

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20 ноября 2009 года N 324-П

О ПЕРЕЧНЯХ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ АННЕНСКОГО И
ДОНГУЗЛОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ
ЗАКАЗНИКОВ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ И О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ
В ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 25.01.2006 Г. N
9-П

Правительство Челябинской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

1) Перечень координат характерных точек границ Анненского государственного природного биологического заказника Челябинской области;

2) Перечень координат характерных точек границ Донгузловского государственного природного биологического заказника Челябинской области.

2. Внести в постановление Правительства Челябинской области от 25.01.2006 г. N 9-П "О государственных природных заказниках Челябинской области" (Южноуральская панорама, 9 февраля 2006 г., N 22; 2 октября 2007 г., N 198) следующие изменения:

1) в пункте 9 раздела II Положения о Анненском государственном природном биологическом заказнике Челябинской области, утвержденного указанным постановлением, цифры "40439" заменить цифрами "40441,139";

2) в пункте 9 раздела II Положения о Донгузловском государственном природном биологическом заказнике Челябинской области, утвержденного указанным постановлением, цифры "5973" заменить цифрами "5970,75".

3. Главному управлению по делам печати и массовых коммуникаций Челябинской области (Поддубная М.В.) опубликовать настоящее постановление в официальных средствах массовой информации.

4. Организацию выполнения настоящего постановления возложить на Министра радиационной и экологической безопасности Челябинской области Подтесова Г.Н.

Председатель

Правительства

Челябинской области

П.И.СУМИН

Утвержден
постановлением
Правительства
Челябинской области
от 20 ноября 2009 г. N 324-П

Перечень координат характерных точек границ Анненского государственного
природного биологического заказника Челябинской области

п/п	точки	узловой, поворотной точки	Координаты		От точки - до точки	Длина, метров	Дирекционный угол
			X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1		393996,84	2258906,86	1 - 2	1880,16	138 град. 00 мин. 34 сек.
2.	2		392599,40	2260164,71	2 - 3	538,07	121 град. 19 мин. 45 сек.
3.	3		392319,63	2260624,32	3 - 4	399,89	73 град. 50 мин. 49 сек.
4.	4	4 узловая	392430,88	2261008,42	4 - 5	244,09	89 град. 10 мин. 00 сек.
5.	5		392434,43	2261252,49	5 - 6	251,30	86 град. 16 мин. 52 сек.
6.	6		392450,73	2261503,26	6 - 7	388,91	85 град. 22 мин. 03 сек.
7.	7		392482,14	2261890,90	7 - 8	139,61	88 град. 29 мин. 22 сек.
8.	8		392485,82	2262030,46	8 - 9	93,99	92 град. 34 мин. 02 сек.
9.	9		392481,61	2262124,35	9 - 10	117,96	99 град. 09 мин. 04 сек.
10.	10		392462,85	2262240,81	10 - 11	645,65	103 град. 49 мин. 23 сек.
11.	11		392308,59	2262867,76	11 - 12	366,82	102 град. 55 мин. 19 сек.
12.	12	поворотная	392226,56	2263225,29	12 - 13	83,92	190 град. 58 мин. 05 сек.
13.	13		392144,17	2263209,32	13 - 14	90,23	192 град. 33 мин. 12 сек.
14.	14		392056,10	2263189,71	14 -	123,05	209 град. 07 мин.

					15		54 сек.
15.	15		391948,62	2263129,81	15 - 16	90,35	210 град. 42 мин. 03 сек.
16.	16		391870,93	2263083,68	16 - 17	60,40	220 град. 13 мин. 54 сек.
17.	17		391824,82	2263044,67	17 - 18	99,18	245 град. 59 мин. 18 сек.
18.	18		391784,46	2262954,07	18 - 19	101,25	250 град. 36 мин. 02 сек.
19.	19		391750,83	2262858,57	19 - 20	81,75	250 град. 32 мин. 33 сек.
20.	20		391723,60	2262781,49	20 - 21	39,75	237 град. 48 мин. 21 сек.
21.	21		391702,42	2262747,85	21 - 22	203,06	222 град. 30 мин. 06 сек.
22.	22		391552,71	2262610,66	22 - 23	230,19	229 град. 03 мин. 23 сек.
23.	23		391401,86	2262436,78	23 - 24	262,18	235 град. 55 мин. 31 сек.
24.	24		391254,97	2262219,62	24 - 25	228,36	230 град. 51 мин. 40 сек.
25.	25		391110,83	2262042,50	25 - 26	107,41	228 град. 58 мин. 15 сек.
26.	26		391040,32	2261961,47	26 - 27	73,84	242 град. 31 мин. 45 сек.
27.	27		391006,26	2261895,96	27 - 28	81,42	247 град. 56 мин. 25 сек.
28.	28		390975,68	2261820,50	28 - 29	43,75	230 град. 27 мин. 41 сек.
29.	29		390947,83	2261786,76	29 - 30	156,10	210 град. 57 мин. 04 сек.
30.	30		390813,96	2261706,48	30 - 31	116,37	218 град. 50 мин. 46 сек.
31.	31		390723,33	2261633,49	31 - 32	67,19	224 град. 49 мин. 14 сек.
32.	32		390675,67	2261586,13	32 - 33	227,00	240 град. 52 мин. 26 сек.
33.	33		390565,18	2261387,83	33 - 34	153,65	242 град. 19 мин. 04 сек.
34.	34		390493,80	2261251,77	34 - 35	154,77	248 град. 41 мин. 02 сек.
35.	35		390437,54	2261107,59	35 - 36	82,07	241 град. 39 мин. 38 сек.
36.	36		390398,58	2261035,35	36 - 37	60,67	233 град. 38 мин. 25 сек.

37.	37		390362,61	2260986,49	37 - 38	64,32	212 град. 02 мин. 53 сек.
38.	38		390308,09	2260952,36	38 - 39	110,53	203 град. 54 мин. 40 сек.
39.	39		390207,05	2260907,56	39 - 40	206,10	199 град. 42 мин. 08 сек.
40.	40		390013,02	2260838,08	40 - 41	149,17	199 град. 03 мин. 30 сек.
41.	41		389872,03	2260789,37	41 - 42	230,80	191 град. 39 мин. 06 сек.
42.	42		389645,99	2260742,76	42 - 43	143,93	194 град. 13 мин. 18 сек.
43.	43		389506,47	2260707,40	43 - 44	128,48	203 град. 44 мин. 03 сек.
44.	44		389388,86	2260655,69	44 - 45	99,90	208 град. 40 мин. 36 сек.
45.	45		389301,21	2260607,75	45 - 46	69,07	200 град. 34 мин. 08 сек.
46.	46		389236,54	2260583,48	46 - 47	142,53	191 град. 36 мин. 47 сек.
47.	47		389096,93	2260554,79	47 - 48	87,01	200 град. 59 мин. 58 сек.

48.	48		389015,70	2260523,61	48 - 49	111,58	194 град. 39 мин. 18 сек.
49.	49		388907,75	2260495,38	49 - 50	87,60	202 град. 01 мин. 06 сек.
50.	50		388826,54	2260462,54	50 - 51	98,50	204 град. 47 мин. 22 сек.
51.	51		388737,12	2260421,24	51 - 52	86,04	189 град. 44 мин. 33 сек.
52.	52		388652,32	2260406,68	52 - 53	218,66	183 град. 53 мин. 10 сек.
53.	53		388434,16	2260391,86	53 - 54	62,77	191 град. 32 мин. 38 сек.
54.	54		388372,66	2260379,30	54 - 55	428,63	182 град. 50 мин. 01 сек.
55.	55		387944,55	2260358,11	55 - 56	81,95	185 град. 29 мин. 22 сек.
56.	56		387862,98	2260350,27	56 - 57	120,07	194 град. 28 мин. 42 сек.
57.	57		387746,72	2260320,25	57 - 58	88,60	197 град. 13 мин. 14 сек.
58.	58		387662,09	2260294,02	58 - 59	173,74	189 град. 39 мин.

							19 сек.
59.	59		387490,81	2260264,88	59 - 60	127,77	195 град. 57 мин. 14 сек.
60.	60		387367,96	2260229,76	60 - 61	75,60	194 град. 51 мин. 40 сек.
61.	61		387294,89	2260210,37	61 - 62	40,56	171 град. 21 мин. 50 сек.
62.	62		387254,79	2260216,46	62 - 63	87,21	154 град. 45 мин. 06 сек.
63.	63		387175,91	2260253,66	63 - 64	143,82	176 град. 10 мин. 21 сек.
64.	64		387032,41	2260263,26	64 - 65	123,53	183 град. 55 мин. 21 сек.
65.	65		386909,17	2260254,81	65 - 66	73,81	187 град. 18 мин. 39 сек.
66.	66		386835,96	2260245,42	66 - 67	107,10	201 град. 48 мин. 12 сек.
67.	67		386736,52	2260205,64	67 - 68	124,66	210 град. 28 мин. 37 сек.
68.	68		386629,08	2260142,41	68 - 69	197,25	211 град. 17 мин. 28 сек.
69.	69		386460,52	2260039,96	69 - 70	134,56	222 град. 49 мин. 01 сек.
70.	70		386361,82	2259948,51	70 - 71	120,94	210 град. 34 мин. 13 сек.
71.	71		386257,69	2259887,00	71 - 72	83,34	197 град. 05 мин. 18 сек.
72.	72		386178,03	2259862,51	72 - 73	189,75	199 град. 15 мин. 48 сек.
73.	73		385998,90	2259799,91	73 - 74	85,92	198 град. 54 мин. 25 сек.
74.	74		385917,62	2259772,07	74 - 75	113,95	186 град. 42 мин. 26 сек.
75.	75		385804,45	2259758,76	75 - 76	95,24	184 град. 50 мин. 13 сек.
76.	76		385709,55	2259750,73	76 - 77	86,11	195 град. 24 мин. 06 сек.
77.	77		385626,53	225 9727,86	77 - 78	163,60	189 град. 37 мин. 11 сек.
78.	78		385465,23	2259700,52	78 - 79	85,42	197 град. 50 мин. 55 сек.
79.	79		385383,92	2259674,34	79 - 80	96,34	210 град. 56 мин. 21 сек.
80.	80		385301,29	2259624,81	80 - 81	78,36	210 град. 07 мин. 03 сек.

