

**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 Воря-Богородского участкового лесничества Московского учебно-опытного лесничества Московской области**

Система координат МСК-50

Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
1	1	500107,69	2232334,57	2	36	500146,79	2232438,40	3	71	499986,88	2232468,94	5	105	499187,83	2233474,91	6	140	497208,55	2236644,63
1	2	500104,79	2232333,48	2	37	500128,83	2232463,57	3	72	499981,32	2232476,58	5	106	499205,24	2233461,08	6	141	497205,12	2236650,32
1	3	500053,39	2232420,47	2	38	500117,84	2232478,38	3	73	499939,71	2232527,25	5	107	499213,18	2233451,56	6	142	497203,06	2236653,75
1	4	500050,01	2232424,75	2	39	500112,39	2232485,71	3	74	499929,48	2232538,48	5	108	499230,12	2233460,55	6	143	497199,88	2236659,00
1	5	500049,79	2232425,02	2	40	500112,39	2232485,71	3	75	499907,13	2232562,99	5	91	499237,45	2233448,14	6	144	497198,94	2236660,56
1	6	500049,69	2232425,15	2	41	500109,51	2232489,59	3	76	499874,42	2232596,60	6	109	497386,38	2236381,56	6	145	497195,80	2236666,15
1	7	500049,43	2232425,48	2	42	500109,49	2232489,62	3	77	499847,24	2232624,53	6	110	497384,48	2236380,43	6	146	497190,20	2236674,99
1	8	500045,50	2232430,45	2	43	500109,28	2232489,91	3	78	499848,83	2232624,66	6	111	497368,91	2236406,30	6	147	497184,55	2236684,37
1	9	499954,26	2232545,83	2	44	500091,97	2232514,02	3	79	499852,34	2232629,12	6	112	497365,09	2236404,01	6	148	497179,25	2236693,15
1	10	499900,52	2232601,33	2	45	500074,62	2232536,86	3	80	499978,53	2232498,77	6	113	497357,54	2236399,47	6	149	497170,59	2236707,54
1	11	499832,90	2232671,40	2	46	500054,65	2232560,57	3	81	499979,10	2232497,97	6	114	497354,48	2236404,49	6	150	497167,33	2236712,94
1	12	499840,58	2232677,28	2	47	500034,36	2232583,75	3	82	500036,44	2232418,10	6	115	497343,34	2236422,74	6	151	497164,78	2236717,17
1	13	499930,43	2232584,94	2	48	500007,73	2232612,83	3	83	500033,74	2232415,49	6	116	497309,52	2236478,16	6	152	497163,36	2236719,53
1	14	499963,91	2232548,20	2	49	499978,62	2232643,43	3	84	500032,60	2232414,38	6	117	497306,41	2236483,25	6	153	497162,11	2236725,78
1	15	499996,75	2232508,21	2	50	499978,91	2232643,76	3	85	500034,80	2232411,68	6	118	497303,38	2236488,25	6	154	497162,59	2236728,37
1	16	500006,64	2232496,17	2	51	499979,60	2232644,56	3	65	500034,86	2232411,60	6	119	497267,90	2236546,79	6	155	497162,94	2236729,73
1	17	500010,89	2232490,34	2	52	499983,17	2232645,57	4	86	499962,56	2232705,58	6	120	497265,00	2236551,66	6	156	497163,13	2236732,05
1	18	500041,60	2232448,15	2	53	499986,97	2232646,23	4	87	499948,81	2232720,35	6	121	497263,32	2236554,40	6	157	497162,97	2236733,66
1	19	500053,99	2232429,08	2	54	499996,91	2232644,31	4	88	499934,95	2232735,20	6	122	497262,74	2236555,34	6	158	497162,41	2236735,74
1	20	500057,75	2232423,30	2	55	500009,51	2232631,93	4	89	499952,87	2232746,24	6	123	497261,14	2236557,96	6	159	497161,33	2236738,34
1	21	500065,18	2232411,87	2	56	500017,58	2232607,50	4	90	499966,44	2232719,90	6	124	497257,90	2236563,25	6	160	497159,47	2236740,92
1	22	500068,48	2232406,80	2	57	500050,44	2232571,59	4	86	499962,56	2232705,58	6	125	497253,44	2236570,53	6	161	497156,19	2236743,43
