

## Перечень координат характерных точек красных линий

Новгородская область, Шимский район, Шимское городское поселение  
МСК-53 (Зона-1)

### Линия 1

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			540774,91	1334834,81
	93° 25' 46"	5,35		
2			540774,59	1334840,15
	93° 47' 26"	136,14		
3			540765,59	1334975,99
	93° 24' 51"	178,84		
4			540754,94	1335154,51
	84° 33' 30"	21,2		
5			540756,95	1335175,61
	3° 56' 00"	6,71		
6			540763,64	1335176,07
	93° 55' 21"	13,01		
7			540762,75	1335189,05
	183° 09' 36"	7,98		
8			540754,78	1335188,61
	95° 45' 22"	43,87		
9			540750,38	1335232,26
	111° 36' 59"	12,65		
10			540745,72	1335244,02
	80° 20' 46"	13,78		
11			540748,03	1335257,6
	94° 31' 58"	22,27		
12			540746,27	1335279,8
	93° 05' 01"	54,47		
13			540743,34	1335334,19
	89° 17' 10"	24,08		
14			540743,64	1335358,27
	82° 23' 35"	31,12		
15			540747,76	1335389,12
	76° 43' 28"	21,56		
16			540752,71	1335410,1
	75° 16' 01"	19,35		
17			540757,63	1335428,81
	69° 59' 10"	19,05		
18			540764,15	1335446,71
	70° 07' 25"	23,88		
19			540772,27	1335469,17
	69° 18' 36"	60,03		
20			540793,48	1335525,33
	68° 33' 14"	35,94		
21			540806,62	1335558,78
	69° 40' 20"	60,22		
22			540827,54	1335615,25
	73° 15' 32"	19,68		
23			540833,21	1335634,1
	66° 43' 15"	20,52		
24			540841,32	1335652,95
	71° 14' 33"	28,64		
25			540850,53	1335680,07
	69° 20' 44"	76,43		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
26			540877,49	1335751,59
	67° 32' 43"	27,2		
27			540887,88	1335776,73
	68° 26' 11"	21,03		
28			540895,61	1335796,29
	69° 36' 18"	28,29		
29			540905,47	1335822,81
	68° 54' 25"	38,46		
30			540919,31	1335858,69
	65° 10' 20"	39,53		
31			540935,91	1335894,57
	65° 56' 59"	21,2		
32			540944,55	1335913,93
	72° 30' 15"	76,4		
33			540967,52	1335986,8
	48° 36' 07"	9,9		
34			540974,07	1335994,23
	12° 27' 09"	8,95		
35			540982,81	1335996,16
	356° 38' 19"	6,48		
36			540989,28	1335995,78
	64° 39' 42"	31,54		
37			541002,78	1336024,29
	124° 35' 15"	6,73		
38			540998,96	1336029,83
	83° 19' 56"	6,37		
39			540999,7	1336036,16
	65° 50' 14"	13,66		
40			541005,29	1336048,62
	81° 58' 22"	4,73		
41			541005,95	1336053,3
	99° 58' 48"	4,73		
42			541005,13	1336057,96
	71° 29' 19"	87,62		
43			541032,95	1336141,05
	88° 07' 20"	73,55		
44			541035,36	1336214,56
	96° 56' 04"	40,25		
45			541030,5	1336254,52
	113° 00' 14"	14,69		
46			541024,76	1336268,04
	137° 32' 34"	9,24		
47			541017,94	1336274,28
	103° 27' 13"	26		
48			541011,89	1336299,57
	77° 04' 30"	10,51		
49			541014,24	1336309,81
	101° 20' 34"	54,91		
50			541003,44	1336363,65
	107° 21' 14"	20,45		
51			540997,34	1336383,17
	94° 20' 51"	34,3		
52			540994,74	1336417,37
	102° 03' 06"	50,29		
53			540984,24	1336466,55