81.	81		385233,51	2259585,49	81 - 82	77,63	195 град. 45 мин. 23 сек.
82.	82		385158,80	2259564,41	82 - 83	95,03	202 град. 26 мин. 38 сек.
83.	83		385070,97	2259528,13	83 - 84	83,04	219 град. 18 мин. 25 сек.
84.	84		385006,72	2259475,53	84 - 85	109,77	228 град. 54 мин. 27 сек.
85.	85		384934,57	2259392,80	85 - 86	135,10	219 град. 49 мин. 03 сек.
86.	86		384830,80	2259306,29	86 - 87	114,49	222 град. 52 мин. 34 сек.
87.	87		384746,90	2259228,39	87 - 88	95,24	213 град. 40 мин. 58 сек.
88.	88		384667,65	2259175,57	88 - 89	92,20	230 град. 13 мин. 23 сек.
89.	89		384608,66	2259104,71	89 - 90	105,90	242 град. 39 мин. 05 сек.
90.	90		384560,01	2259010,65	90 - 91	67,84	243 град. 00 мин. 02 сек.
91.	91		384529,21	2258950,20	91 - 92	154,04	235 град. 04 мин. 29 сек.
92.	92		384441,02	2258823,90	92 - 93	118,68	241 град. 22 мин. 38 сек.
93.	93		384384,17	2258719,73	93 - 94	158,13	236 град. 07 мин. 59 сек.
94.	94		384296,05	2258588,43	94 - 95	135,46	236 град. 21 мин. 19 сек.
95.	95		384221,00	2258475,66	95 - 96	98,40	232 град. 01 мин. 02 сек.
96.	96		384160,44	2258398,10	96 - 97	84,09	220 град. 11 мин. 41 сек.
97.	97		384096,21	2258343,83	97 - 98	128,09	215 град. 45 мин. 32 сек.
98.	98		383992,27	2258268,98	98 - 99	130,88	224 град. 16 мин. 44 сек.
99.	99		383898,57	2258177,61	99 - 100	103,96	229 град. 43 мин. 43 сек.
100.	100		383831,37	2258098,29	100 - 101	63,01	233 град. 21 мин. 02 сек.
101.	101		383793,76	2258047,74	101 - 102	56,40	236 град. 39 мин. 30 сек.
102.	102		383762,76	2258000,62	102 - 103	55,51	222 град. 10 мин. 56 сек.
103.	103		383721,63	2257963,35	103 -	80,93	213 град. 12 мин.

					104		26 сек.
104.	104		383653,92	2257919,03	104 - 105	79,39	219 град. 51 мин. 50 сек.
105.	105		383592,98	2257868,14	105 - 106	122,68	217 град. 32 мин. 19 сек.
106.	106		383495,70	2257793,39	106 - 107	118,02	217 град. 12 мин. 39 сек.
107.	107		383401,71	2257722,02	107 - 108	88,47	228 град. 07 мин. 14 сек.
108.	108		383342,65	2257656,15	108 - 109	72,31	244 град. 51 мин. 36 сек.
109.	109		383311,93	2257590,69	109 - 110	82,90	240 град. 38 мин. 46 сек.
110.	110		383271,29	2257518,43	110 - 111	82,54	224 град. 11 мин. 38 сек.
111.	111		383212,11	2257460,89	111 - 112	86,49	205 град. 54 мин. 29 сек.
112.	112		383134,31	2257423,10	112 - 113	106,73	195 град. 17 мин. 49 сек.
113.	113		383031,36	2257394,94	113 - 114	107,32	187 град. 04 мин. 17 сек.
114.	114		382924 ,86	2257381,73	114 - 115	72,15	174 град. 11 мин. 36 сек.
115.	115		382853,08	2257389,03	115 - 116	96,99	161 град. 45 мин. 50 сек.
116.	116		382760,96	2257419,38	116 - 117	45,50	172 град. 24 мин. 38 сек.
117.	117		382715,86	2257425,39	117 - 118	52,20	197 град. 31 мин. 33 сек.
118.	118		382666,08	2257409,67	118 - 119	76,17	204 град. 01 мин. 31 сек.
119.	119		382596,51	2257378,66	119 - 120	26,07	189 град. 13 мин. 35 сек.
120.	120		382570,78	2257374,48	120 - 121	69,26	173 град. 44 мин. 32 сек.
121.	121		382501,93	2257382,03	121 - 122	169,95	159 град. 58 мин. 22 сек.
122.	122		382342,26	2257440,23	122 - 123	95,83	145 град. 27 мин. 45 сек.
123.	123		382263,32	2257494,56	123 - 124	66,16	163 град. 05 мин. 07 сек.
124.	124		382200,02	2257513,81	124 - 125	77,12	192 град. 08 мин. 02 сек.
125.	125		382124,62	2257497,60	125 - 126	82,69	218 град. 23 мин. 44 сек.

126.	126		382059,81	2257446,24	126 - 127	138,43	213 град. 56 мин. 19 сек.
127.	127		381944,96	2257368,95	127 - 128	137,55	206 град. 55 мин. 21 сек.
128.	128		381822,32	2257306,67	128 - 129	189,13	201 град. 55 мин. 09 сек.
129.	129		381646,86	2257236,07	129 - 130	128,47	196 град. 46 мин. 18 сек.
130.	130		381523,86	2257199,00	130 - 131	83,22	182 град. 33 мин. 38 сек.
131.	131		381440,72	2257195,28	131 - 132	63,02	164 град. 34 мин. 04 сек.
132.	132		381379,97	2257212,05	132 - 133	98,43	141 град. 01 мин. 14 сек.
133.	133		381303,45	2257273,97	133 - 134	70,64	145 град. 59 мин. 57 сек.
134.	134		381244,89	2257313,47	134 - 135	68,25	176 град. 35 мин. 25 сек.
135.	135		381176,76	2257317,53	135 - 136	169,36	185 град. 05 мин. 43 сек.
136.	136		381008,07	2257302,49	136 - 137	274,79	181 град. 21 мин. 12 сек.
137.	137		380733,36	2257296,00	137 - 138	157,58	173 град. 28 мин. 25 сек.
138.	138		380576,80	2257313,91	138 - 139	167,32	174 град. 46 мин. 27 сек.
139.	139		380410,18	2257329,15	139 - 140	122,66	190 град. 17 мин. 19 сек.
140.	140		380289,49	2257307,24	140 - 141	99,12	188 град. 07 мин. 55 сек.
141.	141		380191,37	2257293,22	141 - 142	70,05	150 град. 34 мин. 09 сек.
142.	142		380130,36	2257327,64	142 - 143	78,91	117 град. 23 мин. 23 сек.
143.	143		380094,06	2257397,70	143 - 144	47,56	148 град. 48 мин. 53 сек.
144.	144		380053,37	2257422,33	144 - 145	47,84	199 град. 15 мин. 33 сек.
145.	145		380008,21	2257406,55	145 - 146	77,28	236 град. 54 мин. 44 сек.
146.	146		379966,02	2257341,80	146 - 147	69,29	282 град. 41 мин. 47 сек.
147.	147		379981,25	2257274,20	147 - 148	206,81	282 град. 23 мин. 09 сек.

148.	148		380025,61	2257072,20	148 - 149	220,72	294 град. 10 мин. 51 сек.
149.	149		380116,02	2256870,85	149 - 150	141,87	306 град. 34 мин. 57 сек.
150.	150		380200,57	2256756,93	150 - 151	244,05	316 град. 00 мин. 04 сек.
151.	151	5 узловая	380376,13	2256587,40	151 - 152	156,49	310 град. 55 мин. 44 сек.
152.	152		380478,65	2256469,17	152 - 153	460,25	1 град. 36 мин. 41 сек.
153.	153		380938,72	2256482,11	153 - 154	384,72	278 град. 21 мин. 17 сек.
154.	154		380994,62	2256101,47	154 - 155	239,29	193 град. 46 мин. 15 сек.
155.	155		380762,21	2256044,51	155 - 156	511,40	288 град. 02 мин. 11 сек.
156.	156		380920,55	2255558,24	156 - 157	419,42	223 град. 23 мин. 32 сек.
157.	157		380615,77	2255270,10	157 - 158	227,00	179 град. 14 мин. 08 сек.
158.	158		380388,79	2255273,13	158 - 159	389,73	240 град. 44 мин. 11 сек.
159.	159		380198,28	2254933,14	159 - 160	473,78	206 град. 04 мин. 40 сек.
160.	160		379772,73	2254724,87	160 - 161	175,02	299 град. 28 мин. 19 сек.
161.	161		379858,84	2254572,50	161 - 162	181,22	300 град. 01 мин. 17 сек.
162.	162		379949,51	2254415,59	162 - 163	253,59	296 град. 53 мин. 12 сек.
163.	163		380064,19	2254189,41	163 - 164	74,34	299 град. 42 мин. 23 сек.
164.	164		380101,03	2254124,84	164 - 165	83,97	299 град. 44 мин. 14 сек.
165.	165		380142,68	2254051,93	165 - 166	367,02	299 град. 06 мин. 35 сек.
166.	166		380321,23	2253731,27	166 - 167	40,91	311 град. 45 мин. 45 сек.
167.	167		380348,48	2253700,75	167 - 168	120,85	10 град. 18 мин. 19 сек.
168.	168		380467,38	2253722,37	168 - 169	123,17	7 град. 12 мин. 56 сек.
169.	169		380589,57	2253737,84	169 - 170	1445,41	294 град. 49 мин. 08 сек.
170.	170		381196,28	2252425,93	170 -	754,72	224 град. 27

