

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, на территории Увельского участкового лесничества
Увельского лесничества Челябинской области**

Система координат МСК-74

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	544615,03	2303824,25	2	36	544827,41	2304047,35	3	48	545089,69	2304277,09	5	105	545010,37	2304422,50	7	139	544838,51	2304551,92
1	2	544619,69	2303846,00	2	37	544819,13	2304047,35	4	71	544902,98	2304339,43	5	106	545034,04	2304415,54	7	140	544839,91	2304535,21
1	3	544626,92	2303863,58	2	38	544814,99	2304033,38	4	72	544912,03	2304354,04	5	107	545055,61	2304419,71	7	141	544852,43	2304527,56
1	4	544634,69	2303876,53	2	39	544825,34	2304019,42	4	73	544915,51	2304374,90	5	108	545069,53	2304418,33	7	142	544871,23	2304517,12
1	5	544635,65	2303888,56	2	40	544831,04	2304002,33	4	74	544914,80	2304401,35	5	109	545084,14	2304402,32	7	143	544882,36	2304517,82
1	6	544636,25	2303896,19	2	41	544832,06	2303989,39	4	75	544902,29	2304418,04	5	110	545102,23	2304385,63	7	144	544887,22	2304515,05
1	7	544627,45	2303896,70	2	42	544820,69	2303963,53	4	76	544884,89	2304425,69	5	87	545142,58	2304402,32	7	132	544901,83	2304525,47
1	8	544616,60	2303887,03	2	43	544795,33	2303917,46	4	77	544873,76	2304427,09	6	111	545174,74	2304495,59	8	145	545074,06	2304586,82
1	9	544612,96	2303883,77	2	44	544784,98	2303892,62	4	78	544871,66	2304422,23	6	112	545174,74	2304512,99	8	146	545078,93	2304592,40
1	10	544606,99	2303886,05	2	45	544788,08	2303881,24	4	79	544882,81	2304402,73	6	113	545174,74	2304529,00	8	147	545052,49	2304635,54
1	11	544606,22	2303886,35	2	46	544793,26	2303881,24	4	80	544884,89	2304395,78	6	114	545189,35	2304531,08	8	148	545049,71	2304662,66
1	12	544601,06	2303893,61	2	47	544806,20	2303890,55	4	81	544883,50	2304381,86	6	115	545197,09	2304531,08	8	149	545028,53	2304689,51
1	13	544596,92	2303926,21	2	22	544825,85	2303939,71	4	82	544877,93	2304371,42	6	116	545183,36	2304561,43	8	150	544993,75	2304731,96
1	14	544588,12	2303940,70	3	48	545089,69	2304277,09	4	83	544867,49	2304363,07	6	117	545177,51	2304557,51	8	151	544984,00	2304750,74
1	15	544579,84	2303944,31	3	49	545087,62	2304295,18	4	84	544864,01	2304346,37	6	118	545162,90	2304555,44	8	152	544980,52	2304786,23
1	16	544560,17	2303937,59	3	50	545081,35	2304324,40	4	85	544882,81	2304335,95	6	119	545153,17	2304562,39	8	153	544990,27	2304836,33
1	17	544576,75	2303903,50	3	51	545051,44	2304329,26	4	86	544893,23	2304335,95	6	120	545142,04	2304572,83	8	154	544995,83	2304855,82
1	18	544579,70	2303883,31	3	52	545053,51	2304343,87	4	71	544902,98	2304339,43	6	121	545130,20	2304572,12	8	155	544990,96	2304868,34
1	19	544583,24	2303859,16	3	53	545061,17	2304363,35	5	87	545142,58	2304402,32	6	122	545119,76	2304567,95	8	156	544977,74	2304867,65
1	20	544590,19	2303832,53	3	54	545054,92	2304377,27	5	88	545146,75	2304414,85	6	123	545113,51	2304557,51	8	157	544968,70	2304859,99
1	21	544601,06	2303823,23	3	55	545045,86	2304384,23	5	89	545125,88	2304443,38	6	124	545116,28	2304542,90	8	158	544964,53	2304850,94
1	1	544615,03	2303824,25	3	56	545036,81	2304382,15	5	90	545108,48	2304473,29	6	125	545128,81	2304531,08	8	159	544961,05	2304831,47
2	22	544825,85	2303939,71	3	57	545021,51	2304371,71	5	91	545099,44	2304475,39	6	126	545137,85	2304524,81	8	160	544946,44	2304821,03
2	23	544840,36	2303964,55	3	58	545007,59	2304395,36	5	92	545091,79	2304469,81	6	127	545143,42	2304519,25	8	161	544929,73	2304837,73
2	24	544868,30	2303987,84	3	59	545002,72	2304401,62	5	93	545100,13	2304443,38	6	128	545144,11	2304500,47	8	162	544910,26	2304839,81
2	25	544902,97	2304011,65	3	60	544987,42	2304400,24	5	94	545097,35	2304432,25	6	129	545144,11	2304480,98	8	163	544890,07	2304830,06
2	26	544909,18	2304027,70	3	61	544970,71	2304395,36	5	95	545088,31	2304432,25	6	130	545148,29	2304476,81	8	164	544876,85	2304810,59
2	27	544906,07	2304042,70	3	62	544949,14	2304388,40	5	96	545071,30	2304434,99	6	131	545164,99	2304480,29	8	165	544887,29	2304802,24
2	28	544893,65	2304040,63	3	63	544939,40	2304378,67	5	97	545051,08	2304476,98	6	111	545174,74	2304495,59	8	166	544901,90	2304803,63
