

Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов), на территории Запутновского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества Московской области

Система координат: МСК-50 зона 2

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
1	1	450048,32	2299504,00	1	37	449578,20	2299964,74	1	73	448764,19	2300554,59	1	109	448684,13	2300373,93	1	145	448304,63	2299108,62
1	2	450031,50	2299552,14	1	38	449503,93	2300179,24	1	74	448763,76	2300554,08	1	110	448675,30	2300364,98	1	146	448294,13	2298960,88
1	3	450015,52	2299598,22	1	39	449503,09	2300248,48	1	75	448762,40	2300552,55	1	111	448674,59	2300364,30	1	147	448286,02	2298846,87
1	4	450002,68	2299632,63	1	40	449476,75	2300266,49	1	76	448761,81	2300551,77	1	112	448667,85	2300358,21	1	148	448285,15	2298834,78
1	5	449994,75	2299652,10	1	41	449448,77	2300285,53	1	77	448760,53	2300549,59	1	113	448666,83	2300357,35	1	149	448280,87	2298774,90
1	6	449987,20	2299669,03	1	42	449399,91	2300318,80	1	78	448760,03	2300548,77	1	114	448635,81	2300333,31	1	150	448275,44	2298692,70
1	7	449976,73	2299692,51	1	43	449355,27	2300349,53	1	79	448757,89	2300545,54	1	115	448635,08	2300332,77	1	151	448261,46	2298487,39
1	8	449961,85	2299723,53	1	44	449318,19	2300374,45	1	80	448756,39	2300542,99	1	116	448578,28	2300293,28	1	152	448225,28	2298021,85
1	9	449961,72	2299723,81	1	45	449318,08	2300374,52	1	81	448752,83	2300535,67	1	117	448577,94	2300293,05	1	153	448232,99	2297999,53
1	10	449959,25	2299729,21	1	46	449278,59	2300401,47	1	82	448750,53	2300530,65	1	118	448567,15	2300285,91	1	154	448239,32	2297994,69
1	11	449953,41	2299741,23	1	47	449266,06	2300410,01	1	83	448748,56	2300525,54	1	119	448561,82	2300282,37	1	155	448356,83	2298171,21
1	12	449939,36	2299770,15	1	48	449239,52	2300351,16	1	84	448742,84	2300505,77	1	120	448560,04	2300281,34	1	156	448472,74	2298282,47
1	13	449939,25	2299770,38	1	49	449204,28	2300273,03	1	85	448742,80	2300505,63	1	121	448555,02	2300278,80	1	157	448598,37	2298312,34
1	14	449934,14	2299781,29	1	50	449261,02	2300249,30	1	86	448736,02	2300482,85	1	122	448552,39	2300277,41	1	158	448684,70	2298332,87
1	15	449922,90	2299805,38	1	51	449216,40	2300156,61	1	87	448725,23	2300445,95	1	123	448549,27	2300275,66	1	159	448701,13	2298329,46
1	16	449907,97	2299836,41	1	52	449202,89	2300128,56	1	88	448725,11	2300445,56	1	124	448547,97	2300275,00	1	160	448719,46	2298555,74
1	17	449907,89	2299836,58	1	53	449082,50	2300300,56	1	89	448719,42	2300427,67	1	125	448544,66	2300273,49	1	161	448720,75	2298574,05
1	18	449888,98	2299876,94	1	54	449069,28	2300319,45	1	90	448718,84	2300426,10	1	126	448541,44	2300272,02	1	162	448724,93	2298633,48
1	19	449874,73	2299906,72	1	55	449077,03	2300340,72	1	91	448716,80	2300421,34	1	127	448539,55	2300271,29	1	163	448744,49	2298866,09
1	20	449863,33	2299930,88	1	56	449132,60	2300493,01	1	92	448716,61	2300420,91	1	128	448537,19	2300270,53	1	164	448745,53	2298878,49
1	21	449857,22	2299941,77	1	57	449137,41	2300506,21	1	93	448714,00	2300415,22	1	129	448497,37	2300242,18	1	165	448751,75	2298958,27
1	22	449851,85	2299951,42	1	58	449126,45	2300513,69	1	94	448713,64	2300414,49	1	130	448460,58	2300215,99	1	166	448756,06	2299013,46
1	23	449844,68	2299962,29	1	59	449102,27	2300530,23	1	95	448710,97	2300409,32	1	131	448428,40	2300193,08	1	167	448761,09	2299077,96
1	24	449838,25	2299972,06	1	60	449093,61	2300533,89	1	96	448710,43	2300408,35	1	132	448387,83	2300183,83	1	168	448765,72	2299137,38