					171		мин. 06 сек.
171.	171		380657,53	2251897,39	171 - 172	2196,66	254 град. 02 мин. 25 сек.
172.	172		380053,53	2249785,40	172 - 173	702,50	236 град. 14 мин. 10 сек.
173.	173		379663,10	2249201,39	173 - 174	883,56	145 град. 54 мин. 41 сек.
174.	174		378931,36	2249696,60	174 - 175	927,62	136 град. 12 мин. 39 сек.
175.	175		378261,72	2250338,52	175 - 176	974,74	145 град. 04 мин. 54 сек.
176.	176		377462,46	2250896,47	176 - 177	923,94	86 град. 25 мин. 53 сек.
177.	177		377519,97	2251818,62	177 - 178	137,30	154 град. 10 мин. 14 сек.
178.	178		377396,39	2251878,44	178 - 179	700,66	99 град. 07 мин. 52 сек.
179.	179		377285,20	2252570,22	179 - 180	583,06	81 град. 28 мин. 42 сек.
180.	180		377371,60	2253146,84	180 - 181	178,39	10 град. 01 мин. 14 сек.
181.	181		377547,27	2253177,88	181 - 182	779,96	70 град. 35 мин. 19 сек.
182.	182		377806,49	2253913,51	182 - 183	793,13	75 град. 54 мин. 50 сек.
183.	183		377999,52	2254682,79	183 - 184	370,98	122 град. 26 мин. 49 сек.
184.	184		377800,48	2254995,86	184 - 185	753,22	244 град. 25 мин. 05 сек.
185.	185		377475,24	2254316,48	1 85 - 186	958,66	246 град. 47 мин. 17 сек.
186.	186		377097,40	2253435,42	186 - 187	183,32	252 град. 22 мин. 50 сек.
187.	187		377041,91	2253260,70	187 - 188	524,82	264 град. 29 мин. 33 сек.
188.	188		376991,54	2252738,31	188 - 189	823,36	266 град. 09 мин. 06 сек.
189.	189		376936,28	2251916,81	189 - 190	747,72	265 град. 26 мин. 20 сек.
190.	190		376876,82	2251171,46	190 - 191	392,68	261 град. 25 мин. 57 сек.
191.	191		376818,32	2250783,16	191 - 192	1194,79	265 град. 33 мин. 11 сек.
192.	192		376725,68	2249591,97	192 - 193	1304,10	264 град. 39 мин. 01 сек.

193.	193		376604,09	2248293,55	193 - 194	353,05	264 град. 22 мин. 10 сек.
194.	194		376569,45	2247942,20	194 - 195	125,69	276 град. 23 мин. 58 сек.
195.	195		376583,46	2247817,29	195 - 196	196,75	289 град. 50 мин. 29 сек.
196.	196		376650,24	2247632,22	196 - 197	310,33	300 град. 55 мин. 11 сек.
197.	197		376809,70	2247365,99	197 - 198	139,49	307 град. 18 мин. 53 сек.

198.	198		376894,26	2247255,05	198 - 199	501,71	307 град. 18 мин. 55 сек.
199.	199		377198,40	2246856,03	199 - 200	165,72	7 град. 09 мин. 54 сек.
200.	200		377362,83	2246876,70	200 - 201	205,92	310 град. 24 мин. 25 сек.
201.	201		377496,31	2246719,90	201 - 202	105,74	44 град. 38 мин. 21 сек.
202.	202		377571,55	2246794,20	202 - 203	151,52	310 град. 55 мин. 39 сек.
203.	203		377670,81	2246679,72	203 - 204	216,07	222 град. 22 мин. 33 сек.
204.	204		377511,19	2246534,09	204 - 205	283,44	304 град. 51 мин. 14 сек.
205.	205		377673,17	2246301,50	205 - 206	116,06	297 град. 23 мин. 21 сек.
206.	206		377726,56	2246198,45	206 - 207	94,70	285 град. 45 мин. 33 сек.
207.	207		377752,28	2246107,31	207 - 208	377,31	276 град. 52 мин. 00 сек.
208.	208		377797,39	2245732,71	208 - 209	128,37	24 град. 03 мин. 49 сек.
209.	209		377914,60	2245785,05	209 - 210	80,25	291 град. 35 мин. 26 сек.
210.	210		377944,13	2245710,43	210 - 211	137,85	275 град. 54 мин. 15 сек.
211.	211		377958,31	2245573,31	211 - 212	175,36	257 град. 44 мин. 32 сек.
212.	212		377921,08	2245401,95	212 - 213	220,78	281 град. 58 мин. 41 сек.
213.	213		377966,90	2245185,98	213 - 214	389,81	310 град. 45 мин. 28 сек.
214.	214		378221,39	2244890,71	214 -	756,24	310 град. 25 мин.

					215		24 сек.
215.	215		378711,76	2244315,00	215 - 216	327,31	310 град. 08 мин. 53 сек.
216.	216		378922,80	2244064,81	216 - 217	196,73	300 град. 34 мин. 20 сек.
217.	217		379022,86	2243895,43	217 - 218	132,67	293 град. 51 мин. 24 сек.
218.	218		379076,52	2243774,09	218 - 219	104,42	277 град. 32 мин. 00 сек.
219.	219		379090,21	2243670,57	219 - 220	1070,61	264 град. 46 мин. 24 сек.
220.	220		378992,68	2242604,41	220 - 221	371,80	264 град. 05 мин. 25 сек.
221.	221		378954,40	2242234,59	221 - 222	260,62	260 град. 14 мин. 17 сек.
222.	222		378910,21	2241977,74	222 - 223	107,83	242 град. 02 мин. 59 сек.
223.	223		378859,67	2241882,49	223 - 224	223,45	231 град. 55 мин. 49 сек.
224.	224		378721,89	2241706,58	224 - 225	104,34	232 град. 59 мин. 23 сек.
225.	225		378659,08	2241623,26	225 - 226	157,48	249 град. 12 мин. 59 сек.
226.	226		378603,20	2241476,03	226 - 227	178,29	263 град. 55 мин. 51 сек.
227.	227		378584,35	2241298,74	227 - 228	113,94	291 град. 46 мин. 34 сек.
228.	228		378626,62	2241192,93	228 - 229	108,15	291 град. 46 мин. 32 сек.
229.	229		378666,74	2241092,50	229 - 230	176,28	308 град. 04 мин. 46 сек.
230.	230		378775,46	2240953,74	230 - 231	172,17	331 град. 05 мин. 31 сек.
231.	231		378926,18	2240870,51	231 - 232	391,32	350 град. 02 мин. 41 сек.
232.	232		379311,61	2240802,86	232 - 233	265,48	89 град. 30 мин. 36 сек.
233.	233		379313,88	2241068,33	233 - 234	217,38	56 град. 40 мин. 59 сек.
234.	234		379433,28	2241249,98	234 - 235	101,36	317 град. 03 мин. 57 сек.
235.	235		379507,49	2241180,94	235 - 236	91,54	240 град. 52 мин. 12 сек.
236.	236		379462,93	2241100,98	236 - 237	677,26	307 град. 56 мин. 50 сек.

237.	237		379879,40	2240566,91	237 - 238	132,04	41 град. 07 мин. 40 сек.
238.	238		379978,86	2240653,76	238 - 239	215,78	98 град. 57 мин. 10 сек.
239.	239		379945,28	2240866,91	239 - 240	105,31	10 град. 49 мин. 53 сек.
240.	240		380048,71	2240886,70	240 - 241	306,07	294 град. 19 мин. 04 сек.
241.	241		380174,75	2240607,78	241 - 242	57,91	270 град. 49 мин. 52 сек.
242.	242		380175,59	2240549,88	242 - 243	140,31	180 град. 49 мин. 27 сек.
243.	243		380035,30	2240547,86	243 - 244	50,07	218 град. 21 мин. 28 сек.
244.	244		379996,04	2240516,79	244 - 245	43,72	246 град. 04 мин. 28 сек.
245.	245		379978,31	2240476,83	245 - 246	52,26	264 град. 07 мин. 29 сек.
246.	246		379972,96	2240424,84	246 - 247	152,92	299 град. 28 мин. 25 сек.
247.	247		380048,20	2240291,71	247 - 248	239,92	282 град. 33 мин. 41 сек.

