



ПРАВИТЕЛЬСТВО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 19.12.2022 г. № 743-П
Челябинск

О внесении изменений в
постановление Правительства
Челябинской области
от 30.06.2021 г. № 266-П

Правительство Челябинской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Правительства Челябинской области от 30.06.2021 г. № 266-П «О создании памятника природы Челябинской области река Юрюзань от Смирновского моста до устья реки Наси и внесении изменений в решение исполнительного комитета Челябинского областного Совета народных депутатов от 06.10.1987 г. № 361, постановление Правительства Челябинской области от 21.02.2008 г. № 34-П» (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 8 июля 2021 г.; 15 марта 2022 г.) следующие изменения:

1) приложение к указанному постановлению изложить в новой редакции (прилагается);

2) описание местоположения границ памятника природы Челябинской области река Юрюзань от Смирновского моста до устья реки Наси, утвержденное указанным постановлением, изложить в новой редакции (прилагается);

3) в абзаце третьем пункта 5 раздела II Положения о памятнике природы Челябинской области река Юрюзань от Смирновского моста до устья реки Наси, утвержденного указанным постановлением, слова «89,99 километра» заменить словами «90,63 километра»;

4) перечень координат характерных точек границ памятника природы Челябинской области река Юрюзань от Смирновского моста до устья реки Наси, утвержденный указанным постановлением, изложить в новой редакции (прилагается).

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию.

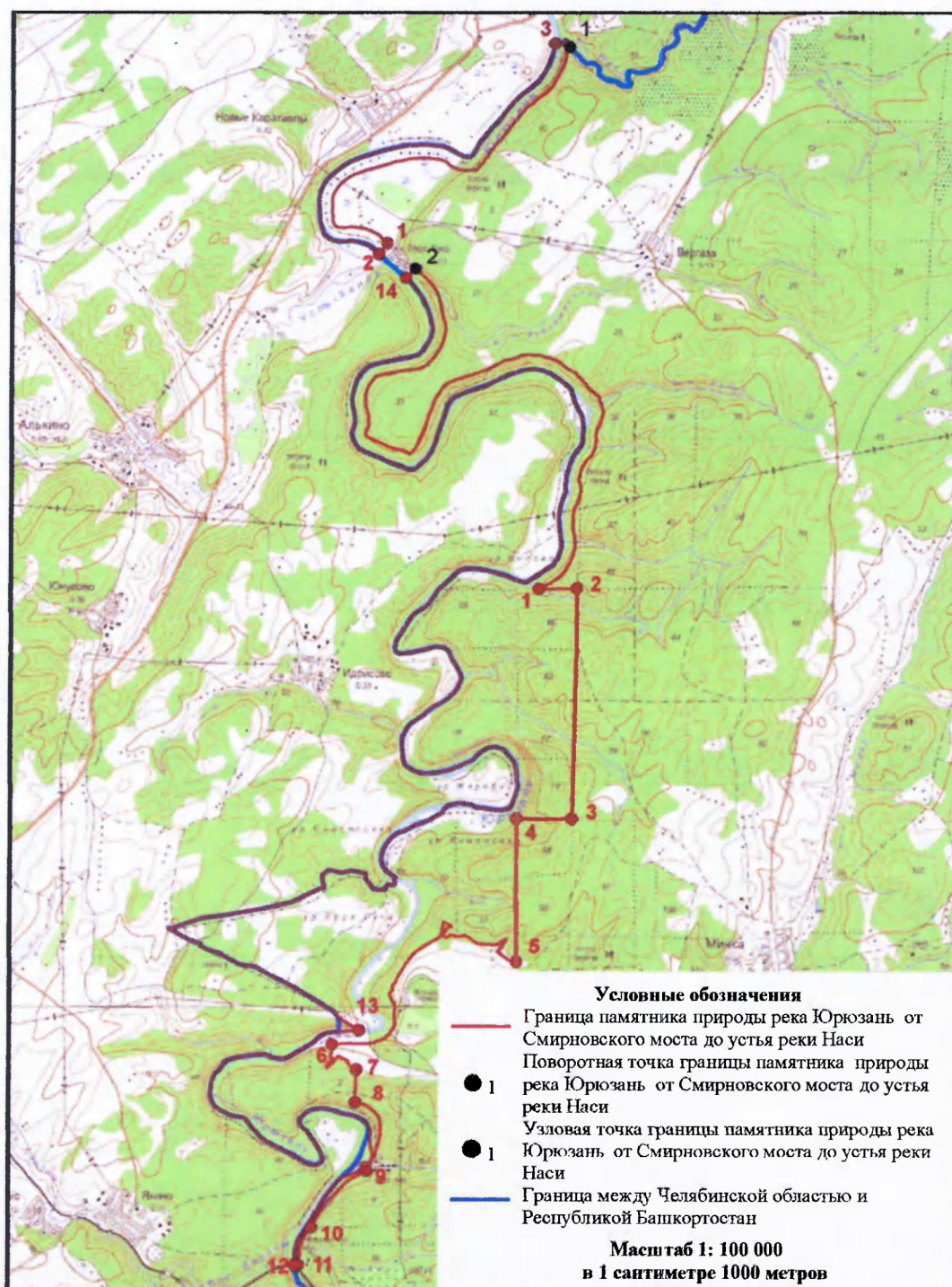
Председатель
Правительства Челябинской области



А.Л. Текслер

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению Правительства
Челябинской области
от 30.06.2021 г. № 266-П
(в редакции постановления
Правительства
Челябинской области
от 19.12. 2022 г. № 743-П)

Границы памятника природы Челябинской области река Юрюзань
от Смирновского моста до устья реки Наси



УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Челябинской области
от 30.06.2021 г. № 266-П
(в редакции постановления
Правительства
Челябинской области
от 19.12. 2022 г. №743-П)

Описание

местоположения границ памятника природы Челябинской области
река Юрюзань от Смирновского моста до устья реки Наси

Памятник природы Челябинской области река Юрюзань от Смирновского моста до устья реки Наси (далее именуется - памятник природы река Юрюзань от Смирновского моста до устья реки Наси) расположен на территории Усть-Катавского городского округа Челябинской области.

Общая протяженность границы памятника природы река Юрюзань от Смирновского моста до устья реки Наси составляет 90,63 километра.

Общая площадь памятника природы река Юрюзань от Смирновского моста до устья реки Наси составляет 2784,88 гектара.

Описание границ участка № 1 памятника природы река Юрюзань
от Смирновского моста до устья реки Наси

От узловой точки 1 границы памятника природы река Юрюзань от Смирновского моста до устья реки Наси (далее именуется - узловая точка), расположенной в 0,20 километра юго-восточнее устья реки Наси, граница идет на расстоянии 0,20 километра от береговой линии реки Юрюзань в юго-западном направлении на протяжении 6,92 километра до поворотной точки 1 границы памятника природы река Юрюзань от Смирновского моста до устья реки Наси (далее именуется - поворотная точка), расположенной в 0,91 километра восточнее устья реки Усть-Канда.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,24 километра до поворотной точки 2, расположенной на границе между Челябинской областью и Республикой Башкортостан.

От поворотной точки 2 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 7,14 километра по границе между Челябинской областью и Республикой Башкортостан до поворотной точки 3.

От поворотной точки 3 граница идет в восточном направлении на протяжении 0,40 километра до узловой точки 1.

Описание границ участка № 2 памятника природы река Юрюзань
от Смирновского моста до устья реки Насы

От узловой точки 2, расположенной в 0,19 километра северо-восточнее устья безымянной реки, граница идет на расстоянии 0,20 километра от береговой линии реки Юрюзань в южном направлении на протяжении 12,81 километра до поворотной точки 1, расположенной в 0,63 километра западнее места пересечения просек лесных кварталов № 48, 60, 63 Минского участкового лесничества Челябинского областного бюджетного учреждения «Усть-Катавское лесничество» (далее именуется - Минское лесничество).

От поворотной точки 1 граница идет в восточном направлении на протяжении 0,63 километра по просеке между лесными кварталами № 48 и № 60 Минского лесничества до поворотной точки 2, расположенной на месте пересечения просек лесных кварталов № 48, 60, 63 Минского лесничества.

От поворотной точки 2 граница идет в южном направлении на протяжении 3,97 километра по лесной просеке до поворотной точки 3, расположенной на месте пересечения просек лесных кварталов № 72, 73, 84, 88 Минского лесничества.

От поворотной точки 3 граница идет в западном направлении на протяжении 0,93 километра по лесной просеке до поворотной точки 4, расположенной на месте пересечения просек лесных кварталов № 72, 83, 84 Минского лесничества.

От поворотной точки 4 граница идет в южном направлении на протяжении 2,44 километра по лесной просеке до поворотной точки 5, расположенной в 0,49 километра южнее места пересечения просек лесных кварталов № 86, 87, 94 Минского лесничества.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 5,66 километра до поворотной точки 6, расположенной в 0,88 километра юго-западнее устья реки Минка.

