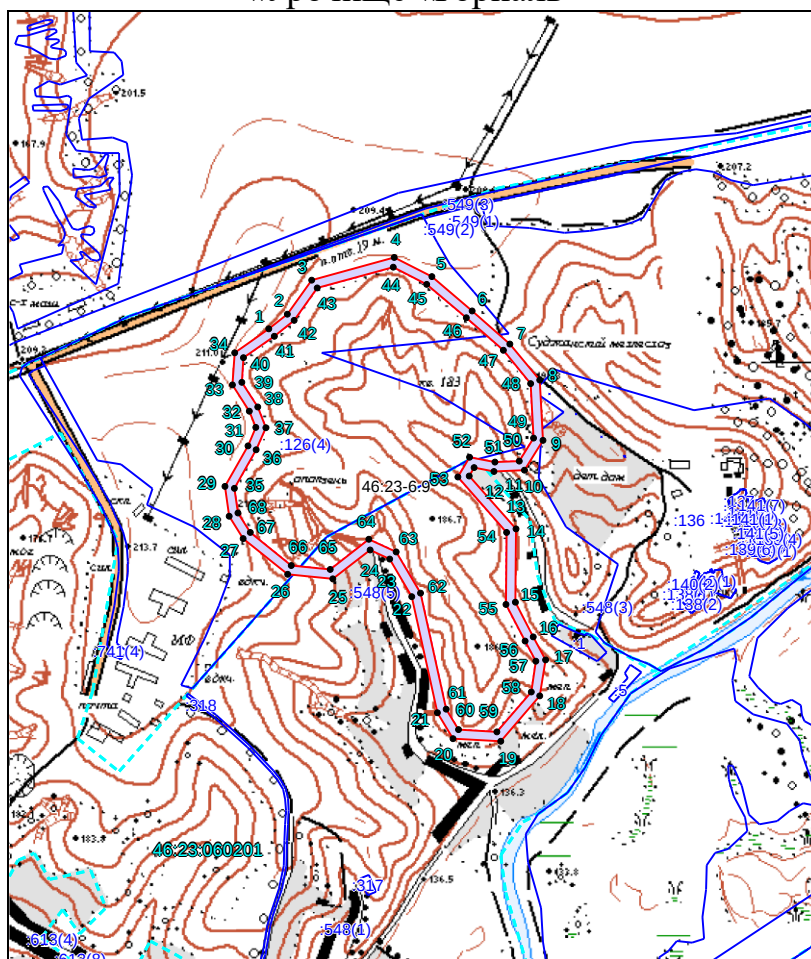
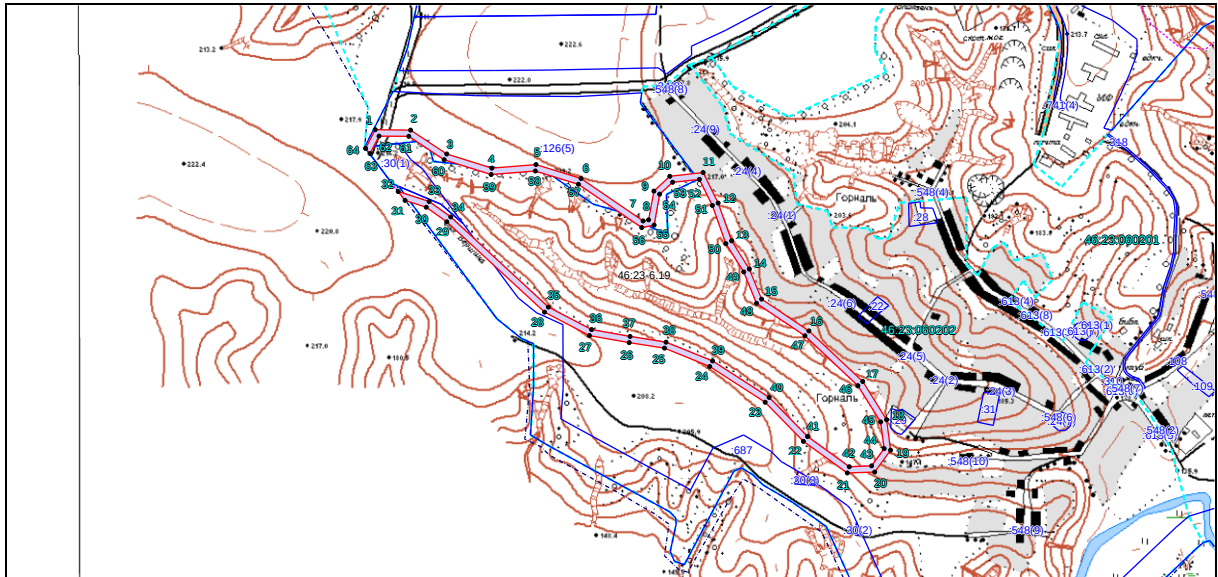


Приложение
к пояснительной записке
к проекту постановления
Губернатора Курской области
«Об установлении охранной
зоны памятника природы
регионального значения
«Урочище «Горналь»»