1	25	449829,69	2299984,65	1	61	449068,67	2300544,42	1	97	448708,54	2300405,20	1	133	448381,85	2300182,47	1	169	448767,11	2299155,24
1	26	449822,36	2299994,33	1	62	448966,19	2300587,70	1	98	448705,19	2300398,99	1	134	448380,42	2300161,70	1	170	448767,51	2299160,26
1	27	449810,00	2300010,59	1	63	448886,99	2300621,16	1	99	448704,39	2300397,65	1	135	448373,98	2300070,19	1	171	448773,85	2299241,63
1	28	449800,07	2300023,04	1	64	448838,45	2300624,38	1	100	448701,89	2300393,87	1	136	448367,90	2299983,82	1	172	448779,33	2299315,62
1	29	449788,78	2300036,07	1	65	448819,90	2300614,35	1	101	448701,02	2300392,67	1	137	448363,79	2299925,43	1	173	448786,12	2299407,32
1	30	449777,50	2300048,18	1	66	448825,60	2300609,15	1	102	448697,94	2300388,78	1	138	448359,26	2299861,04	1	174	448790,05	2299460,36
1	31	449771,47	2300018,99	1	67	448809,99	2300596,76	1	103	448697,72	2300388,51	1	139	448352,81	2299772,82	1	175	448805,64	2299670,63
1	32	449749,46	2300020,69	1	68	448785,37	2300575,15	1	104	448695,28	2300385,55	1	140	448342,10	2299626,24	1	176	448805,91	2299674,25
1	33	449744,01	2300017,32	1	69	448773,63	2300564,09	1	105	448695,04	2300385,26	1	141	448339,46	2299589,95	1	177	448812,22	2299759,38
1	34	449711,47	2299997,17	1	70	448773,27	2300563,76	1	106	448690,74	2300380,27	1	142	448325,85	2299402,93	1	178	448818,31	2299841,59
1	35	449706,75	2299976,79	1	71	448768,16	2300559,22	1	107	448689,30	2300378,78	1	143	448317,59	2299289,37	1	179	448821,69	2299887,23
1	36	449663,52	2299972,74	1	72	448766,30	2300557,16	1	108	448686,66	2300376,36	1	144	448313,56	2299233,60	1	180	448847,74	2299888,73

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты					
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y				
1	181	448992,29	2299897,01	2	17	447548,67	2300553,15	2	58	445840,66	2300421,71	2	99	448345,19	2300396,74	3	21	447911,39	2300107,05
1	182	449125,18	2299904,62	2	18	447533,89	2300553,87	2	59	445835,90	2300409,41	2	100	448357,38	2300562,76	3	22	447889,30	2300130,50
1	183	449159,27	2299906,58	2	19	447416,41	2300559,63	2	60	445824,55	2300381,50	2	101	448370,59	2300742,62	3	23	447747,83	2300187,62
1	184	449233,09	2299910,80	2	20	447404,16	2300560,23	2	61	445820,98	2300373,12	2	102	448371,93	2300760,82	3	24	447654,37	2300212,23
1	185	449236,70	2299911,01	2	21	447381,07	2300561,36	2	62	445860,95	2300357,10	2	103	448384,42	2300930,82	3	25	447593,33	2300228,30
1	186	449364,80	2299918,35	2	22	447357,02	2300562,54	2	63	445973,04	2300312,16	2	104	448387,58	2300973,81	3	26	447454,29	2300264,91
1	187	449404,81	2299920,64	2	23	447333,08	2300563,72	2	64	446057,54	2300278,28	2	105	448405,60	2301215,18	3	27	447218,44	2300250,76
1	188	449457,32	2299923,65	2	24	447210,34	2300548,08	2	65	446065,90	2300274,92	2	106	448414,20	2301330,44	3	28	447153,19	2300246,61
1	189	449550,28	2299928,97	2	25	447187,28	2300549,96	2	66	446073,02	2300272,07	2	107	448415,29	2301345,04	3	29	446950,45	2300279,32
1	190	449595,34	2299930,96	2	26	447187,36	2300548,62	2	67	446079,75	2300269,37	2	108	448402,82	2301350,60	3	30	446938,25	2300281,29
1	191	449619,62	2299932,33	2	27	446908,08	2300590,29	2	68	446094,52	2300263,45	2	109	448374,01	2301363,45	3	31	446839,83	2300294,98
1	192	449645,20	2299871,90	2	28	446797,81	2300588,13	2	69	446310,16	2300179,33	2	110	448336,30	2301381,52	3	32	446797,64	2300290,11
1	193	449647,33	2299866,85	2	29	446786,44	2300585,33	2	70	446645,15	2300284,51	2	111	448240,61	2301427,37	3	33	446612,63	2300232,87
1	194	449672,66	2299806,96	2	30	446703,36	2300564,82	2	71	446739,66	2300314,18	2	112	448199,76	2301446,93	3	34	446395,63	2300165,73