248.	248		380100,38	2240057,53	248 - 249	63,11	194 град. 12 мин. 27 сек.
249.	249	6 узловая	380039,20	2240042,04	249 - 250	186,47	284 град. 23 мин. 46 сек.
250.	250		380085,56	2239861,43	250 - 251	63,48	291 град. 58 мин. 48 сек.
251.	251		380109,32	2239802,56	251 - 252	112,57	285 град. 34 мин. 23 сек.
252.	252		380139,54	2239694,13	252 - 253	234,49	283 град. 03 мин. 02 сек.
253.	253		380192,49	2239465,70	253 - 254	121,82	284 град. 25 мин. 52 сек.
254.	254		380222,85	2239347,72	254 - 255	38,67	291 град. 02 мин. 59 сек.
255.	255		380236,74	2239311,63	255 - 256	28,39	313 град. 06 мин. 14 сек.
256.	256		380256,14	2239290,90	256 - 257	68,46	337 град. 49 мин. 57 сек.
257.	257		380319,54	2239265,07	257 - 258	153,40	341 град. 56 мин. 30 сек.
258.	258		380465,38	2239217,52	258 -	35,21	311 град. 25

					259		мин. 52 сек.
259.	259		380488,68	2239191,12	259 - 260	205,02	333 град. 04 мин. 08 сек.
260.	260		380671,47	2239098,26	260 - 261	248,60	329 град. 19 мин. 55 сек.
261.	261		380885,30	2238971,46	261 - 262	36,89	339 град. 34 мин. 49 сек.
262.	262		380919,87	2238958,59	262 - 263	59,96	351 град. 40 мин. 11 сек.
263.	263		380979,20	2238949,90	263 - 264	66,95	357 град. 33 мин. 06 сек.
264.	264		381046,09	2238947,04	264 - 265	114,61	1 град. 47 мин. 04 сек.
265.	265		381160,64	2238950,61	265 - 266	64,93	0 град. 49 мин. 13 сек.
266.	266		381225,56	2238951,54	266 - 267	52,13	352 град. 24 мин. 17 сек.
267.	267		381277,23	2238944,65	267 - 268	47,86	332 град. 12 мин. 59 сек.
268.	268		381319,57	2238922,34	268 - 269	52,69	317 град. 17 мин. 58 сек.
269.	269		381358,29	2238886,61	269 - 270	67,27	305 град. 25 мин. 17 сек.
270.	270		381397,28	2238831,79	270 - 271	105,94	304 град. 48 мин. 01 сек.
271.	271		381457,74	2238744,80	271 - 272	43,55	308 град. 41 мин. 51 сек.
272.	272		381484,97	2238710,81	272 - 273	81,74	323 град. 25 мин. 23 сек.
273.	273		381550,61	2238662,10	273 - 274	72,72	330 град. 53 мин. 50 сек.
274.	274		381614,15	2238626,73	274 - 275	51,43	339 град. 01 мин. 22 сек.
275.	275		381662,17	2238608,32	275 - 276	46,82	349 град. 04 мин. 05 сек.
276.	276		381708,14	2238599,44	276 - 277	52,12	352 град. 23 мин. 33 сек.
277.	277		381759,80	2238592,54	277 - 278	55,91	352 град. 58 мин. 18 сек.
278.	278		381815,29	2238585,70	278 - 279	95,96	329 град. 40 мин. 11 сек.
279.	279		381898,12	2238537,24	279 - 280	125,66	324 град. 28 мин. 50 сек.
280.	280		382000,40	2238464,23	280 - 281	167,91	326 град. 57 мин. 17 сек.

281.	281		382141,15	2238372,67	281 - 282	119,64	332 град. 12 мин. 59 сек.
282.	282		382247,00	2238316,90	282 - 283	76,06	332 град. 19 мин. 53 сек.
283.	283		382314,36	2238281,58	283 - 284	34,01	322 град. 40 мин. 12 сек.
284.	284		382341,40	2238260,96	284 - 285	43,54	308 град. 42 мин. 29 сек.
285.	285		382368,63	2238226,98	285 - 286	57,32	330 град. 50 мин. 28 сек.
286.	286		382418,69	2238199,05	286 - 287	58,99	331 град. 46 мин. 12 сек.
287.	287		382470,66	2238171,15	287 - 288	53,06	330 град. 34 мин. 37 сек.
288.	288		382516,88	2238145,08	288 - 289	56,43	336 град. 51 мин. 50 сек.
289.	289		382568,77	2238122,91	289 - 290	83,97	343 град. 37 мин. 35 сек.
290.	290		382649,33	2238099,24	290 - 291	46,19	353 град. 41 мин. 53 сек.
291.	291		382695,24	2238094,17	291 - 292	43,56	16 град. 05 мин. 20 сек.
292.	292		382737,09	2238106,24	292 - 293	65,26	21 град. 22 мин. 45 сек.
293.	293		382797,86	2238130,03	293 - 294	38,44	27 град. 23 мин. 06 сек.
294.	294		382831,99	2238147,71	294 - 295	36,74	62 град. 56 мин. 51 сек.
295.	295		382848,70	2238180,43	295 - 296	74,38	61 град. 37 мин. 20 сек.
296.	296		382884,05	2238245,87	296 - 297	38,67	33 град. 44 мин. 18 сек.
297.	297		382916,21	2238267,35	297 - 298	62,99	14 град. 52 мин. 04 сек.

298.	298		382977,09	2238283,51	298 - 299	70,22	23 град. 12 мин. 15 сек.
299.	299		383041,63	2238311,18	299 - 300	195,85	24 град. 23 мин. 32 сек.
300.	300		383220,00	2238392,06	300 - 301	95,05	23 град. 16 мин. 03 сек.
301.	301		383307,32	2238429,61	301 - 302	56,56	12 град. 31 мин. 20 сек.
302.	302		383362,53	2238441,87	302 -	49,66	0 град. 49 мин. 03 сек.

					303		сек.
303.	303		383412,18	2238442,58	303 - 304	40,04	354 град. 32 мин. 29 сек.
304.	304		383452,04	2238438,77	304 - 305	38,26	342 град. 59 мин. 44 сек.
305.	305		383488,63	2238427,58	305 - 306	43,05	333 град. 52 мин. 50 сек.
306.	306		383527,28	2238408,63	306 - 307	44,77	325 град. 17 мин. 29 сек.
307.	307		383564,08	2238383,14	307 - 308	64,40	327 град. 46 мин. 34 сек.
308.	308		383618,56	2238348,80	308 - 309	44,90	322 град. 18 мин. 05 сек.
309.	309		383654,09	2238321,34	309 - 310	90,53	319 град. 10 мин. 25 сек.
310.	310		383722,59	2238262,16	310 - 311	36,84	318 град. 41 мин. 13 сек.
311.	311		383750,26	2238237,84	311 - 312	17,46	334 град. 16 мин. 28 сек.
312.	312		383765,99	2238230,26	312 - 313	30,03	355 град. 51 мин. 14 сек.
313.	313		383795,94	2238228,09	313 - 314	22,15	357 град. 28 мин. 08 сек.
314.	314		383818,07	2238227,11	314 - 315	45,98	335 град. 42 мин. 46 сек.
315.	315		383859,98	2238208,20	315 - 316	166,03	331 град. 14 мин. 58 сек.
316.	316		384005,54	2238128,34	316 - 317	104,60	339 град. 41 мин. 22 сек.
317.	317		384103,64	2238092,03	317 - 318	363,65	333 град. 20 мин. 41 сек.
318.	318		384428,64	2237928,89	318 - 319	158,95	338 град. 27 мин. 34 сек.
319.	319		384576,49	2237870,53	319 - 320	59,33	345 град. 34 мин. 26 сек.
320.	320		384633,95	2237855,75	320 - 321	291,36	350 град. 01 мин. 09 сек.
321.	321		384920,90	2237805,25	321 - 322	170,72	352 град. 56 мин. 26 сек.
322.	322		385090,33	2237784,27	322 - 323	135,52	357 град. 31 мин. 33 сек.
323.	323		385225,72	2237778,42	323 - 324	119,39	349 град. 31 мин. 06 сек.
324.	324		385343,12	2237756,70	324 - 325	118,65	345 град. 34 мин. 28 сек.

325.	325		385458,03	2237727,14	325 - 326	90,77	333 град. 31 мин. 43 сек.
326.	326		385539,28	2237686,68	326 - 327	73,27	344 град. 19 мин. 10 сек.
327.	327		385609,82	2237666,88	327 - 328	74,21	347 град. 23 мин. 06 сек.
328.	328		385682,24	2237650,67	328 - 329	70,88	343 град. 52 мин. 12 сек.
329.	329		385750,33	2237630,98	329 - 330	90,94	337 град. 10 мин. 48 сек.
330.	330		385834,15	2237595,71	330 - 331	44,44	325 град. 16 мин. 57 сек.
331.	331		385870,68	2237570,40	331 - 332	49,61	322 град. 09 мин. 53 сек.
332.	332		385909,86	2237539,97	332 - 333	67,01	333 град. 16 мин. 39 сек.
333.	333		385969,71	2237509,84	333 - 334	220,70	325 град. 50 мин. 06 сек.
334.	334		386152,32	2237385,90	334 - 335	539,31	324 град. 23 мин. 49 сек.
335.	335		386590,82	2237071,93	335 - 336	86,12	333 град. 38 мин. 15 сек.
336.	336		386667,98	2237033,69	336 - 337	30,92	346 град. 12 мин. 33 сек.
337.	337		386698,01	2237026,32	337 - 338	13,90	11 град. 36 мин. 36 сек.
338.	338		386711,63	2237029,12	338 - 339	42,77	45 град. 12 мин. 36 сек.
339.	339		386741,76	2237059,47	339 - 340	43,89	51 град. 14 мин. 01 сек.
340.	340		386769,24	2237093,69	340 - 341	46,73	56 град. 02 мин. 03 сек.
341.	341		386795,35	2237132,45	341 - 342	39,94	60 град. 30 мин. 33 сек.
342.	342		386815,01	2237167,21	342 - 343	32,28	56 град. 29 мин. 48 сек.
343.	343		386832,83	2237194,13	343 - 344	28,09	43 град. 00 мин. 26 сек.
344.	344		386853,37	2237213,29	344 - 345	32,66	36 град. 06 мин. 30 сек.
345.	345		386879,76	2237232,54	345 - 346	36,12	24 град. 09 мин. 14 сек.
346.	346		386912,72	2237247,32	346 - 347	38,69	27 град. 49 мин. 25 сек.
347.	347		386946,94	2237265,38	347 -	34,62	26 град. 25 мин.