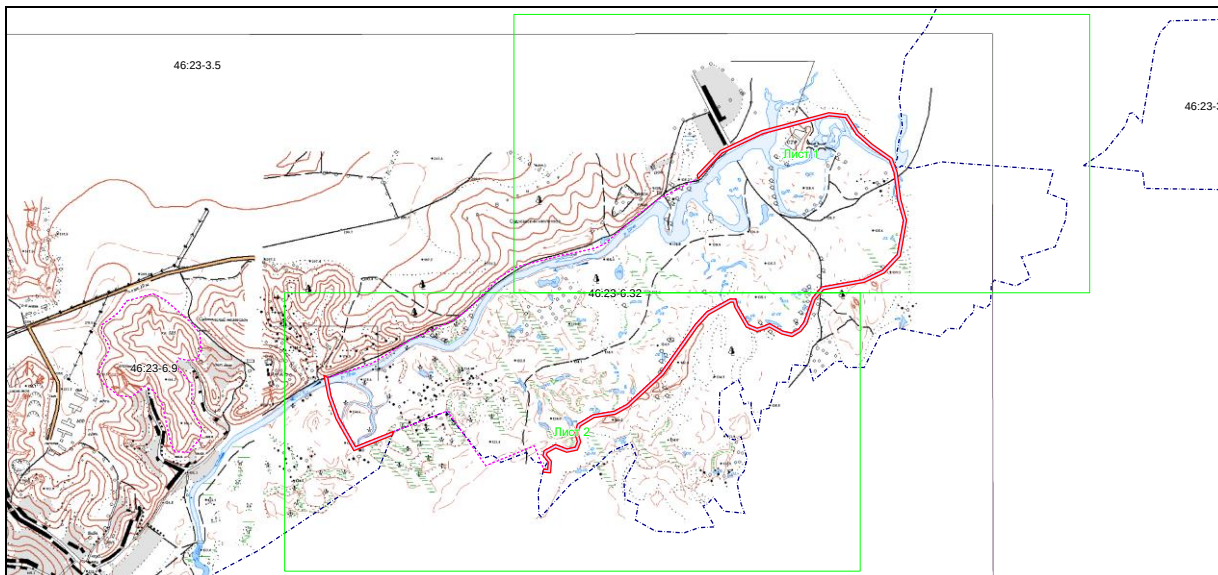
Карта-схема границ
охранной зоны памятника природы регионального значения
«Урочище «Горналь»»