2	29	544884,34	2304031,84	3	64	544949,14	2304352,93	5	98	545041,45	2304506,87	7	132	544901,83	2304525,47	8	167	544910,26	2304803,63
2	30	544876,06	2304025,10	3	65	544983,25	2304357,79	5	99	545025,68	2304514,34	7	133	544901,14	2304549,83	8	168	544921,39	2304802,94
2	31	544869,34	2304014,75	3	66	544997,15	2304354,31	5	100	545008,99	2304510,86	7	134	544911,58	2304569,32	8	169	544934,60	2304789,71
2	32	544860,02	2304011,14	3	67	544981,15	2304283,34	5	101	545002,03	2304496,25	7	135	544915,75	2304581,83	8	170	544933,91	2304763,97
2	33	544852,25	2304018,89	3	68	544959,76	2304266,65	5	102	545003,64	2304459,37	7	136	544910,18	2304590,18	8	171	544936,69	2304750,74
2	34	544841,90	2304034,42	3	69	545014,55	2304263,17	5	103	545028,47	2304446,15	7	137	544894,87	2304589,49	8	172	544943,65	2304733,36
2	35	544835,18	2304043,73	3	70	545066,74	2304263,86	5	104	545010,37	2304437,11	7	138	544853,14	2304575,57	8	173	544972,18	2304731,27

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				
8	174	544978,45	2304722,23	11	212	544980,28	2304904,73	12	252	535860,55	2313527,47	12	293	535874,05	2314575,37	12	334	534537,92	2314297,10
8	175	544969,39	2304708,31	11	213	544956,62	2304931,16	12	253	535849,91	2313538,64	12	294	535871,23	2314626,11	12	335	534547,60	2314218,38
8	176	544970,09	2304697,87	11	214	544961,48	2304954,83	12	254	535835,60	2313553,67	12	295	535869,64	2314654,61	12	336	534571,81	2314123,06
8	177	544979,14	2304685,34	11	215	544978,88	2304960,40	12	255	535806,38	2313570,73	12	296	535867,64	2314690,46	12	337	534610,36	2314125,16
8	178	544993,06	2304676,30	11	216	544995,58	2304957,61	12	256	535781,42	2313581,08	12	297	535742,69	2314682,20	12	338	534626,47	2314077,52
8	179	545029,54	2304658,49	11	217	545007,41	2304965,96	12	257	535738,81	2313590,20	12	298	535718,66	2314680,88	12	339	534644,69	2314006,75
8	180	545033,71	2304639,71	11	218	545017,88	2304991,85	12	258	535698,62	2313602,38	12	299	535640,47	2314675,06	12	340	534654,50	2313972,41
8	181	545035,10	2304629,27	11	219	544991,71	2305014,83	12	259	535662,70	2313609,68	12	300	535476,46	2314663,94	12	341	534615,97	2313949,99
8	182	545028,14	2304607,01	11	220	544989,32	2305001,45	12	260	535641,40	2313624,29	12	301	535454,39	2314772,95	12	342	534627,17	2313835,07
8	183	545028,85	2304588,22	11	221	544973,32	2304975,01	12	261	535627,21	2313668,95	12	302	535435,99	2314863,89	12	343	534700,75	2313756,58
8	184	545044,15	2304580,57	11	222	544958,71	2304978,49	12	262	535620,70	2313689,44	12	303	535333,19	2315371,75	12	344	534759,58	2313695,89
8	185	545066,41	2304579,86	11	223	544957,31	2304991,70	12	263	535596,95	2313783,80	12	304	535221,47	2315365,69	12	345	534761,57	2313693,85
8	145	545074,06	2304586,82	11	224	544949,66	2304994,49	12	264	535592,69	2313828,85	12	305	535201,67	2315364,61	12	346	534766,63	2313688,63
9	186	544846,87	2304797,53	11	225	544943,39	2304993,10	12	265	535596,25	2313845,57	12	306	535014,70	2315354,45	12	347	534803,75	2313644,47
9	187	544853,83	2304814,24	11	226	544927,40	2304974,30	12	266	535598,78	2313857,47	12	307	534952,75	2315351,71	12	348	534874,36	2313596,06
9	188	544853,83	2304838,58	11	227	544910,63	2304986,00	12	267	535607,77	2313894,61	12	308	534903,79	2315320,78	12	349	534877,33	2313594,02
9	189	544848,95	2304855,97	11	228	544898,11	2304990,88	12	268	535618,72	2313935,99	12	309	534893,26	2315315,18	12	350	534965,18	2313542,98
9	190	544831,57	2304868,51	11	229	544892,14	2304990,88	12	269	535626,11	2313965,96	12	310	534835,91	2315284,70	12	351	534981,04	2313533,77
9	191	544797,46	2304891,46	11	230	544889,06	2304990,88	12	270	535636,66	2313997,09	12	311	534818,74	2315273,53	12	352	535252,40	2313387,20
9	192	544786,33	2304908,17	11	231	544884,89	2304976,25	12	271	535647,40	2314028,81	12	312	534809,29	2315261,50	12	353	535277,80	2313373,48
9	193	544776,59	2304928,34	11	232	544886,21	2304969,25	12	272	535660,42	2314050,13	12	313	534716,50	2315191,93	12	354	535339,79	2313345,22
9	194	544764,07	2304927,64	11	233	544886,98	2304965,12	12	273	535668,71	2314056,65	12	314	534653,78	2315142,10	12	355	535348,57	2313341,21
9	195	544752,94	2304918,61	11	234	544892,54	2304959,56	12	274	535680,56	2314061,98	12	315	534657,22	2315114,60	12	356	535374,14	2313322,33