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	102° 13' 12"	23,34		
54			540979,3	1336489,36
	98° 46' 48"	28,43		
55			540974,96	1336517,46
	100° 04' 26"	41,73		
56			540967,66	1336558,55
	98° 41' 24"	25,61		
57			540963,79	1336583,87
	100° 04' 05"	40,27		
58			540956,75	1336623,52
	99° 57' 05"	12,9		
59			540954,52	1336636,23
	103° 28' 20"	78,59		
60			540936,21	1336712,66
	105° 22' 06"	25,77		
61			540929,38	1336737,51
	110° 05' 11"	42,69		
62			540914,72	1336777,6
	98° 53' 48"	5,5		
63			540913,87	1336783,03
	18° 59' 56"	4,18		
64			540917,82	1336784,39
	110° 14' 51"	5		
65			540916,09	1336789,08
	200° 30' 52"	3,22		
66			540913,07	1336787,95
	98° 02' 41"	6,65		
67			540912,14	1336794,53
	104° 54' 26"	13,72		
68			540908,61	1336807,79
	105° 42' 06"	30,04		
69			540900,48	1336836,71
	106° 09' 56"	15,01		
70			540896,3	1336851,13
	93° 38' 43"	5,19		
71			540895,97	1336856,31
	48° 58' 48"	5,2		
72			540899,38	1336860,23
	40° 04' 22"	5,76		
73			540903,79	1336863,94
	123° 37' 24"	16,67		
74			540894,56	1336877,82
	136° 25' 16"	13,97		
75			540884,44	1336887,45
	109° 36' 25"	15,62		
76			540879,2	1336902,16
	103° 58' 15"	27,63		
77			540872,53	1336928,97
	105° 44' 54"	41,56		
78			540861,25	1336968,97
	105° 46' 32"	78,31		
79			540839,96	1337044,33
	106° 57' 17"	19,34		
80			540834,32	1337062,83
	57° 43' 39"	8,41		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
81			540838,81	1337069,94
	141° 39' 33"	12,62		
82			540828,91	1337077,77
	104° 49' 10"	9,23		
83			540826,55	1337086,69
	103° 38' 08"	15,61		
84			540822,87	1337101,86
	106° 34' 27"	67,2		
85			540803,7	1337166,27
	106° 29' 09"	31,61		
86			540794,73	1337196,58
	105° 13' 23"	81,27		
87			540773,39	1337275
	103° 17' 48"	60,13		
88			540759,56	1337333,52
	105° 58' 08"	110,61		
89			540729,13	1337439,86
	106° 47' 53"	81,04		
90			540705,71	1337517,44
	107° 30' 26"	39,06		
91			540693,96	1337554,69
	107° 26' 18"	36,54		
92			540683,01	1337589,55
	106° 00' 36"	39,01		
93			540672,25	1337627,05
	106° 27' 00"	40,08		
94			540660,9	1337665,49
	189° 23' 08"	3,68		
95			540657,27	1337664,89
	106° 42' 25"	7,24		
96			540655,19	1337671,82
	106° 43' 04"	14,88		
97			540650,91	1337686,07
	106° 43' 22"	6,99		
98			540648,9	1337692,76
	109° 54' 35"	4,67		
99			540647,31	1337697,15
	102° 13' 43"	31,06		
100			540640,73	1337727,51
	103° 41' 46"	16,34		
101			540636,86	1337743,39
	104° 17' 47"	122,86		
102			540606,52	1337862,45
	107° 59' 45"	13,21		
103			540602,44	1337875,01
	105° 43' 38"	6,49		
104			540600,68	1337881,26
	107° 17' 30"	6,02		
105			540598,89	1337887,01
	105° 09' 33"	29,33		
106			540591,22	1337915,32
	105° 22' 55"	7,13		
107			540589,33	1337922,19
	106° 03' 59"	7,8		
108			540587,17	1337929,69