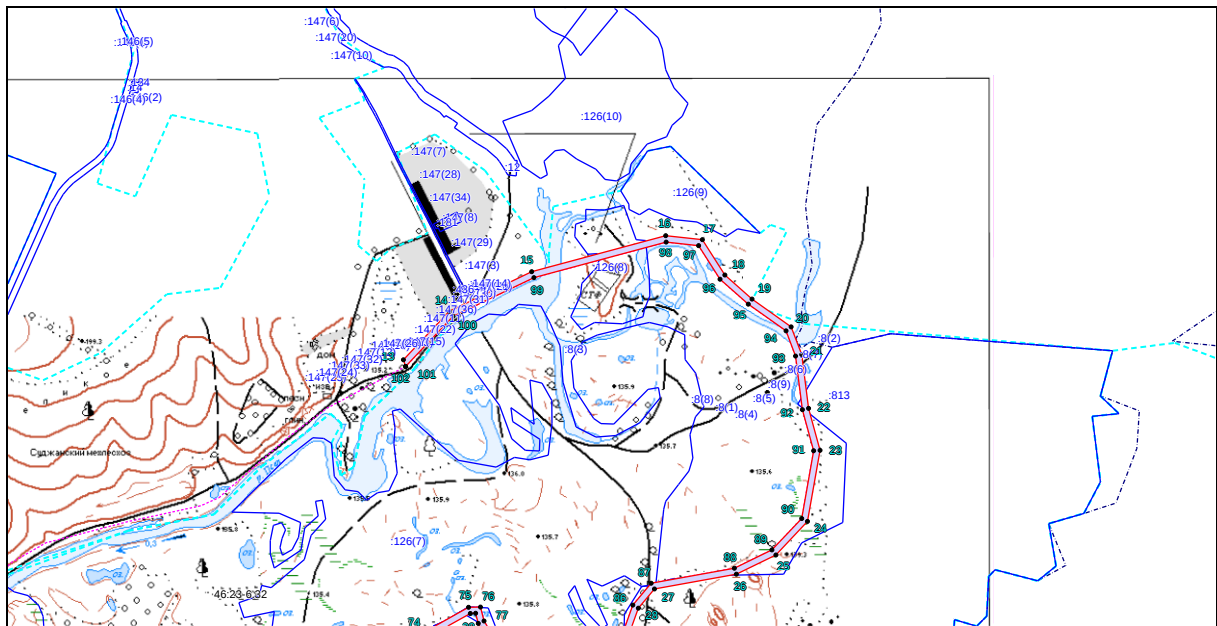
1-й участок охранной зоны



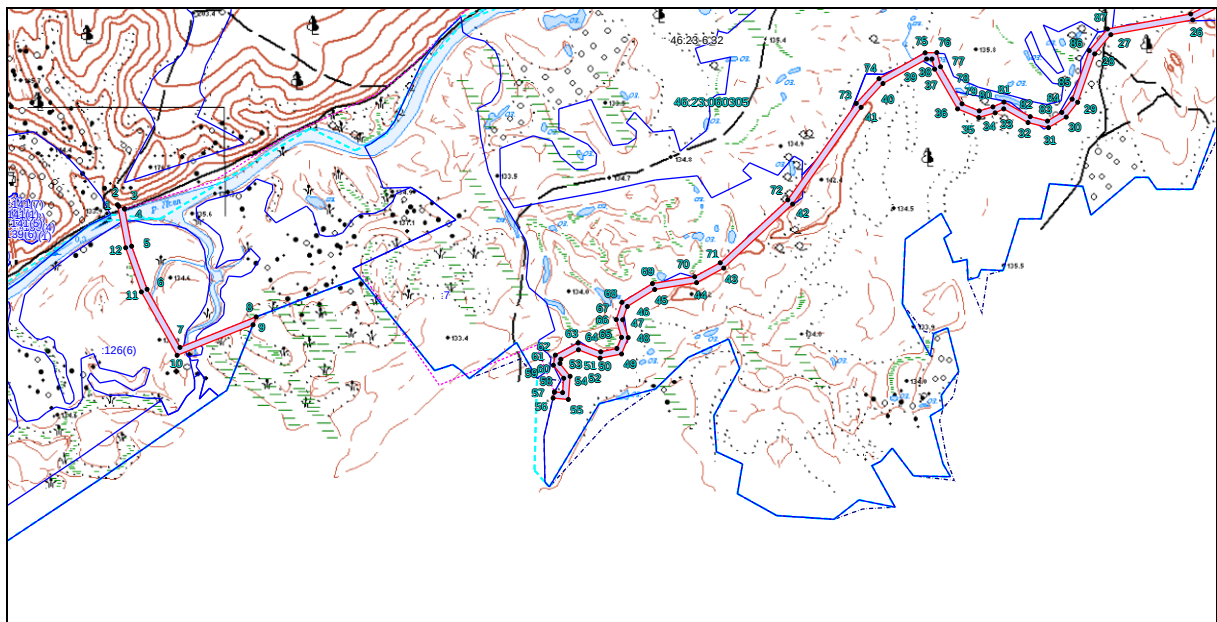
2-й участок охранной зоны



3-й участок охранной зоны



Выносной лист № 1



Выносной лист № 2

Координаты характерных точек границ
охранной зоны памятника природы регионального значения
«Урочище «Горналь»

1-й участок охранной зоны

Номер точки	МСК-46		ГСК-2011						Pulkovo 1942					
	Исходные координаты		В			L			В			L		
	X	Y	°	'	"	°	'	"	°	'	"	°	'	"
1	347103,4	1231560,01	51	4	11,6915586	35	13	6,8515269	51	4	11,97419053	35	13	12,9115412
2	347135,62	1231600,27	51	4	12,7388572	35	13	8,91335321	51	4	13,0214381	35	13	14,9733834
3	347209,78	1231652,91	51	4	15,1447284	35	13	11,6033421	51	4	15,42722632	35	13	17,6634367
4	347259,04	1231832,36	51	4	16,7594367	35	13	20,8111804	51	4	17,04175519	35	13	26,8712166
5	347216,98	1231914,28	51	4	15,4077837	35	13	25,0263756	51	4	15,69005306	35	13	31,0862971
6	347142,68	1232001,55	51	4	13,0134331	35	13	29,5221016	51	4	13,29566513	35	13	35,5818606
7	347070,75	1232083,66	51	4	10,6951417	35	13	33,7522552	51	4	10,97733969	35	13	39,8118585
8	346984,32	1232151,75	51	4	7,90601771	35	13	37,2648272	51	4	8,188201061	35	13	43,3242649
9	346967,39	1232135,06	51	4	7,35629246	35	13	36,4106735	51	4	7,638498786	35	13	42,4700997
10	346956,96	1232150,4	51	4	7,02051501	35	13	37,2003877	51	4	7,302713441	35	13	43,2597889
11	346884,99	1232152,66	51	4	4,6918706	35	13	37,3293343	51	4	4,97410369	35	13	43,3886357
12	346854,7	1232150,8	51	4	3,71149751	35	13	37,2392272	51	4	3,993747612	35	13	43,2984886
13	346796,14	1232115,1	51	4	1,81250805	35	13	35,4162465	51	4	2,094818655	35	13	41,4754529
14	346793,4	1232049,08	51	4	1,716373	35	13	32,0261272	51	4	1,998741796	35	13	38,0853761
15	346801,74	1232005,77	51	4	1,981334	35	13	29,8003377	51	4	2,263735812	35	13	35,8596282
16	346783,78	1231995,1	51	4	1,39894803	35	13	29,2555952	51	4	1,681368161	35	13	35,3148687
17	346668,16	1232096,66	51	3	57,6690794	35	13	34,4921815	51	3	57,95147097	35	13	40,5512261
18	346509,12	1232095,22	51	3	52,5224904	35	13	34,4467668	51	3	52,80496411	35	13	40,5055953
19	346433,75	1232134,3	51	3	50,0879817	35	13	36,4671948	51	3	50,3704601	35	13	42,5258932
20	346383,81	1232160,83	51	3	48,4749475	35	13	37,8385377	51	3	48,75742848	35	13	43,8971493
21	346305,26	1232148,51	51	3	45,9317335	35	13	37,2199171	51	3	46,21426508	35	13	43,2784302
22	346206,42	1232063,83	51	3	42,7237691	35	13	32,8891535	51	3	43,00642375	35	13	38,947591
23	346212,39	1231960,1	51	3	42,9051733	35	13	27,5613856	51	3	43,18791414	35	13	33,6199037
24	346268,39	1231926,37	51	3	44,7134504	35	13	25,8191576	51	3	44,99619181	35	13	31,8777757
25	346521,25	1231870,32	51	3	52,8894225	35	13	22,8949391	51	3	53,17208351	35	13	28,9539416
26	346603,13	1231822,28	51	3	55,5334964	35	13	20,4129499	51	3	55,81615706	35	13	26,4720977
27	346622,52	1231779,92	51	3	56,1560758	35	13	18,2339947	51	3	56,43876302	35	13	24,2931987
28	346559,52	1231699,14	51	3	54,1081259	35	13	14,0970429	51	3	54,3909147	35	13	20,1562174
29	346569,54	1231600,66	51	3	54,4209566	35	13	9,03775959	51	3	54,70382506	35	13	15,0970166
30	346647,07	1231504,49	51	3	56,9185724	35	13	4,08457713	51	3	57,20148412	35	13	10,1440073
31	346696,3	1231474,03	51	3	58,5080606	35	13	2,51114075	51	3	58,79097354	35	13	8,57065942
32	346760,79	1231464,6	51	4	0,59380794	35	13	2,01487345	51	4	0,876696192	35	13	8,07448675
33	346849,17	1231514,43	51	4	3,45954531	35	13	4,55761872	51	4	3,742345752	35	13	10,6173178
34	346889,19	1231531,85	51	4	4,75659612	35	13	5,44486556	51	4	5,039361227	35	13	11,5046071
35	346924,81	1231517,92	51	4	5,90760881	35	13	4,72284827	51	4	6,190367784	35	13	10,7826482
36	346981,96	1231480,78	51	4	7,75260315	35	13	2,80478457	51	4	8,03536503	35	13	8,86468851
37	347051,59	1231485,92	51	4	10,0063805	35	13	3,05585139	51	4	10,28910251	35	13	9,1158468
1	347103,4	1231560,01	51	4	11,6915586	35	13	6,8515269	51	4	11,97419053	35	13	12,9115412