9	196	544739,02	2304919,99	11	235	544905,83	2304945,79	12	275	535686,89	2314063,55	12	316	534660,65	2315092,27	12	357	535411,88	2313304,07
9	197	544724,41	2304930,43	11	236	544937,14	2304921,43	12	276	535690,51	2314064,45	12	317	534658,09	2315077,66	12	358	535450,24	2313296,15
9	198	544717,45	2304916,51	11	237	544948,27	2304899,17	12	277	535703,38	2314091,03	12	318	534641,75	2315073,37	12	359	535473,98	2313296,15
9	199	544720,24	2304902,59	11	238	544958,71	2304887,33	12	278	535716,64	2314176,38	12	319	534611,69	2315081,95	12	360	535512,34	2313296,15
9	200	544748,06	2304883,12	11	239	544971,92	2304891,50	12	279	535770,13	2314236,38	12	320	534584,29	2315095,40	12	361	535559,21	2313298,60
9	201	544775,20	2304860,84	11	212	544980,28	2304904,73	12	280	535770,38	2314236,76	12	321	534518,09	2315052,74	12	362	535614,61	2313287,63
9	202	544780,07	2304851,80	12	240	535941,71	2313126,13	12	281	535774,33	2314242,50	12	322	534495,92	2314915,66	12	363	535642,46	2313280,93
9	203	544780,07	2304835,81	12	241	535951,18	2313141,34	12	282	535810,63	2314295,27	12	323	534492,50	2314886,44	12	364	535711,94	2313257,02
9	204	544768,24	2304819,10	12	242	535952,36	2313148,46	12	283	535839,11	2314334,35	12	324	534468,32	2314809,13	12	365	535734,88	2313251,05
9	205	544768,24	2304806,57	12	243	535954,78	2313162,88	12	284	535869,50	2314376,02	12	325	534434,83	2314720,64	12	366	535751,81	2313242,92
9	206	544777,28	2304796,84	12	244	535955,95	2313194,66	12	285	535907,86	2314393,42	12	326	534462,70	2314596,53	12	367	535776,79	2313223,06
9	207	544820,42	2304786,40	12	245	535954,19	2313234,20	12	286	535925,15	2314431,92	12	327	534480,35	2314517,89	12	368	535820,65	2313182,98
9	186	544846,87	2304797,53	12	246	535949,20	2313277,21	12	287	535928,00	2314438,27	12	328	534497,54	2314451,74	12	369	535860,05	2313145,67
10	208	545222,84	2304850,85	12	247	535940,74	2313327,34	12	288	535951,66	2314536,77	12	329	534495,83	2314422,53	12	370	535886,59	2313130,18
10	209	545223,61	2304851,21	12	248	535933,85	2313371,44	12	289	535905,64	2314523,09	12	330	534495,83	2314404,49	12	371	535912,00	2313123,14
10	210	545215,60	2304856,64	12	249	535912,21	2313468,94	12	290	535895,50	2314516,78	12	331	534498,40	2314387,31	12	372	535927,27	2313122,83
10	211	545216,09	2304851,80	12	250	535896,82	2313491,83	12	291	535885,33	2314534,03	12	332	534505,28	2314369,27	12	240	535941,71	2313126,13
10	208	545222,84	2304850,85	12	251	535879,18	2313511,51	12	292	535874,36	2314569,70	12	333	534528,47	2314333,19	13	373	533319,74	2316411,35

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
13	374	533370,76	2316463,01	13	415	533728,60	2317188,34	13	456	533568,35	2317438,73	13	497	533277,77	2317309,30	13	538	532380,55	2317677,29
13	375	533399,38	2316489,79	13	416	533738,41	2317193,24	13	457	533573,71	2317456,58	13	498	533282,24	2317292,77	13	539	532365,49	2317669,78
13	376	533405,11	2316495,74	13	417	533752,24	2317197,25	13	458	533569,69	2317470,86	13	499	533280,46	2317269,11	13	540	532353,34	2317664,56
13	377	533451,52	2316543,94	13	418	533760,28	2317199,93	13	459	533560,76	2317484,71	13	500	533275,99	2317255,28	13	541	532337,14	2317665,14
13	378	533474,74	2316566,93	13	419	533769,20	2317207,96	13	460	533549,15	2317494,97	13	501	533267,06	2317242,34	13	542	532323,83	2317675,57
13	379	533506,39	2316598,25	13	420	533770,99	2317216,90	13	461	533538,44	2317495,42	13	502	533251,00	2317234,30	13	543	532316,89	2317692,92
13	380	533548,42	2316639,86	13	421	533770,10	2317223,14	13	462	533520,14	2317486,04	13	503	533248,33	2317228,51	13	544	532310,53	2317706,23
13	381	533582,33	2316674,84	13	422	533764,30	2317233,85	13	463	533493,37	2317478,90	13	504	533250,10	2317211,98	13	545	532179,17	2317681,34
13	382	533632,76	2316726,85	13	423	533751,80	2317233,85	13	464	533464,36	2317476,67	13	505	533246,98	2317196,36	13	546	532143,92	2317675,34
13	383	533686,97	2316783,58	13	424	533733,05	2317227,61	13	465	533442,04	2317469,53	13	506	533228,23	2317178,51	13	547	532128,25	2317672,67
13	384	533718,76	2316814,39	13	425	533710,30	2317224,94	13	466	533427,76	2317455,70	13	507	533182,70	2317160,65	13	548	532089,52	2317664,62