1	23	500071,28	2232402,49	2	58	499927,15	2232540,63	5	91	499237,45	2233448,14	6	126	497250,51	2236575,33	6	162	497155,08	2236744,32
1	24	500075,28	2232395,02	2	59	500103,13	2232509,02	5	92	499217,94	2233433,76	6	127	497250,17	2236575,89	6	163	497155,10	2236746,75
1	25	500088,28	2232370,79	2	60	500117,30	2232490,34	5	93	499216,09	2233432,39	6	128	497248,83	2236578,10	6	164	497154,41	2236749,35
1	1	500107,69	2232334,57	2	61	500117,30	2232490,34	5	94	499204,56	2233444,64	6	129	497245,75	2236583,17	6	165	497153,36	2236751,48
2	26	500210,86	2232389,83	2	62	500122,34	2232495,22	5	95	499183,08	2233469,15	6	130	497243,77	2236586,42	6	166	497152,16	2236753,10
2	27	500186,31	2232378,73	2	63	500190,08	2232420,57	5	96	499180,09	2233472,56	6	131	497241,01	2236590,96	6	167	497151,93	2236753,41
2	28	500184,43	2232381,69	2	64	500208,90	2232392,56	5	97	499178,22	2233476,62	6	132	497236,87	2236597,77	6	168	497151,38	2236753,95
2	29	500183,11	2232383,75	2	26	500210,86	2232389,83	5	98	499171,28	2233491,71	6	133	497233,54	2236603,24	6	169	497149,09	2236756,16
2	30	500183,11	2232383,75	3	65	500034,86	2232411,60	5	99	499135,16	2233532,93	6	134	497230,30	2236608,55	6	170	497146,30	2236757,20
2	31	500183,10	2232383,77	3	66	500030,06	2232407,21	5	100	499135,00	2233533,11	6	135	497224,67	2236617,88	6	171	497145,80	2236757,32
2	32	500183,09	2232383,79	3	67	500028,18	2232410,09	5	101	499137,64	2233533,43	6	136	497221,38	2236623,35	6	172	497143,43	2236757,90
2	33	500182,92	2232384,05	3	68	500026,95	2232411,98	5	102	499139,60	2233534,75	6	137	497218,93	2236627,42	6	173	497141,26	2236758,74
2	34	500162,80	2232414,99	3	69	500022,87	2232418,25	5	103	499149,00	2233525,95	6	138	497214,08	2236635,47	6	174	497139,08	2236760,16
2	35	500149,70	2232434,14	3	70	500015,23	2232430,00	5	104	499156,03	2233517,70	6	139	497211,44	2236639,85	6	175	497119,26	2236793,67

Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
6	176	497105,46	2236817,01	6	217	497161,20	2236742,37	7	257	496944,94	2236719,54	8	297	497042,09	2236671,34	8	338	496548,86	2237487,23
6	177	497094,52	2236836,00	6	218	497161,32	2236742,19	7	258	496867,21	2236782,25	8	298	497016,08	2236694,29	8	339	496549,20	2237489,18
6	178	497077,32	2236865,87	6	219	497163,05	2236739,80	7	259	496787,52	2236846,11	8	299	496987,65	2236717,92	8	340	496549,30	2237488,56
6	179	497039,32	2236931,09	6	220	497163,54	2236738,64	7	260	496765,74	2236863,56	8	300	496939,03	2236758,08	8	341	496550,45	2237485,06
6	180	496998,07	2237001,76	6	221	497164,13	2236737,20	7	261	496734,27	2236889,34	8	301	496911,79	2236780,12	8	342	496552,52	2237481,14
6	181	496973,81	2237042,04	6	222	497164,17	2236737,09	7	262	496684,92	2236933,23	8	302	496871,99	2236811,73	8	343	496554,46	2237478,50
6	182	496961,86	2237062,26	6	223	497164,24	2236736,82	7	263	496650,24	2236973,88	8	303	496834,28	2236841,66	8	344	496554,51	2237477,89
6	183	496956,43	2237071,45	6	224	497164,66	2236735,26	7	264	496619,12	2237016,62	8	304	496803,12	2236866,93	8	345	496548,72	2237444,75
6	184	496956,57	2237071,64	6	225	497164,70	2236735,12	7	265	496605,26	2237043,11	8	305	496786,90	2236880,08	8	346	496544,43	2237405,92