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	115° 23' 27"	3,06		
109			540585,86	1337932,45
	105° 20' 33"	5,74		
110			540584,34	1337937,99
	105° 15' 03"	22,89		
111			540578,32	1337960,07
	115° 12' 20"	6,97		
112			540575,35	1337966,38
	105° 00' 08"	23,45		
113			540569,28	1337989,03
	103° 06' 38"	26,27		
114			540563,32	1338014,62
	105° 48' 53"	8,44		
115			540561,02	1338022,74
	102° 43' 21"	9,31		
116			540558,97	1338031,82
	105° 35' 44"	24,51		
117			540552,38	1338055,43
	106° 56' 42"	24,57		
118			540545,22	1338078,93
	106° 19' 14"	28,54		
119			540537,2	1338106,32
	104° 27' 19"	5,97		
120			540535,71	1338112,1
	107° 30' 30"	8,41		
121			540533,18	1338120,12
	114° 00' 46"	4,62		
122			540531,3	1338124,34
	109° 38' 44"	14,07		
123			540526,57	1338137,59
	106° 56' 59"	28,06		
124			540518,39	1338164,43
	107° 16' 58"	27,37		
125			540510,26	1338190,56
	109° 35' 03"	26,01		
126			540501,54	1338215,07
	108° 18' 15"	23,53		
127			540494,15	1338237,41
	106° 40' 28"	26,66		
128			540486,5	1338262,95
	118° 38' 35"	8,39		
129			540482,48	1338270,31
	105° 02' 59"	12,48		
130			540479,24	1338282,36
	108° 03' 21"	17,68		
131			540473,76	1338299,17
	102° 40' 26"	36,01		
132			540465,86	1338334,3
	94° 06' 05"	13		
133			540464,93	1338347,27
	99° 16' 53"	7,81		
134			540463,67	1338354,98
	102° 06' 50"	16,63		
135			540460,18	1338371,24
	100° 52' 23"	6,94		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
136			540458,87	1338378,06
	99° 48' 19"	8,51		
137			540457,42	1338386,45
	99° 01' 03"	10,59		
138			540455,76	1338396,91
	100° 15' 25"	19,21		
139			540452,34	1338415,81
	97° 35' 58"	7,79		
140			540451,31	1338423,53
	97° 34' 21"	27,47		
141			540447,69	1338450,76
	95° 52' 00"	6,95		
142			540446,98	1338457,67
	96° 29' 19"	31,15		
143			540443,46	1338488,62
	95° 18' 57"	11,12		
144			540442,43	1338499,69
	104° 08' 29"	5,28		
145			540441,14	1338504,81
	92° 48' 39"	3,87		
146			540440,95	1338508,68
	79° 40' 11"	4,02		
147			540441,67	1338512,63
	73° 39' 38"	10,98		
148			540444,76	1338523,17
	61° 40' 10"	3,92		
149			540446,62	1338526,62
	61° 37' 00"	7,05		
150			540449,97	1338532,82
	72° 34' 46"	4,11		
151			540451,2	1338536,74
	94° 37' 43"	6,69		
152			540450,66	1338543,41
	117° 13' 59"	3,45		
153			540449,08	1338546,48
	83° 46' 45"	28,61		
154			540452,18	1338574,92
	135° 07' 05"	10,3		
155			540444,88	1338582,19
	71° 40' 38"	17,78		
156			540450,47	1338599,07
	72° 24' 19"	5,82		
157			540452,23	1338604,62
	96° 29' 48"	2,83		
158			540451,91	1338607,43
	97° 05' 45"	7,29		
159			540451,01	1338614,66
	86° 38' 50"	9,75		
160			540451,58	1338624,39
	63° 56' 58"	14,94		
161			540458,14	1338637,81
	63° 58' 00"	25,54		
162			540469,35	1338660,76
	70° 00' 41"	8,86		
163			540472,38	1338669,09

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	75° 50' 42"	5,85		
164			540473,81	1338674,76
	62° 25' 08"	21,94		
165			540483,97	1338694,21
	60° 26' 48"	52,33		
166			540509,78	1338739,73
	77° 55' 56"	35,73		
167			540517,25	1338774,67
	86° 19' 32"	7,65		
168			540517,74	1338782,3
	79° 07' 43"	3,08		
169			540518,32	1338785,32
	104° 33' 00"	14,61		
170			540514,65	1338799,46
	81° 48' 21"	5,05		
171			540515,37	1338804,46
	85° 05' 53"	56,76		
172			540520,22	1338861,01
	90° 46' 02"	11,2		
173			540520,07	1338872,21
	85° 23' 53"	102,95		
174			540528,33	1338974,83
	84° 13' 55"	70,35		
175			540535,4	1339044,82
	84° 14' 30"	3,59		
176			540535,76	1339048,39
	15° 57' 56"	7,78		
177			540543,24	1339050,53
	107° 39' 08"	11,11		
178			540539,87	1339061,12
	207° 17' 58"	0,35		
179			540539,56	1339060,96
	188° 35' 14"	3,01		
180			540536,58	1339060,51
	153° 36' 18"	3,01		
181			540533,88	1339061,85
	99° 03' 55"	5,46		
182			540533,02	1339067,24
	85° 06' 23"	14,65		
183			540534,27	1339081,84
	86° 03' 08"	29,63		
184			540536,31	1339111,4
	91° 22' 05"	23,88		
185			540535,74	1339135,27
	101° 29' 25"	30,52		
186			540529,66	1339165,18
	97° 52' 51"	43,25		
187			540523,73	1339208,02
	97° 51' 23"	18,36		
188			540521,22	1339226,21
	99° 47' 46"	11,28		
189			540519,3	1339237,33
	102° 50' 58"	15,69		
190			540515,81	1339252,63
	106° 04' 38"	17,3		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
191			540511,02	1339269,25
	109° 40' 50"	22,98		
192			540503,28	1339290,89
	90° 32' 38"	22,12		
193			540503,07	1339313,01
	91° 35' 38"	11,86		
194			540502,74	1339324,87
	98° 51' 49"	9,28		
195			540501,31	1339334,04
	108° 11' 48"	14,44		
196			540496,8	1339347,76
	118° 09' 37"	17,67		
197			540488,46	1339363,34
	140° 19' 36"	3,88		
198			540485,47	1339365,82
	176° 02' 20"	14,77		
199			540470,74	1339366,84
	123° 40' 07"	7,41		
200			540466,63	1339373,01
	122° 37' 43"	37,13		
201			540446,61	1339404,28
	126° 23' 30"	13,18		
202			540438,79	1339414,89
	125° 11' 25"	12,08		
203			540431,83	1339424,76
	129° 41' 33"	16,21		
204			540421,48	1339437,23
	125° 50' 43"	105,46		
205			540359,72	1339522,72
	127° 05' 49"	43,92		
206			540333,23	1339557,75
	77° 05' 26"	5,55		
207			540334,47	1339563,16
	125° 53' 51"	6,48		
208			540330,67	1339568,41
	189° 46' 57"	5		
209			540325,74	1339567,56
	127° 03' 11"	27,52		
210			540309,16	1339589,52
	129° 15' 21"	6,01		
211			540305,36	1339594,17
	130° 48' 54"	12,21		
212			540297,38	1339603,41
	132° 27' 02"	61,84		
213			540255,64	1339649,04
	133° 15' 45"	26,82		
214			540237,26	1339668,57
	134° 18' 54"	36,09		
215			540212,05	1339694,39
	136° 05' 20"	17,12		
216			540199,72	1339706,26
	134° 20' 08"	17,07		
217			540187,79	1339718,47
	137° 24' 56"	14,26		
218			540177,29	1339728,12



Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	137° 27' 01"	26,96		
219			540157,43	1339746,35
	140° 38' 39"	26,1		
220			540137,25	1339762,9
	142° 01' 14"	33,15		
221			540111,12	1339783,3
	139° 53' 26"	24,14		
222			540092,66	1339798,85
	140° 05' 06"	67,65		
223			540040,77	1339842,26
	142° 40' 23"	40,62		
224			540008,47	1339866,89
	142° 50' 45"	69,72		
225			539952,9	1339909
	143° 32' 22"	41,72		
226			539919,35	1339933,79
	140° 01' 51"	14,35		
227			539908,35	1339943,01
	135° 57' 01"	23,03		
228			539891,8	1339959,02
	142° 26' 25"	193,85		
229			539738,13	1340077,19
	142° 37' 59"	44,03		
230			539703,14	1340103,91
	142° 06' 54"	212,25		
231			539535,62	1340234,25
	143° 36' 41"	75,94		
232			539474,49	1340279,3

## Линия 2

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
233			539459,11	1340265,84
	321° 48' 37"	23,79		
234			539477,81	1340251,13
	321° 50' 30"	29,44		
235			539500,96	1340232,94
	322° 16' 27"	39,09		
236			539531,88	1340209,02
	321° 08' 05"	46,58		
237			539568,15	1340179,79
	320° 47' 37"	54,85		
238			539610,65	1340145,12
	323° 13' 56"	44,94		
239			539646,65	1340118,22
	315° 37' 43"	29,64		
240			539667,84	1340097,49
	321° 00' 05"	38,28		
241			539697,59	1340073,4
	320° 00' 33"	29,72		
242			539720,36	1340054,3
	333° 21' 05"	27,56		
243			539744,99	1340041,94
	322° 46' 05"	25,32		
244			539765,15	1340026,62