13	385	533726,14	2316822,13	13	426	533700,02	2317233,41	13	467	533423,29	2317444,54	13	508	533122,45	2317143,70	13	549	532028,14	2317651,84
13	386	533742,31	2316839,08	13	427	533687,98	2317250,81	13	468	533425,07	2317431,14	13	509	533163,07	2317051,75	13	550	532017,73	2317625,80
13	387	533766,19	2316862,91	13	428	533683,96	2317262,42	13	469	533429,98	2317420,43	13	510	533191,63	2316981,67	13	551	532003,27	2317605,55
13	388	533785,09	2316877,52	13	429	533686,63	2317274,47	13	470	533438,92	2317410,61	13	511	533182,70	2316973,63	13	552	531976,64	2317578,34
13	389	533812,96	2316899,09	13	430	533692,43	2317284,29	13	471	533456,32	2317409,27	13	512	533110,81	2317116,01	13	553	531948,86	2317560,98
13	390	533851,30	2316918,35	13	431	533701,81	2317285,63	13	472	533467,48	2317422,22	13	513	533056,00	2317125,29	13	554	531942,43	2317558,18
13	391	533890,42	2316938,00	13	432	533707,61	2317286,08	13	473	533482,66	2317430,69	13	514	533039,05	2317128,16	13	555	531895,63	2317537,84
13	392	533940,10	2316955,09	13	433	533719,66	2317288,75	13	474	533492,92	2317420,69	13	515	533018,80	2317160,56	13	556	531884,63	2317528,58
13	393	533975,03	2316964,33	13	434	533726,80	2317295,90	13	475	533497,82	2317422,22	13	516	533015,02	2317166,50	13	557	531879,43	2317518,16
13	394	533985,25	2316987,91	13	435	533728,60	2317306,61	13	476	533502,29	2317408,82	13	517	532915,79	2317322,00	13	558	531878,86	2317506,01
13	395	533993,27	2317014,70	13	436	533723,68	2317318,66	13	477	533500,06	2317394,54	13	518	532911,07	2317329,41	13	559	531879,89	2317502,87
13	396	533991,04	2317028,53	13	437	533716,54	2317321,34	13	478	533487,56	2317375,36	13	519	532831,31	2317454,51	13	560	531893,32	2317462,04
13	397	533987,47	2317041,92	13	438	533700,91	2317318,21	13	479	533474,17	2317363,30	13	520	532631,11	2317456,84	13	561	531903,73	2317442,95
13	398	533981,23	2317051,75	13	439	533695,12	2317320,89	13	480	533457,22	2317351,69	13	521	532510,75	2317459,15	13	562	531911,83	2317428,47
13	399	533963,38	2317049,06	13	440	533692,00	2317330,27	13	481	533432,21	2317339,19	13	522	532508,92	2317486,64	13	563	531921,67	2317424,42
13	400	533946,40	2317039,24	13	441	533692,88	2317339,19	13	482	533404,99	2317335,17	13	523	532512,38	2317531,76	13	564	531940,18	2317424,42
13	401	533941,06	2317041,49	13	442	533698,24	2317350,35	13	483	533383,12	2317344,10	13	524	532512,47	2317553,47	13	565	531946,55	2317417,58
13	402	533937,92	2317060,22	13	443	533699,57	2317364,63	13	484	533382,22	2317349,02	13	525	532493,96	2317550,57	13	566	531948,28	2317415,74
13	403	533932,12	2317070,50	13	444	533696,90	2317376,68	13	485	533384,90	2317357,06	13	526	532464,44	2317544,20	13	567	531956,96	2317397,80
13	404	533916,95	2317079,86	13	445	533686,18	2317385,17	13	486	533383,12	2317364,20	13	527	532454,03	2317543,63	13	568	531975,49	2317368,29
13	405	533896,42	2317082,09	13	446	533654,95	2317389,19	13	487	533375,08	2317370,89	13	528	532445,35	2317551,73	13	569	531983,00	2317359,53
13	406	533844,64	2317070,95	13	447	533640,22	2317383,83	13	488	533367,49	2317370,89	13	529	532441,88	2317561,57	13	570	531992,84	2317348,04
13	407	533826,79	2317072,27	13	448	533633,08	2317374,91	13	489	533354,56	2317359,73	13	530	532439,56	2317571,41	13	571	532000,36	2317332,43
13	408	533810,71	2317076,74	13	449	533620,12	2317361,96	13	490	533346,07	2317359,28	13	531	532455,19	2317592,23	13	572	532006,15	2317324,33
13	409	533775,46	2317096,39	13	450	533599,60	2317360,63	13	491	533340,26	2317363,75	13	532	532459,81	2317607,86	13	573	532014,25	2317315,06
13	410	533761,18	2317105,75	13	451	533568,35	2317366,87	13	492	533337,14	2317368,65	13	533	532454,03	2317631,59	13	574	532040,29	2317298,86
13	411	533733,05	2317130,30	13	452	533553,62	2317376,24	13	493	533321,96	2317369,99	13	534	532438,40	2317666,30	13	575	532046,08	2317279,18
13	412	533721,44	2317147,72	13	453	533547,82	2317386,50	13	494	533296,52	2317360,63	13	535	532425,10	2317684,24	13	576	532050,71	2317258,93
13	413	533717,44	2317161,10	13	454	533549,15	2317400,80	13	495	533277,77	2317348,57	13	536	532410,05	2317692,34	13	577	532039,13	2317227,10