1	195	449691,11	2299763,58	2	31	446615,95	2300537,38	2	72	446770,82	2300323,97	2	113	448183,30	2301454,82	3	35	446345,45	2300150,20
1	196	449717,98	2299700,41	2	32	446578,63	2300525,66	2	73	446857,71	2300345,41	2	114	448169,19	2301462,83	3	36	446324,61	2300146,89
1	197	449750,32	2299624,39	2	33	446570,26	2300523,03	2	74	446967,22	2300322,89	2	115	448155,09	2301470,86	3	37	446306,52	2300144,01
1	198	449761,73	2299597,58	2	34	446482,43	2300495,45	2	75	446988,77	2300317,35	2	116	448048,88	2301531,27	3	38	446269,00	2300156,61
1	199	449797,84	2299509,61	2	35	446319,13	2300444,18	2	76	447040,98	2300303,92	2	117	448047,08	2301532,30	3	39	446171,72	2300195,20
1	200	449813,34	2299471,82	2	36	446292,07	2300454,74	2	77	447116,55	2300284,49	2	118	448008,15	2301564,92	3	40	446083,83	2300230,05
1	201	449853,81	2299373,25	2	37	446273,87	2300461,84	2	78	447143,08	2300284,95	2	1	447915,65	2301642,42	3	41	446083,72	2300230,10
1	202	449964,65	2299447,84	2	38	446267,63	2300464,28	2	79	447204,15	2300295,27	3	1	447674,21	2298373,60	3	42	446069,82	2300235,00
1	203	450013,32	2299480,51	2	39	446216,85	2300484,09	2	80	447209,20	2300295,60	3	2	447693,31	2298515,18	3	43	446057,65	2300239,28
1	204	450021,13	2299485,75	2	40	446185,38	2300496,37	2	81	447354,58	2300315,49	3	3	447707,90	2298622,13	3	44	445933,30	2300289,83
1	1	450048,32	2299504,00	2	41	446067,15	2300543,56	2	82	447371,25	2300314,91	3	4	447723,58	2298740,88	3	45	445810,58	2300335,04
2	1	447915,65	2301642,42	2	42	446052,65	2300549,41	2	83	447391,46	2300314,20	3	5	447739,97	2298859,57	3	46	445794,08	2300233,82
2	2	447914,48	2301445,67	2	43	446045,36	2300552,35	2	84	447401,57	2300313,84	3	6	447759,10	2299002,27	3	47	445672,91	2300182,99
2	3	447910,86	2301181,92	2	44	446038,02	2300555,31	2	85	447466,92	2300311,55	3	7	447773,57	2299109,58	3	48	445670,83	2300162,09
2	4	447909,76	2301102,25	2	45	446029,64	2300558,68	2	86	447471,86	2300311,38	3	8	447787,84	2299216,96	3	49	445583,99	2300161,52
2	5	447909,48	2301081,59	2	46	445981,66	2300578,03	2	87	447554,56	2300286,75	3	9	447802,45	2299324,49	3	50	445648,11	2300139,12
2	6	447908,54	2301013,16	2	47	445981,56	2300577,56	2	88	447703,66	2300242,32	3	10	447817,25	2299431,66	3	51	445766,20	2300097,86
2	7	447908,50	2301009,75	2	48	445978,65	2300578,94	2	89	447839,79	2300201,77	3	11	447835,59	2299562,59	3	52	445770,94	2300096,06
2	8	447907,64	2300947,09	2	49	445971,84	2300580,21	2	90	447933,60	2300173,82	3	12	447848,92	2299658,03	3	53	445878,81	2300055,02
2	9	447906,76	2300882,97	2	50	445939,13	2300586,28	2	91	448016,08	2300177,45	3	13	447857,12	2299716,08	3	54	445933,21	2300034,33
2	10	447902,12	2300835,47	2	51	445625,40	2300644,49	2	92	448057,38	2300188,72	3	14	447872,25	2299824,30	3	55	446084,04	2299986,13
2	11	447898,97	2300803,13	2	52	445609,77	2300648,88	2	93	448083,88	2300204,76	3	15	447880,53	2299884,56	3	56	446094,56	2299982,78
2	12	447884,40	2300653,82	2	53	445627,84	2300630,78	2	94	448129,66	2300247,04	3	16	447889,56	2299943,36	3	57	446109,65	2299977,96
2	13	447876,97	2300577,61	2	54	445741,86	2300564,26	2	95	448178,52	2300292,17	3	17	447905,13	2299992,50	3	58	446137,86	2299969,67
2	14	447865,38	2300458,87	2	55	445815,27	2300497,60	2	96	448270,42	2300349,84	3	18	447909,58	2300002,60	3	59	446216,95	2299946,41
2	15	447789,49	2300482,67	2	56	445855,80	2300460,80	2	97	448310,86	2300375,21	3	19	447916,50	2300031,12	3	60	446226,53	2299943,60
