

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются ценные леса (нерестоохранные полосы лесов), на территории Звонского участкового лесничества Емецкого лесничества  
Архангельской области**

Система координат МСК-29.3 зона

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	519213,24	3294568,56	2	36	515964,41	3296398,85	3	71	518999,96	3295523,57	3	107	515746,63	3297267,98	3	143	519015,57	3295045,02
1	2	518921,60	3294807,55	2	37	515968,19	3296394,43	3	72	518921,24	3295547,50	3	108	515731,00	3297281,61	3	144	519026,81	3295051,39
1	3	518917,40	3294805,82	2	38	516205,53	3296195,27	3	73	518691,67	3295619,84	3	109	515724,77	3297252,04	3	145	519095,02	3295081,69
1	4	518899,54	3294798,46	2	39	516217,42	3296185,30	3	74	518608,91	3295647,65	3	110	515692,09	3297088,73	3	146	519122,13	3295118,96
1	5	518893,29	3294795,88	2	40	516277,69	3296134,72	3	75	518581,65	3295656,81	3	111	515685,24	3297054,46	3	147	519167,96	3295144,58
1	6	518857,73	3294781,22	2	41	516290,39	3296124,07	3	76	518564,91	3295664,48	3	112	515672,10	3296988,82	3	61	519281,57	3295170,46
1	7	518878,03	3294765,66	2	42	516527,36	3295925,23	3	77	518421,85	3295730,01	3	113	515621,71	3296737,00	4	148	506799,40	3297144,01
1	8	518978,39	3294679,99	2	43	516783,96	3295763,41	3	78	518403,08	3295739,04	3	114	515620,25	3296729,72	4	149	507097,23	3297435,49
1	9	519097,20	3294623,62	2	44	516797,65	3295754,78	3	79	518243,51	3295815,77	3	115	515612,10	3296688,98	4	150	507097,74	3297435,98
1	10	519118,39	3294613,57	2	45	516988,92	3295634,15	3	80	518237,24	3295819,44	3	116	515683,69	3296659,09	4	151	507101,53	3297439,69
1	11	519133,99	3294606,16	2	46	517055,45	3295591,32	3	81	518186,30	3295849,22	3	117	515687,42	3296657,33	4	152	507340,18	3297673,25
1	12	519198,26	3294575,68	2	47	517134,66	3295540,32	3	82	518084,93	3295908,49	3	118	515700,12	3296651,33	4	153	507355,48	3297688,22
1	1	519213,24	3294568,56	2	48	517186,26	3295507,09	3	83	517967,48	3295969,73	3	119	515822,66	3296593,42	4	154	507448,39	3297779,14
2	13	518739,02	3294815,84	2	49	517360,52	3295394,89	3	84	517845,60	3296033,28	3	120	515824,01	3296592,64	4	155	507461,59	3297792,05
2	14	518667,83	3294865,55	2	50	517388,43	3295376,92	3	85	517690,48	3296132,52	3	121	515902,45	3296547,27	4	156	507577,24	3297901,59
2	15	518626,58	3294892,09	2	51	517433,43	3295347,95	3	86	517677,79	3296140,64	3	122	515969,33	3296507,01	4	157	507580,38	3297904,57
2	16	518582,16	3294919,99	2	52	517545,43	3295286,77	3	87	517612,38	3296182,49	3	123	516580,98	3296122,17	4	158	507768,91	3298091,63
2	17	518549,19	3294942,65	2	53	517641,13	3295234,51	3	88	517584,80	3296200,82	3	124	516635,36	3296089,61	4	159	507528,05	3298041,36
2	18	517931,26	3295293,54	2	54	517750,61	3295174,72	3	89	517523,21	3296241,75	3	125	516708,42	3296045,85	4	160	507371,15	3298468,50
2	19	517592,81	3295485,73	2	55	518031,63	3295027,59	3	90	517421,44	3296309,39	3	126	516860,79	3295954,62	4	161	507269,60	3298723,50
2	20	517382,50	3295608,00	2	56	518221,94	3294937,32	3	91	517304,09	3296030,25	3	127	517000,15	3295875,75	4	162	507266,53	3298720,27
2	21	517345,75	3295629,36	2	57	518256,68	3294925,79	3	92	517270,47	3295950,29	3	128	517397,70	3295650,74	4	163	507128,86	3298576,60
2	22	517281,81	3295665,44	2	58	518260,93	3294924,38	3	93	517199,44	3295781,32	3	129	517608,74	3295527,99	4	164	506974,53	3298415,54
2	23	516947,93	3295853,85	2	59	518292,11	3294914,03	3	94	517014,29	3295888,49	3	130	518419,12	3295068,51	4	165	506935,37	3298374,67
2	24	516838,98	3295915,33	2	60	518699,12	3294778,95	3	95	516895,12	3295957,47	3	131	518440,72	3295056,26	4	166	506823,28	3298257,69
2	25	516796,73	3295940,73	2	13	518739,02	3294815,84	3	96	516514,82	3296480,55	3	132	518568,25	3294983,96	4	167	506681,09	3298137,69
2	26	516724,29	3295984,31	3	61	519281,57	3295170,46	3	97	516468,15	3296547,19	3	133	518589,09	3294970,56	4	168	506645,21	3298108,48
2	27	516587,21	3296066,73	3	62	519335,77	3295203,05	3	98	516452,33	3296562,65	3	134	518612,07	3294953,58	4	169	506569,00	3298046,42
2	28	516563,57	3296080,95	3	63	519400,82	3295259,98	3	99	516359,45	3296653,33	3	135	518665,92	3294920,33	4	170	506192,46	3297627,63
2	29	516325,37	3296230,78	3	64	519465,85	3295326,05	3	100	516327,46	3296684,57	3	136	518765,56	3294851,49	4	171	506188,87	3297625,32
2	30	516262,99	3296270,02	3	65	519434,31	3295343,85	3	101	516268,31	3296633,29	3	137	518790,10	3294882,21	4	172	506147,40	3297598,68
2	31	516262,76	3296270,16	3	66	519353,51	3295389,14	3	102	516133,62	3296754,03	3	138	518793,84	3294886,90	4	173	506008,43	3297515,35
2	32	516225,33	3296293,72	3	67	519243,34	3295435,65	3	103	516178,61	3296807,35	3	139	518841,41	3294912,55	4	174	505994,04	3297505,66
2	33	515950,45	3296466,71	3	68	519145,28	3295469,77	3	104	516053,01	3296915,34	3	140	518874,28	3294933,22	4	175	505988,11	3297501,67
2	34	515863,15	3296518,24	3	69	519130,71	3295474,83	3	105	515886,65	3297100,39	3	141	518888,52	3294945,19	4	176	505978,05	3297494,91
2	35	515875,11	3296503,47	3	70	519011,95	3295519,93	3	106	515765,16	3297248,80	3	142	518990,24	3295030,67	4	177	505965,92	3297487,10