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	318° 13' 47"	30,62		
245			539787,99	1340006,22
	320° 59' 36"	47,74		
246			539825,09	1339976,17
	322° 02' 32"	32,76		
247			539850,92	1339956,02
	324° 25' 08"	52,11		
248			539893,3	1339925,7
	322° 41' 14"	29,23		
249			539916,55	1339907,98
	321° 39' 20"	52,23		
250			539957,51	1339875,58
	323° 13' 40"	34,04		
251			539984,78	1339855,2
	321° 30' 53"	109,25		
252			540070,3	1339787,21
	322° 06' 31"	39,94		
253			540101,82	1339762,68
	319° 25' 15"	61,83		
254			540148,78	1339722,46
	318° 21' 21"	44,82		
255			540182,27	1339692,68
	315° 51' 10"	41,33		
256			540211,93	1339663,89
	312° 01' 59"	54,65		
257			540248,52	1339623,3
	311° 52' 58"	72,56		
258			540296,96	1339569,28
	307° 31' 57"	4,84		
259			540299,91	1339565,44
	300° 59' 58"	10,99		
260			540305,57	1339556,02
	296° 56' 19"	8,92		
261			540309,61	1339548,07
	216° 59' 56"	1,78		
262			540308,19	1339547
	305° 33' 51"	5		
263			540311,1	1339542,93
	38° 21' 17"	2,93		
264			540313,4	1339544,75
	306° 43' 35"	31,15		
265			540332,03	1339519,78
	306° 46' 06"	24,84		
266			540346,9	1339499,88
	306° 33' 45"	87,23		
267			540398,86	1339429,82
	306° 45' 39"	23,09		
268			540412,68	1339411,32
	304° 51' 48"	24,79		
269			540426,85	1339390,98
	296° 47' 44"	38,91		
270			540444,39	1339356,25
	304° 39' 56"	20,85		
271			540456,25	1339339,1
	283° 55' 16"	21,74		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
272			540461,48	1339318
	299° 32' 55"	42,7		
273			540482,54	1339280,85
	283° 16' 31"	39,63		
274			540491,64	1339242,28
	284° 30' 30"	45,03		
275			540502,92	1339198,69
	282° 45' 46"	39,07		
276			540511,55	1339160,59
	278° 23' 30"	34,4		
277			540516,57	1339126,56
	269° 15' 25"	7,71		
278			540516,47	1339118,85
	277° 48' 02"	18,94		
279			540519,04	1339100,09
	269° 42' 45"	27,9		
280			540518,9	1339072,19
	266° 26' 48"	21,78		
281			540517,55	1339050,45
	265° 24' 55"	29,78		
282			540515,17	1339020,77
	265° 24' 39"	46,87		
283			540511,42	1338974,05
	176° 56' 29"	11,81		
284			540499,63	1338974,68
	180° 04' 29"	7,67		
285			540491,96	1338974,67
	285° 46' 48"	15,7		
286			540496,23	1338959,56
	2° 17' 26"	10,01		
287			540506,23	1338959,96
	296° 15' 16"	3,3		
288			540507,69	1338957
	265° 53' 59"	44,33		
289			540504,52	1338912,78
	242° 38' 15"	8,35		
290			540500,68	1338905,36
	265° 29' 36"	38,69		
291			540497,64	1338866,79
	265° 34' 01"	72,71		
292			540492,02	1338794,3
	268° 22' 56"	13,11		
293			540491,65	1338781,2
	252° 55' 49"	29,47		
294			540483	1338753,03
	250° 34' 27"	40,05		
295			540469,68	1338715,26
	251° 51' 55"	10,86		
296			540466,3	1338704,94
	245° 50' 47"	19,77		
297			540458,21	1338686,9
	245° 49' 42"	23,35		
298			540448,65	1338665,6
	240° 48' 09"	21,81		
299			540438,01	1338646,56

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	246° 40' 47"	6,8		
300			540435,32	1338640,32
	177° 20' 28"	3,23		
301			540432,09	1338640,47
	157° 32' 53"	35,17		
302			540399,59	1338653,9
	194° 47' 48"	3,29		
303			540396,41	1338653,06
	205° 50' 40"	1,42		
304			540395,13	1338652,44
	249° 59' 58"	14,12		
305			540390,3	1338639,17
	337° 26' 28"	13,76		
306			540403,01	1338633,89
	3° 28' 06"	1,98		
307			540404,99	1338634,01
	27° 49' 49"	2,23		
308			540406,96	1338635,05
	35° 10' 18"	6,01		
309			540411,87	1338638,51
	337° 04' 48"	13,51		
310			540424,31	1338633,25
	297° 11' 02"	9,52		
311			540428,66	1338624,78
	249° 14' 50"	16,03		
312			540422,98	1338609,79
	254° 32' 01"	11,66		
313			540419,87	1338598,55
	262° 28' 24"	7,25		
314			540418,92	1338591,36
	244° 01' 39"	21,19		
315			540409,64	1338572,31
	272° 08' 27"	8,57		
316			540409,96	1338563,75
	286° 41' 57"	6,58		
317			540411,85	1338557,45
	303° 26' 46"	13,03		
318			540419,03	1338546,58
	284° 49' 56"	5,59		
319			540420,46	1338541,18
	281° 19' 48"	22,45		
320			540424,87	1338519,17
	272° 40' 28"	18,43		
321			540425,73	1338500,76
	273° 31' 31"	16,1		
322			540426,72	1338484,69
	252° 40' 41"	7,49		
323			540424,49	1338477,54
	210° 44' 27"	7,49		
324			540418,05	1338473,71
	194° 52' 45"	7,75		
325			540410,56	1338471,72
	186° 34' 14"	5,77		
326			540404,83	1338471,06
	273° 52' 13"	16,3		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
327			540405,93	1338454,8
	4° 56' 06"	5		
328			540410,91	1338455,23
	3° 59' 11"	20,14		
329			540431	1338456,63
	275° 19' 08"	9,17		
330			540431,85	1338447,5
	275° 38' 19"	22,19		
331			540434,03	1338425,42
	274° 14' 36"	9,33		
332			540434,72	1338416,12
	277° 24' 22"	18,46		
333			540437,1	1338397,81
	276° 29' 33"	19,1		
334			540439,26	1338378,83
	276° 39' 06"	6,91		
335			540440,06	1338371,97
	276° 16' 30"	16,47		
336			540441,86	1338355,6
	258° 32' 39"	7,7		
337			540440,33	1338348,05
	277° 52' 23"	6,94		
338			540441,28	1338341,18
	282° 43' 49"	12,03		
339			540443,93	1338329,45
	284° 54' 30"	43,03		
340			540455	1338287,87
	290° 52' 36"	2,3		
341			540455,82	1338285,72
	288° 06' 04"	65,11		
342			540476,05	1338223,83
	311° 22' 17"	4,36		
343			540478,93	1338220,56
	288° 51' 14"	19,9		
344			540485,36	1338201,73
	264° 59' 58"	4,02		
345			540485,01	1338197,73
	287° 31' 54"	4,81		
346			540486,46	1338193,14
	286° 46' 13"	8,49		
347			540488,91	1338185,01
	287° 35' 28"	10,95		
348			540492,22	1338174,57
	287° 33' 37"	0,83		
349			540492,47	1338173,78
	287° 51' 01"	18,6		
350			540498,17	1338156,08
	289° 09' 29"	2,25		
351			540498,91	1338153,95
	287° 17' 33"	2,22		
352			540499,57	1338151,83
	285° 09' 36"	9,52		
353			540502,06	1338142,64
	287° 11' 42"	11,4		
354			540505,43	1338131,75