От поворотной точки 6 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 1,13 километра до поворотной точки 7, расположенной в 0,82 километра юго-западнее устья реки Минка.

От поворотной точки 7 граница идет по лесной просеке в южном направлении на протяжении 0,57 километра до поворотной точки 8, расположенной в 0,20 километра севернее места пересечения лесной просеки между лесными кварталами № 2 и № 3 Усть-Катавского участкового лесничества Челябинского областного бюджетного учреждения «Усть-Катавское лесничество» (далее именуется - Усть-Катавское лесничество) с рекой Юрюзань.

От поворотной точки 8 граница идет на расстоянии 0,20 километра от береговой линии реки Юрюзань в южном направлении на протяжении 1,49 километра до поворотной точки 9, расположенной в 0,16 километра юго-западнее устья безымянной реки.

От поворотной точки 9 граница идет с западной стороны вдоль дороги с

покрытием в юго-западном направлении на протяжении 1,45 километра до поворотной точки 10, расположенной в 0,15 километра юго-восточнее устья реки Большой Бердяш.

От поворотной точки 10 граница идет в южном направлении на протяжении 0,64 километра до поворотной точки 11, расположенной в 0,66 километра южнее устья реки Большой Бердяш.

От поворотной точки 11 граница идет в западном направлении на протяжении 0,06 километра до поворотной точки 12, расположенной на границе между Челябинской областью и Республикой Башкортостан.

От поворотной точки 12 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 10,72 километра по границе между Челябинской областью и Республикой Башкортостан до поворотной точки 13, расположенной в 0,37 километра юго-западнее устья реки Минка.

От поворотной точки 13 граница идет на протяжении 33,20 километра по границе между Челябинской областью и Республикой Башкортостан до поворотной точки 14.

От поворотной точки 14 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,24 километра до узловой точки 2.

УТВЕРЖДЕН
 постановлением Правительства
 Челябинской области
 от 30.06.2021 г. № 266-П
 (в редакции постановления
 Правительства
 Челябинской области
 от 19.12. 2022 г. № 743-П)

Перечень координат характерных точек
 границ памятника природы Челябинской области
 река Юрюзань от Смирновского моста до устья реки Наси

Номер точки	Номер узловой и поворотной точек	Координаты		Длина, метров	Дирекционный угол
		X	Y		
Участок № 1					
1	1 узловая	604376,79	1310448,70	23,54	216°15'19,601"
2		604357,85	1310434,72	65,51	205°29'35,859"
3		604298,88	1310406,18	78,98	193°3'45,300"
4		604221,96	1310388,27	119,79	192°16'15,297"
5		604104,99	1310362,44	124,71	203°12'16,140"
6		603990,49	1310313,02	130,88	209°15'52,712"
7		603876,52	1310248,68	50,81	209°21'11,773"
8		603832,34	1310223,59	76,99	205°2'37,574"
9		603762,61	1310190,96	92,90	210°15'38,031"
10		603682,51	1310143,90	145,93	224°31'15,686"
11		603579,09	1310040,95	119,36	236°30'43,508"
12		603513,83	1309941,01	41,90	230°3'51,734"
13		603486,96	1309908,86	52,33	226°23'43,286"
14		603451,05	1309870,80	68,19	225°0'0,000"
15		603402,83	1309822,58	96,50	235°25'29,874"
16		603348,47	1309742,85	31,46	237°6'36,604"
17		603331,42	1309716,41	10,97	221°10'53,000"
18		603323,18	1309709,17	77,80	215°29'29,704"
19		603260,10	1309663,64	86,61	222°31'50,337"
20		603196,64	1309604,70	52,21	213°24'44,727"
21		603153,20	1309575,74	40,37	221°25'20,569"
22		603123,06	1309548,88	58,82	214°23'37,007"
23		603074,68	1309515,43	73,98	220°0'20,464"
24		603018,02	1309467,86	107,88	219°0'42,217"
25		602934,21	1309399,94	102,39	219°20'44,831"
26		602855,30	1309334,70	70,03	218°16'17,296"
27		602800,46	1309291,15	81,78	228°16'25,138"
28		602746,23	1309229,94	76,17	221°3'54,741"

29		602688,84	1309179,85	72,64	219°22'53,954"
30		602632,90	1309133,51	34,36	232°27'57,457"
31		602612,12	1309106,15	3,58	214°11'2,120"
32		602609,16	1309104,13	54,67	210°24'36,074"
33		602562,14	1309076,23	65,14	207°15'47,595"
34		602504,33	1309046,21	62,99	216°29'0,781"
35		602453,90	1309008,47	70,09	202°3'46,405"
36		602388,96	1308982,09	52,74	240°20'37,590"
37		602363,05	1308936,15	109,51	215°16'18,425"
38		602273,85	1308872,63	152,10	267°21'1,606"
39		602267,44	1308720,67	153,62	273°4'25,487"
40		602275,82	1308567,28	154,01	289°21'19,681"
41		602327,48	1308422,19	110,87	310°22'56,603"
42		602399,69	1308338,06	38,17	299°13'50,878"
43		602418,42	1308304,80	62,28	290°2'35,897"
44		602439,80	1308246,30	52,00	285°12'12,597"
45		602453,56	1308196,15	127,15	277°27'7,820"
46		602470,72	1308070,16	99,45	272°34'20,774"
47		602475,85	1307970,84	155,82	268°18'4,278"
48		602471,78	1307815,07	64,33	265°18'8,217"
49		602466,74	1307750,94	115,88	259°20'27,753"
50		602445,76	1307636,97	127,33	258°15'42,782"
51		602420,24	1307512,22	104,04	259°31'22,724"
52		602401,95	1307409,80	58,41	246°18'46,163"
53		602378,68	1307356,22	102,63	254°21'39,746"
54		602351,43	1307257,27	124,51	253°30'38,211"
55		602316,80	1307137,67	101,00	254°30'2,726"
56		602290,38	1307040,19	85,88	258°30'0,864"
57		602273,75	1306955,94	160,92	248°12'54,854"
58		602214,42	1306806,36	29,15	259°13'48,822"
59		602209,05	1306777,71	23,98	247°18'40,067"
60		602199,88	1306755,55	126,64	239°11'38,683"
61		602135,28	1306646,63	91,75	234°29'28,607"
62		602082,42	1306571,64	68,21	228°20'31,247"
63		602037,29	1306520,50	52,94	225°0'9,918"
64		601999,86	1306483,06	48,15	218°9'3,633"
65		601962,05	1306453,25	53,48	213°24'37,026"
66		601917,55	1306423,59	59,66	208°25'29,072"
67		601865,23	1306394,93	33,75	202°35'28,522"
68		601834,16	1306381,75	25,19	189°17'6,597"
69		601809,31	1306377,60	52,73	182°18'13,986"
70		601756,63	1306375,29	152,01	178°23'39,320"
71		601604,66	1306378,84	109,26	177°13'18,861"
72		601495,51	1306383,85	64,84	178°16'53,848"
73		601430,69	1306385,58	55,75	160°26'32,043"
74		601378,06	1306403,97	26,60	156°3'14,303"
75		601353,74	1306414,75	32,13	143°6'40,977"
76		601328,02	1306434,00	44,69	111°7'29,275"