6	185	496957,20	2237072,49	6	226	497164,76	2236734,49	7	266	496613,22	2237030,36	8	306	496749,72	2236909,11	8	347	496543,13	2237366,87
6	186	496957,56	2237072,97	6	227	497164,86	2236733,50	7	267	496620,55	2237019,22	8	307	496746,20	2236912,15	8	348	496546,11	2237294,85
6	187	496957,88	2237073,39	6	228	497164,85	2236733,21	7	268	496626,09	2237011,29	8	308	496728,78	2236927,19	8	349	496552,95	2237251,33
6	188	496959,21	2237075,16	6	229	497164,68	2236731,19	7	269	496633,41	2237004,84	8	309	496720,52	2236934,86	8	350	496567,57	2237194,50
6	189	496970,23	2237076,52	6	230	497164,62	2236730,95	7	270	496645,73	2236988,65	8	310	496714,97	2236943,27	8	351	496581,71	2237152,74
6	190	497046,83	2236922,60	6	231	497164,33	2236729,84	7	271	496650,26	2236979,23	8	311	496702,72	2236955,43	8	352	496604,26	2237103,45
6	191	497142,73	2236760,36	6	232	497164,29	2236729,61	7	272	496661,63	2236965,90	8	312	496687,30	2236972,07	8	353	496638,71	2237044,58
6	192	497142,98	2236760,19	6	233	497163,84	2236727,21	7	273	496674,42	2236951,34	8	313	496674,28	2236987,21	8	354	496680,75	2236991,03
6	193	497143,34	2236760,05	6	234	497163,91	2236726,88	7	274	496687,98	2236937,06	8	314	496662,53	2237001,81	8	355	496721,36	2236949,24
6	194	497143,53	2236759,97	6	235	497164,63	2236723,30	7	275	496697,18	2236927,88	8	315	496654,70	2237008,17	8	356	496779,11	2236898,34
6	195	497145,18	2236759,33	6	236	497204,31	2236656,15	7	276	496709,09	2236916,38	8	316	496648,99	2237015,89	8	357	496808,55	2236874,18
6	196	497146,12	2236759,10	6	237	497200,93	2236652,59	7	277	496721,29	2236905,27	8	317	496645,26	2237025,15	8	358	496841,03	2236847,53
6	197	497148,03	2236758,64	6	238	497263,16	2236558,95	7	278	496728,60	2236898,88	8	318	496633,78	2237041,66	8	359	496917,22	2236783,88
6	198	497148,66	2236758,41	6	239	497273,66	2236541,58	7	279	496737,89	2236894,12	8	319	496617,84	2237067,00	8	360	497028,84	2236693,26
6	199	497150,28	2236757,80	6	240	497282,49	2236526,99	7	280	496755,24	2236879,85	8	320	496598,91	2237102,15	8	297	497042,09	2236671,34
6	200	497150,82	2236757,60	6	241	497286,15	2236521,01	7	281	496772,12	2236865,81	8	321	496582,35	2237138,49	9	361	496572,86	2237559,99
6	201	497151,00	2236757,43	6	242	497292,29	2236510,89	7	282	496788,12	2236852,51	8	322	496571,54	2237166,41	9	362	496571,24	2237559,50
6	202	497152,69	2236755,79	6	243	497293,91	2236508,20	7	283	496798,24	2236844,15	8	323	496562,10	2237194,83	9	363	496567,99	2237557,66
6	203	497153,65	2236754,86	6	244	497297,50	2236502,24	7	284	496802,46	2236840,66	8	324	496553,95	2237223,65	9	364	496566,87	2237556,51
6	204	497154,20	2236754,14	6	245	497359,27	2236400,88	7	285	496824,06	2236822,97	8	325	496547,49	2237252,88	9	365	496572,74	2237578,95
6	205	497155,00	2236753,06	6	246	497360,07	2236401,39	7	286	496848,28	2236802,93	8	326	496544,13	2237272,86	9	366	496577,52	2237588,20
6	206	497155,08	2236752,96	6	247	497361,91	2236402,49	7	287	496879,66	2236776,99	8	327	496540,62	2237302,29	9	367	496579,74	2237597,67
6	207	497155,73	2236751,65	6	248	497370,65	2236407,74	7	288	496903,43	2236757,19	8	328	496539,46	2237316,86	9	368	496581,90	2237607,44