2	16	447774,48	2300487,38	2	57	445844,01	2300430,37	2	98	448321,21	2300381,70	3	20	447917,25	2300077,66	3	61	446313,00	2299918,18

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
3	62	446330,96	2299912,90	4	2	448303,89	2300167,96	4	43	448268,80	2299418,80	5	33	448515,14	2303699,04	7	3	448905,15	2304923,02
3	63	446408,47	2299890,12	4	3	448294,85	2300167,06	4	44	448269,45	2299427,62	5	34	448496,97	2303706,08	7	4	448918,88	2305204,55
3	64	446418,72	2299887,10	4	4	448265,33	2300164,10	4	45	448269,47	2299427,81	5	35	448391,53	2303746,96	7	5	448938,08	2305601,07
3	65	446458,20	2299875,49	4	5	448139,63	2300151,51	4	46	448272,78	2299473,00	5	1	448220,08	2303813,44	7	6	448956,41	2305973,24
3	66	446464,61	2299878,45	4	6	448085,06	2300141,70	4	47	448289,22	2299686,62	6	1	449200,91	2305705,60	7	7	448957,74	2306001,88
3	67	446467,50	2299879,78	4	7	448071,02	2300129,58	4	48	448296,07	2299775,70	6	2	449115,42	2305673,45	7	8	448961,03	2306093,29
3	68	446561,58	2299923,17	4	8	448039,23	2300101,68	4	49	448312,64	2299991,23	6	3	449088,53	2305663,34	7	9	448972,00	2306398,94
3	69	446638,28	2299958,55	4	9	448016,36	2300079,97	4	50	448322,10	2300114,25	6	4	449060,57	2305652,82	7	10	448980,24	2306628,49
3	70	446641,83	2299960,18	4	10	447999,61	2300061,84	4	1	448326,40	2300170,22	6	5	448993,51	2305641,01	7	11	448983,40	2306716,53
3	71	446683,02	2299984,28	4	11	447987,84	2300047,20	5	1	448220,08	2303813,44	6	6	448985,74	2305504,69	7	12	448986,09	2306791,36
3	72	446746,15	2300021,21	4	12	447980,99	2300037,83	5	2	448181,74	2303780,35	6	7	448975,58	2305322,82	7	13	448874,33	2306842,09
3	73	446815,38	2300061,71	4	13	447966,55	2300014,06	5	3	448139,35	2303743,78	6	8	448965,50	2305142,36	7	14	448870,09	2306843,64
3	74	446865,59	2300056,16	4	14	447957,40	2299997,04	5	4	448129,98	2303735,70	6	9	448953,41	2304926,08	7	15	448882,01	2306782,02
3	75	447074,73	2300033,06	4	15	447947,91	2299975,50	5	5	448105,10	2303733,49	6	10	448945,26	2304780,17	7	16	448894,46	2306717,66
3	76	447107,20	2300029,47	4	16	447940,07	2299945,97	5	6	448050,12	2303312,38	6	11	448935,65	2304608,30	7	17	448873,31	2306551,53
3	77	447135,15	2300026,38	4	17	447937,74	2299934,37	5	7	448040,14	2303152,99	6	12	448925,98	2304407,03	7	18	448875,19	2306528,72
3	78	447233,10	2300015,56	4	18	447934,52	2299915,71	5	8	448026,89	2303014,68	6	13	449016,30	2304354,70	7	19	448880,15	2306468,68
3	79	447298,37	2300012,81	4	19	447929,04	2299877,65	5	9	448021,59	2302959,36	6	14	449081,22	2304317,09	7	20	448864,97	2306429,85
3	80	447363,05	2300012,12	4	20	447920,78	2299817,54	5	10	448032,10	2302951,31	6	15	449172,78	2304264,05	7	21	448862,05	2306422,41
3	81	447421,38	2300008,80	4	21	447905,64	2299709,24	5	11	448085,28	2302963,60	6	16	449188,52	2304308,55	7	22	448845,89	2306381,10
3	82	447527,00	2300016,18	4	22	447897,44	2299651,19	5	12	448206,46	2302991,64	6	17	449191,04	2304367,62	7	23	448828,74	2306202,61
3	83	447540,67	2300009,19	4	23	447884,11	2299555,80	5	13	448252,37	2303002,27	6	18	449191,59	2304380,34	7	24	448798,98	2305813,15
3	84	447575,27	2299991,49	4	24	447865,78	2299424,89	5	14	448256,53	2303003,23	6	19	449195,80	2304486,59	7	25	448797,35	2305766,42
3	85	447581,09	2299988,51	4	25	447850,99	2299317,81	5	15	448253,94	2303000,62	6	20	449208,62	2304608,68	7	26	448792,02	2305613,22
3	86	447664,69	2299945,75	4	26	447836,40	2299210,40	5	16	448204,45	2302953,63	6	21	449209,15	2304613,74	7	27	448788,58	2305514,19
3	87	447663,92	2299942,26	4	27	447822,13	2299103,06	5	17	448151,08	2302902,95	6	22	449213,56	2304655,76	7	28	448787,63	2305486,80
