



Челябинская область
Постановление от 24 февраля 2011 года № 249

О внесении изменения в приложение 3 к постановлению Законодательного
Собрания Челябинской области «Об утверждении границы памятника
природы Челябинской области горы Воровской»

Принято
Законодательным Собранием Челябинской области

Законодательное Собрание Челябинской области

Постановляет:

Внести в приложение 3 к постановлению Законодательного Собрания Челябинской области от 24 июня 2010 года N 2386 "Об утверждении границы памятника природы Челябинской области горы Воровской" (Южноуральская панорама, 2010, 20 июля) изменение, изложив его в новой редакции (приложение).

Председатель

Законодательного Собрания

Челябинской области

В.В.МЯКУШ

Приложение
к Постановлению от 24 февраля 2011 года № 249
Перечень

Перечень координат характерных точек границы памятника природы
челябинской области горы воровской

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1		374091,98	1388208,04	1 - 2	541,88	49 град. 32 мин. 33 сек.
2	1 пов.	374443,60	1388620,36	2 - 3	6,52	210 град. 47

						мин. 21 сек.
3		374437,99	1388617,02	3 - 4	6,48	191 град. 30 мин. 57 сек.
4		374431,64	1388615,72	4 - 5	7,27	178 град. 25 мин. 40 сек.
5		374424,37	1388615,92	5 - 6	22,54	180 град. 21 мин. 38 сек.
6		374401,83	1388615,78	6 - 7	43,55	172 град. 5 мин. 15 сек.
7		374358,0	1388621,78	7 - 8	32,4	165 град. 4 мин. 44 сек.
8		374327,38	1388630,12	8 - 9	30,87	154 град. 58 мин. 7 сек.
9		374299,41	1388643,18	9 - 10	35,42	144 град. 29 мин. 53 сек.
10		374270,57	1388663,75	10 - 11	36,81	138 град. 43 мин. 43 сек.
11		374242,90	1388688,04	11 - 12	34,55	139 град. 4 мин. 34

						с. сек.
12		374216,80	1388710,67	12 - 13	43,08	132 град. 25 мин. 22 сек.
13		374187,73	1388742,47	13 - 14	38,06	126 град. 35 мин. 6 сек.
14		374165,05	1388773,03	14 - 15	27,72	122 град. 25 мин. 27 сек.
15		374150,19	1388796,43	15 - 16	40,47	120 град. 45 мин. 14 сек.
16		374129,49	1388831,21	16 - 17	31,95	117 град. 59 мин. 40 сек.
17		374114,50	1388859,42	17 - 18	22,49	112 град. 15 мин. 7 сек.
18		374105,98	1388880,24	18 - 19	21,63	108 град. 19 мин. 40 сек.
19		374099,18	1388900,77	19 - 20	31,25	118 град. 1 мин. 56 сек.
20		374084,49	1388928,35	20 - 21	34,01	117 град. 47 мин. 8 сек.

21		374068,64	1388958,44	21 - 22	37,01	116 град. 16 мин. 31 сек.
22		374052,25	1388991,63	22 - 23	22,65	114 град. 17 мин. 39 сек.
23		374042,94	1389012,27	23 - 24	27,41	110 град. 56 мин. 54 сек.
24		374033,14	1389037,86	24 - 25	23,63	108 град. 16 мин. 59 сек.
25		374025,72	1389060,30	25 - 26	23,51	102 град. 5 мин. 57 сек.
26		374020,80	1389083,29	26 - 27	15,49	93 град. 0 мин. 6 сек.
27		374019,98	1389098,76	27 - 28	22,31	83 град. 39 мин. 51 сек.
28		374022,45	1389120,93	28 - 29	12,49	96 град. 57 мин. 31 сек.
29		374020,93	1389133,33	29 - 30	27,18	109 град. 44 мин. 45 сек.
30		374011,75	1389158,90	30 - 31	44,13	106 град.

				31		град. 21 мин. 21 сек.
31		373999,32	1389201,25	31 - 32	23,05	108 град. 48 мин. 15 сек.
32		373991,89	1389223,07	32 - 33	44,53	107 град. 52 мин. 4 сек.
33		373978,23	1389265,45	33 - 34	37,15	109 град. 52 мин. 32 сек.
34		373965,60	1389300,39	34 - 35	49,73	116 град. 35 мин. 2 сек.
35		373943,35	1389344,86	35 - 36	21,93	120 град. 46 мин. 31 сек.
36		373932,13	1389363,70	36 - 37	45,43	119 град. 31 мин. 31 сек.
37		373909,74	1389403,23	37 - 38	41,87	125 град. 38 мин. 9 сек.
38		373885,35	1389437,26	38 - 39	31,63	127 град. 5 мин. 16 сек.
39		373866,27	1389462,49	39 - 40	22,41	126 град. 44 мин.