					348		45 сек.
--	--	--	--	--	-----	--	---------

348.	348		386977,94	223 7280,79	348 - 349	42,15	38 град. 56 мин. 04 сек.
349.	349		387010,73	2237307,28	349 - 350	39,56	47 град. 09 мин. 39 сек.
350.	350		387037,63	2237336,29	350 - 351	31,12	26 град. 51 мин. 38 сек.
351.	351		387065,39	2237350,35	351 - 352	41,99	17 град. 01 мин. 17 сек.
352.	352		387105,54	2237362,64	352 - 353	37,89	12 град. 42 мин. 54 сек.
353.	353		387142,50	2237370,98	353 - 354	19,55	4 град. 38 мин. 00 сек.
354.	354		387161,99	2237372,56	354 - 355	56,15	342 град. 36 мин. 05 сек.
355.	355		387215,57	2237355,77	355 - 356	162,00	351 град. 49 мин. 13 сек.
356.	356	поворотная	387375,92	2237332,72	356 - 357	160,17	10 град. 07 мин. 18 сек.
357.	357		387533,60	2237360,87	357 - 358	261,07	0 град. 15 мин. 01 сек.
358.	358		387794,67	2237362,01	358 - 359	164,17	358 град. 04 мин. 50 сек.
359.	359		387958,75	2237356,51	359 - 360	61,88	355 град. 58 мин. 03 сек.
360.	360		388020,48	2237352,16	360 - 361	139,98	350 град. 34 мин. 07 сек.
361.	361		388158,57	2237329,22	361 - 362	352,99	349 град. 41 мин. 04 сек.
362.	362		388505,85	2237266,01	362 - 363	59,05	359 град. 33 мин. 42 сек.
363.	363		388564,90	2237265,56	363 - 364	43,31	2 град. 33 мин. 16 сек.
364.	364		388608,17	2237267,49	364 - 365	69,83	6 град. 13 мин. 22 сек.
365.	365		388677,59	2237275,06	365 - 366	181,83	9 град. 32 мин. 30 сек.
366.	366		388856,90	2237305,20	366 - 367	166,17	6 град. 43 мин. 08 сек.
367.	367		389021,93	2237324,64	367 - 368	122,35	356 град. 31 мин. 23 сек.
368.	368		389144,05	2237317,22	368 - 369	175,91	353 град. 32 мин. 34 сек.

369.	369		389318,84	2237297,44	369 - 370	276,29	353 град. 44 мин. 06 сек.
370.	370		389593,48	2237267,29	370 - 371	322,51	353 град. 49 мин. 05 сек.
371.	371		389914,11	2237232,56	371 - 372	89,21	0 град. 49 мин. 43 сек.
372.	372		390003,31	2237233,85	372 - 373	53,79	13 град. 30 мин. 55 сек.
373.	373		390055,61	2237246,42	373 - 374	139,04	14 град. 28 мин. 07 сек.
374.	374		390190,24	2237281,16	374 - 375	345,80	17 град. 07 мин. 53 сек.
375.	375		390520,70	2237383,02	375 - 376	167,23	20 град. 32 мин. 28 сек.
376.	376		390677,30	2237441,70	376 - 377	53,59	22 град. 22 мин. 24 сек.
377.	377		390726,86	2237462,10	377 - 378	113,91	29 град. 45 мин. 16 сек.
378.	378		390825,75	2237518,63	378 - 379	555,36	30 град. 43 мин. 24 сек.
379.	379		391303,16	2237802,36	379 - 380	309,16	30 град. 52 мин. 30 сек.
380.	380		391568,51	2237961,01	380 - 381	137,36	29 град. 21 мин. 05 сек.
381.	381		391688,24	2238028,34	381 - 382	81,56	11 град. 57 мин. 32 сек.
382.	382		391768,03	2238045,24	382 - 383	77,67	16 град. 29 мин. 57 сек.
383.	383		391842,50	2238067,30	383 - 384	162,36	16 град. 46 мин. 33 сек.
384.	384		391997,95	2238114,16	384 - 385	152,68	18 град. 19 мин. 40 сек.
385.	385		392142,88	2238162,17	385 - 386	172,48	15 град. 49 мин. 00 сек.
386.	386		392308,83	2238209,18	386 - 387	254,27	16 град. 04 мин. 59 сек.
387.	387		392553,15	2238279,62	387 - 388	31,49	0 град. 50 мин. 01 сек.
388.	388		392584,64	2238280,08	388 - 389	48,81	354 град. 39 мин. 05 сек.
389.	389		392633,24	2238275,53	389 - 390	93,17	351 град. 06 мин. 09 сек.
390.	390		392725,29	2238261,12	390 - 391	198,20	351 град. 18 мин. 12 сек.
391.	391		392921,21	2238231,15	391 -	215,44	353 град. 49

					392		мин. 53 сек.
392.	392		393135,40	2238208,00	392 - 393	95,76	351 град. 22 мин. 08 сек.
393.	393		393230,08	2238193,63	393 - 394	42,89	337 град. 23 мин. 12 сек.
394.	394		393269,67	2238177,14	394 - 395	36,97	333 град. 21 мин. 15 сек.
395.	395		393302,71	2238160,56	395 - 396	49,29	335 град. 37 мин. 38 сек.
396.	396		393347,61	2238140,22	396 - 397	24,51	345 град. 17 мин. 58 сек.
397.	397		393371,32	2238134,00	397 - 398	27,67	355 град. 23 мин. 55 сек.

398.	398		393398,90	2238131,78	398 - 399	36,83	356 град. 44 мин. 50 сек.
399.	399		393435,67	2238129,69	399 - 400	58,09	7 град. 18 мин. 32 сек.
400.	400		393493,29	2238137,08	400 - 401	40,86	6 град. 21 мин. 07 сек.
401.	401		393533,90	2238141,60	401 - 402	355,70	8 град. 01 мин. 54 сек.
402.	402		393886,11	2238191,30	402 - 403	448,82	9 град. 44 мин. 24 сек.
403.	403		394328,46	2238267,23	403 - 404	244,57	10 град. 05 мин. 19 сек.
404.	404		394569,25	2238310,07	404 - 405	99,26	8 град. 25 мин. 24 сек.
405.	405		394667,44	2238324,61	405 - 406	24,12	23 град. 11 мин. 42 сек.
406.	406		394689,61	2238334,11	406 - 407	17,65	42 град. 49 мин. 01 сек.
407.	407		394702,56	2238346,11	407 - 408	20,74	72 град. 24 мин. 13 сек.
408.	408		394708,83	2238365,88	408 - 409	39,55	85 град. 06 мин. 45 сек.
409.	409		394712,20	2238405,29	409 - 410	28,80	60 град. 45 мин. 30 сек.
410.	410		394726,27	2238430,42	410 - 411	86,31	43 град. 59 мин. 09 сек.
411.	411		394788,37	2238490,36	411 - 412	38,13	27 град. 23 мин. 07 сек.
412.	412		394822,23	2238507,90	412 - 413	121,56	29 град. 52 мин. 46 сек.

413.	413		394927,63	2238568,46	413 - 414	546,26	26 град. 35 мин. 40 сек.
414.	414		395416,09	2238813,00	414 - 415	224,21	25 град. 44 мин. 32 сек.
415.	415		395618,05	2238910,38	415 - 416	38,24	6 град. 43 мин. 30 сек.
416.	416		395656,03	2238914,86	416 - 417	140,63	9 град. 24 мин. 46 сек.
417.	417		395794,77	2238937,86	417 - 418	158,08	9 град. 54 мин. 01 сек.
418.	418		395950,50	2238965,04	418 - 419	240,47	9 град. 55 мин. 49 сек.
419.	419		396187,37	2239006,51	419 - 420	126,62	0 град. 49 мин. 41 сек.
420.	420	7 узловая	396313,97	2239008,34	420 - 421	114,77	0 град. 49 мин. 45 сек.
421.	421		396428,73	2239010,00	421 - 422	53,27	350 град. 54 мин. 17 сек.
422.	422		396481,33	2239001,58	422 - 423	141,27	350 град. 40 мин. 02 сек.
423.	423		396620,73	2238978,67	423 - 424	161,77	338 град. 25 мин. 21 сек.
424.	424		396771,16	2238919,18	424 - 425	193,99	325 град. 44 мин. 29 сек.
425.	425		396931,49	2238809,98	425 - 426	113,53	327 град. 08 мин. 18 сек.
426.	426		397026,85	2238748,38	426 - 427	291,77	321 град. 29 мин. 06 сек.
427.	427		397255,14	2238566,69	427 - 428	96,75	320 град. 13 мин. 30 сек.
428.	428		397329,50	2238504,79	428 - 429	76,88	335 град. 34 мин. 27 сек.
429.	429		397399,50	2238473,00	429 - 430	251,36	334 град. 57 мин. 16 сек.
430.	430	поворотная	397627,22	2238366,59	430 - 431	130,41	48 град. 05 мин. 20 сек.
431.	431		397714,33	2238463,64	431 - 432	133,77	63 град. 13 мин. 49 сек.
432.	432		397774,58	2238583,07	432 - 433	46,51	80 град. 49 мин. 16 сек.
433.	433		397782,00	2238628,99	433 - 434	48,00	108 град. 52 мин. 37 сек.
434.	434	поворотная	397766,47	2238674,41	434 - 435	253,78	54 град. 49 мин. 47 сек.
435.	435		397912,65	2238881,86	435 -	153,21	31 град. 30

					436		мин. 01 сек.
436.	436		398043,28	2238961,91	436 - 437	104,17	36 град. 39 мин. 17 сек.
437.	437		398126,85	2239024,10	437 - 438	74,16	44 град. 11 мин. 31 сек.
438.	438		398180,02	2239075,79	438 - 439	151,10	51 град. 27 мин. 24 сек.
439.	439		398274,17	2239193,97	439 - 440	83,92	305 град. 39 мин. 04 сек.
440.	440		398323,08	2239125,78	440 - 441	104,78	329 град. 52 мин. 00 сек.
441.	441		398413,70	2239073,18	441 - 442	166,71	288 град. 36 мин. 48 сек.
442.	442		398466,91	2238915,19	442 - 443	242,04	282 град. 58 мин. 18 сек.
443.	443		398521,24	2238679,33	443 - 444	309,95	279 град. 31 мин. 36 сек.
444.	444	поворотная	398572,54	2238373,65	444 - 445	390,09	10 град. 01 мин. 32 сек.
445.	445	поворотная	398956,67	2238441,56	445 - 446	48,27	97 град. 20 мин. 38 сек.
446.	446		398950,50	2238489,43	446 - 447	348,59	61 град. 08 мин. 19 сек.
447.	447		399118,76	2238794,72	447 - 448	124,08	60 град. 17 мин. 55 сек.