3	88	447650,76	2299853,42	4	28	447807,66	2298995,74	5	18	448154,06	2302809,12	6	23	449222,23	2304738,35	7	29	448784,96	2305410,17
3	89	447646,29	2299823,25	4	29	447788,52	2298852,92	5	19	448207,04	2302768,29	6	24	449235,96	2304869,12	7	30	448782,46	2305338,42
3	90	447620,61	2299650,00	4	30	447772,13	2298734,25	5	20	448300,85	2302695,97	6	25	449238,65	2304894,72	7	31	448781,35	2305327,77
3	91	447605,03	2299544,83	4	31	447756,46	2298615,56	5	21	448427,40	2302598,43	6	26	449254,65	2305047,18	7	32	448780,59	2305320,59
3	92	447592,85	2299462,62	4	32	447741,86	2298508,57	5	22	448450,93	2302580,29	6	27	449258,09	2305079,97	7	33	448775,13	2305268,54
3	93	447579,33	2299371,46	4	33	447724,24	2298377,88	5	23	448488,63	2302592,28	6	28	449259,20	2305090,49	7	34	448769,24	2305212,45
3	94	447576,93	2299356,10	4	34	448193,43	2298418,02	5	24	448510,05	2302814,96	6	29	449272,42	2305216,33	7	35	448761,95	2305142,97
3	95	447520,36	2298995,81	4	35	448204,06	2298554,82	5	25	448537,88	2303105,29	6	30	449280,19	2305299,98	7	36	448760,82	2305132,18
3	96	447518,24	2298982,29	4	36	448211,19	2298646,44	5	26	448543,22	2303161,03	6	31	449281,53	2305332,69	7	37	448727,34	2304813,37
3	97	447459,21	2298555,10	4	37	448216,09	2298709,53	5	27	448546,62	2303196,47	6	32	449288,17	2305493,58	7	38	448711,87	2304665,95
3	98	447457,98	2298546,18	4	38	448220,65	2298768,20	5	28	448557,27	2303307,63	6	33	449289,02	2305522,16	7	39	448711,34	2304660,88
3	99	447443,62	2298442,29	4	39	448226,13	2298847,33	5	29	448564,01	2303377,98	6	34	449291,16	2305594,44	7	40	448706,01	2304610,23
3	100	447431,26	2298352,81	4	40	448238,53	2299026,23	5	30	448583,05	2303576,68	6	1	449200,91	2305705,60	7	41	448701,89	2304570,90
3	1	447674,21	2298373,60	4	41	448251,09	2299180,46	5	31	448589,06	2303639,41	7	1	448881,09	2304433,02	7	42	448698,52	2304538,80
4	1	448326,40	2300170,22	4	42	448253,30	2299207,54	5	32	448591,92	2303669,26	7	2	448896,01	2304741,84	7	43	448761,87	2304502,10

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
7	44	448791,97	2304484,66	9	5	449792,26	2300119,57	9	46	450175,78	2299962,79	11	3	448671,77	2300425,30	11	44	448611,92	2300597,08
7	45	448846,65	2304452,98	9	6	449785,99	2300089,20	9	47	450158,92	2299961,89	11	4	448682,89	2300472,65	11	45	448612,21	2300594,64
7	46	448853,72	2304448,89	9	7	449790,94	2300084,31	9	48	450158,68	2299961,88	11	5	448704,46	2300526,70	11	46	448612,31	2300593,49
7	1	448881,09	2304433,02	9	8	449791,03	2300084,21	9	49	450142,90	2299979,79	11	6	448732,79	2300597,65	11	47	448612,41	2300591,51
8	1	448292,99	2307240,83	9	9	449793,83	2300081,40	9	50	450123,38	2300001,96	11	7	448774,08	2300629,45	11	48	448612,57	2300589,54
8	2	448293,14	2307239,55	9	10	449796,86	2300078,39	9	51	450112,02	2300014,87	11	8	448842,84	2300665,11	11	49	448612,62	2300588,16
8	3	448302,46	2307159,11	9	11	449847,76	2300027,83	9	52	450023,27	2300115,65	11	9	448853,00	2300681,58	11	50	448612,62	2300584,62
8	4	448308,58	2307106,27	9	12	449873,13	2299982,74	9	53	449982,49	2300161,95	11	10	448880,29	2300725,88	11	51	448612,62	2300584,20
8	5	448313,43	2307064,49	9	13	449873,91	2299981,55	9	54	449933,28	2300222,06	11	11	448862,28	2300760,90	11	52	448612,56	2300581,76
8	6	448307,33	2306937,98	9	14	449881,43	2299970,14	9	55	449901,49	2300260,90	11	12	448831,80	2300820,14	11	53	448612,48	2300580,43
8	7	448305,06	2306890,70	9	15	449882,11	2299969,02	9	56	449863,60	2300307,18	11	13	448796,72	2300806,93	11	54	448612,25	2300578,11