13	414	533720,11	2317177,18	13	455	533560,31	2317421,32	13	496	533274,65	2317337,86	13	537	532390,39	2317687,13	13	578	532035,01	2317214,81

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				
13	579	531981,28	2317054,66	13	620	531261,17	2316347,84	13	661	529449,62	2316623,54	13	702	529265,65	2316386,35	13	743	529568,02	2315839,90
13	580	531977,69	2317042,34	13	621	531208,18	2316408,25	13	662	529448,62	2316612,53	13	703	529252,01	2316367,37	13	744	529681,81	2315827,04
13	581	531972,01	2317022,84	13	622	531126,55	2316494,48	13	663	529454,63	2316603,50	13	704	529246,09	2316346,01	13	745	529725,05	2315822,15
13	582	531951,76	2317026,31	13	623	531074,83	2316560,14	13	664	529466,15	2316596,50	13	705	529253,20	2316326,45	13	746	529874,42	2315805,28
13	583	531942,19	2317022,57	13	624	530959,75	2316706,25	13	665	529475,17	2316595,49	13	706	529251,95	2316324,44	13	747	529949,98	2315796,74
13	584	531938,81	2317021,25	13	625	530938,12	2316733,72	13	666	529488,19	2316599,00	13	707	529241,35	2316307,48	13	748	530363,83	2315750,62
13	585	531914,72	2317011,85	13	626	530925,85	2316748,69	13	667	529492,84	2316599,66	13	708	529217,62	2316290,87	13	749	530646,85	2315714,26
13	586	531866,12	2316985,81	13	627	530932,07	2316749,32	13	668	529498,72	2316600,50	13	709	529188,56	2316266,57	13	750	530929,06	2315684,17
13	587	531851,08	2316975,40	13	628	530942,08	2316774,43	13	669	529504,22	2316599,51	13	710	529170,71	2316257,57	13	751	530944,75	2315682,50
13	588	531849,34	2316969,61	13	629	530943,47	2316794,36	13	670	529509,73	2316591,98	13	711	529127,53	2316235,82	13	752	531202,87	2315656,19
13	589	531862,07	2316963,25	13	630	530931,88	2316815,23	13	671	529509,73	2316588,74	13	712	529081,70	2316211,51	13	753	531215,44	2315654,92
13	590	531888,68	2316943,57	13	631	530923,85	2316821,71	13	672	529509,73	2316581,96	13	713	529050,14	2316203,00	13	754	531309,13	2315644,61
13	591	531908,32	2316923,95	13	632	530906,84	2316827,51	13	673	529505,23	2316572,96	13	714	529031,81	2316200,08	13	755	531329,41	2315642,38
13	592	531913,00	2316919,27	13	633	530895,94	2316821,71	13	674	529499,62	2316564,55	13	715	529003,06	2316195,49	13	756	531341,17	2315640,47
13	593	531928,61	2316899,00	13	634	530889,91	2316804,58	13	675	529499,21	2316563,93	13	716	528993,53	2316194,98	13	757	531350,50	2315638,96
13	594	531926,80	2316893,71	13	635	530886,44	2316799,00	13	676	529492,70	2316560,42	13	717	528978,74	2316191,72	13	758	531702,25	2315596,73
13	595	531871,33	2316731,77	13	636	530866,07	2316825,13	13	677	529483,69	2316560,42	13	718	528952,64	2316185,98	13	759	531848,14	2315579,05
13	596	531847,60	2316712,10	13	637	530730,88	2316994,90	13	678	529479,47	2316562,18	13	719	528940,93	2316183,61	13	760	531850,55	2315578,76
13	597	531843,71	2316704,86	13	638	530673,25	2317052,75	13	679	529463,14	2316568,94	13	720	528904,72	2316174,13	13	761	531907,21	2315572,09
13	598	531830,83	2316680,86	13	639	530637,14	2317074,56	13	680	529443,61	2316569,95	13	721	528903,98	2316173,86	13	762	531914,77	2315571,13
13	599	531821,56	2316668,71	13	640	530572,34	2317108,40	13	681	529431,08	2316566,44	13	722	528859,57	2316159,53	13	763	532101,88	2315547,46
13	600	531818,69	2316665,11	13	641	530475,44	2317126,18	13	682	529416,56	2316550,40	13	723	528831,74	2316150,56	13	764	532255,99	2315533,15
13	601	531810,07	2316654,32	13	642	530404,33	2317118,15	13	683	529397,02	2316529,37	13	724	528808,54	2316145,87	13	765	532260,98	2315533,45
13	602	531797,59	2316638,71	13	643	530363,62	2317108,97	13	684	529379,99	2316519,86	13	725	528806,17	2316145,39	13	766	532297,64	2315531,53
13	603	531765,55	2316611,17	13	644	530308,58	2317087,76	13	685	529355,44	2316512,33	13	726	528804,59	2316144,47	13	767	532326,79	2315534,74
13	604	531748,85	2316602,47	13	645	530273,47	2317067,78	13	686	529339,91	2316503,33	13	727	528775,51	2316127,51	13	768	532336,85	2315537,26
13	605	531720,22	2316587,57	13	646	530107,03	2316973,10	13	687	529329,40	2316489,80	13	728	528719,23	2316033,44	13	769	532339,18	2315537,84
13	606	531687,85	2316568,37	13	647	530077,75	2316960,94	13	688	529320,38	2316473,27	13	729	528718,27	2316031,96	13	770	532358,99	2315542,04