38	346756,92	1231485,38	51	4	0,47100791	35	13	3,08278866	51	4	0,753880251	35	13	9,14238214
39	346840,24	1231532,36	51	4	3,17266859	35	13	5,48011713	51	4	3,455458143	35	13	11,5397915
40	346888,78	1231553,49	51	4	4,74585075	35	13	6,55633334	51	4	5,028597435	35	13	12,6160592
41	346934	1231535,8	51	4	6,20707614	35	13	5,63943917	51	4	6,489815059	35	13	11,6992391
42	346987,21	1231501,22	51	4	7,92487813	35	13	3,85359218	51	4	8,20761975	35	13	9,91348899
43	347040,64	1231505,17	51	4	9,6542956	35	13	4,04655784	51	4	9,937006655	35	13	10,1065248
44	347087,38	1231572	51	4	11,1745586	35	13	7,47029635	51	4	11,45718843	35	13	13,5302804
45	347121,76	1231614,96	51	4	12,2920638	35	13	9,67039559	51	4	12,57463909	35	13	15,7303965
46	347192,38	1231665,09	51	4	14,5830878	35	13	12,2321219	51	4	14,86558406	35	13	18,2921842
47	347237,69	1231830,15	51	4	16,0683126	35	13	20,7015591	51	4	16,3506438	35	13	26,7615678
48	347200,25	1231903,08	51	4	14,8651332	35	13	24,4541616	51	4	15,14742073	35	13	30,514068
49	347127,54	1231988,48	51	4	12,5220272	35	13	28,8535496	51	4	12,80427821	35	13	34,9132971
50	347056,8	1232069,23	51	4	10,2420961	35	13	33,0136366	51	4	10,52431354	35	13	39,0732309
51	346984,46	1232128,39	51	4	7,90791302	35	13	36,0650506	51	4	8,1901164	35	13	42,1245048
52	346866,28	1232134,75	51	4	4,08440821	35	13	36,4128586	51	4	4,366666228	35	13	42,472147
53	346815,68	1232103,64	51	4	2,44351414	35	13	34,8241862	51	4	2,725824665	35	13	40,8834273
54	346813,48	1232050,58	51	4	2,36631793	35	13	32,0995507	51	4	2,648675217	35	13	38,158826
55	346824,04	1231995,75	51	4	2,70180756	35	13	29,2817125	51	4	2,984206654	35	13	35,3410405
56	346781,5	1231970,48	51	4	1,32236761	35	13	27,9915925	51	4	1,604810078	35	13	34,0508801
57	346660,7	1232076,59	51	3	57,4254085	35	13	33,462805	51	3	57,70782117	35	13	39,5218535
58	346504,33	1232075,18	51	3	52,3652222	35	13	33,4184831	51	3	52,64771559	35	13	39,4773191
59	346424,45	1232116,59	51	3	49,785041	35	13	35,5593866	51	3	50,06753936	35	13	41,6180846
60	346380,32	1232140,04	51	3	48,3596701	35	13	36,7715281	51	3	48,64217078	35	13	42,8301495
61	346313,96	1232129,63	51	3	46,2111304	35	13	36,2488245	51	3	46,4936738	35	13	42,3073626
62	346226,96	1232055,09	51	3	43,3874398	35	13	32,4366484	51	3	43,67009157	35	13	38,49512
63	346231,75	1231971,79	51	3	43,532981	35	13	28,158188	51	3	43,81570198	35	13	34,2167243
64	346275,91	1231945,19	51	3	44,9589391	35	13	26,7842435	51	3	45,24166045	35	13	32,8428587
65	346528,65	1231889,16	51	3	53,131037	35	13	23,8611168	51	3	53,41367803	35	13	29,9201162
66	346618,69	1231836,34	51	3	56,0386204	35	13	21,1321747	51	3	56,32126104	35	13	27,191334
67	346645,76	1231777,2	51	3	56,9077931	35	13	18,0900637	51	3	57,19047086	35	13	24,1493013
68	346580,23	1231693,17	51	3	54,7775972	35	13	13,7866549	51	3	55,0603806	35	13	19,8458618
69	346588,84	1231608,59	51	3	55,0464121	35	13	9,44144858	51	3	55,32926395	35	13	15,5007264
70	346660,5	1231519,7	51	3	57,3549331	35	13	4,86321224	51	3	57,63782489	35	13	10,9226501
71	346703,3	1231493,22	51	3	58,736819	35	13	3,49537011	51	3	59,01971188	35	13	9,5548849
38	346756,92	1231485,38	51	4	0,47100791	35	13	3,08278866	51	4	0,753880251	35	13	9,14238214