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	285° 21' 00"	4,76		
355			540506,69	1338127,16
	288° 55' 06"	4,87		
356			540508,27	1338122,55
	285° 41' 28"	5,88		
357			540509,86	1338116,89
	285° 51' 34"	15,55		
358			540514,11	1338101,93
	285° 48' 00"	28,68		
359			540521,92	1338074,33
	285° 45' 03"	60,23		
360			540538,27	1338016,36
	284° 38' 04"	5,34		
361			540539,62	1338011,19
	296° 29' 16"	3,32		
362			540541,1	1338008,22
	284° 19' 49"	27,88		
363			540548	1337981,21
	285° 06' 03"	33,55		
364			540556,74	1337948,82
	284° 34' 53"	6,12		
365			540558,28	1337942,9
	287° 31' 10"	9,3		
366			540561,08	1337934,03
	285° 27' 17"	55,35		
367			540575,83	1337880,68
	285° 37' 59"	84,68		
368			540598,65	1337799,13
	285° 31' 16"	20,96		
369			540604,26	1337778,93
	285° 33' 36"	25,72		
370			540611,16	1337754,15
	282° 53' 01"	9,28		
371			540613,23	1337745,1
	281° 03' 49"	24,18		
372			540617,87	1337721,37
	284° 55' 16"	53,71		
373			540631,7	1337669,47
	292° 02' 12"	35,29		
374			540644,94	1337636,76
	285° 16' 16"	15,64		
375			540649,06	1337621,67
	285° 02' 43"	27,54		
376			540656,21	1337595,07
	286° 56' 27"	19,77		
377			540661,97	1337576,16
	241° 24' 02"	20,66		
378			540652,08	1337558,02
	308° 19' 05"	17,02		
379			540662,63	1337544,67
	27° 29' 19"	8,6		
380			540670,26	1337548,64
	285° 46' 24"	55,84		
381			540685,44	1337494,9
	286° 15' 10"	71,92		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
382			540705,57	1337425,85
	285° 23' 25"	82,1		
383			540727,36	1337346,69
	286° 19' 10"	66,91		
384			540746,16	1337282,48
	285° 15' 23"	41,46		
385			540757,07	1337242,48
	286° 28' 22"	72,68		
386			540777,68	1337172,78
	285° 48' 28"	68,1		
387			540796,23	1337107,26
	286° 06' 55"	82,9		
388			540819,24	1337027,62
	284° 42' 28"	29,38		
389			540826,7	1336999,2
	285° 34' 17"	29,24		
390			540834,55	1336971,03
	286° 33' 54"	53,59		
391			540849,83	1336919,66
	286° 54' 19"	22,39		
392			540856,34	1336898,24
	285° 04' 27"	29,99		
393			540864,14	1336869,28
	261° 26' 13"	25,45		
394			540860,35	1336844,11
	265° 42' 24"	13,36		
395			540859,35	1336830,79
	353° 06' 08"	11,57		
396			540870,84	1336829,4
	317° 51' 16"	5,11		
397			540874,63	1336825,97
	286° 50' 16"	51,06		
398			540889,42	1336777,1
	202° 11' 54"	4,29		
399			540885,45	1336775,48
	292° 12' 20"	5		
400			540887,34	1336770,85
	25° 01' 56"	4,51		
401			540891,43	1336772,76
	285° 59' 12"	43,75		
402			540903,48	1336730,7
	285° 23' 32"	19,06		
403			540908,54	1336712,32
	290° 51' 57"	20,35		
404			540915,79	1336693,3
	283° 20' 48"	24,39		
405			540921,42	1336669,57
	282° 45' 10"	51,87		
406			540932,87	1336618,98
	278° 47' 24"	96,66		
407			540947,64	1336523,46
	280° 33' 00"	55		
408			540957,71	1336469,39
	279° 53' 28"	31,84		
409			540963,18	1336438,02