						мин. 44 сек.
40		373852,86	1389480,45	40 - 41	27,02	125 град. 17 мин. 52 сек.
41		373837,25	1389502,50	41 - 42	103,37	126 град. 47 мин. 43 сек.
42		373775,34	1389585,27	42 - 43	82,16	132 град. 13 мин. 0 сек.
43		373720,14	1389646,12	43 - 44	36,33	136 град. 1 мин. 50 сек.
44		373693,99	1389671,34	44 - 45	38,09	151 град. 4 мин. 41 сек.
45		373660,65	1389689,76	45 - 46	22,2	175 град. 24 мин. 54 сек.
46		373638,53	1389691,54	46 - 47	19,31	203 град. 26 мин. 41 сек.
47		373620,81	1389683,86	47 - 48	30,89	189 град. 18 мин. 48 сек.
48		373590,33	1389678,86	48 - 49	37,62	185 град. 33 мин. 10

						сек.
49	2 пов.	373552,89	1389675,22	49 - 50	290,06	239 град. 20 мин. 20 сек.
50	3 пов.	373404,97	1389425,70	50 - 51	571,38	221 град. 24 мин. 40 сек.
51	4 пов.	372976,44	1389047,76	51 - 52	4,36	281 град. 25 мин. 21 сек.
52		372977,31	1389043,49	52 - 53	15,66	264 град. 20 мин. 33 сек.
53		372975,77	1389027,91	53 - 54	24,5	246 град. 10 мин. 44 сек.
54		372965,87	1389005,50	54 - 55	24,73	242 град. 52 мин. 5 сек.
55		372954,59	1388983,49	55 - 56	13,42	252 град. 28 мин. 57 сек.
56		372950,55	1388970,69	56 - 57	18,75	259 град. 53 мин. 50 сек.
57		372947,27	1388952,23	57 - 58	29,6	273 град. 57 мин. 20 сек.

58		372949,31	1388922,70	58 - 59	20,62	279 град. 12 мин. 44 сек.
59		372952,61	1388902,35	59 - 60	29,68	281 град. 33 мин. 43 сек.
60		372958,56	1388873,27	60 - 61	51,59	290 град. 37 мин. 53 сек.
61		372976,74	1388824,99	61 - 62	43,54	289 град. 44 мин. 45 сек.
62		372991,45	1388784,00	62 - 63	98,78	285 град. 14 мин. 12 сек.
63		373017,41	1388688,70	63 - 64	55,3	285 град. 54 мин. 10 сек.
64		373032,56	1388635,51	64 - 65	56,47	291 град. 53 мин. 13 сек.
65		373053,01	1388583,12	65 - 66	44,09	292 град. 7 мин. 50 сек.
66		373070,22	1388542,27	66 - 67	66,09	290 град. 23 мин. 19 сек.
67		373093,24	1388480,32	67 - 68	45,59	284 град.

						53 мин. 17 сек.
68		373104,96	1388436,27	68 - 69	58,79	281 град. 3 мин. 41 сек.
69		373116,24	1388378,57	62 - 70	29,54	277 град. 53 мин. 25 сек.
70		373120,29	1388349,30	70 - 71	20,72	287 град. 49 мин. 55 сек.
71		373126,64	1388329,58	71 - 72	20,87	291 град. 37 мин. 27 сек.
72		373134,33	1388310,18	72 - 73	9,35	306 град. 18 мин. 11 сек.
73		373139,86	1388302,64	73 - 74	13,27	326 град. 49 мин. 14 сек.
74		373150,97	1388295,38	74 - 75	19,94	339 град. 8 мин. 17 сек.
75		373169,61	1388288,28	75 - 76	18,71	343 град. 41 мин. 4 сек.
76		373187,56	1388283,02	76 - 77	21,27	350 град. 39 мин. 11 сек.

						мин. 46 сек.
77		373208,55	1388279,57	77 - 78	27,19	354 град. 20 мин. 32 сек.
78		373235,60	1388276,89	78 - 79	103,9	358 град. 25 мин. 41 сек.
79		373339,46	1388274,04	79 - 80	208,46	0 град. 2 мин. 57 сек.
80		373547,91	1388274,22	80 - 81	182,95	358 град. 44 мин. 9 сек.
81		373730,82	1388270,18	81 - 82	184,01	357 град. 48 мин. 54 сек.
82		373914,70	1388263,17	82 - 83	35,12	355 град. 9 мин. 26 сек.
83		373949,70	1388260,20	83 - 84	17,76	345 град. 11 мин. 14 сек.
84		373966,87	1388255,66	84 - 85	23,69	343 град. 48 мин. 25 сек.
85		373989,62	1388249,05	85 - 86	35,76	338 град. 59 мин. 16

						сек.
86		374023,00	1388236,23	86 - 1	74,52	337 град. 46 мин. 14 сек.

Примечание. Определение координат характерных точек границы памятника природы Челябинской области горы Воровской осуществляется с использованием картографического метода с точностью, соответствующей точности государственных топографических карт М 1:25000. Погрешность определения координат характерных точек указанной границы составляет в среднем 10 - 12 м."