8	8	448298,50	2306749,32	9	16	449887,79	2299958,82	9	57	449850,06	2300323,73	11	14	448738,09	2301021,08	11	55	448612,07	2300576,84
8	9	448287,95	2306522,29	9	17	449894,16	2299947,47	9	58	449842,58	2300332,86	11	15	448727,07	2301059,84	11	56	448611,67	2300574,51
8	10	448287,38	2306509,98	9	18	449894,73	2299946,37	9	1	449803,98	2300380,01	11	16	448708,01	2301126,88	11	57	448611,19	2300572,50
8	11	448526,09	2306452,93	9	19	449906,32	2299921,79	10	1	449186,28	2304256,23	11	17	448696,29	2301216,14	11	58	448610,49	2300570,18
8	12	448713,77	2306404,16	9	20	449920,59	2299891,98	10	2	449169,02	2304202,44	11	18	448693,38	2301238,34	11	59	448609,90	2300568,50
8	13	448765,68	2306390,74	9	21	449920,65	2299891,85	10	3	449118,89	2304046,08	11	19	448664,63	2301097,93	11	60	448608,97	2300566,26
8	14	448793,24	2306383,62	9	22	449933,70	2299863,99	10	4	449080,34	2303925,86	11	20	448664,56	2301097,58	11	61	448608,15	2300564,19
8	15	448802,23	2306381,29	9	23	449986,60	2299755,61	10	5	449059,03	2303908,46	11	21	448585,72	2300660,92	11	62	448608,07	2300564,01
8	16	448807,85	2306486,65	9	24	449993,71	2299741,04	10	6	449033,49	2303887,62	11	22	448588,40	2300657,02	11	63	448606,91	2300561,16
8	17	448813,15	2306585,93	9	25	450004,62	2299718,68	10	7	448903,08	2303781,19	11	23	448589,16	2300655,81	11	64	448606,42	2300560,07
8	18	448812,19	2306725,95	9	26	450013,75	2299695,45	10	8	448889,20	2303484,55	11	24	448593,46	2300648,32	11	65	448604,97	2300557,10
8	19	448811,72	2306778,72	9	27	450019,17	2299683,29	10	9	448921,97	2303461,28	11	25	448594,11	2300647,09	11	66	448603,46	2300554,03
8	20	448810,96	2306865,15	9	28	450026,83	2299666,10	10	10	448990,56	2303412,59	11	26	448597,07	2300640,81	11	67	448602,78	2300552,78
8	21	448806,04	2306866,94	9	29	450027,06	2299665,56	10	11	449000,94	2303405,21	11	27	448597,36	2300640,17	11	68	448599,71	2300547,61
8	22	448790,46	2306872,61	9	30	450035,19	2299645,59	10	12	449141,74	2303305,24	11	28	448599,95	2300634,05	11	69	448599,21	2300546,82
8	23	448777,98	2306877,15	9	31	450035,38	2299645,11	10	13	449143,17	2303403,21	11	29	448601,77	2300630,19	11	70	448595,32	2300541,02
8	24	448720,22	2306863,96	9	32	450048,39	2299610,26	10	14	449144,19	2303473,62	11	30	448602,02	2300629,63	11	71	448594,70	2300540,15
8	25	448669,21	2306890,92	9	33	450048,53	2299609,88	10	15	449144,63	2303487,56	11	31	448604,17	2300624,64	11	72	448586,01	2300528,74
8	26	448638,83	2306870,70	9	34	450057,36	2299584,42	10	16	449152,26	2303726,11	11	32	448604,42	2300624,02	11	73	448565,87	2300502,06
8	27	448582,60	2306917,66	9	35	450069,27	2299554,09	10	17	449152,95	2303747,78	11	33	448605,99	2300619,95	11	74	448552,55	2300482,77
8	28	448502,91	2306960,26	9	36	450080,48	2299525,53	10	18	449153,74	2303772,61	11	34	448606,37	2300618,87	11	75	448550,48	2300479,28
8	29	448449,06	2307032,23	9	37	450087,09	2299530,04	10	19	449155,30	2303835,37	11	35	448607,82	2300614,23	11	76	448548,22	2300474,95
8	30	448410,76	2307083,41	9	38	450123,08	2299554,62	10	20	449156,78	2303895,53	11	36	448607,85	2300614,12	11	77	448547,03	2300472,48
8	31	448393,54	2307106,44	9	39	450162,32	2299581,43	10	21	449157,22	2303913,05	11	37	448609,13	2300609,94	11	78	448545,49	2300468,96
8	32	448312,08	2307215,32	9	40	450264,52	2299651,25	10	22	449171,02	2304076,14	11	38	448609,17	2300609,81	11	79	448544,42	2300465,61
8	1	448292,99	2307240,83	9	41	450255,17	2299678,68	10	23	449180,48	2304187,77	11	39	448610,45	2300605,52	11	80	448541,73	2300452,46