77		601311,85	1306475,66	41,01	97°21'47,005"
78		601306,42	1306516,31	46,57	91°33'4,074"
79		601304,86	1306562,85	69,16	84°11'33,542"
80		601311,70	1306631,67	63,14	87°13'24,643"
81		601314,59	1306694,74	101,12	91°9'17,612"
82		601312,36	1306795,84	126,25	99°22'55,528"
83		601291,22	1306920,31	98,50	109°15'12,722"
84		601258,46	1307013,20	98,24	116°6'16,005"
85		601215,12	1307101,36	97,70	120°29'7,324"
86		601165,07	1307185,27	109,32	127°21'3,259"
87		601098,39	1307271,90	81,92	140°6'44,577"
88	1 поворотная	601035,46	1307324,35	234,68	217°25'53,647"
89	2 поворотная	600849,83	1307180,77	16,60	311°20'43,817"
90		600860,85	1307168,35	117,93	316°29'25,344"
91		600946,84	1307087,65	108,98	303°3'50,451"
92		601006,37	1306996,37	135,35	289°14'36,325"
93		601051,35	1306868,71	137,77	281°22'33,058"
94		601079,13	1306733,77	107,49	265°14'38,518"
95		601070,53	1306626,62	114,09	265°24'20,102"
96		601061,94	1306512,85	107,12	278°31'24,998"
97		601078,47	1306407,01	107,98	297°12'36,681"
98		601128,08	1306311,10	105,26	313°26'0,023"
99		601200,84	1306235,03	115,74	339°21'17,601"
100		601309,32	1306194,68	87,69	343°12'16,990"
101		601393,33	1306169,55	105,42	356°1'20,938"
102		601498,50	1306162,27	152,41	356°18'36,122"
103		601650,63	1306153,01	112,73	355°34'32,952"
104		601763,08	1306145,08	131,26	8°35'26,299"
105		601892,73	1306165,58	146,81	24°17'27,381"
106		602026,34	1306226,43	119,80	33°18'21,125"
107		602126,22	1306292,58	167,61	47°19'58,653"
108		602239,33	1306416,27	161,41	53°30'2,277"
109		602334,58	1306546,58	169,60	59°19'12,788"
110		602420,57	1306692,76	215,00	69°9'51,925"
111		602496,64	1306893,85	166,45	74°3'3,211"
112		602542,28	1307053,92	202,55	73°3'40,904"
113		602601,15	1307247,73	183,85	76°9'15,965"
114		602644,81	1307426,32	162,57	77°19'33,025"
115		602679,86	1307585,07	129,87	83°9'40,398"
116		602695,08	1307714,05	110,67	86°20'35,805"
117		602701,69	1307824,52	164,71	89°19'21,688"
118		602703,01	1307989,22	157,13	93°30'50,112"
119		602692,43	1308145,99	103,00	95°18'49,166"
120		602682,51	1308248,51	102,27	108°25'50,264"
121		602649,69	1308345,37	107,24	116°32'38,901"
122		602601,15	1308441,00	116,03	118°21'49,556"
123		602545,59	1308542,86	91,41	116°6'51,154"
124		602505,24	1308624,88	68,24	101°26'38,675"

125		602491,35	1308691,69	62,40	85°4'53,060"
126		602496,64	1308753,87	53,02	49°20'0,047"
127		602531,03	1308794,22	108,24	33°28'14,804"
128		602620,99	1308854,41	143,27	28°24'49,513"
129		602746,67	1308923,20	136,46	40°31'19,837"
130		602849,86	1309012,50	151,95	40°27'19,292"
131		602964,95	1309111,72	177,37	43°0'57,087"
132		603094,60	1309232,76	141,96	37°21'57,484"
133		603207,05	1309319,41	146,28	38°33'51,735"
134		603320,82	1309411,36	194,08	41°4'30,493"
135		603467,00	1309539,02	130,37	49°3'55,524"
136		603552,33	1309637,58	107,82	53°17'7,741"
137		603616,49	1309724,23	110,77	49°30'9,662"
138		603687,93	1309808,89	154,85	51°15'1,989"
139		603784,50	1309929,94	133,09	37°11'37,527"
140		603890,33	1310010,64	170,79	24°17'4,262"
141		604045,77	1310081,41	120,34	22°25'53,550"
142		604156,77	1310127,89	75,61	17°23'28,840"
143		604228,82	1310150,82	82,56	11°21'1,971"
144		604309,70	1310167,40	124,76	14°10'23,782"
145	3 поворотная	604430,60	1310198,20	43,73	84°23'5,221"
146		604434,68	1310241,74	24,83	93°9'6,932"
147		604433,27	1310266,53	24,24	96°26'4,206"
148		604430,43	1310290,60	19,49	107°15'44,608"
149		604424,59	1310309,19	14,23	95°26'0,897"
150		604423,17	1310323,35	8,16	92°16'23,721"
151		604422,82	1310331,50	15,02	98°3'54,039"
152		604420,70	1310346,37	10,97	90°0'0,000"
153		604420,70	1310357,34	5,41	31°24'45,704"
154		604425,30	1310360,18	5,93	17°12'56,155"
155		604430,96	1310361,95	9,79	347°15'43,949"
156		604440,52	1310359,82	8,03	318°21'3,170"
157		604446,54	1310354,51	8,08	322°6'49,137"
158		604452,92	1310349,56	9,72	349°16'15,543"
159		604462,48	1310347,78	15,84	10°11'42,231"
160		604478,06	1310350,62	8,70	26°20'7,506"
161		604485,84	1310354,51	8,75	68°22'21,603"
162		604489,03	1310362,66	8,33	102°9'37,334"
163		604487,26	1310370,80	9,29	107°26'9,071"
164		604484,43	1310379,65	9,14	125°18'20,499"
165		604479,12	1310387,09	10,77	136°12'42,440"
166		604471,33	1310394,52	14,27	156°21'16,235"
167		604458,23	1310400,19	12,17	171°22'52,563"
168		604446,19	1310401,96	11,65	199°19'53,953"
169		604435,21	1310398,06	10,71	187°20'4,635"
170		604424,59	1310396,65	7,09	177°6'4,172"
171		604417,51	1310397,00	5,85	165°33'44,617"
172		604411,84	1310398,42	10,61	154°10'53,785"

173		604402,28	1310403,02	9,29	130°13'21,415"
174		604396,26	1310410,10	8,56	114°15'42,583"
175		604392,72	1310417,89	18,52	116°2'24,536"
176		604384,58	1310434,53	16,17	118°28'33,506"
1	1 узловая	604376,79	1310448,70		
Участок № 2					
177	2 узловая	600605,24	1307818,07	35,28	129°30'4,444"
178		600582,64	1307845,16	131,40	135°19'32,082"
179		600488,84	1307937,18	70,53	139°24'3,277"
180		600435,07	1307982,83	55,08	135°13'56,460"
181		600395,86	1308021,51	39,73	125°0'8,033"
182		600373,07	1308054,05	121,18	141°26'44,683"
183		600277,91	1308129,07	108,46	146°4'49,014"
184		600187,85	1308189,51	104,11	164°21'19,196"
185		600087,48	1308217,16	32,77	167°1'58,108"
186		600055,54	1308224,50	73,33	155°20'0,863"
187		599988,78	1308254,84	83,41	171°13'22,117"
188		599906,31	1308267,35	114,88	170°21'38,114"
189		599792,97	1308286,11	29,73	169°2'45,390"
190		599763,78	1308291,74	9,95	143°15'1,752"
191		599755,79	1308297,67	96,59	157°34'21,536"
192		599666,26	1308333,92	131,22	178°10'49,549"
193		599535,10	1308337,81	87,72	187°33'15,632"
194		599448,22	1308325,71	79,89	193°0'40,862"
195		599370,38	1308307,71	106,64	206°0'9,831"
196		599274,54	1308260,95	62,47	213°15'55,513"
197		599222,42	1308226,52	72,19	213°18'18,105"
198		599162,23	1308186,66	97,58	212°3'9,485"
199		599079,56	1308134,82	98,48	220°29'9,365"
200		599005,03	1308070,45	84,76	229°23'44,210"
201		598950,17	1308005,84	113,28	238°14'6,748"
202		598890,81	1307909,36	106,54	260°10'55,830"
203		598872,87	1307804,34	94,80	262°5'7,714"
204		598859,92	1307710,43	108,84	262°18'4,478"
205		598845,72	1307602,52	98,17	256°9'41,503"
206		598822,42	1307507,15	119,57	257°29'26,892"
207		598797,19	1307390,27	128,87	261°17'27,096"
208		598778,11	1307262,82	73,65	256°17'37,796"
209		598760,91	1307191,21	61,92	257°0'9,674"
210		598746,99	1307130,88	3,53	244°31'50,374"
211		598745,49	1307127,68	73,96	217°8'6,429"
212		598686,60	1307082,93	87,69	215°9'12,533"
213		598615,00	1307032,31	44,14	213°18'17,692"
214		598578,20	1307007,94	58,07	200°10'53,558"
215		598523,74	1306987,79	35,44	199°13'30,374"
216		598490,31	1306976,03	40,84	195°4'31,951"
217		598450,89	1306965,37	59,10	188°24'6,539"
218		598392,47	1306956,46	51,66	178°29'5,120"