13	607	531640,54	2316551,27	13	648	530069,89	2316957,68	13	689	529315,87	2316465,76	13	730	528680,75	2315969,38	13	771	532385,18	2315553,61
13	608	531605,78	2316534,76	13	649	529922,98	2316896,68	13	690	529316,87	2316448,22	13	731	528674,05	2315958,20	13	772	532460,08	2315600,02
13	609	531579,58	2316520,51	13	650	529839,22	2316852,46	13	691	529322,38	2316441,20	13	732	528676,37	2315957,89	13	773	532499,59	2315631,85
13	610	531548,23	2316494,29	13	651	529833,29	2316849,34	13	692	529334,41	2316433,70	13	733	528811,81	2315939,68	13	774	532550,75	2315676,29
13	611	531511,18	2316505,69	13	652	529796,26	2316823,91	13	693	529341,55	2316426,08	13	734	528953,08	2315920,00	13	775	532558,33	2315682,88
13	612	531476,99	2316479,47	13	653	529721,12	2316782,35	13	694	529336,21	2316415,40	13	735	528970,10	2315917,63	13	776	532602,41	2315727,70
13	613	531473,98	2316465,56	13	654	529682,00	2316764,08	13	695	529332,07	2316407,09	13	736	528984,62	2315914,63	13	777	532611,82	2315737,25
13	614	531471,31	2316453,26	13	655	529644,98	2316746,78	13	696	529328,57	2316400,34	13	737	529076,30	2315903,59	13	778	532613,14	2315738,32
13	615	531458,20	2316443,00	13	656	529592,38	2316726,23	13	697	529322,76	2316391,09	13	738	529153,72	2315894,26	13	779	532625,66	2315748,40
13	616	531456,38	2316441,04	13	657	529516,75	2316701,69	13	698	529318,78	2316392,42	13	739	529155,49	2315894,05	13	780	532684,13	2315781,88
13	617	531439,39	2316422,50	13	658	529475,17	2316681,16	13	699	529314,88	2316393,46	13	740	529205,84	2315888,02	13	781	532704,07	2315785,81
13	618	531359,05	2316342,71	13	659	529462,64	2316662,62	13	700	529291,15	2316402,95	13	741	529243,28	2315882,44	13	782	532732,81	2315814,88
13	619	531338,53	2316315,37	13	660	529456,13	2316642,59	13	701	529278,10	2316399,38	13	742	529427,54	2315859,35	13	783	532906,57	2315990,69

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		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
13	784	532979,15	2316064,15	16	822	532112,92	2315118,08	17	862	531052,69	2314849,96	17	903	528844,27	2314935,02	17	944	530358,28	2314782,64
13	785	533001,04	2316086,29	16	823	532126,51	2315152,04	17	863	531072,55	2314857,89	17	904	528653,14	2314900,21	17	945	530368,27	2314852,99
13	786	533020,39	2316106,34	16	824	532122,52	2315152,70	17	864	531029,68	2314914,49	17	905	528664,36	2314823,77	17	946	530421,02	2314845,85
13	787	533098,79	2316187,61	16	825	532099,96	2315156,38	17	865	530989,37	2314968,52	17	906	528717,07	2314824,07	17	947	530454,31	2314844,42
13	373	533319,74	2316411,35	16	826	532064,14	2315153,29	17	866	530965,07	2314992,80	17	907	529033,63	2314825,90	17	948	530459,53	2314803,55
14	788	533789,29	2317134,32	16	827	532012,90	2315146,49	17	867	530952,73	2315000,44	17	908	529030,09	2314861,87	17	949	530478,41	2314816,36
14	789	533795,54	2317148,60	16	828	531957,94	2315127,35	17	868	530903,26	2315031,01	17	909	529030,09	2314878,40	17	950	530487,58	2314822,57
14	790	533796,43	2317161,10	16	829	531888,16	2315089,07	17	869	530894,77	2315036,26	17	910	529109,12	2314883,11	17	951	530524,66	2314832,08
14	791	533795,99	2317170,92	16	830	531822,71	2315048,32	17	870	530858,47	2315053,12	17	911	529113,25	2314822,94	17	952	530561,02	2314840,66
14	792	533789,74	2317180,75	16	831	531762,19	2315013,67	17	871	530823,88	2315066,26	17	912	529151,02	2314820,59	17	953	530585,02	2314846,33
14	793	533782,15	2317180,30	16	832	531750,47	2315006,95	17	872	530808,73	2315071,12	17	913	529208,23	2314824,71	17	954	530612,11	2314850,14
14	794	533769,65	2317177,18	16	833	531722,06	2314995,83	17	873	530777,57	2315078,56	17	914	529223,98	2314828,01	17	955	530625,22	2314848,61
14	795	533757,61	2317166,45	16	834	531663,40	2314958,78	17	874	530776,60	2315079,01	17	915	529244,80	2314832,38	17	956	530657,06	2314840,93
14	796	533754,47	2317147,27	16	835	531645,50	2314943,35	17	875	530746,13	2315093,14	17	916	529275,35	2314836,40	17	957	530685,61	2314833,79
14	797	533761,18	2317136,11	16	836	531642,41	2314921,73	17	876	530717,56	2315101,99	17	917	529303,21	2314840,06	17	958	530722,93	2314817,32