2-й участок охранной зоны

Номер точки	МСК-46		ГСК-2011						Pulkovo 1942					
	Исходные координаты		В			L			В			L		
	X	Y	°	'	"	°	'	"	°	'	"	°	'	"
1	346323,38	1229041,52	51	3	46,1376106	35	10	57,6649611	51	3	46,42280641	35	11	3,72566988
2	346322,06	1229154,36	51	3	46,1097731	35	11	3,45983576	51	3	46,39487247	35	11	9,52046398
3	346245,75	1229269,84	51	3	43,6555828	35	11	9,40583995	51	3	43,94062149	35	11	15,4662834
4	346200,36	1229413,8	51	3	42,2055562	35	11	16,8077704	51	3	42,49049404	35	11	22,8680514
5	346211,92	1229555,2	51	3	42,5979278	35	11	24,0664597	51	3	42,88273806	35	11	30,1266578
6	346167,67	1229698,88	51	3	41,1844966	35	11	31,4536072	51	3	41,46920575	35	11	37,5136446

7	346032,26	1229896,96	51	3	36,8279738	35	11	41,6524402	51	3	37,1125812	35	11	47,7121545
8	346035,79	1229914,85	51	3	36,9444698	35	11	42,5703737	51	3	37,22906002	35	11	48,6300803
9	346127,34	1229931,75	51	3	39,9091007	35	11	43,4197888	51	3	40,1936299	35	11	49,4796085
10	346174,82	1229982,54	51	3	41,4519406	35	11	46,0183649	51	3	41,73640201	35	11	52,078214
11	346186,26	1230088,9	51	3	41,8355273	35	11	51,4777737	51	3	42,11989135	35	11	57,5375641
12	346089,42	1230137,25	51	3	38,7079224	35	11	53,9798573	51	3	38,99229404	35	12	0,0394818
13	345968,44	1230179,75	51	3	34,7984176	35	11	56,1862445	51	3	35,08281416	35	12	2,24567416
14	345878,34	1230236,54	51	3	31,8899375	35	11	59,1201776	51	3	32,17433096	35	12	5,17944465
15	345782,07	1230275,81	51	3	28,7796004	35	12	1,15562467	51	3	29,06400896	35	12	7,21473288
16	345680,53	1230426,96	51	3	25,5125741	35	12	8,93663493	51	3	25,7969042	35	12	14,995499
17	345518,83	1230598,85	51	3	20,3012065	35	12	17,7939229	51	3	20,58547092	35	12	23,8524463
18	345397,16	1230675,32	51	3	16,3733894	35	12	21,7437746	51	3	16,65764991	35	12	27,8020785
19	345299,44	1230688,3	51	3	13,2128177	35	12	22,4291009	51	3	13,49711674	35	12	28,4872624
20	345230,05	1230637,37	51	3	10,9611907	35	12	19,8276841	51	3	11,24556874	35	12	25,8857866
21	345226,74	1230549,62	51	3	10,8433385	35	12	15,3231	51	3	11,12779379	35	12	21,3812591
22	345328,19	1230409,52	51	3	14,1089401	35	12	8,11025138	51	3	14,39346432	35	12	14,1686468
23	345452,96	1230286,93	51	3	18,1312146	35	12	1,79154621	51	3	18,41578081	35	12	7,85019752
24	345567,14	1230109,83	51	3	21,803878	35	11	52,6758268	51	3	22,08853857	35	11	58,7347575
25	345625,32	1229965,34	51	3	23,6683471	35	11	45,2453315	51	3	23,95310249	35	11	51,3044426
26	345643,57	1229852,35	51	3	24,2445849	35	11	39,4401239	51	3	24,52942821	35	11	45,4993388
27	345666	1229725,83	51	3	24,9542747	35	11	32,9393193	51	3	25,23921544	35	11	38,9986531
28	345740,51	1229582,61	51	3	27,3469848	35	11	25,5703382	51	3	27,63201097	35	11	31,6298737
29	346029,1	1229269,6	51	3	36,6449237	35	11	9,43846917	51	3	36,93007266	35	11	15,498617
30	346075,98	1229204,26	51	3	38,153368	35	11	6,07353948	51	3	38,43854934	35	11	12,1337969
31	346097,71	1229136,74	51	3	38,8476637	35	11	2,60185693	51	3	39,13289212	35	11	8,66219111
32	346125,74	1229114,93	51	3	39,7518214	35	11	1,47605195	51	3	40,03705441	35	11	7,53643963
33	346094,06	1229213,37	51	3	38,7396175	35	11	6,53757558	51	3	39,02478187	35	11	12,5978513
34	346044,64	1229282,26	51	3	37,1494411	35	11	10,0853308	51	3	37,43457123	35	11	16,145491
35	345757,02	1229594,21	51	3	27,8827297	35	11	26,1625871	51	3	28,16773747	35	11	32,222137
36	345685,16	1229732,34	51	3	25,5751107	35	11	33,2696945	51	3	25,86003616	35	11	39,3290498
37	345663,29	1229855,69	51	3	24,8831343	35	11	39,6076426	51	3	25,16796475	35	11	45,666882
38	345644,71	1229970,74	51	3	24,296476	35	11	45,5187101	51	3	24,58121689	35	11	51,5778439
39	345584,98	1230119,07	51	3	22,3823268	35	11	53,146704	51	3	22,66697043	35	11	59,2056527
40	345468,56	1230299,64	51	3	18,6375998	35	12	2,44105012	51	3	18,92214719	35	12	8,49971384
41	345343,4	1230422,61	51	3	14,6027425	35	12	8,77934555	51	3	14,88724771	35	12	14,8377526
42	345246,99	1230555,76	51	3	11,4993682	35	12	15,6343964	51	3	11,78380789	35	12	21,6925789
43	345249,67	1230626,96	51	3	11,5948088	35	12	19,2894132	51	3	11,8791859	35	12	25,3475496
44	345304,79	1230667,41	51	3	13,3833937	35	12	21,3555242	51	3	13,66770795	35	12	27,4137076
45	345390,21	1230656,07	51	3	16,146144	35	12	20,7567617	51	3	16,4304246	35	12	26,8150696
46	345506,02	1230583,28	51	3	19,8847771	35	12	16,9969788	51	3	20,16906142	35	12	23,0554956
47	345664,84	1230414,45	51	3	25,0033113	35	12	8,2973715	51	3	25,2876602	35	12	14,3562229
48	345768,87	1230259,6	51	3	28,3504398	35	12	0,32589683	51	3	28,63486904	35	12	6,38499835
49	345869,16	1230218,68	51	3	31,5906514	35	11	58,2049195	51	3	31,87506487	35	12	4,26418646
50	345959,68	1230161,63	51	3	34,5126835	35	11	55,2575416	51	3	34,79710008	35	12	1,31697198
51	346081,61	1230118,8	51	3	38,4528834	35	11	53,0340019	51	3	38,73727483	35	11	59,0936286
52	346164,89	1230077,22	51	3	41,1425422	35	11	50,8822556	51	3	41,42692709	35	11	56,942025