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	278° 17' 51"	48,85		
410			540970,23	1336389,68
	293° 27' 41"	8,01		
411			540973,42	1336382,33
	280° 00' 29"	29,17		
412			540978,49	1336353,6
	274° 02' 38"	46,08		
413			540981,74	1336307,63
	280° 56' 16"	31,41		
414			540987,7	1336276,79
	289° 12' 46"	17,47		
415			540993,45	1336260,29
	282° 21' 45"	30,64		
416			541000,01	1336230,36
	246° 27' 06"	20,22		
417			540991,93	1336211,82
	275° 59' 30"	22,32		
418			540994,26	1336189,62
	261° 05' 59"	31,67		
419			540989,36	1336158,33
	253° 44' 45"	72,13		
420			540969,17	1336089,08
	282° 26' 48"	18,88		
421			540973,24	1336070,64
	247° 26' 41"	33,45		
422			540960,41	1336039,75
	251° 02' 16"	91,77		
423			540930,59	1335952,96
	240° 49' 13"	26,66		
424			540917,59	1335929,68
	245° 55' 18"	22,57		
425			540908,38	1335909,07
	246° 55' 44"	70,89		
426			540880,6	1335843,85
	238° 57' 43"	23,8		
427			540868,33	1335823,46
	252° 02' 59"	15,7		
428			540863,49	1335808,52
	262° 03' 29"	9,48		
429			540862,18	1335799,13
	252° 58' 59"	50,09		
430			540847,52	1335751,23
	250° 05' 06"	27,3		
431			540838,22	1335725,56
	254° 43' 25"	30,7		
432			540830,13	1335695,94
	245° 05' 22"	9,76		
433			540826,02	1335687,09
	248° 32' 27"	46,93		
434			540808,85	1335643,41
	250° 03' 15"	18,35		
435			540802,59	1335626,16
	249° 57' 01"	24,24		
436			540794,28	1335603,39
	241° 52' 29"	10,84		



Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
437			540789,17	1335593,83
	246° 59' 02"	12,79		
438			540784,17	1335582,06
	251° 38' 30"	16,54		
439			540778,96	1335566,36
	247° 38' 04"	25,47		
440			540769,27	1335542,81
	251° 02' 29"	39,8		
441			540756,34	1335505,17
	252° 26' 00"	59,27		
442			540738,45	1335448,66
	244° 21' 57"	30,56		
443			540725,23	1335421,11
	254° 40' 23"	14		
444			540721,53	1335407,61
	262° 34' 35"	22,14		
445			540718,67	1335385,66
	267° 13' 31"	39,46		
446			540716,76	1335346,25
	273° 16' 50"	155,17		
447			540725,64	1335191,33
	275° 53' 37"	7,79		
448			540726,44	1335183,58
	181° 44' 47"	1,64		
449			540724,8	1335183,53
	272° 53' 01"	6,76		
450			540725,14	1335176,78
	1° 47' 57"	1,91		
451			540727,05	1335176,84
	274° 34' 43"	9,77		
452			540727,83	1335167,1
	265° 21' 09"	9,01		
453			540727,1	1335158,12
	234° 31' 44"	9,01		
454			540721,87	1335150,78
	285° 15' 44"	28,8		
455			540729,45	1335123
	276° 56' 06"	29,57		
456			540733,02	1335093,65
	273° 10' 27"	83,98		
457			540737,67	1335009,8
	274° 19' 01"	61,24		
458			540742,28	1334948,73
	276° 35' 22"	17,25		
459			540744,26	1334931,59
	296° 04' 31"	12,03		
460			540749,55	1334920,78
	273° 20' 17"	68,7		
461			540753,55	1334852,2
	273° 51' 40"	17,82		
462			540754,75	1334834,42

Новгородская область, Старорусский район, Наговское сельское поселение  
 МСК-53 (Зона-2)