219		598340,82	1306957,53	59,70	175°3'47,445"
220		598281,34	1306962,62	46,29	171°9'2,534"
221		598235,59	1306969,66	73,87	160°24'40,612"
222		598165,88	1306994,09	85,46	167°30'9,446"
223		598082,34	1307012,09	78,61	180°0'0,000"
224		598003,73	1307012,09	100,95	181°16'23,357"
225		597902,81	1307009,52	82,00	202°15'9,791"
226		597827,01	1306978,24	50,25	197°31'33,489"
227		597779,19	1306962,81	15,05	187°22'50,012"
228		597764,27	1306960,81	10,82	165°6'1,077"
229		597753,81	1306963,58	6,88	149°29'30,211"
230		597747,86	1306967,04	19,23	138°12'38,093"
231		597733,49	1306979,82	40,85	128°23'36,712"
232		597707,97	1307011,72	69,73	119°2'40,431"
233		597674,08	1307072,66	83,76	114°5'2,428"
234		597639,82	1307149,09	82,03	110°17'29,236"
235		597611,11	1307225,93	101,45	117°32'7,966"
236		597563,64	1307315,59	55,29	117°8'8,438"
237		597538,34	1307364,75	39,41	115°19'17,693"
238		597521,35	1307400,31	77,21	106°27'53,637"
239		597499,06	1307474,23	115,05	103°18'48,785"
240		597472,15	1307586,09	151,36	111°28'12,652"
241		597415,98	1307726,64	68,30	51°3'10,300"
242		597458,88	1307779,79	57,65	37°12'39,737"
243		597504,71	1307814,77	63,75	31°0'18,944"
244		597559,35	1307847,62	95,32	26°13'18,268"
245		597644,75	1307889,96	107,54	25°18'18,401"
246		597741,80	1307936,28	104,63	22°31'52,124"
247		597838,19	1307976,97	117,79	15°23'27,550"
248		597951,61	1308008,75	123,66	17°29'5,742"
249		598069,34	1308046,58	167,72	22°16'22,357"
250		598224,34	1308110,65	123,70	20°25'15,838"
251		598340,05	1308154,38	123,11	32°30'42,360"
252		598443,47	1308221,17	111,13	32°4'12,270"
253		598537,59	1308280,25	119,99	47°1'29,211"
254		598619,35	1308368,07	111,61	65°12'15,541"
255		598665,91	1308469,51	11,80	80°31'30,516"
256		598667,78	1308481,16	27,50	47°26'0,499"
257		598686,28	1308501,51	75,26	77°2'28,145"
258		598703,12	1308574,86	26,93	62°15'0,231"
259		598715,59	1308598,73	100,90	70°16'23,478"
260		598749,34	1308693,82	106,57	76°10'27,055"
261		598774,59	1308797,36	85,67	75°5'37,970"
262		598796,53	1308880,17	101,69	71°18'5,798"
263		598828,79	1308976,61	97,86	63°34'57,922"
264		598871,73	1309064,55	150,89	63°24'44,213"
265		598938,61	1309199,81	194,42	61°1'51,545"
266		599032,71	1309369,94	109,15	83°26'27,127"

267		599044,62	1309478,44	64,17	68°10'58,384"
268		599068,34	1309538,07	48,53	78°15'6,221"
269		599078,08	1309585,61	59,34	58°21'1,079"
270		599109,01	1309636,25	128,35	84°0'46,941"
271		599122,37	1309763,90	91,39	93°6'17,511"
272		599117,30	1309855,15	102,92	88°8'4,490"
273		599120,48	1309958,02	111,31	108°26'2,605"
274		599084,74	1310063,44	54,89	97°27'38,320"
275		599077,32	1310117,83	85,08	115°13'23,222"
276		599040,86	1310194,70	85,40	107°34'13,556"
277		599014,54	1310275,94	116,22	130°28'23,477"
278		598938,61	1310363,93	76,94	131°11'30,700"
279		598887,81	1310421,71	51,72	120°34'29,829"
280		598861,20	1310466,06	115,78	116°30'48,176"
281		598808,89	1310569,35	60,14	147°5'41,434"
282		598758,36	1310601,96	58,25	126°6'51,306"
283		598723,96	1310648,97	19,88	157°14'3,971"
284		598705,61	1310656,61	44,93	126°0'37,725"
285		598679,19	1310692,95	31,27	164°10'12,404"
286		598649,09	1310701,42	56,28	128°29'45,315"
287		598613,80	1310745,26	96,15	150°20'34,031"
288		598530,05	1310792,50	4,20	143°29'3,763"
289		598526,66	1310794,98	56,55	130°15'42,888"
290		598489,98	1310838,02	27,74	111°3'45,338"
291		598479,99	1310863,90	150,13	128°13'21,140"
292		598386,79	1310981,60	74,85	179°3'41,635"
293		598311,95	1310982,77	36,78	127°18'41,745"
294		598289,55	1311011,94	160,49	168°1'58,158"
295		598132,53	1311045,15	114,79	193°24'5,165"
296		598020,99	1311018,02	118,18	199°17'32,362"
297		597909,58	1310978,59	73,42	208°0'4,103"
298		597844,76	1310944,12	60,26	197°34'24,766"
299		597787,44	1310925,54	44,45	192°1'18,096"
300		597743,97	1310916,27	91,53	178°23'29,124"
301		597652,47	1310918,42	125,08	187°18'46,826"
302		597528,47	1310902,04	157,98	202°22'21,207"
303		597382,65	1310841,27	71,01	236°15'38,487"
304		597343,39	1310782,10	26,18	214°27'49,175"
305		597321,89	1310767,17	78,25	212°24'5,039"
306		597256,02	1310724,93	51,37	210°34'29,829"
307		597211,97	1310698,50	47,70	205°27'40,415"
308		597169,01	1310677,76	105,94	195°12'3,753"
309		597066,84	1310649,74	80,01	197°17'45,201"
310		596990,53	1310625,68	26,87	180°22'14,185"
311		596963,66	1310625,39	66,64	153°4'25,811"
312		596904,22	1310655,51	126,40	174°11'34,266"
313		596778,44	1310668,01	117,46	193°21'8,924"
314		596664,27	1310640,41	106,13	199°27'12,785"

315		596564,39	1310604,53	81,98	205°24'13,781"
316		596490,51	1310569,01	73,99	195°13'49,949"
317		596419,17	1310549,38	71,03	186°0'51,242"
318		596348,53	1310541,92	113,97	181°1'28,078"
319		596234,58	1310539,84	104,89	178°3'41,356"
320		596129,75	1310543,31	83,73	173°32'30,990"
321		596046,49	1310552,20	52,82	163°7'50,602"
322		595995,92	1310567,45	100,46	174°30'56,714"
323		595895,86	1310576,44	82,12	180°34'28,671"
324		595813,75	1310575,06	133,99	195°20'4,877"
325		595684,67	1310539,11	89,95	202°31'57,693"
326		595601,80	1310504,12	102,44	203°22'12,701"
327		595507,94	1310463,08	118,45	209°12'44,682"
328		595404,70	1310405,01	92,61	222°13'59,071"
329		595336,30	1310342,57	129,77	234°21'10,792"
330		595261,11	1310236,80	105,48	237°6'10,408"
331		595203,93	1310148,16	85,15	245°26'37,462"
332		595168,95	1310070,53	111,98	237°2'1,795"
333	1 поворотная	595108,06	1309976,55	633,74	89°9'51,359"
334	2 поворотная	595116,04	1310610,24	1024,23	180°17'35,598"
335		594091,85	1310601,44	902,99	181°3'39,697"
336		593189,03	1310584,06	985,50	181°10'22,417"
337		592203,78	1310561,85	1057,16	181°24'37,792"
338	3 поворотная	591147,08	1310530,77	429,13	268°33'47,880"
339		591139,16	1310101,71	498,81	270°23'31,633"
340	4 поворотная	591144,87	1309602,93	959,93	180°9'45,460"
341		590184,95	1309598,34	996,75	179°22'53,863"
342		589188,22	1309604,64	488,14	179°29'24,295"
343	5 поворотная	588700,08	1309606,20	116,47	277°3'51,814"
344		588714,50	1309490,63	194,89	307°17'39,019"
345		588833,13	1309336,00	58,20	308°12'54,909"
346		588869,25	1309290,37	43,42	46°27'5,646"
347		588899,00	1309322,00	47,18	40°9'42,928"
348		588935,00	1309352,50	184,23	32°4'53,075"
349		589091,00	1309450,50	201,49	240°10'17,030"
350		588991,13	1309275,50	313,08	273°2'38,441"
351		589007,94	1308962,87	287,87	300°34'16,114"
352		589156,00	1308716,00	95,32	256°1'16,301"
353		589133,00	1308623,50	45,52	271°31'54,292"
354		589134,50	1308578,00	10,55	301°15'16,717"
355		589140,00	1308569,00	24,82	297°21'18,095"
356		589151,50	1308547,00	28,15	282°10'58,389"
357		589157,50	1308519,50	29,02	271°34'58,714"
358		589158,50	1308490,50	25,04	266°20'9,215"
359		589157,00	1308465,50	19,78	249°9'46,076"
360		589150,00	1308447,00	24,04	225°0'0,000"
361		589133,00	1308430,00	15,69	210°23'24,866"
362		589119,50	1308422,00	11,07	251°20'7,506"