53	346155,65	1229991,32	51	3	40,8327222	35	11	46,4730666	51	3	41,11718575	35	11	52,5328834
54	346117,23	1229950,22	51	3	39,5842859	35	11	44,3702617	51	3	39,86880436	35	11	50,4300547
55	346018,8	1229932,05	51	3	36,3968643	35	11	43,4569997	51	3	36,68144839	35	11	49,5166711
56	346011,01	1229892,6	51	3	36,1397864	35	11	41,4328336	51	3	36,4244084	35	11	47,4925219
57	346149,45	1229690,1	51	3	40,5937865	35	11	31,006451	51	3	40,87851238	35	11	37,0664696
58	346191,67	1229552,99	51	3	41,9423681	35	11	23,9571182	51	3	42,22719059	35	11	30,0172902
59	346180,11	1229411,52	51	3	41,5499856	35	11	16,694863	51	3	41,83493569	35	11	22,755118
60	346227,52	1229261,15	51	3	43,0645376	35	11	8,96337892	51	3	43,349593	35	11	15,0238035
61	346302,13	1229148,24	51	3	45,4640491	35	11	3,1497192	51	3	45,74916383	35	11	9,21032448
62	346303,24	1229053,54	51	3	45,4874845	35	10	58,2864389	51	3	45,77268021	35	11	4,34711176
63	346247,58	1229024,33	51	3	43,6825088	35	10	56,7981285	51	3	43,96775792	35	11	2,85874572
64	346263,71	1229010,21	51	3	44,2025943	35	10	56,0696554	51	3	44,48784738	35	11	2,13030448
1	346323,38	1229041,52	51	3	46,1376106	35	10	57,6649611	51	3	46,42280641	35	11	3,72566988

3-й участок охранной зоны

Номер точки	МСК-46		ГСК-2011						Pulkovo 1942					
	Исходные координаты		В			L			В			L		
	X	Y	°	'	"	°	'	"	°	'	"	°	'	"
1	346718,61	1232917,05	51	3	59,3922525	35	14	16,6155846	51	3	59,67391265	35	14	22,6741237
2	346713,7	1232921,53	51	3	59,2338515	35	14	16,8465031	51	3	59,51551035	35	14	22,9050324
3	346704,7	1232939,91	51	3	58,9445994	35	14	17,791977	51	3	59,22624702	35	14	23,8504811
4	346704,73	1232940	51	3	58,9455799	35	14	17,796594	51	3	59,22722741	35	14	23,855098
5	346585,72	1232962,32	51	3	55,096898	35	14	18,9632008	51	3	55,37858686	35	14	25,0215268
6	346448,38	1233011,58	51	3	50,6579585	35	14	21,5163565	51	3	50,93967486	35	14	27,5744606
7	346262,49	1233116,47	51	3	44,6538979	35	14	26,9343395	51	3	44,93561868	35	14	32,9921165
8	346360,13	1233360,39	51	3	47,8392964	35	14	39,4438655	51	3	48,12075766	35	14	45,5016048
9	346334,48	1233350,13	51	3	47,0081994	35	14	38,9212643	51	3	47,2896826	35	14	44,9789758
10	346237,42	1233107,65	51	3	43,8417075	35	14	26,485659	51	3	44,12344863	35	14	32,543408
11	346440,03	1232993,33	51	3	50,3857982	35	14	20,5805701	51	3	50,66753456	35	14	26,6386755
12	346580,47	1232942,96	51	3	54,9249265	35	14	17,9698593	51	3	55,20663467	35	14	24,0281917
1	346718,61	1232917,05	51	3	59,3922525	35	14	16,6155846	51	3	59,67391265	35	14	22,6741237
13	347994,36	1235289,2	51	4	40,9131086	35	16	18,253041	51	4	41,19207884	35	16	24,3116575
14	348149,53	1235436,16	51	4	45,9479226	35	16	25,7796049	51	4	46,22668736	35	16	31,83833
15	348275,81	1235699,12	51	4	50,0582833	35	16	39,2700031	51	4	50,33675754	35	16	45,3287157
16	348390,52	1236127,55	51	4	53,8084354	35	17	1,26347888	51	4	54,08648278	35	17	7,32204698
17	348377,77	1236244,65	51	4	53,4060973	35	17	7,28108511	51	4	53,68405045	35	17	13,3395535
18	348265,26	1236316,36	51	4	49,7715755	35	17	10,9805529	51	4	50,04952436	35	17	17,0388173
19	348188,06	1236403,74	51	4	47,2809801	35	17	15,4800194	51	4	47,55889315	35	17	21,538117
20	348099,19	1236528,35	51	4	44,4158831	35	17	21,8934671	51	4	44,69373432	35	17	27,9513557
21	348011,46	1236561,83	51	4	41,5798473	35	17	23,6252111	51	4	41,85771438	35	17	29,6829565
22	347838,95	1236583,74	51	4	35,9993915	35	17	24,7739934	51	4	36,2773277	35	17	30,8314879
23	347704,72	1236620,85	51	4	31,6589377	35	17	26,6983185	51	4	31,9369105	35	17	32,7556037
24	347477,63	1236580,6	51	4	24,3070235	35	17	24,6614406	51	4	24,58514665	35	17	30,7184442
25	347370,66	1236479,25	51	4	20,8368918	35	17	19,4701861	51	4	21,11515661	35	17	25,5271151
26	347309,1	1236353,22	51	4	18,8340066	35	17	13,0052971	51	4	19,11241108	35	17	19,0622307
27	347261,73	1236091,34	51	4	17,2782996	35	16	59,5610288	51	4	17,55695339	35	17	5,61808191