Линия 1

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			539384,31	2163773,55
	145° 02' 28"	4,26		
2			539380,82	2163775,99
	55° 09' 57"	2,08		
3			539382,01	2163777,7
	145° 00' 29"	20,75		
4			539365,01	2163789,6
	143° 37' 23"	49,05		
5			539325,52	2163818,69
	144° 19' 41"	43,63		
6			539290,08	2163844,13
	149° 41' 00"	6,83		
7			539284,18	2163847,58
	144° 32' 01"	22,46		
8			539265,89	2163860,61
	143° 28' 22"	20,06		
9			539249,77	2163872,55
	144° 55' 50"	23,04		
10			539230,91	2163885,79
	144° 45' 18"	51		
11			539189,26	2163915,22
	143° 16' 01"	25,97		
12			539168,45	2163930,75
	146° 04' 24"	16,13		
13			539155,07	2163939,75
	143° 34' 52"	40,14		
14			539122,77	2163963,58
	145° 56' 13"	27,69		
15			539099,83	2163979,09
	144° 46' 34"	52,01		
16			539057,34	2164009,09
	143° 15' 25"	37,96		
17			539026,92	2164031,8
	144° 14' 30"	32,89		
18			539000,23	2164051,02
	143° 49' 09"	37,08		
19			538970,3	2164072,91
	146° 02' 05"	25,97		
20			538948,76	2164087,42
	144° 45' 24"	30,08		
21			538924,19	2164104,78
	144° 07' 08"	76,97		
22			538861,83	2164149,89
	145° 16' 28"	49,87		
23			538820,84	2164178,3
	142° 09' 53"	25,4		
24			538800,78	2164193,88
	119° 30' 08"	4,1		
25			538798,76	2164197,45
	85° 14' 11"	4,09		
26			538799,1	2164201,53

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	150° 40' 53"	14,34		
27			538786,6	2164208,55
	215° 09' 59"	5,38		
28			538782,2	2164205,45
	173° 17' 02"	5,39		
29			538776,85	2164206,08
	139° 54' 57"	35,56		
30			538749,64	2164228,98
	122° 43' 42"	14,87		
31			538741,6	2164241,49
	145° 59' 19"	10,39		
32			538732,99	2164247,3
	162° 28' 05"	17,66		
33			538716,15	2164252,62
	138° 27' 40"	15,58		
34			538704,49	2164262,95
	146° 40' 18"	27,23		
35			538681,74	2164277,91
	145° 09' 43"	22,84		
36			538662,99	2164290,96
	144° 37' 03"	39,07		
37			538631,14	2164313,58
	144° 35' 48"	18,83		
38			538615,79	2164324,49
	142° 27' 21"	20,05		
39			538599,89	2164336,71
	142° 26' 46"	26,14		
40			538579,17	2164352,64
	148° 28' 40"	15,84		
41			538565,67	2164360,92
	136° 22' 27"	12,09		
42			538556,92	2164369,26
	144° 11' 22"	10,49		
43			538548,41	2164375,4
	154° 54' 47"	6,42		
44			538542,6	2164378,12
	143° 54' 50"	17,25		
45			538528,66	2164388,28
	142° 47' 06"	15,61		
46			538516,23	2164397,72

## Линия 2

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
47			538503,47	2164381,74
	325° 04' 39"	8,77		
48			538510,66	2164376,72
	323° 46' 32"	46,16		
49			538547,9	2164349,44
	320° 06' 47"	14,44		
50			538558,98	2164340,18
	286° 15' 26"	7,57		
51			538561,1	2164332,91
	328° 22' 17"	14,19		
52			538573,18	2164325,47

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	324° 00' 55"	40,52		
53			538605,97	2164301,66
	323° 28' 55"	82,7		
54			538672,43	2164252,45
	286° 16' 03"	9,28		
55			538675,03	2164243,54
	307° 04' 47"	9,29		
56			538680,63	2164236,13
	332° 13' 06"	9,27		
57			538688,83	2164231,81
	352° 00' 04"	9,27		
58			538698,01	2164230,52
	358° 36' 10"	8,2		
59			538706,21	2164230,32
	321° 17' 07"	8,14		
60			538712,56	2164225,23
	323° 03' 15"	55,77		
61			538757,13	2164191,71
	325° 56' 43"	39,22		
62			538789,62	2164169,75
	325° 33' 09"	54,13		
63			538834,26	2164139,13
	329° 16' 19"	27,11		
64			538857,56	2164125,28
	323° 02' 54"	79,75		
65			538921,29	2164077,34
	325° 40' 18"	40,09		
66			538954,4	2164054,73
	324° 16' 29"	66,78		
67			539008,61	2164015,74
	324° 23' 20"	41,78		
68			539042,58	2163991,41
	323° 52' 37"	40,05		
69			539074,93	2163967,8
	326° 11' 35"	40,83		
70			539108,86	2163945,08
	323° 09' 52"	39,93		
71			539140,82	2163921,14
	325° 06' 20"	102,52		
72			539224,91	2163862,49
	323° 49' 46"	40,63		
73			539257,71	2163838,51
	324° 52' 53"	70,42		
74			539315,31	2163798
	323° 26' 13"	38,46		
75			539346,2	2163775,09
	327° 42' 08"	14,95		
76			539358,84	2163767,1
	324° 23' 30"	13,17		
77			539369,55	2163759,43