9	1	449803,98	2300380,01	9	42	450229,12	2299755,14	10	24	449182,35	2304209,86	11	40	448610,90	2300603,63	11	81	448535,65	2300420,64
9	2	449796,76	2300219,46	9	43	450197,08	2299849,15	10	1	449186,28	2304256,23	11	41	448611,42	2300600,72	11	82	448529,26	2300387,07
9	3	449795,14	2300183,48	9	44	450176,80	2299928,53	11	1	448641,59	2300382,06	11	42	448611,54	2300599,94	11	83	448529,24	2300386,94
9	4	449793,84	2300154,67	9	45	450173,57	2299957,14	11	2	448667,79	2300408,35	11	43	448611,89	2300597,32	11	84	448521,23	2300346,53

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
11	85	448516,08	2300320,41	12	18	448500,40	2300540,61	14	7	443209,79	2298734,87	15	26	443450,72	2298531,79	17	10	444129,60	2299940,14
11	86	448515,10	2300313,79	12	19	448508,09	2300556,49	14	8	443210,63	2298717,83	15	27	443355,03	2298602,20	17	11	444217,35	2299861,44
11	87	448514,54	2300308,25	12	20	448513,71	2300570,23	14	9	443214,17	2298646,15	15	28	443334,73	2298617,13	17	12	444253,38	2299891,01
11	88	448514,71	2300306,07	12	21	448521,00	2300589,25	14	10	443215,54	2298618,21	15	29	443599,57	2298893,54	17	13	444266,38	2299968,03
11	89	448514,80	2300305,51	12	22	448525,94	2300603,82	14	11	443216,35	2298601,94	15	1	443571,16	2298911,05	17	14	444304,32	2299999,26
11	90	448516,57	2300304,24	12	23	448530,11	2300618,46	14	12	443216,95	2298589,70	16	1	444773,66	2299898,35	17	1	444264,38	2300084,30
11	91	448517,82	2300303,88	12	24	448533,50	2300631,80	14	13	443217,62	2298579,65	16	2	444730,52	2299893,71	18	1	448483,77	2300288,63
11	92	448518,63	2300303,70	12	25	448537,15	2300650,91	14	14	443303,31	2298670,30	16	3	444634,76	2299883,41	18	2	448482,84	2300290,45
11	93	448521,28	2300303,44	12	26	448545,06	2300695,92	14	15	443545,70	2298926,74	16	4	444594,65	2299811,31	18	3	448481,91	2300292,95
11	94	448524,29	2300303,30	12	27	448634,22	2301186,72	14	16	443537,08	2298932,05	16	5	444590,24	2299813,81	18	4	448481,30	2300294,91
11	95	448524,40	2300303,31	12	28	448645,17	2301254,71	14	17	443417,29	2298930,67	16	6	444583,10	2299817,82	18	5	448480,78	2300297,06
11	96	448526,29	2300303,80	12	29	448487,65	2301308,17	14	18	443440,57	2298984,83	16	7	444545,70	2299838,93	18	6	448480,53	2300298,26
11	97	448527,89	2300304,31	12	30	448462,15	2301316,83	14	19	443479,41	2299075,19	16	8	444526,69	2299814,81	18	7	448480,07	2300300,99
11	98	448530,14	2300305,33	12	31	448419,69	2300720,25	14	20	443459,61	2299128,84	16	9	444480,46	2299824,55	18	8	448479,87	2300302,58
11	99	448532,78	2300306,54	12	32	448411,66	2300607,35	14	21	443445,77	2299166,34	16	10	444460,55	2299828,74	18	9	448479,52	2300307,11
11	100	448535,45	2300308,04	12	33	448404,82	2300511,04	14	1	443441,63	2299177,56	16	11	444401,02	2299841,28	18	10	448479,56	2300310,21
11	101	448535,83	2300308,24	12	34	448399,10	2300430,57	15	1	443571,16	2298911,05	16	12	444372,96	2299807,75	18	11	448480,32	2300317,70
11	102	448538,79	2300309,81	12	1	448411,08	2300439,14	15	2	443566,05	2298907,51	16	13	444378,68	2299801,17	18	12	448480,42	2300318,52
11	103	448539,08	2300309,96	13	1	448312,87	2303096,50	15	3	443301,35	2298628,86	16	14	444395,90	2299780,29	18	13	448481,52	2300325,95
11	104	448543,33	2300312,11	13	2	448823,35	2303304,06	15	4	443268,24	2298594,02	16	15	444449,35	2299715,46	18	14	448481,66	2300326,76
11	105	448547,82	2300315,09	13	3	448833,55	2303496,30	15	5	443220,06	2298543,30	16	16	444457,58	2299705,49	18	15	448485,44	2300345,97
11	106	448558,47	2300322,13	13	4	448839,88	2303616,33	15	6	443220,35	2298539,08	16	17	444469,70	2299690,44	18	16	448485,58	2300359,36