363		589116,00	1308411,50	13,51	272°4'17,741"
364		589116,50	1308398,00	17,44	297°10'33,046"
365		589124,50	1308382,50	24,42	312°18'13,539"
366		589141,00	1308364,50	16,01	321°12'8,888"
367		589153,50	1308354,50	21,55	356°0'11,777"
368		589175,00	1308353,00	29,15	22°5'45,184"
369		589202,00	1308364,00	32,33	39°12'38,271"
370		589227,00	1308384,50	65,46	34°15'2,200"
371		589281,00	1308421,50	82,32	61°25'55,966"
372		589320,00	1308494,00	83,86	290°21'16,453"
373		589349,50	1308415,50	69,65	299°24'49,644"
374		589384,00	1308355,00	40,12	202°26'4,933"
375		589347,00	1308339,50	36,72	186°9'5,226"
376		589310,50	1308335,50	50,20	185°5'0,223"
377		589260,50	1308331,00	27,72	187°9'4,140"
378		589233,00	1308327,50	25,00	191°19'13,668"
379		589208,50	1308322,50	21,73	203°0'47,438"
380		589188,50	1308314,00	12,65	198°15'38,094"
381		589176,50	1308310,00	43,49	197°14'0,946"
382		589135,00	1308297,00	12,50	196°9'13,225"
383		589123,00	1308293,50	295,64	240°6'21,172"
384		588976,00	1308037,00	264,10	232°30'19,103"
385		588816,50	1307826,50	213,65	218°5'33,366"
386		588648,50	1307694,50	144,11	212°18'56,102"
387		588527,00	1307617,00	104,07	208°3'7,769"
388		588435,19	1307568,00	116,97	204°31'26,834"
389		588329,07	1307518,79	74,69	223°14'1,951"
390		588274,80	1307467,48	76,51	182°28'16,576"
391		588198,38	1307463,76	84,62	212°2'39,454"
392		588126,68	1307418,82	67,40	156°30'56,931"
393		588064,70	1307445,30	47,07	158°5'37,171"
394		588021,01	1307462,81	34,87	141°18'40,063"
395		587993,71	1307484,51	47,07	145°17'32,117"
396		587954,92	1307511,18	49,70	167°21'39,227"
397		587906,38	1307521,85	47,41	189°25'15,543"
398		587859,65	1307513,86	55,99	183°5'28,087"
399		587803,74	1307510,78	51,14	190°5'35,076"
400		587753,40	1307501,76	54,23	161°33'47,990"
401		587701,84	1307518,57	123,47	184°14'28,318"
402		587578,73	1307509,09	105,10	211°11'34,338"
403		587488,95	1307454,45	68,67	215°19'22,658"
404		587433,07	1307414,53	103,57	227°28'55,710"
405		587363,51	1307337,80	54,67	251°20'34,791"
406		587346,23	1307285,93	30,55	242°0'11,846"
407		587331,89	1307258,95	66,48	249°31'15,841"
408		587309,01	1307196,53	53,16	246°6'48,394"
409		587287,55	1307147,89	110,89	260°18'56,625"
410		587269,31	1307038,51	17,90	289°23'8,976"

411		587275,33	1307021,65	13,20	255°15'41,455"
412		587272,01	1307008,87	95,78	270°27'20,390"
413		587273,29	1306913,10	64,02	270°14'39,134"
414		587273,75	1306849,08	120,65	270°30'3,224"
415		587275,51	1306728,44	95,81	266°30'39,899"
416		587270,25	1306632,77	138,42	267°29'0,714"
417		587264,96	1306494,45	56,76	263°1'58,104"
418	6 поворотная	587258,10	1306438,11	7,58	222°13'29,865"
419		587252,50	1306433,00	38,69	154°27'12,274"
420		587217,50	1306449,50	81,39	188°17'3,403"
421		587137,00	1306437,50	88,90	200°2'8,354"
422		587053,50	1306407,00	40,40	139°0'18,372"
423		587023,00	1306433,50	25,50	117°3'45,910"
424		587011,38	1306456,20	36,87	224°21'41,713"
425		586985,13	1306430,31	64,46	223°0'1,044"
426		586937,99	1306386,35	39,69	216°23'24,586"
427		586906,15	1306362,66	26,28	214°6'9,337"
428		586884,41	1306347,90	9,60	193°35'3,166"
429		586875,09	1306345,58	6,86	137°12'50,742"
430		586870,04	1306350,23	10,22	98°27'53,619"
431		586868,48	1306360,33	20,59	54°7'24,930"
432		586880,52	1306377,03	16,86	61°1'30,670"
433		586888,68	1306391,78	38,99	45°29'1,532"
434		586915,86	1306419,74	30,80	48°2'24,069"
435		586936,44	1306442,65	21,74	41°13'31,628"
436		586952,75	1306457,02	20,64	41°6'42,744"
437		586968,28	1306470,61	32,96	44°1'52,609"
438		586991,97	1306493,53	37,52	28°15'7,935"
439		587024,97	1306511,39	56,55	55°18'4,507"
440		587057,00	1306558,00	159,86	117°12'9,773"
441		586983,58	1306700,00	89,95	152°27'49,301"
442		586903,59	1306741,15	73,70	111°31'48,469"
443		586876,12	1306809,54	61,21	123°1'28,720"
444	7 поворотная	586842,74	1306860,85	567,76	181°27'1,518"
445	8 поворотная	586275,25	1306843,50	34,10	101°16'14,114"
446		586268,48	1306876,92	99,17	107°11'2,629"
447		586238,97	1306971,60	112,68	115°16'24,762"
448		586190,53	1307073,34	74,57	134°23'26,976"
449		586138,12	1307126,39	75,22	126°24'40,866"
450		586093,18	1307186,71	117,74	143°31'55,687"
451		585998,06	1307256,10	102,99	169°10'20,805"
452		585896,86	1307275,24	86,27	182°15'42,309"
453		585810,67	1307271,57	108,36	181°7'32,964"
454		585702,33	1307269,27	181,14	191°7'22,629"
455		585524,64	1307234,06	131,73	201°33'45,067"
456		585402,45	1307184,84	91,32	196°35'5,914"
457		585315,11	1307158,17	121,71	201°21'17,531"
458		585201,94	1307113,37	115,07	210°19'33,095"

459		585102,84	1307054,88	34,08	214°21'8,514"
460	9 поворотная	585074,78	1307035,53	374,32	241°6'5,138"
461		584894,28	1306707,60	100,32	226°17'27,974"
462		584825,21	1306634,85	169,99	221°15'40,811"
463		584697,77	1306522,35	237,31	222°4'23,544"
464		584521,76	1306363,17	257,28	214°33'52,237"
465		584310,87	1306215,80	144,27	210°18'42,554"
466		584186,59	1306142,53	109,76	206°3'7,115"
467		584088,01	1306094,26	60,41	220°20'27,549"
468	10 поворотная	584042,12	1306054,97	81,39	207°0'19,761"
469		583969,61	1306018,00	45,86	219°34'21,783"
470		583934,46	1305988,55	75,83	211°15'17,645"
471		583869,76	1305949,01	55,71	211°4'15,000"
472		583822,07	1305920,22	37,89	205°6'47,584"
473		583787,78	1305904,09	43,55	189°29'32,906"
474		583744,87	1305896,66	71,21	185°0'3,692"
475		583673,93	1305890,45	72,32	177°27'20,001"
476		583601,66	1305893,27	81,81	188°23'5,871"
477		583520,78	1305880,97	75,52	182°0'38,505"
478	11 поворотная	583445,31	1305878,31	55,02	271°1'50,397"
479	12 поворотная	583446,32	1305823,30	104,30	1°24'54,705"
480		583550,57	1305826,39	125,71	1°18'11,346"
481		583676,24	1305829,70	86,16	7°33'43,581"
482		583761,57	1305841,60	103,96	14°26'38,712"
483		583862,11	1305868,06	319,06	31°20'44,904"
484		584133,91	1306035,16	213,51	30°18'13,535"
485		584317,86	1306143,56	177,81	32°13'56,171"
486		584468,01	1306238,81	197,00	30°29'31,046"
487		584637,19	1306339,75	116,40	39°9'42,580"
488		584727,30	1306413,43	196,81	39°4'53,028"
489		584879,95	1306537,65	106,71	46°10'17,012"
490		584953,69	1306614,78	103,06	71°14'39,674"
491		584986,54	1306712,46	124,96	72°19'16,188"
492		585024,04	1306831,66	61,60	67°1'20,077"
493		585048,07	1306888,38	58,92	56°11'7,863"
494		585080,75	1306937,41	36,79	33°9'52,982"
495		585111,51	1306957,60	28,03	5°32'6,654"
496		585139,39	1306960,48	30,54	331°29'33,209"
497		585166,31	1306946,06	26,23	8°15'0,907"
498		585192,26	1306949,90	34,10	40°15'5,444"
499		585218,22	1306972,01	41,35	88°24'3,948"
500		585219,18	1307013,35	49,22	102°14'25,658"
501		585208,61	1307061,42	46,78	80°19'17,630"
502		585216,30	1307107,56	33,58	23°22'33,539"
503		585247,06	1307121,02	56,91	15°24'17,104"
504		585301,85	1307136,40	55,49	4°34'28,310"
505		585357,13	1307141,20	130,27	348°33'44,916"
506		585484,98	1307116,21	56,33	334°26'45,099"