6	208	497156,15	2236750,79	6	249	497370,79	2236407,51	7	289	496922,75	2236741,10	8	329	496536,48	2237326,49	9	369	496584,79	2237620,55
6	209	497156,23	2236750,46	6	250	497371,19	2236406,84	7	290	496950,12	2236719,25	8	330	496535,57	2237349,61	9	370	496586,94	2237631,97
6	210	497156,39	2236749,89	6	251	497373,84	2236402,43	7	291	496969,88	2236703,93	8	331	496535,66	2237379,71	9	371	496588,84	2237643,31
6	211	497156,61	2236749,04	6	252	497374,42	2236401,46	7	292	496993,37	2236685,28	8	332	496536,77	2237399,65	9	372	496590,23	2237652,54
6	212	497156,84	2236748,18	6	109	497386,38	2236381,56	7	293	497020,30	2236663,94	8	333	496538,62	2237419,35	9	373	496591,83	2237665,58
6	213	497156,84	2236747,90	7	253	497082,00	2236601,84	7	294	497039,43	2236647,94	8	334	496542,67	2237448,90	9	374	496592,72	2237674,92
6	214	497156,82	2236745,76	7	254	497068,75	2236615,07	7	295	497045,26	2236639,82	8	335	496547,37	2237478,45	9	375	496593,76	2237688,35
6	215	497157,05	2236745,57	7	255	497065,37	2236618,45	7	296	497065,29	2236620,37	8	336	496548,86	2237487,19	9	376	496594,97	2237703,39
6	216	497159,52	2236743,65	7	256	497033,62	2236646,55	7	253	497082,00	2236601,84	8	337	496548,85	2237487,20	9	377	496596,16	2237719,37

Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
9	378	496594,40	2237729,61	9	419	496365,28	2238215,35	10	459	496552,01	2237575,57	10	500	496416,86	2238121,23	10	541	496317,14	2238226,42
9	379	496594,46	2237747,30	9	420	496347,03	2238229,42	10	460	496550,23	2237569,26	10	501	496423,55	2238130,08	10	542	496341,13	2238208,68
9	380	496594,01	2237764,36	9	421	496326,32	2238244,12	10	461	496550,19	2237569,13	10	502	496407,07	2238147,96	10	543	496364,37	2238190,00
9	381	496592,87	2237783,94	9	422	496306,90	2238256,99	10	462	496546,25	2237573,16	10	503	496385,55	2238167,84	10	544	496386,64	2238170,18
9	382	496591,37	2237800,56	9	423	496285,60	2238269,71	10	463	496546,25	2237573,17	10	504	496352,82	2238194,25	10	545	496407,95	2238149,33
9	383	496589,14	2237818,90	9	424	496261,17	2238283,48	10	464	496538,38	2237581,22	10	505	496324,53	2238213,76	10	546	496421,62	2238134,91
9	384	496588,50	2237822,88	9	425	496261,07	2238283,54	10	465	496540,20	2237587,98	10	506	496297,21	2238228,47	10	547	496424,60	2238131,47
9	385	496586,03	2237838,27	9	426	496253,44	2238287,20	10	466	496541,72	2237593,63	10	507	496265,49	2238244,39	10	548	496427,65	2238127,95
9	386	496585,58	2237841,08	9	427	496236,80	2238295,18	10	467	496541,44	2237599,16	10	508	496263,70	2238242,35	10	549	496434,25	2238120,34
9	387	496586,03	2237851,09	9	428	496236,69	2238295,22	10	468	496540,16	2237603,22	10	509	496255,53	2238246,91	10	550	496441,16	2238112,38
9	388	496582,64	2237866,87	9	429	496215,03	2238303,83	10	469	496537,27	2237607,65	10	510	496256,21	2238249,09	10	551	496446,22	2238105,87
9	389	496578,89	2237883,31	9	430	496207,18	2238309,96	10	470	496521,78	2237624,89	10	511	496219,94	2238270,29	10	552	496459,46	2238088,84
9	390	496575,08	2237898,35	9	431	496189,35	2238318,82	10	471	496506,78	2237641,57	10	512	496163,30	2238303,50	10	553	496475,67	2238065,64
9	391	496570,27	2237915,04	9	432	496179,69	2238321,55	10	472	496485,94	2237660,65	10	513	496110,65	2238332,70	10	554	496476,53	2238064,41