448.	448		399180,24	2238902,50	448 - 449	58,16	47 град. 44 мин. 43 сек.
449.	449		399219,35	2238945,55	449 - 450	48,66	33 град. 10 мин. 40 сек.
450.	450		399260,08	2238972,18	450 - 451	41,13	30 град. 47 мин. 56 сек.
451.	451		399295,41	2238993,24	451 - 452	28,81	26 град. 11 мин. 02 сек.
452.	452	поворотная	399321,26	2239005,95	452 - 453	64,52	80 град. 36 мин. 27 сек.
453.	453		399331,79	2239069,61	453 - 454	110,66	77 град. 11 мин. 55 сек.
454.	454		399356,31	2239177,52	454 - 455	259,15	84 град. 19 мин. 43 сек.
455.	455		399381,92	2239435,40	455 - 456	137,86	84 град. 02 мин. 30 сек.
456.	456		399396,23	2239572,51	456 - 457	275,01	59 град. 23 мин. 54 сек.

457.	457		399536,23	2239809,22	457 - 458	287,57	55 град. 31 мин. 00 сек.
458.	458		399699,04	2240046,26	458 - 459	109,51	37 град. 21 мин. 34 сек.
459.	459		399786,08	2240112,71	459 - 460	178,99	11 град. 19 мин. 10 сек.
460.	460		399961,59	2240147,84	460 - 461	215,50	4 град. 17 мин. 52 сек.
461.	461		400176,48	2240163,99	461 - 462	295,95	349 град. 23 мин. 38 сек.
462.	462		400467,37	2240109,52	462 - 463	111,39	348 град. 35 мин. 32 сек.
463.	463		400576,56	2240087,49	463 - 464	132,48	8 град. 57 мин. 34 сек.
464.	464		400707,42	2240108,12	464 - 465	54,22	11 град. 07 мин. 19 сек.
465.	465	поворотная	400760,62	2240118,58	465 - 466	102,14	45 град. 49 мин. 47 сек.
466.	466		400831,79	2240191,84	466 - 467	504,94	61 град. 05 мин. 18 сек.
467.	467		401075,91	2240633,85	467 - 468	644,98	81 град. 13 мин. 41 сек.
468.	468		401174,27	2241271,29	468 - 469	1693,61	82 град. 36 мин. 10 сек.
469.	469		401392,32	2242950,80	469 - 470	460,59	81 град. 58 мин. 12 сек.
470.	470		401456,66	2243406,87	470 - 471	313,50	70 град. 04 мин. 15 сек.
471.	471		401563,52	2243701,60	471 - 472	354,00	72 град. 56 мин. 20 сек.
472.	472		401667,38	2244040,02	472 - 473	77,93	100 град. 25 мин. 54 сек.
473.	473		401653,27	2244116,66	473 - 474	663,26	103 град. 42 мин. 01 сек.
474.	474		401496,18	2244761,05	474 - 475	739,93	106 град. 23 мин. 51 сек.
475.	475		401287,30	2245470,88	475 - 476	628,80	111 град. 24 мин. 34 сек.
476.	476		401057,77	2246056,29	476 - 477	808,84	111 град. 17 мин. 33 сек.
477.	477	1 узловая	400764,06	2246809,92	477 - 478	394,81	111 град. 17 мин. 33 сек.
478.	478		400620,69	2247177,77	478 - 479	271,38	109 град. 06 мин. 24 сек.
479.	479		400531,86	2247434,20	479 -	73,10	103 град. 49

					480		мин. 10 сек.
480.	480	2 узловая	400514,40	2247505,18	480 - 481	534,22	188 град. 39 мин. 53 сек.
481.	481		399986,28	2247424,70	481 - 482	34,04	82 град. 43 мин. 37 сек.
482.	482		399990,59	2247458,47	482 - 483	29,17	78 град. 33 мин. 05 сек.
483.	483		399996,38	2247487,06	483 - 484	47,34	76 град. 39 мин. 01 сек.
484.	484		400007,31	2247533,12	484 - 485	46,41	89 град. 50 мин. 22 сек.
485.	485		400007,44	2247579,53	485 - 486	67,29	72 град. 16 мин. 52 сек.
486.	486		400027,92	2247643,63	486 - 487	28,52	66 град. 36 мин. 38 сек.
487.	487		400039,24	2247669,80	487 - 488	31,87	79 град. 03 мин. 22 сек.
488.	488		400045,29	2247701,09	488 - 489	44,47	85 град. 47 мин. 46 сек.
489.	489		400048,55	2247745,44	489 - 490	31,31	86 град. 04 мин. 52 сек.
490.	490		400050,69	2247776,68	490 - 491	24,84	47 град. 56 мин. 17 сек.
491.	491		400067,33	2247795,12	491 - 492	14,54	80 град. 32 мин. 13 сек.
492.	492		400069,72	2247809,46	492 - 493	28,60	90 град. 49 мин. 17 сек.
493.	493		400069,31	2247838,06	493 - 494	24,38	106 град. 17 мин. 39 сек.
494.	494		400062,47	2247861,46	494 - 495	37,52	79 град. 36 мин. 14 сек.
495.	495		400069,24	2247898,36	495 - 496	24,90	61 град. 29 мин. 55 сек.
496.	496		400081,12	2247920,24	496 - 497	24,84	96 град. 49 мин. 17 сек.
497.	497		400078,17	2247944,90	497 - 498	22,66	121 град. 55 мин. 19 сек.

498.	498		400066,19	2247964,13	498 - 499	33,34	102 град. 05 мин. 06 сек.
499.	499		400059,21	2247996,73	499 - 500	36,61	96 град. 56 мин. 06 сек.
500.	500		400054,79	2248033,07	500 - 501	21,17	101 град. 26 мин. 31 сек.

501.	501		400050,59	2248053,82	501 - 502	29,33	103 град. 38 мин. 53 сек.
502.	502		400043,67	2248082,32	502 - 503	16,08	76 град. 46 мин. 00 сек.
503.	503		400047,35	2248097,97	503 - 504	19,43	71 град. 17 мин. 46 сек.
504.	504		400053,58	2248116,37	504 - 505	23,03	107 град. 13 мин. 26 сек.
505.	505		400046,76	2248138,37	505 - 506	64,55	100 град. 06 мин. 00 сек.
506.	506		400035,44	2248201,92	506 - 507	23,87	120 град. 11 мин. 04 сек.
507.	507		400023,44	2248222,55	507 - 508	54,02	10 6 град. 10 мин. 38 сек.
508.	508		400008,39	2248274,43	508 - 509	56,79	106 град. 46 мин. 33 сек.
509.	509		399992,00	2248328,80	509 - 510	19,54	94 град. 38 мин. 13 сек.
510.	510		399990,42	2248348,28	510 - 511	36,72	96 град. 55 мин. 47 сек.
511.	511		399985,99	2248384,73	511 - 512	46,80	90 град. 49 мин. 13 сек.
512.	512		399985,32	2248431,52	512 - 513	38,79	104 град. 24 мин. 19 сек.
513.	513		399975,67	2248469,09	513 - 514	30,87	118 град. 37 мин. 51 сек.
514.	514		399960,88	2248496,18	514 - 515	29,16	117 град. 18 мин. 46 сек.
515.	515		399947,50	2248522,09	515 - 516	55,46	119 град. 50 мин. 51 сек.
516.	516		399919,90	2248570,19	516 - 517	67,44	141 град. 32 мин. 14 сек.
517.	517		399867,09	2248612,14	517 - 518	44,10	166 град. 23 мин. 22 сек.
518.	518		399824,23	2248622,52	518 - 519	53,21	187 град. 57 мин. 31 сек.
519.	519		399771,53	2248615,15	519 - 520	28,82	144 град. 25 мин. 06 сек.
520.	520		399748,09	2248631,92	520 - 521	32,71	121 град. 57 мин. 24 сек.
521.	521		399730,78	2248659,67	521 - 522	34,91	129 град. 53 мин. 53 сек.
522.	522		399708,39	2248686,45	522 - 523	3,84	117 град. 06 мин. 20 сек.
523.	523		399706,64	2248689,87	523 -	3,83	113 град. 33

					524		мин. 08 сек.
524.	524		399705,11	2248693,38	524 - 525	3,84	110 град. 04 мин. 52 сек.
525.	525		399703,79	2248696,99	525 - 526	3,84	106 град. 20 мин. 47 сек.
526.	526		399702,71	2248700,67	526 - 527	3,83	102 град. 48 мин. 45 сек.
527.	527		399701,86	2248704,41	527 - 528	3,84	99 град. 08 мин. 40 сек.
528.	528		399701,25	2248708,20	528 - 529	3,84	95 град. 31 мин. 46 сек.
529.	529		399 700,88	2248712,02	529 - 530	3,83	91 град. 56 мин. 41 сек.
530.	530		399700,75	2248715,85	530 - 531	3,84	88 град. 21 мин. 35 сек.
531.	531		399700,86	2248719,69	531 - 532	3,83	84 град. 45 мин. 48 сек.
532.	532		399701,21	2248723,51	532 - 533	1,67	82 град. 24 мин. 36 сек.
533.	533		399701,43	2248725,16	533 - 534	322,47	178 град. 28 мин. 56 сек.
534.	534		399379,07	2248733,70	534 - 535	46,10	91 град. 04 мин. 53 сек.
535.	535		399378,20	2248779,79	535 - 536	104,91	95 град. 12 мин. 03 сек.
536.	536		399368,69	2248884,27	536 - 537	151,60	94 град. 25 мин. 21 сек.
537.	537		399357,00	2249035,42	537 - 538	47,92	99 град. 20 мин. 35 сек.
538.	538		399349,22	2249082,71	538 - 539	84,06	97 град. 27 мин. 26 сек.
539.	539		399338,31	2249166,06	539 - 540	133,30	97 град. 48 мин. 31 сек.
540.	540		399320,20	2249298,12	540 - 541	241,48	98 град. 20 мин. 53 сек.
541.	541		399285,14	2249537,04	541 - 542	129,64	100 град. 44 мин. 10 сек.
542.	542		399260,99	2249664,41	542 - 543	86,44	86 град. 38 мин. 39 сек.
543.	543	3 узловая	399266,05	2249750,70	543 - 544	1622,70	194 град. 15 мин. 22 сек.
544.	544		397693,32	2249351,10	544 - 545	277,23	104 град. 11 мин. 55 сек.
545.	545		397625,32	2249619,86	545 - 546	61,32	117 град. 26 мин. 02 сек.