507		585535,93	1307092,18	84,80	356°3'19,372"
508		585620,53	1307086,41	80,96	7°18'2,050"
509		585700,80	1307096,98	81,80	2°24'54,566"
510		585782,51	1307100,83	40,66	353°7'18,948"
511		585822,88	1307096,02	78,85	328°28'20,000"
512		585890,32	1307055,16	69,20	319°0'17,442"
513		585942,56	1307009,77	115,04	302°6'49,644"
514		586003,85	1306912,42	101,62	287°15'40,014"
515		586034,30	1306815,47	144,59	280°3'47,933"
516		586059,68	1306673,12	103,18	285°4'20,387"
517		586086,60	1306573,51	124,68	289°7'16,834"
518		586127,61	1306455,77	82,24	286°29'39,594"
519		586151,42	1306377,05	106,50	276°15'5,606"
520		586163,33	1306271,22	100,72	266°21'45,698"
521		586157,37	1306170,68	77,87	253°26'1,573"
522		586135,55	1306095,93	71,32	241°27'18,139"
523		586101,81	1306033,10	72,36	233°19'51,775"
524		586058,82	1305974,89	56,43	228°0'45,644"
525		586021,08	1305932,94	48,33	213°5'42,158"
526		585980,62	1305906,50	48,88	194°25'50,385"
527		585933,34	1305894,08	47,54	167°29'43,881"
528		585886,87	1305904,10	186,38	139°15'51,620"
529		585745,26	1306025,28	98,92	144°31'58,255"
530		585664,34	1306082,17	87,21	141°12'8,888"
531		585596,24	1306136,65	111,45	146°31'49,563"
532		585502,89	1306197,54	85,14	151°22'23,916"
533		585427,98	1306238,00	74,98	158°13'14,853"
534		585358,28	1306265,64	55,73	163°30'37,611"
535		585304,75	1306281,14	57,84	180°9'37,025"
536		585246,91	1306280,87	53,84	217°18'52,844"
537		585204,21	1306248,07	54,55	239°12'21,168"
538		585176,40	1306201,14	63,34	267°29'39,136"
539		585174,00	1306137,85	83,00	278°11'37,802"
540		585186,02	1306055,73	66,27	289°14'45,429"
541		585208,05	1305993,23	169,66	303°19'20,904"
542		585301,79	1305851,82	122,16	300°27'43,321"
543		585364,29	1305746,86	92,14	298°20'25,441"
544		585408,35	1305665,94	128,65	297°1'24,639"
545		585466,84	1305551,36	87,08	295°22'24,478"
546		585504,50	1305472,85	101,58	299°8'32,344"
547		585554,12	1305384,21	76,30	297°17'35,259"
548		585589,34	1305316,53	136,32	308°12'57,237"
549		585673,95	1305209,65	82,12	319°29'8,312"
550		585736,69	1305156,66	126,70	320°21'42,422"
551		585834,60	1305076,25	80,60	322°24'1,792"
552		585898,69	1305027,37	64,09	323°4'53,081"
553		585949,97	1304988,92	57,45	309°32'35,661"
554		585986,83	1304944,85	29,77	293°28'23,852"

555		585998,84	1304917,61	69,98	279°2'0,804"
556		586009,86	1304848,50	56,89	276°31'23,024"
557		586016,67	1304792,02	45,40	285°31'24,171"
558		586029,09	1304748,35	49,10	291°19'25,236"
559		586047,12	1304702,68	123,25	296°8'8,421"
560		586101,60	1304592,12	60,47	299°28'16,999"
561		586131,64	1304539,64	55,93	301°18'57,176"
562		586160,89	1304491,97	55,71	310°11'35,766"
563		586196,94	1304449,50	70,03	322°24'13,182"
564		586252,63	1304407,04	83,27	339°26'3,005"
565		586330,74	1304378,19	70,09	349°27'49,444"
566		586399,72	1304365,75	64,17	358°29'30,119"
567		586463,88	1304364,43	47,90	18°33'17,881"
568		586509,19	1304379,97	69,25	356°15'44,873"
569		586578,31	1304375,67	53,39	11°28'51,155"
570		586630,57	1304386,59	73,69	18°13'57,539"
571		586700,50	1304409,84	60,94	28°8'42,053"
572		586754,18	1304438,68	61,20	46°1'59,918"
573		586796,65	1304482,75	72,79	49°32'43,769"
574		586843,52	1304538,44	36,89	32°16'22,485"
575		586874,65	1304558,24	39,82	28°20'40,575"
576		586909,62	1304577,29	62,95	42°15'10,679"
577		586956,09	1304619,76	70,69	57°30'18,625"
578		586993,71	1304679,61	53,62	73°32'37,949"
579		587008,57	1304731,13	83,95	77°33'36,659"
580		587026,12	1304813,23	90,40	79°26'33,297"
581		587042,22	1304902,18	141,47	80°7'52,411"
582		587066,25	1305041,59	104,95	82°35'9,598"
583		587079,07	1305145,75	90,17	84°13'52,458"
584		587087,89	1305235,49	57,98	91°20'2,912"
585		587086,31	1305293,45	73,08	115°6'12,750"
586		587055,22	1305359,59	63,50	112°0'41,478"
587		587031,41	1305418,46	86,79	100°19'15,083"
588		587015,54	1305503,79	118,58	93°7'12,258"
589		587008,92	1305622,19	92,88	71°10'55,260"
590		587038,69	1305710,17	145,77	58°19'26,035"
591		587114,76	1305834,52	134,55	58°9'19,445"
592		587185,53	1305948,95	134,21	58°18'4,209"
593		587255,65	1306063,39	96,83	53°1'55,190"
594		587313,85	1306140,78	93,11	46°15'19,574"
595		587378,02	1306208,24	84,03	56°20'5,304"
596		587424,32	1306278,36	88,72	69°33'46,332"
597		587454,75	1306361,70	82,65	79°30'49,873"
598		587469,30	1306443,06	99,19	91°19'16,447"
599		587466,64	1306542,21	358,68	84°0'14,985"
600	13 поворотная	587504,06	1306898,93	78,18	305°22'15,631"
601		587549,59	1306835,38	202,59	299°15'51,058"
602		587649,18	1306658,96	134,46	309°26'29,945"

603		587735,14	1306555,56	137,72	316°23'32,300"
604		587835,30	1306461,03	39,87	300°6'47,622"
605		587855,35	1306426,57	1,02	300°3'14,137"
606		587855,86	1306425,69	830,83	300°9'12,396"
607		588274,53	1305708,06	313,21	298°13'17,462"
608		588423,36	1305432,47	361,53	298°14'32,680"
609		588595,35	1305114,47	292,00	280°27'38,866"
610		588649,91	1304827,61	362,81	300°30'49,344"
611		588836,01	1304516,17	201,10	286°2'41,311"
612		588891,71	1304322,94	126,16	296°10'16,480"
613		588947,58	1304209,83	62,22	339°34'25,278"
614		589006,03	1304188,51	197,94	286°0'38,450"
615		589060,65	1303998,26	390,14	300°27'41,398"
616		589260,25	1303663,04	589,23	71°20'24,696"
617		589446,56	1304222,04	428,76	82°8'34,993"
618		589504,44	1304646,88	718,67	79°24'44,018"
619		589633,07	1305353,95	178,56	76°32'1,550"
620		589673,56	1305527,86	216,35	79°22'27,458"
621		589712,51	1305740,68	189,77	62°10'22,244"
622		589800,75	1305908,69	149,41	63°21'53,252"
623		589867,15	1306042,53	175,88	63°30'38,095"
624		589944,66	1306200,41	93,65	73°11'28,442"
625		589971,54	1306290,12	114,29	345°30'8,303"
626		590082,36	1306262,16	105,82	358°13'58,870"
627		590188,14	1306259,19	95,45	48°27'17,178"
628		590251,06	1306330,97	56,19	66°21'17,151"
629		590273,38	1306382,54	81,86	100°23'25,351"
630		590258,25	1306462,99	97,02	102°33'10,383"
631		590236,55	1306557,55	56,09	95°18'18,689"
632		590231,16	1306613,38	68,34	73°22'55,148"
633		590250,41	1306678,95	80,67	80°34'20,879"
634		590263,09	1306758,62	88,07	97°17'1,193"
635		590251,63	1306845,94	80,30	106°1'23,788"
636		590229,44	1306923,11	15,56	100°26'32,019"
637		590226,54	1306938,40	22,86	93°0'11,451"
638		590225,34	1306961,23	18,25	98°30'46,837"
639		590222,53	1306979,26	14,83	128°14'24,398"
640		590213,32	1306990,88	10,75	153°14'38,392"
641		590203,71	1306995,69	9,68	155°21'42,490"
642		590194,89	1306999,69	12,19	170°18'8,763"
643		590182,87	1307001,70	10,82	182°4'15,200"
644		590172,06	1307001,30	14,44	176°29'34,244"
645		590157,64	1307002,10	15,71	174°5'30,673"
646		590142,01	1307003,70	14,83	178°16'17,094"
647		590127,19	1307004,10	10,21	154°14'41,658"
648		590117,98	1307008,51	16,98	160°26'37,040"
649		590101,95	1307014,11	19,26	135°0'0,000"
650		590088,33	1307027,73	16,78	139°30'3,253"