14	798	533775,46	2317132,09	16	837	531643,03	2314889,63	17	877	530668,96	2315117,42	17	918	529340,36	2314844,77	17	959	530734,46	2314810,18
14	788	533789,29	2317134,32	16	838	531631,30	2314879,13	17	878	530627,80	2315120,86	17	919	529398,76	2314851,25	17	960	530774,38	2314814,27
15	799	533257,57	2317290,67	16	839	531618,95	2314878,52	17	879	530505,16	2315124,40	17	920	529451,86	2314861,28	17	961	530782,78	2314815,13
15	800	533261,14	2317302,73	16	840	531594,25	2314880,36	17	880	530276,05	2315138,66	17	921	529525,60	2314880,17	17	962	530865,67	2314821,70
15	801	533260,69	2317324,60	16	841	531543,62	2314877,27	17	881	530199,52	2315145,79	17	922	529559,23	2314893,86	17	963	530981,48	2314833,23
15	802	533258,45	2317345,57	16	842	531507,80	2314867,40	17	882	530139,62	2315153,39	17	923	529639,09	2314914,77	17	964	531017,17	2314836,53
15	803	533254,45	2317366,55	16	843	531480,64	2314855,67	17	883	530125,53	2315156,26	17	924	529706,17	2314922,33	17	965	531036,92	2314843,66
15	804	533249,08	2317370,12	16	844	531467,68	2314844,56	17	884	530083,43	2315155,30	17	925	529769,42	2314929,46	17	962	531052,69	2314849,96
15	805	533242,39	2317370,12	16	845	531441,13	2314819,85	17	885	530036,95	2315156,26	17	926	529774,09	2314929,98	18	966	532219,99	2315387,23
15	806	533227,21	2317356,73	16	846	531420,74	2314788,98	17	886	529996,54	2315153,87	17	927	529833,98	2314929,04	18	967	532274,92	2315408,50
15	807	533210,26	2317335,76	16	847	531415,18	2314755,02	17	887	529942,84	2315150,54	17	928	529835,09	2314951,51	18	968	532306,24	2315424,46
15	808	533206,69	2317326,82	16	848	531417,65	2314734,65	17	888	529876,28	2315143,90	17	929	529835,41	2314958,03	18	969	532329,85	2315440,99
15	809	533211,56	2317313,47	16	849	531425,68	2314718,60	17	889	529839,68	2315139,13	17	930	529836,83	2314988,93	18	970	532354,07	2315471,71
15	810	533219,18	2317304,95	16	850	531446,06	2314698,83	17	890	529819,24	2315137,24	17	931	529958,53	2315004,61	18	971	532370,62	2315495,33
15	811	533222,75	2317301,83	16	851	531495,46	2314675,99	17	891	529756,97	2315126,78	17	932	529963,75	2314958,51	18	972	532374,16	2315501,83
15	812	533230,78	2317292,45	16	852	531528,80	2314662,41	17	892	529732,27	2315122,03	17	933	529939,03	2314954,70	18	973	532332,82	2315497,12
15	813	533239,72	2317284,88	16	853	531547,94	2314640,80	17	893	529705,16	2315117,27	17	934	529927,63	2314946,62	18	974	532260,74	2315502,43
15	814	533251,76	2317284,43	16	854	531555,97	2314619,80	17	894	529605,34	2315097,31	17	935	529920,01	2314928,08	18	975	532104,31	2315524,70
15	799	533257,57	2317290,67	16	855	531594,25	2314645,12	17	895	529561,13	2315087,32	17	936	529918,60	2314905,28	18	976	532047,49	2315531,38
16	815	531902,36	2314863,08	16	856	531633,77	2314680,92	17	896	529460,11	2315057,71	17	937	529978,48	2314884,35	18	977	531985,03	2315538,73
16	816	531930,16	2314887,16	16	857	531675,14	2314716,74	17	897	529423,39	2315046,47	17	938	530060,24	2314861,06	18	978	531827,42	2315555,44
16	817	531965,96	2314913,09	16	858	531717,13	2314749,47	17	898	529318,25	2315016,52	17	939	530200,00	2314823,98	18	979	531719,63	2315570,95
16	818	531994,99	2314937,78	16	859	531752,95	2314781,57	17	899	529317,94	2315016,43	17	940	530262,73	2314803,55	18	980	531648,16	2315579,23
16	819	532024,00	2314962,49	16	860	531810,98	2314818,01	17	900	529302,61	2315012,89	17	941	530276,53	2314799,27	18	981	531462,28	2315599,12
16	820	532060,43	2315014,36	16	861	531865,33	2314845,17	17	901	529211,17	2314995,79	17	942	530279,63	2314798,43	18	982	531362,51	2315610,23
16	821	532088,23	2315062,52	16	815	531902,36	2314863,08	17	902	529124,47	2314981,63	17	943	530334,52	2314783,58	18	983	531302,68	2315616,91

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
18	984	531232,75	2315624,45	18	1025	528487,01	2315693,75	18	1066	530114,08	2315172,88	18	1107	531724,36	2315484,70
18	985	531150,20	2315633,35	18	1026	528451,43	2315657,39	18	1067	530165,41	2315167,18	18	1108	531741,49	2315485,30
18	986	530984,35	2315653,03	18	1027	528451,57	2315656,37	18	1068	530224,84	2315159,11	18	1109	531760,39	2315482,93
18	987	530911,51	2315660,96	18	1028	528496,63	2315435,12	18	1069	530311,34	2315152,45	18	1110	531760,39	2315478,64