546.	546		397597,07	2249674,28	546 - 547	657,45	121 град. 29 мин. 51 сек.
547.	547		397253,58	2250234,86	547 - 548	135,17	217 град. 41 мин. 06 сек.

548.	548		397146,61	2250152,23	548 - 549	248,34	218 град. 57 мин. 21 сек.
549.	549		396953,49	2249996,09	549 - 550	558,56	204 град. 01 мин. 25 сек.
550.	550		396443,31	2249768,69	550 - 551	383,50	85 град. 46 мин. 16 сек.
551.	551		396471,59	2250151,15	551 - 552	427,44	172 град. 28 мин. 28 сек.
552.	552		396047,83	2250207,13	552 - 553	385,79	93 град. 41 мин. 46 сек.
553.	553		396022,96	2250592,12	553 - 554	294,33	5 град. 06 мин. 54 сек.
554.	554		396316,12	2250618,36	554 - 555	483,05	84 град. 05 мин. 14 сек.
555.	555		396365,88	2251098,84	555 - 556	42,43	80 град. 55 мин. 41 сек.
556.	556		396372,57	2251140,74	556 - 557	1401,21	154 град. 04 мин. 02 сек.
557.	557		395112,45	2251753,51	557 - 558	569,90	110 град. 48 мин. 17 сек.
558.	558		394910,03	2252286,25	558 - 559	1381,98	84 град. 18 мин. 18 сек.
559.	559		395047,17	2253661,41	559 - 560	648,94	80 град. 26 мин. 29 сек.
560.	560		395154,93	2254301,34	560 - 561	662,60	88 град. 25 мин. 55 сек.
561.	561		395173,06	2254963,69	561 - 562	347,58	115 град. 43 мин. 11 сек.
562.	562		395022,22	2255276,84	562 - 563	206,22	162 град. 32 мин. 28 сек.
563.	563		394825,50	2255338,71	563 - 564	551,61	150 град. 39 мин. 39 сек.
564.	564		394344,64	2255608,99	564 - 565	1279,55	70 град. 04 мин. 29 сек.
565.	565		394780,70	2256811,94	565 - 566	1346,36	109 град. 57 мин. 26 сек.
566.	566		394321,16	2258077,45	566 - 1	890,56	111 град. 21 мин. 24 сек.

Периметр: 108261,16 метра			
Площадь: 404411387,43 квадратного метра			

Министр

радиационной

и экологической безопасности

Челябинской области

Г.Н.ПОДТЕСОВ

Утвержден
постановлением
Правительства
Челябинской области
от 20 ноября 2009 г. N 324-П

**Перечень координат характерных точек границ Донгузловского
государственного природного биологического заказника
Челябинской области**

п/п	точки	N узловой, поворотной точки	Координаты		От точки - до точки	Длина, метров	Дирекционный угол
			X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	1 узловая	585612,99	2349560,00	1 - 2	221,31	3 град. 21 мин. 33 сек.
2.	2		585833,92	2349572,97	2 - 3	396,70	357 град. 10 мин. 21 сек.
3.	3		586230,14	2349553,40	3 - 4	665,66	357 град. 43 мин. 06 сек.
4.	4	поворотная	586895,27	2349526,90	4 - 5	147,65	32 град. 46 мин. 35 сек.
5.	5		587019,41	2349606,83	5 - 6	110,96	21 град. 57 мин. 10 сек.
6.	6		587122,32	2349648,31	6 - 7	115,58	8 град. 58 мин. 32 сек.
7.	7		587236,48	2349666,34	7 - 8	254,77	4 град. 31 мин. 28 сек.
8.	8		587490,46	2349686,44	8 - 9	172,55	359 град. 38 мин. 30 сек.
9.	9		587663,01	2349685,36	9 - 10	76,36	358 град. 07 мин. 02 сек.
10.	10		587739,33	2349682,85	10 - 11	38,82	350 град. 03 мин. 36 сек.
11.	11		587777,57	2349676,15	11 - 12	47,98	331 град. 22 мин. 02 сек.
12.	12		587819,68	2349653,16	12 - 13	91,26	313 град. 25 мин. 56 сек.
13.	13	поворотная	587882,42	2349586,89	13 - 14	195,13	346 град. 17 мин. 34 сек.

14.	14		588071,99	2349540,65	14 - 15	44,93	346 град. 48 мин. 39 сек.
15.	15		588115,73	2349530,40	15 - 16	148,96	359 град. 27 мин. 00 сек.
16.	16		588264,68	2349528,97	16 - 17	443,48	358 град. 30 мин. 00 сек.
17.	17		588708,01	2349517,36	17 - 18	572,10	0 град. 07 мин. 09 сек.
18.	18		589280,11	2349518,55	18 - 19	123,60	358 град. 19 мин. 17 сек.
19.	19		589403,66	2349514,93	19 - 20	78,79	334 град. 52 мин. 05 сек.
20.	20		589474,99	2349481,47	20 - 21	148,24	329 град. 53 мин. 03 сек.
21.	21		589603,22	2349407,09	21 - 22	117,16	341 град. 50 мин. 57 сек.
22.	22		589714,55	2349370,59	22 - 23	67,59	330 град. 08 мин. 58 сек.
23.	23		589773,17	2349336,95	23 - 24	34,89	322 град. 10 мин. 56 сек.
24.	24		589800,73	2349315,56	24 - 25	77,07	305 град. 17 мин. 10 сек.
25.	25		589845,25	2349252,65	25 - 26	127,51	306 град. 34 мин. 33 сек.
26.	26		589921,23	2349150,25	26 - 27	62,97	304 град. 04 мин. 38 сек.
27.	27		589956,51	2349098,10	27 - 28	44,22	290 град. 01 мин. 18 сек.
28.	28		589971,65	2349056,55	28 - 29	61,85	267 град. 28 мин. 46 сек.
29.	29		589968,93	2348994,76	29 - 30	246,88	264 град. 05 мин. 16 сек.
30.	30		589943,50	2348749,19	30 - 31	91,25	265 град. 08 мин. 26 сек.
31.	31		589935,77	2348658,27	31 - 32	38,31	276 град. 16 мин. 45 сек.
32.	32		589939,96	2348620,19	32 - 33	29,95	284 град. 52 мин. 37 сек.
33.	33	поворотная	589947,65	2348591,24	33 - 34	77,07	236 град. 24 мин. 33 сек.
34.	34		589905,01	2348527,04	34 - 35	98,48	248 град. 03 мин. 50 сек.
35.	35		589868,22	2348435,69	35 - 36	60,37	263 град. 56 мин. 00 сек.
36.	36		589861,84	2348375,66	36 -	39,21	284 град. 14 мин.

					37		57 сек.
37.	37		589871,49	2348337,66	37 - 38	27,77	349 град. 31 мин. 21 сек.
38.	38		589898,80	2348332,61	38 - 39	73,46	9 град. 22 мин. 39 сек.
39.	39		589971,28	2348344,58	39 - 40	98,06	0 град. 50 мин. 49 сек.
40.	40	поворотная	590069,33	2348346,03	40 - 41	45,94	289 град. 17 мин. 01 сек.
41.	41		590084,50	2348302,67	41 - 42	69,04	272 град. 21 мин. 27 сек.
42.	42		590087,34	2348233,69	42 - 43	509,31	263 град. 15 мин. 54 сек.
43.	43		590027,61	2347727,90	43 - 44	369,07	262 град. 21 мин. 28 сек.
44.	44	поворотная	589978,53	2347362,11	44 - 45	288,75	0 град. 50 мин. 41 сек.
45.	45		590267,25	2347366,37	45 - 46	63,59	359 град. 13 мин. 05 сек.
46.	46		590330,83	2347365,50	46 - 47	44,86	339 град. 28 мин. 20 сек.
47.	47		590372,84	2347349,77	47 - 48	84,71	301 град. 48 мин. 29 сек.

48.	48		590417,49	2347277,78	48 - 49	93,60	288 град. 55 мин. 57 сек.
49.	49		590447,86	2347189,24	49 - 50	130,98	284 град. 47 мин. 17 сек.
50.	50	поворотная	590481,29	2347062,60	50 - 51	36,11	284 град. 47 мин. 15 сек.
51.	51		590490,51	2347027,68	51 - 52	96,74	284 град. 47 мин. 11 сек.
52.	52		590515,20	2346934,14	52 - 53	43,73	312 град. 29 мин. 20 сек.
53.	53		590544,74	2346901,89	53 - 54	105,29	328 град. 31 мин. 22 сек.
54.	54		590634,54	2346846,91	54 - 55	97,23	328 град. 03 мин. 02 сек.
55.	55		590717,04	2346795,46	55 - 56	102,76	314 град. 24 мин. 43 сек.
56.	56		590788,95	2346722,06	56 - 57	102,26	304 град. 15 мин. 21 сек.
57.	57		590846,51	2346637,54	57 - 58	100,71	296 град. 29 мин. 21 сек.