28	347200,61	1236039,87	51	4	15,2959524	35	16	56,925983	51	4	15,57468163	35	17	2,98298888
29	347045,95	1235985,55	51	4	10,2864358	35	16	54,1577895	51	4	10,56529052	35	17	0,21462252
30	346998,35	1235948,49	51	4	8,74283583	35	16	52,2611007	51	4	9,021746702	35	16	58,3178948
31	346964,4	1235892,12	51	4	7,63921055	35	16	49,3707665	51	4	7,918187187	35	16	55,4275539
32	346981,09	1235826,61	51	4	8,17342701	35	16	46,0038405	51	4	8,452451457	35	16	52,0606967
33	347024,43	1235748,88	51	4	9,56889341	35	16	42,0054635	51	4	9,847962598	35	16	48,0624334
34	347012,13	1235721,62	51	4	9,16841193	35	16	40,6071558	51	4	9,447510829	35	16	46,6641281
35	346996,97	1235669,52	51	4	8,67312738	35	16	37,9334921	51	4	8,952278799	35	16	43,9904803
36	347024,63	1235601,96	51	4	9,56204825	35	16	34,4596351	51	4	9,841243655	35	16	40,5167085
37	347151,89	1235528,44	51	4	13,6733916	35	16	30,6651595	51	4	13,95258534	35	16	36,7224582
38	347184,09	1235519,96	51	4	14,7145876	35	16	30,2249342	51	4	14,99377226	35	16	36,2822828
39	347183,74	1235503,24	51	4	14,701729	35	16	29,3662209	51	4	14,98092826	35	16	35,4235808
40	347105,43	1235363,44	51	4	12,1547801	35	16	22,1973948	51	4	12,43413939	35	16	28,254746
41	347029,47	1235293,63	51	4	9,69028037	35	16	18,623121	51	4	9,969738416	35	16	24,6804175
42	346720,68	1235074,48	51	3	59,6774811	35	16	7,41385769	51	3	59,95728484	35	16	13,4708868
43	346516,14	1234854,78	51	3	53,0377967	35	15	56,1618481	51	3	53,31789352	35	16	2,21875242
44	346469,06	1234768,09	51	3	51,5059896	35	15	51,7170968	51	3	51,78618503	35	15	57,7739976
45	346447,34	1234633,69	51	3	50,7901424	35	15	44,8184248	51	3	51,07046437	35	15	50,8753904
46	346393,21	1234546,17	51	3	49,0300007	35	15	40,3323071	51	3	49,31042547	35	15	46,3892602
47	346350,76	1234531,69	51	3	47,6549283	35	15	39,5952954	51	3	47,93538714	35	15	45,6522008
48	346293,58	1234548,72	51	3	45,8062813	35	15	40,4787031	51	3	46,0867547	35	15	46,5355185
49	346241,8	1234527,88	51	3	44,1286737	35	15	39,4165529	51	3	44,40919132	35	15	45,4733123
50	346227,75	1234459,78	51	3	43,6673485	35	15	35,921669	51	3	43,94793185	35	15	41,978457
51	346254,77	1234390,2	51	3	44,5348494	35	15	32,3443728	51	3	44,81547886	35	15	38,4012465
52	346224,54	1234334,11	51	3	43,55108	35	15	29,4687805	51	3	43,83177301	35	15	35,5256522
53	346210,78	1234331,28	51	3	43,1055342	35	15	29,3256173	51	3	43,38623665	35	15	35,3824723
54	346169,92	1234363,3	51	3	41,7864965	35	15	30,9763084	51	3	42,06719226	35	15	37,0330852
55	346096,3	1234357,58	51	3	39,4036306	35	15	30,69413	51	3	39,6843688	35	15	36,7508104
56	346100,34	1234309	51	3	39,5295521	35	15	28,1988827	51	3	39,81032995	35	15	34,2556027
57	346119,67	1234313,53	51	3	40,1555088	35	15	28,4284597	51	3	40,43627298	35	15	34,4852029
58	346120,02	1234313,72	51	3	40,1668535	35	15	28,4381613	51	3	40,44761727	35	15	34,4949048
59	346117,9	1234339,2	51	3	40,1007758	35	15	29,7469132	51	3	40,38151873	35	15	35,803636
60	346163,71	1234342,76	51	3	41,5835131	35	15	29,9225276	51	3	41,86422964	35	15	35,9793104
61	346205,74	1234309,82	51	3	42,9403159	35	15	28,2244026	51	3	43,22103937	35	15	34,2812657
62	346237,71	1234316,4	51	3	43,9754987	35	15	28,5572671	51	3	44,2562003	35	15	34,6141693
63	346276,76	1234388,83	51	3	45,2462977	35	15	32,2705767	51	3	45,52691714	35	15	38,3274813
64	346248,53	1234461,52	51	3	44,3399481	35	15	36,0077822	51	3	44,62051937	35	15	42,0645973
65	346259,22	1234513,33	51	3	44,6909509	35	15	38,6666742	51	3	44,97147222	35	15	44,7234676
66	346294,57	1234527,56	51	3	45,8362488	35	15	39,3919292	51	3	46,11673988	35	15	45,4487608
67	346351,17	1234510,7	51	3	47,6661416	35	15	38,5173295	51	3	47,94661836	35	15	44,5742501
68	346406,45	1234529,55	51	3	49,4568146	35	15	39,476756	51	3	49,73724698	35	15	45,5337388
69	346466,45	1234626,56	51	3	51,4078379	35	15	44,4493223	51	3	51,68815625	35	15	50,5063189
70	346488,26	1234761,54	51	3	52,1266594	35	15	51,37779	51	3	52,40685065	35	15	57,4347217
71	346532,51	1234843,01	51	3	53,5663926	35	15	55,5549122	51	3	53,84649127	35	16	1,61184703
72	346733,92	1235059,35	51	4	0,10449068	35	16	6,63484292	51	4	0,384300728	35	16	12,6919007
73	347042,07	1235278,05	51	4	10,0965586	35	16	17,8210706	51	4	10,37602361	35	16	23,8783953