18	988	530866,51	2315665,87	18	1029	528500,32	2315416,96	18	1070	530514,31	2315139,13	18	1111	531760,39	2315469,34
18	989	530710,36	2315683,15	18	1030	528505,06	2315393,65	18	1071	530628,37	2315135,72	18	1112	531760,99	2315456,35
18	990	530645,23	2315692,22	18	1031	528515,38	2315345,74	18	1072	530675,24	2315130,01	18	1113	531751,54	2315422,67
18	991	530493,43	2315709,97	18	1032	528519,80	2315325,23	18	1073	530744,41	2315108,86	18	1114	531743,26	2315370,10
18	992	530488,72	2315710,45	18	1033	528541,55	2315205,13	18	1074	530808,44	2315087,14	18	1115	531753,31	2315355,92
18	993	530417,12	2315717,74	18	1034	528544,58	2315188,37	18	1075	530875,33	2315063,12	18	1116	531766,90	2315355,34
18	994	530411,92	2315718,28	18	1035	528551,06	2315100,49	18	1076	530925,07	2315033,39	18	1117	531789,34	2315373,05
18	995	530355,70	2315724,20	18	1036	528548,24	2315084,84	18	1077	530950,78	2315021,39	18	1118	531803,51	2315393,73
18	996	530353,85	2315724,40	18	1037	528546,28	2315073,94	18	1078	530978,80	2315001,38	18	1119	531808,24	2315406,73
18	997	530189,09	2315741,54	18	1038	528531,80	2314918,91	18	1079	531013,66	2314960,79	18	1120	531797,02	2315433,91
18	998	529820,41	2315782,51	18	1039	528529,75	2314896,97	18	1080	531041,11	2314924,21	18	1121	531796,42	2315446,90
18	999	529814,47	2315783,47	18	1040	528563,26	2314901,51	18	1081	531069,68	2314888,19	18	1122	531817,84	2315466,61
18	1000	529755,22	2315793,10	18	1041	528577,54	2314903,45	18	1082	531087,41	2314864,75	18	1123	531818,87	2315467,57
18	1001	529633,91	2315806,90	18	1042	528731,59	2314929,13	18	1083	531195,65	2314893,97	18	1124	531859,63	2315454,58
18	1002	529570,04	2315813,92	18	1043	528825,40	2314946,23	18	1084	531299,62	2314924,10	18	1125	531879,13	2315446,30
18	1003	529543,03	2315816,90	18	1044	528890,86	2314955,68	18	1085	531336,85	2314945,36	18	1126	531872,63	2315419,72
18	1004	529398,67	2315834,02	18	1045	528904,97	2314959,05	18	1086	531365,20	2314967,23	18	1127	531865,54	2315394,32
18	1005	529238,05	2315852,90	18	1046	528920,36	2314962,74	18	1087	531402,34	2315004,94	18	1128	531864,37	2315381,32
18	1006	529162,91	2315863,06	18	1047	529028,98	2314981,63	18	1088	531403,60	2315006,21	18	1129	531873,82	2315377,78
18	1007	529067,92	2315875,90	18	1048	529065,55	2314989,29	18	1089	531455,57	2315059,96	18	1130	531882,67	2315377,78
18	1008	529056,04	2315877,22	18	1049	529110,97	2314995,79	18	1090	531493,97	2315099,54	18	1131	531897,44	2315393,14
18	1009	528909,67	2315893,58	18	1050	529153,96	2315002,85	18	1091	531511,10	2315120,23	18	1132	531915,16	2315403,77
18	1010	528794,59	2315906,44	18	1051	529294,94	2315027,05	18	1092	531539,26	2315161,48	18	1133	531941,15	2315408,50
18	1011	528696,92	2315918,39	18	1052	529323,85	2315037,07	18	1093	531545,36	2315170,43	18	1134	531959,47	2315411,45
18	1012	528664,12	2315917,55	18	1053	529422,37	2315063,62	18	1094	531577,27	2315229,50	18	1135	532015,60	2315390,18
18	1013	528586,48	2315915,54	18	1054	529524,41	2315093,71	18	1095	531585,53	2315251,96	18	1136	532041,88	2315383,48
18	1014	528569,35	2315915,12	18	1055	529561,93	2315104,09	18	1096	531582,58	2315270,26	18	1137	532072,30	2315377,78
18	1015	528528,07	2315874,41	18	1056	529625,90	2315120,60	18	1097	531583,18	2315292,13	18	1138	532142,00	2315379,55
18	1016	528524,09	2315869,88	18	1057	529703,86	2315134,87	18	1098	531590,26	2315307,49	18	966	532219,99	2315387,23
18	1017	528491,90	2315833,24	18	1058	529781,81	2315149,12	18	1099	531606,80	2315323,43				
18	1018	528487,78	2315828,53	18	1059	529852,16	2315159,11	18	1100	531612,64	2315327,18				
18	1019	528485,59	2315826,04	18	1060	529900,64	2315163,85	18	1101	531633,38	2315340,56				
18	1020	528482,23	2315822,77	18	1061	529947,23	2315167,18	18	1102	531659,38	2315371,28				
18	1021	528465,53	2315806,58	18	1062	529989,53	2315170,51	18	1103	531679,46	2315410,87				
18	1022	528484,19	2315770,31	18	1063	530016,16	2315172,41	18	1104	531702,50	2315448,67				
18	1023	528486,77	2315765,29	18	1064	530063,69	2315173,36	18	1105	531718,45	2315471,71				
18	1024	528505,06	2315712,19	18	1065	530086,03	2315172,88	18	1106	531723,79	2315483,45				