58.	58		590891,43	2346547,40	58 - 59	90,82	282 град. 22 мин. 43 сек.
59.	59		590910,90	2346458,69	59 - 60	112,96	266 град. 14 мин. 20 сек.
60.	60		590903,49	2346345,97	60 - 61	257,96	254 град. 04 мин. 11 сек.
61.	61		590832,69	2346097,92	61 - 62	191,24	252 град. 35 мин. 00 сек.
62.	62		590775,45	2345915,45	62 - 63	100,48	264 град. 37 мин. 15 сек.
63.	63		590766,03	2345815,41	63 - 64	138,98	264 град. 05 мин. 39 сек.
64.	64	поворотная	590751,73	2345677,17	64 - 65	67,39	346 град. 48 мин. 19 сек.
65.	65		590817,34	2345661,79	65 - 66	274,85	321 град. 28 мин. 41 сек.
66.	66		591032,37	2345490,61	66 - 67	384,01	306 град. 25 мин. 00 сек.
67.	67		591260,34	2345181,59	67 - 68	488,80	300 град. 27 мин. 32 сек.
68.	68		591508,12	2344760,25	68 - 69	95,08	299 град. 22 мин. 28 сек.
69.	69	поворотная	591554,76	2344677,39	69 - 70	116,14	27 град. 48 мин. 51 сек.
70.	70		591657,48	2344731,58	70 - 71	827,10	35 град. 12 мин. 00 сек.
71.	71		592333,34	2345208,35	71 - 72	1245,66	35 град. 05 мин. 36 сек.
72.	72		593352,56	2345924,49	72 - 73	451,37	36 град. 15 мин. 18 сек.
73.	73		593716,54	2346191,42	73 - 74	78,78	36 град. 15 мин. 36 сек.
74.	74	поворотная	593780,06	2346238,01	74 - 75	124,94	36 град. 15 мин. 08 сек.
75.	75		593880,81	2346311,89	75 - 76	521,43	64 град. 49 мин. 03 сек.
76.	76		594102,68	2346783,76	76 - 77	545,12	62 град. 49 мин. 53 сек.
77.	77		594351,59	2347268,74	77 - 78	313,81	56 град. 41 мин. 49 сек.
78.	78		594523,89	2347531,01	78 - 79	1020,44	44 град. 47 мин. 13 сек.
79.	79	2 узловая	595248,13	2348249,88	79 - 80	254,89	45 град. 11 мин. 10 сек.
80.	80		595427,78	2348430,70	80 -	256,25	81 град. 38 мин.

					81		30 сек.
81.	81	поворотная	595465,03	2348684,23	81 - 82	277,28	81 град. 38 мин. 27 сек.
82.	82		595505,34	2348958,56	82 - 83	606,96	81 град. 43 мин. 22 сек.
83.	83		595592,72	2349559,20	83 - 84	194,63	87 град. 38 мин. 18 сек.
84.	84		595600,74	2349753,66	84 - 85	307,72	102 град. 25 мин. 24 сек.
85.	85		595534,54	2350054,17	85 - 86	377,91	104 град. 44 мин. 56 сек.
86.	86		595438,33	2350419,63	86 - 87	172,18	109 град. 57 мин. 01 сек.
87.	87	поворотная	595379,58	2350581,48	87 - 88	162,66	109 град. 56 мин. 48 сек.
88.	88		595324,09	2350734,38	88 - 89	82,69	110 град. 38 мин. 55 сек.
89.	89	3 узловая	595294,93	2350811,76	89 - 90	215,40	110 град. 10 мин. 01 сек.
90.	90		595220,67	2351013,95	90 - 91	429,34	120 град. 13 мин. 53 сек.
91.	91		595004,50	2351384,90	91 - 92	541,76	114 град. 08 мин. 47 сек.
92.	92		594782,88	2351879,26	92 - 93	813,68	119 град. 48 мин. 53 сек.
93.	93		594378,32	2352585,24	93 - 94	167,65	130 град. 34 мин. 25 сек.
94.	94		594269,28	2352712,58	94 - 95	1052,02	141 град. 01 мин. 55 сек.
95.	95		593451,34	2353374,18	95 - 96	736,81	142 град. 05 мин. 07 сек.
96.	96		592870,05	2353826,94	96 - 97	192,45	135 град. 10 мин. 21 сек.
97.	97		592733,56	2353962,61	97 - 98	567,22	132 град. 15 мин. 43 сек.

98.	98		592352,09	2354382,40	98 - 99	118,97	149 град. 35 мин. 09 сек.
99.	99	поворотная	592249,49	2354442,63	99 - 100	275,10	228 град. 31 мин. 24 сек.
100.	100	поворотная	592067,29	2354236,52	100 - 101	121,80	245 град. 51 мин. 03 сек.
101.	101	поворотная	592017,46	2354125,38	101 - 102	27,50	172 град. 43 мин. 43 сек.

102.	102		591990,18	2354128,86	102 - 103	52,17	154 град. 16 мин. 49 сек.
103.	103		591943,18	2354151,50	103 - 104	52,33	138 град. 51 мин. 29 сек.
104.	104		591903,77	2354185,93	104 - 105	13,53	164 град. 10 мин. 55 сек.
105.	105		591890,75	2354189,62	105 - 106	47,80	221 град. 26 мин. 43 сек.
106.	106		591854,92	2354157,98	106 - 107	38,38	192 град. 32 мин. 00 сек.
107.	107		591817,45	2354149,65	107 - 108	47,54	154 град. 59 мин. 23 сек.
108.	108		591774,37	2354169,75	108 - 109	208,53	139 град. 37 мин. 37 сек.
109.	109		591615,50	2354304,83	109 - 110	134,03	138 град. 59 мин. 02 сек.
110.	110		591514,37	2354392,79	110 - 111	76,95	148 град. 14 мин. 03 сек.
111.	111		591448,95	2354433,30	111 - 112	88,68	165 град. 35 мин. 20 сек.
112.	112		591363,06	2354455,37	112 - 113	73,01	164 град. 20 мин. 40 сек.
113.	113		591292,76	2354475,07	113 - 114	81,37	150 град. 11 мин. 24 сек.
114.	114		591222,16	2354515,52	114 - 115	66,10	155 град. 17 мин. 36 сек.
115.	115		591162,11	2354543,15	115 - 116	141,93	171 град. 23 мин. 05 сек.
116.	116		591021,78	2354564,41	116 - 117	333,04	169 град. 37 мин. 28 сек.
117.	117	поворотная	590694,19	2354624,39	117 - 118	80,06	190 град. 54 мин. 51 сек.
118.	118		590615,58	2354609,23	118 - 119	665,40	200 град. 10 мин. 50 сек.
119.	119	поворотная	589991,03	2354379,68	119 - 120	76,37	195 град. 46 мин. 30 сек.
120.	120		589917,54	2354358,92	120 - 121	482,39	183 град. 52 мин. 08 сек.
121.	121		589436,25	2354326,37	121 - 122	499,48	180 град. 34 мин. 34 сек.
122.	122		588936,80	2354321,35	122 - 123	597,35	185 град. 11 мин. 39 сек.
123.	123		588341,90	2354267,27	123 - 124	472,55	188 град. 48 мин. 12 сек.
124.	124		587874,92	2354194,95	124 -	125,39	200 град. 21

					125		мин. 49 сек.
125.	125		587757,37	2354151,32	125 - 126	339,48	192 град. 47 мин. 59 сек.
126.	126		587426,33	2354076,11	126 - 127	92,75	181 град. 46 мин. 23 сек.
127.	127		587333,62	2354073,24	127 - 128	214,16	196 град. 17 мин. 11 сек.
128.	128		587128,05	2354013,18	128 - 129	461,75	203 град. 54 мин. 11 сек.
129.	129		586705,90	2353826,08	129 - 130	236,53	216 град. 12 мин. 28 сек.
130.	130		586515,05	2353686,36	130 - 131	452,77	224 град. 29 мин. 40 сек.
131.	131		586192,08	2353369,04	131 - 132	452,45	226 град. 51 мин. 21 сек.
132.	132		585882,68	2353038,92	132 - 133	171,12	239 град. 47 мин. 42 сек.
133.	133	поворотная	585796,59	2352891,03	133 - 134	429,53	179 град. 58 мин. 34 сек.
134.	134		585367,06	2352891,21	134 - 135	244,71	191 град. 09 мин. 15 сек.
135.	135	4 узловая	585126,97	2352843,87	135 - 136	746,76	277 град. 44 мин. 46 сек.
136.	136		585227,62	2352103,93	136 - 137	249,78	290 град. 07 мин. 47 сек.
137.	137		585313,58	2351869,41	137 - 138	129,76	279 град. 48 мин. 05 сек.
138.	138		585335,67	2351741,54	138 - 139	450,74	275 град. 22 мин. 33 сек.
139.	139		585377,90	2351292,78	139 - 140	590,40	277 град. 55 мин. 11 сек.
140.	140		585459,25	2350708,01	140 - 141	612,12	279 град. 13 мин. 16 сек.
141.	141		585557,34	2350103,80	141 - 142	387,09	274 град. 58 мин. 52 сек.
142.	142		585590,95	2349718,17	142 - 1	159,70	277 град. 55 мин. 58 сек.
Периметр: 34229,73 метра							
Площадь: 59707545,72 квадратного метра							

Министр
Радиационной и экологической безопасности
Челябинской области

Г.Н.ПОДТЕСОВ