9	392	496565,94	2237928,85	9	433	496155,72	2238335,58	10	473	496482,81	2237663,51	10	514	496068,01	2238360,65	10	555	496491,70	2238038,74
9	393	496564,80	2237932,45	9	434	496139,42	2238346,10	10	474	496299,64	2237966,24	10	515	496059,98	2238367,49	10	556	496495,94	2238031,20
9	394	496564,79	2237932,49	9	435	496138,81	2238346,49	10	475	496306,13	2237974,81	10	516	496053,21	2238378,89	10	557	496511,19	2238004,09
9	395	496560,18	2237946,26	9	436	496114,52	2238363,42	10	476	496410,43	2237802,45	10	517	496044,87	2238392,93	10	558	496524,47	2237977,39
9	396	496555,59	2237959,10	9	437	496107,15	2238369,02	10	477	496450,35	2237736,48	10	518	496046,52	2238391,33	10	559	496536,03	2237949,90
9	397	496549,63	2237967,70	9	438	496093,73	2238379,21	10	478	496461,77	2237717,60	10	519	496054,34	2238384,09	10	560	496551,75	2237902,70
9	398	496540,29	2237989,93	9	439	496123,37	2238360,82	10	479	496483,98	2237680,89	10	520	496068,74	2238371,56	10	561	496555,23	2237889,63
9	399	496533,83	2238004,27	9	440	496171,49	2238334,52	10	480	496504,90	2237646,32	10	521	496078,06	2238366,85	10	562	496558,80	2237876,23
9	400	496526,97	2238018,64	9	441	496208,68	2238315,29	10	481	496504,98	2237646,18	10	522	496096,63	2238352,17	10	563	496558,94	2237866,19
9	401	496519,01	2238034,11	9	442	496236,97	2238300,93	10	482	496507,15	2237644,24	10	523	496113,91	2238339,65	10	564	496561,01	2237856,38
9	402	496509,03	2238051,49	9	443	496274,38	2238282,48	10	483	496533,09	2237628,89	10	524	496128,99	2238329,55	10	565	496564,82	2237847,92
9	403	496499,95	2238065,67	9	444	496277,05	2238284,92	10	484	496548,07	2237617,54	10	525	496144,08	2238320,12	10	566	496569,12	2237820,85
9	404	496491,38	2238078,29	9	445	496284,76	2238280,62	10	485	496554,63	2237610,16	10	526	496151,69	2238312,83	10	567	496572,02	2237795,33
9	405	496481,54	2238091,93	9	446	496284,18	2238277,56	10	486	496558,11	2237625,54	10	527	496160,67	2238307,75	10	568	496574,07	2237765,56
9	406	496477,51	2238101,58	9	447	496316,28	2238260,10	10	487	496559,95	2237645,19	10	528	496168,74	2238303,46	10	569	496574,44	2237745,70
9	407	496468,58	2238113,41	9	448	496378,03	2238214,13	10	488	496565,27	2237683,79	10	529	496170,38	2238302,59	10	570	496573,38	2237729,95
9	408	496468,51	2238113,50	9	449	496430,43	2238167,68	10	489	496565,31	2237722,79	10	530	496188,29	2238293,65	10	571	496574,40	2237719,64
9	409	496468,44	2238113,59	9	450	496442,22	2238154,80	10	490	496567,62	2237761,47	10	531	496206,30	2238284,96	10	572	496572,31	2237710,34
9	410	496458,95	2238125,58	9	451	496484,06	2238109,10	10	491	496563,53	2237819,62	10	532	496218,08	2238279,25	10	573	496570,99	2237687,35
9	411	496450,26	2238132,20	9	452	496536,02	2238026,48	10	492	496559,73	2237844,84	10	533	496231,17	2238273,06	10	574	496568,54	2237667,05
9	412	496445,24	2238137,90	9	453	496572,87	2237946,64	10	493	496552,31	2237850,51	10	534	496233,48	2238271,97	10	575	496565,03	2237642,82
9	413	496443,01	2238140,43	9	454	496593,21	2237866,75	10	494	496544,32	2237856,61	10	535	496243,27	2238269,96	10	576	496561,43	2237623,19