74	347121,32	1235350,88	51	4	12,6678074	35	16	21,549967	51	4	12,94716942	35	16	27,6073486
75	347203,63	1235497,83	51	4	15,3448612	35	16	29,0854584	51	4	15,62405492	35	16	35,1428492
76	347204,41	1235535,29	51	4	15,3735344	35	16	31,0093541	51	4	15,65269557	35	16	37,0667196
77	347159,57	1235547,1	51	4	13,9236193	35	16	31,6224443	51	4	14,20279314	35	16	37,6797404
78	347040,55	1235615,86	51	4	10,0784758	35	16	35,1712382	51	4	10,35765114	35	16	41,2283236
79	347018,12	1235670,64	51	4	9,35763056	35	16	37,9879712	51	4	9,636770233	35	16	44,0449875
80	347030,94	1235714,68	51	4	9,77646534	35	16	40,2480201	51	4	10,05556062	35	16	46,3050229
81	347046,8	1235749,83	51	4	10,2928592	35	16	42,0510537	51	4	10,57191618	35	16	48,1080535
82	346999,83	1235834,07	51	4	8,78051147	35	16	46,384316	51	4	9,059519959	35	16	52,4411925
83	346985,84	1235888,96	51	4	8,33271441	35	16	49,2054322	51	4	8,611682835	35	16	55,2622511
84	347013,57	1235934,99	51	4	9,23414512	35	16	51,5655948	51	4	9,513059844	35	16	57,6224191
85	347055,66	1235967,76	51	4	10,5990668	35	16	53,2427236	51	4	10,87793191	35	16	59,2995824
86	347210,69	1236022,21	51	4	15,6205739	35	16	56,0175199	51	4	15,89931312	35	17	2,07455194
87	347280,13	1236080,69	51	4	17,8727748	35	16	59,011447	51	4	18,15142837	35	17	5,06853266
88	347328,29	1236346,93	51	4	19,4544402	35	17	12,6795921	51	4	19,73284036	35	17	18,7365563
89	347387,04	1236467,22	51	4	21,3659087	35	17	18,8500563	51	4	21,6441755	35	17	24,9070161
90	347487,03	1236561,95	51	4	24,6096161	35	17	23,702223	51	4	24,88775043	35	17	29,7592527
91	347703,75	1236600,37	51	4	31,6258125	35	17	25,646458	51	4	31,90380331	35	17	31,7037563
92	347835	1236564,08	51	4	35,8699001	35	17	23,7646303	51	4	36,14785527	35	17	29,8221333
93	348006,57	1236542,29	51	4	41,4199456	35	17	22,6221068	51	4	41,69783197	35	17	28,6798592
94	348086,41	1236511,82	51	4	44,0009189	35	17	21,046043	51	4	44,27879085	35	17	27,1039258
95	348172,38	1236391,28	51	4	46,7725117	35	17	14,8420753	51	4	47,05044344	35	17	20,9001602
96	348252,14	1236301,01	51	4	49,3456897	35	17	10,1937949	51	4	49,62365838	35	17	16,2520521
97	348358,93	1236232,94	51	4	52,7954264	35	17	6,68210995	51	4	53,07339924	35	17	12,7405608
98	348370,23	1236129,11	51	4	53,1520011	35	17	1,346451	51	4	53,43005742	35	17	7,40499031
99	348256,97	1235706,1	51	4	49,4492648	35	16	39,6312886	51	4	49,72774267	35	16	45,6899706
100	348133,1	1235448,14	51	4	45,4173622	35	16	26,3974329	51	4	45,69612509	35	16	32,4561271
101	347972,97	1235296,49	51	4	40,2216205	35	16	18,6306844	51	4	40,50059534	35	16	24,6892665
102	347972,93	1235296,41	51	4	40,2203186	35	16	18,6265807	51	4	40,49929361	35	16	24,6851629
13	347994,36	1235289,2	51	4	40,9131086	35	16	18,253041	51	4	41,19207884	35	16	24,3116575