651		590075,51	1307038,55	28,33	146°19'13,298"
652		590051,88	1307054,17	21,09	141°6'15,921"
653		590035,45	1307067,39	20,82	149°34'59,163"
654		590017,42	1307077,81	16,66	152°29'27,952"
655		590002,60	1307085,42	18,73	138°16'28,842"
656		589988,58	1307097,84	20,42	131°29'34,244"
657		589974,96	1307113,06	21,03	120°34'50,285"
658		589964,14	1307131,09	23,58	110°32'2,425"
659		589955,73	1307153,12	13,43	107°11'39,431"
660		589951,73	1307165,94	9,65	94°29'4,755"
661		589950,92	1307175,56	21,92	95°8'25,715"
662		589948,92	1307197,39	10,69	102°34'52,993"
663		589946,52	1307207,81	10,34	111°22'24,673"
664		589942,71	1307217,42	8,89	112°17'40,247"
665		589939,31	1307225,63	8,80	114°8'24,457"
666		589935,70	1307233,65	10,11	97°34'27,229"
667		589934,30	1307243,66	8,89	97°27'8,371"
668		589933,10	1307252,47	11,42	91°0'4,311"
669		589932,90	1307263,89	12,43	92°27'20,427"
670		589932,30	1307276,31	8,33	80°11'31,938"
671		589933,70	1307284,52	7,15	78°25'19,499"
672		589935,10	1307291,53	6,46	60°7'55,085"
673		589938,31	1307297,14	6,11	58°15'46,727"
674		589941,51	1307302,35	8,94	55°33'40,556"
675		589946,52	1307309,76	6,33	71°21'13,378"
676		589948,52	1307315,77	11,53	82°0'46,132"
677		589950,12	1307327,19	9,13	74°25'13,123"
678		589952,53	1307336,00	7,28	58°19'16,568"
679		589956,33	1307342,21	7,52	41°27'21,239"
680		589961,94	1307347,22	9,23	40°21'46,400"
681		589968,95	1307353,23	5,82	26°18'41,675"
682		589974,16	1307355,83	5,11	11°10'17,968"
683		589979,17	1307356,83	6,06	7°20'44,071"
684		589985,18	1307357,63	11,83	33°34'55,143"
685		589994,99	1307364,24	10,34	35°19'48,732"
686		590003,40	1307370,25	8,65	42°6'43,401"
687		590009,81	1307376,06	10,48	63°32'9,036"
688		590014,42	1307385,47	12,43	69°7'48,874"
689		590018,83	1307397,09	12,55	73°11'37,390"
690		590022,43	1307409,11	9,82	87°23'43,536"
691		590022,83	1307418,92	9,72	98°9'53,454"
692		590021,43	1307428,54	9,82	106°20'29,199"
693		590018,63	1307437,95	11,87	101°25'48,541"
694		590016,22	1307449,57	10,03	92°10'15,512"
695		590015,82	1307459,59	12,41	90°0'0,000"
696		590015,82	1307472,00	10,07	84°10'48,946"
697		590016,82	1307482,02	8,37	78°32'30,427"
698		590018,43	1307490,23	4,30	62°10'52,503"

699		590020,43	1307494,04	6,26	39°26'41,632"
700		590025,24	1307498,04	6,50	33°27'17,445"
701		590030,64	1307501,65	8,79	24°6'9,832"
702		590038,66	1307505,25	8,63	21°30'6,564"
703		590046,67	1307508,46	7,43	4°22'28,288"
704		590054,08	1307509,06	5,50	349°18'50,022"
705		590059,49	1307508,06	4,00	357°4'53,523"
706		590063,49	1307507,86	10,79	328°24'18,790"
707		590072,71	1307502,25	7,62	333°14'25,691"
708		590079,52	1307498,84	7,41	321°22'29,266"
709		590085,33	1307494,24	7,92	343°28'56,183"
710		590092,94	1307492,03	7,11	350°10'15,500"
711		590099,95	1307490,83	6,32	349°2'5,044"
712		590106,16	1307489,63	7,87	352°25'16,528"
713		590113,97	1307488,63	5,21	357°28'50,106"
714		590119,18	1307488,43	6,21	358°5'30,950"
715		590125,39	1307488,23	14,29	31°8'7,755"
716		590137,61	1307495,64	10,90	44°9'8,950"
717		590145,42	1307503,25	13,10	60°24'50,703"
718		590151,83	1307514,67	194,52	302°25'58,062"
719		590256,99	1307351,02	98,66	325°33'8,688"
720		590338,71	1307295,74	111,94	345°2'28,193"
721		590446,87	1307266,90	110,25	2°27'7,102"
722		590556,99	1307272,20	82,94	23°17'44,098"
723		590633,05	1307305,27	104,14	30°34'29,828"
724		590722,35	1307358,85	103,60	41°4'13,433"
725		590800,40	1307426,98	101,06	46°21'10,839"
726		590869,85	1307500,40	103,80	62°12'7,202"
727		590918,04	1307592,34	64,46	80°11'37,706"
728		590928,87	1307655,88	215,68	63°12'36,777"
729		591025,61	1307848,65	161,32	69°10'25,143"
730		591082,65	1307999,55	149,21	64°28'29,495"
731		591146,19	1308134,56	213,68	60°23'41,967"
732		591250,88	1308320,84	62,11	19°24'47,615"
733		591309,36	1308341,77	78,55	52°12'13,564"
734		591357,35	1308403,96	78,36	68°7'13,693"
735		591386,45	1308476,72	72,77	82°5'33,300"
736		591396,38	1308548,81	70,77	82°7'27,847"
737		591405,97	1308618,93	120,97	95°23'24,347"
738		591394,06	1308739,31	77,00	98°32'7,462"
739		591382,15	1308815,38	63,57	111°12'46,172"
740		591359,00	1308874,58	55,77	117°33'10,854"
741		591332,88	1308923,86	103,50	94°14'9,573"
742		591324,94	1309027,05	99,63	98°14'6,596"
743		591310,39	1309125,61	117,91	98°2'6,310"
744		591293,85	1309242,35	95,75	93°12'55,511"
745		591288,23	1309337,93	98,10	81°2'41,550"
746		591303,44	1309434,84	55,24	66°12'20,617"

747		591325,60	1309485,44	48,75	36°5'43,122"
748		591364,96	1309514,21	47,49	18°24'50,357"
749		591409,94	1309529,43	54,54	20°34'25,709"
750		591460,87	1309548,94	98,33	22°12'4,791"
751		591551,82	1309586,31	76,16	17°6'12,479"
752		591624,58	1309608,80	80,87	3°27'0,589"
753		591705,28	1309614,09	127,14	357°11'25,251"
754		591832,28	1309608,14	139,79	356°26'37,534"
755		591971,84	1309600,20	97,95	348°11'5,873"
756		592067,76	1309580,36	72,80	335°10'25,261"
757		592133,90	1309549,93	122,77	322°31'50,877"
758		592231,80	1309475,85	141,25	315°13'27,467"
759		592332,34	1309376,63	131,51	293°26'3,876"
760		592385,26	1309256,24	142,05	265°6'45,247"
761		592373,35	1309114,69	151,18	237°5'2,528"
762		592291,33	1308987,69	194,61	226°3'37,744"
763		592156,39	1308847,46	242,01	244°14'43,993"
764		592051,88	1308629,18	213,84	250°3'45,777"
765		591979,12	1308428,10	302,78	258°5'8,759"
766		591916,94	1308131,77	120,46	268°3'50,631"
767		591912,97	1308011,38	107,05	282°17'39,295"
768		591936,13	1307906,87	127,75	291°9'0,053"
769		591982,43	1307787,81	97,60	304°8'1,848"
770		592037,33	1307707,11	69,25	316°19'26,706"
771		592087,60	1307659,48	104,96	349°16'53,035"
772		592190,79	1307640,30	122,89	354°27'2,541"
773		592313,16	1307629,06	96,49	353°24'56,501"
774		592409,07	1307618,47	102,53	359°9'15,976"
775		592511,59	1307617,15	53,07	10°1'31,012"
776		592563,85	1307626,41	72,38	30°27'55,653"
777		592626,03	1307663,45	87,31	24°22'22,551"
778		592705,40	1307699,83	101,68	41°20'30,007"
779		592781,47	1307767,30	115,03	56°17'35,611"
780		592844,97	1307863,21	145,80	53°30'46,268"
781		592930,96	1307980,95	125,82	45°7'32,409"
782		593019,59	1308070,25	97,24	52°26'32,667"
783		593078,46	1308147,64	110,09	65°4'22,673"
784		593124,77	1308247,52	113,79	58°2'8,220"
785		593184,96	1308344,09	88,99	57°4'52,400"
786		593233,25	1308418,84	127,70	46°1'48,210"
787		593321,88	1308510,78	96,32	33°28'32,248"
788		593401,92	1308564,36	84,32	27°20'33,541"
789		593476,66	1308603,39	87,00	25°6'55,422"
790		593555,38	1308640,43	54,42	343°27'12,426"
791		593607,63	1308625,21	65,51	343°20'39,818"
792		593670,47	1308606,69	68,42	330°16'30,000"
793		593730,00	1308572,96	85,78	330°6'1,890"
794		593804,41	1308530,29	87,70	330°5'26,865"