11	107	448614,73	2300361,24	13	5	448844,75	2303711,45	15	7	443220,74	2298533,28	16	18	444474,78	2299684,12	18	17	448485,64	2300368,06
11	1	448641,59	2300382,06	13	6	448845,95	2303734,57	15	8	443224,94	2298470,62	16	19	444490,09	2299665,10	18	18	448487,40	2300379,41
12	1	448411,08	2300439,14	13	7	448734,22	2303643,38	15	9	443228,01	2298424,95	16	20	444536,72	2299607,19	18	19	448499,46	2300457,17
12	2	448411,18	2300440,35	13	8	448702,25	2303617,29	15	10	443229,10	2298408,70	16	21	444576,78	2299660,29	18	20	448485,92	2300443,06
12	3	448411,34	2300442,27	13	9	448651,98	2303621,11	15	11	443231,66	2298374,97	16	22	444587,99	2299675,15	18	21	448479,21	2300437,04
12	4	448418,47	2300447,61	13	10	448647,58	2303575,21	15	12	443234,03	2298343,87	16	23	444592,77	2299680,85	18	22	448470,30	2300429,40
12	5	448423,93	2300451,70	13	11	448626,38	2303354,10	15	13	443234,42	2298338,71	16	24	444646,81	2299745,13	18	23	448446,04	2300410,79
12	6	448429,40	2300455,79	13	12	448612,04	2303204,51	15	14	443242,50	2298232,25	16	25	444752,88	2299871,30	18	24	448430,71	2300399,29
12	7	448435,27	2300460,39	13	13	448602,17	2303101,51	15	15	443243,87	2298214,18	16	26	444776,66	2299898,20	18	25	448413,37	2300387,46
12	8	448439,85	2300463,89	13	14	448613,43	2303102,70	15	16	443244,59	2298204,70	16	1	444773,66	2299898,35	18	26	448406,41	2300382,82
12	9	448445,01	2300468,31	13	15	448716,56	2303113,69	15	17	443245,14	2298197,47	17	1	444264,38	2300084,30	18	27	448406,48	2300383,61
12	10	448448,89	2300471,63	13	16	448780,43	2303120,49	15	18	443396,97	2298366,80	17	2	444221,96	2300063,52	18	28	448408,08	2300402,94
12	11	448453,92	2300476,14	13	1	448812,87	2303096,50	15	19	443401,32	2298371,11	17	3	444199,36	2300052,44	18	29	448396,45	2300393,37
12	12	448459,67	2300482,14	14	1	443441,63	2299177,56	15	20	443458,19	2298430,97	17	4	444192,31	2300048,99	18	30	448391,96	2300330,19
12	13	448465,43	2300488,14	14	2	443364,01	2299098,47	15	21	443510,56	2298486,10	17	5	444181,93	2300043,90	18	31	448387,58	2300266,23
12	14	448469,32	2300492,82	14	3	443342,63	2299075,85	15	22	443602,45	2298582,83	17	6	444185,25	2300035,63	18	32	448385,63	2300237,70
12	15	448479,88	2300506,33	14	4	443200,40	2298925,38	15	23	443556,03	2298571,54	17	7	444190,55	2300022,43	18	33	448384,78	2300225,27
12	16	448487,36	2300517,34	14	5	443201,35	2298906,10	15	24	443532,80	2298558,79	17	8	444141,20	2299957,89	18	34	448391,78	2300226,12
12	17	448493,99	2300528,53	14	6	443202,26	2298887,55	15	25	443482,99	2298542,41	17	9	444138,55	2299954,41	18	35	448429,29	2300230,69

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
18	36	448460,22	2300249,24												
18	1	448483,77	2300288,63												
19	1	448341,66	2300348,76												
19	2	448315,45	2300331,05												
19	3	448314,66	2300324,14												
19	4	448314,33	2300320,37												
19	5	448312,24	2300318,95												
19	6	448298,10	2300309,38												
19	7	448284,48	2300300,38												
19	8	448272,75	2300292,37												
19	9	448262,48	2300285,51												
19	10	448249,09	2300276,62												
19	11	448238,12	2300268,98												
19	12	448225,89	2300260,42												
19	13	448202,44	2300242,38												
19	14	448172,97	2300217,77												
19	15	448148,50	2300196,78												
19	16	448243,07	2300208,06												
19	17	448301,20	2300215,16												
19	18	448305,46	2300215,68												
19	19	448330,57	2300218,74												
19	20	448341,27	2300343,39												
19	1	448341,66	2300348,76												