9	414	496436,74	2238147,55	9	455	496599,11	2237814,78	10	495	496532,65	2237904,70	10	536	496251,84	2238265,66	10	577	496557,64	2237606,77
9	415	496430,14	2238155,05	9	456	496602,74	2237782,80	10	496	496513,06	2237961,69	10	537	496259,44	2238258,97	10	578	496554,69	2237593,99
9	416	496406,65	2238179,08	9	457	496604,83	2237720,50	10	497	496484,63	2238013,13	10	538	496276,97	2238249,48	10	579	496554,52	2237588,77
9	417	496394,19	2238190,80	9	458	496587,93	2237617,57	10	498	496450,61	2238067,82	10	539	496286,47	2238246,47	10	580	496554,37	2237583,92
9	418	496382,40	2238201,18	9	361	496572,86	2237559,99	10	499	496414,29	2238117,83	10	540	496301,03	2238237,50	10	581	496553,46	2237580,71

Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
10	459	496552,01	2237575,57	12	621	495934,65	2238511,54												
11	582	496231,43	2237876,25	12	622	495916,19	2238557,68												
11	583	496231,36	2237876,15	12	623	495912,41	2238570,92												
11	584	496230,66	2237875,23	12	624	495943,49	2238516,33												
11	585	496218,73	2237883,92	12	625	495957,72	2238496,10												
11	586	496198,08	2237898,69	12	626	495974,67	2238471,99												
11	587	496189,77	2237904,37	12	610	496034,74	2238370,83												
11	588	496177,18	2237912,98	13	627	496026,05	2238443,17												
11	589	496170,27	2237917,62	13	628	496006,63	2238464,90												
11	590	496156,28	2237927,00	13	629	496002,14	2238473,81												
11	591	496148,87	2237932,13	13	630	495989,54	2238489,44												
11	592	496135,52	2237941,37	13	631	495977,79	2238505,58												
11	593	496120,74	2237951,43	13	632	495962,99	2238526,66												
11	594	496114,58	2237955,62	13	633	495961,22	2238529,18												
11	595	496114,39	2237955,75	13	634	495955,88	2238539,24												
11	596	496112,59	2237956,93	13	635	495952,76	2238549,07												
11	597	496093,46	2237969,51	13	636	495939,23	2238586,27												
11	598	496079,58	2237978,47	13	637	495966,89	2238535,87												
11	599	496072,25	2237983,20	13	638	496011,13	2238466,78												
11	600	496070,39	2237984,39	13	627	496026,05	2238443,17												
11	601	496050,95	2237996,81	14	639	494876,41	2238434,12												
11	602	496045,10	2238000,49	14	640	494853,33	2238440,18												
11	603	496047,02	2238003,49	14	641	494841,98	2238442,16												
11	604	496074,30	2237987,70	14	642	494844,20	2238444,97												
11	605	496140,31	2237941,17	14	639	494876,41	2238434,12												
11	606	496150,47	2237934,24																
11	607	496232,79	2237878,04																
11	608	496231,97	2237876,96																
11	609	496231,67	2237876,57																
11	582	496231,43	2237876,25																
12	610	496034,74	2238370,83																
12	611	496019,64	2238366,73																
12	612	495998,72	2238401,14																
12	613	495972,41	2238445,11																
12	614	495959,30	2238468,78																
12	615	495948,77	2238487,79																
12	616	495943,59	2238497,03																
12	617	495941,47	2238501,78																
12	618	495941,42	2238501,90																
12	619	495940,39	2238503,36																
12	620	495938,55	2238505,99																