795		593880.48	1308486.64	107,09	333°21'9,263"
796		593976.39	1308439,01	57,54	342°21'45,545"
797		594031,30	1308421,81	40,73	327°21'43,016"
798		594065,69	1308399,99	62,22	305°1'19,079"
799		594101,41	1308349,05	86,44	279°8'41,154"
800		594115,30	1308263,73	109,15	270°24'48,442"
801		594116,62	1308154,59	109,42	252°27'41,113"
802		594084,21	1308050,08	230,86	256°8'36,596"
803		594029,31	1307825,84	148,36	261°28'28,630"
804		594008,14	1307679,00	84,14	266°30'15,740"
805		594003,51	1307594,99	55,38	277°19'52,695"
806		594010,79	1307540,09	55,71	317°14'34,428"
807		594051,80	1307502,39	43,00	337°13'25,470"
808		594091,49	1307485,85	65,96	15°25'23,872"
809		594154,99	1307503,71	72,87	3°4'20,376"
810		594227,75	1307507,68	99,27	29°35'7,654"
811		594313,74	1307557,29	105,83	36°31'18,994"
812		594398,40	1307620,79	96,31	37°6'38,415"
813		594475,13	1307679,00	83,16	31°23'39,707"
814		594545,91	1307722,65	65,23	30°16'55,781"
815		594602,13	1307755,73	39,71	29°34'57,437"
816		594636,53	1307775,57	53,89	41°18'36,418"
817		594676,88	1307811,29	50,48	58°13'54,095"
818		594703,34	1307854,28	69,58	61°0'4,899"
819		594737,07	1307915,14	92,07	52°31'48,444"
820		594792,63	1307988,56	101,13	51°3'42,265"
821		594856,13	1308067,27	89,70	37°7'21,290"
822		594927,57	1308121,51	84,77	34°6'40,572"
823		594997,69	1308169,14	107,34	32°14'41,989"
824		595088,31	1308226,68	286,64	47°35'37,333"
825		595280,13	1308439,67	138,60	47°25'25,917"
826		595373,39	1308542,20	80,47	51°12'10,330"
827		595423,66	1308605,04	128,82	78°26'40,279"
828		595448,80	1308731,38	148,17	90°27'20,284"
829		595446,82	1308879,54	136,53	96°24'16,548"
830		595430,94	1309015,14	410,55	104°16'27,624"
831		595328,41	1309412,68	138,30	111°32'26,835"
832		595276,82	1309541,00	134,17	110°17'30,138"
833		595229,86	1309666,68	70,25	98°24'4,183"
834		595219,27	1309736,13	70,07	66°12'17,985"
835		595247,38	1309800,31	232,88	57°29'26,817"
836		595371,41	1309997,41	247,66	56°15'40,724"
837		595508,33	1310203,78	157,35	31°15'0,610"
838		595642,61	1310285,80	194,11	18°24'21,478"
839		595826,49	1310347,98	211,61	352°9'48,321"
840		596036,18	1310319,54	260,98	354°32'38,147"
841		596296,13	1310296,39	133,23	3°25'13,396"
842		596429,08	1310304,99	214,17	14°4'17,088"

843		596636,78	1310357,24	147,41	21°1'19,584"
844		596774,36	1310410,16	106,75	356°3'8,027"
845		596880,86	1310402,88	170,07	5°12'45,859"
846		597050,19	1310418,76	167,46	16°10'15,016"
847		597210,93	1310465,72	192,64	23°1'26,759"
848		597388,20	1310541,13	179,25	36°15'54,139"
849		597532,39	1310647,62	100,59	25°25'58,022"
850		597623,01	1310691,28	222,11	3°33'12,925"
851		597844,60	1310706,49	122,67	355°35'5,201"
852		597966,97	1310697,89	109,37	352°25'16,451"
853		598075,45	1310684,00	166,07	331°6'45,962"
854		598220,97	1310603,97	125,73	332°27'13,458"
855		598332,76	1310546,42	190,43	345°25'57,084"
856		598517,31	1310499,46	183,50	312°23'38,526"
857		598641,66	1310364,52	281,90	305°9'8,130"
858		598804,38	1310134,33	128,55	293°23'38,950"
859		598855,97	1310016,59	159,22	278°21'36,438"
860		598879,78	1309859,16	177,73	261°31'17,960"
861		598854,65	1309683,22	264,41	251°0'42,460"
862		598768,66	1309433,18	205,40	245°9'0,495"
863		598682,67	1309246,65	218,04	244°10'19,791"
864		598588,08	1309050,20	292,14	253°10'19,972"
865		598504,08	1308770,40	201,21	249°0'3,052"
866		598431,98	1308582,55	81,93	248°6'54,090"
867		598401,55	1308506,48	106,26	227°9'39,380"
868		598329,45	1308428,43	83,47	213°24'44,727"
869		598260,00	1308382,13	129,70	197°18'16,759"
870		598136,31	1308343,10	293,42	200°11'4,977"
871		597861,14	1308241,24	237,71	196°29'32,790"
872		597633,60	1308172,44	199,68	203°15'5,463"
873		597450,37	1308093,07	167,78	215°24'53,020"
874		597314,11	1307995,17	191,21	228°23'2,685"
875		597187,77	1307851,64	74,85	244°12'11,434"
876		597155,36	1307784,17	82,88	278°9'15,664"
877		597167,27	1307702,15	223,61	288°29'1,094"
878		597239,37	1307490,48	144,01	286°9'42,476"
879		597279,72	1307352,24	157,41	295°13'29,198"
880		597347,19	1307210,02	136,72	290°34'58,707"
881		597396,13	1307082,36	134,54	293°5'41,315"
882		597449,05	1306958,67	113,97	298°28'28,179"
883		597503,95	1306858,79	79,12	317°13'18,472"
884		597562,16	1306805,21	69,85	331°26'32,384"
885		597623,68	1306772,14	90,99	340°32'26,502"
886		597709,66	1306742,37	71,38	352°19'28,993"
887		597780,44	1306733,11	56,96	12°26'43,128"
888		597836,00	1306745,68	74,89	24°18'51,727"
889		597904,13	1306776,77	83,36	7°10'22,262"
890		597986,82	1306787,35	74,81	357°16'30,412"

891		598061,56	1306784,04	64,27	351°4'17,606"
892		598125,06	1306774,12	71,34	342°26'40,557"
893		598193,19	1306752,96	80,59	350°2'25,471"
894		598272,57	1306739,06	63,25	353°14'9,226"
895		598335,40	1306731,79	77,68	4°31'30,894"
896		598412,80	1306738,40	136,84	13°25'12,149"
897		598545,75	1306770,81	159,41	17°13'49,752"
898		598697,88	1306818,44	156,31	33°34'21,651"
899		598827,53	1306905,75	124,42	45°0'4,220"
900		598915,50	1306993,73	100,90	64°27'47,975"
901		598958,50	1307085,01	110,65	78°22'18,952"
902		598980,33	1307193,49	164,10	78°13'21,126"
903		599013,40	1307354,22	126,42	75°16'18,248"
904		599045,15	1307476,59	111,71	77°24'48,747"
905		599068,96	1307585,73	104,21	85°9'20,785"
906		599077,56	1307689,58	103,13	78°32'34,352"
907		599097,40	1307790,78	80,54	72°10'54,734"
908		599121,88	1307867,51	123,97	46°17'1,839"
909		599207,25	1307957,40	144,65	31°27'13,741"
910		599330,24	1308033,54	110,27	30°9'6,888"
911		599425,49	1308089,10	118,04	11°11'0,872"
912		599541,24	1308112,25	77,14	354°3'11,330"
913		599617,97	1308104,31	108,85	343°27'41,834"
914		599722,48	1308073,89	211,71	342°12'46,930"
915		599924,23	1308009,73	230,81	334°32'27,532"
916		600133,25	1307911,83	246,80	321°26'42,643"
917		600327,06	1307759,03	162,76	314°24'6,177"
918	14 поворотная	600441,49	1307643,28	239,51	46°31'13,455"
919	2 узловая	600605,24	1307818,07		