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					
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y				
4	178	505877,18	3297445,39	4	219	506270,48	3296747,22	5	259	505189,33	3297140,00	5	300	505164,94	3296482,08	6	340	498789,68	3297945,93
4	179	505812,04	3297406,85	4	220	506292,45	3296757,18	5	260	505183,85	3297141,83	5	228	505192,39	3296503,12	6	341	498781,63	3297965,36
4	180	505744,13	3297372,91	4	221	506302,85	3296761,89	5	261	505179,27	3297141,83	6	301	500775,66	3297279,58	6	342	498803,09	3298004,08
4	181	505648,92	3297324,15	4	222	506371,47	3296793,01	5	262	505171,04	3297140,00	6	302	500852,36	3297312,19	6	343	498732,99	3298028,01
4	182	505624,95	3297314,89	4	223	506375,19	3296794,70	5	263	505106,07	3297120,78	6	303	500865,82	3297397,67	6	344	498661,47	3298058,37
4	183	505522,41	3297275,32	4	224	506550,92	3296900,85	5	264	505082,84	3297113,16	6	304	500865,81	3297397,67	6	345	498348,34	3298191,31
4	184	505380,97	3297220,69	4	225	506733,09	3297079,12	5	265	505047,52	3297101,57	6	305	500861,91	3297398,60	6	346	498283,80	3298214,64
4	185	505347,03	3297200,51	4	226	506750,54	3297096,19	5	266	504967,92	3297076,87	6	306	500736,17	3297428,24	6	347	498160,91	3298259,05
4	186	505337,85	3297193,16	4	227	506776,77	3297121,87	5	267	504952,44	3297074,56	6	307	500537,57	3297475,07	6	348	497935,23	3298315,98
4	187	505334,18	3297186,74	4	148	506799,40	3297144,01	5	268	504936,21	3297072,14	6	308	500475,85	3297490,77	6	349	497898,93	3298326,19
4	188	505331,42	3297179,40	5	228	505192,39	3296503,12	5	269	504891,34	3297065,46	6	309	500297,65	3297536,07	6	350	497885,85	3298329,87
4	189	505331,42	3297171,14	5	229	505218,01	3296531,48	5	270	504871,47	3297062,73	6	310	500289,66	3297538,03	6	351	497877,92	3298332,09
4	190	505329,53	3297158,28	5	230	505247,29	3296550,70	5	271	504833,08	3297043,34	6	311	500082,13	3297588,94	6	352	497849,65	3298340,04
4	191	505339,86	3297129,65	5	231	505269,24	3296564,42	5	272	504809,81	3297020,45	6	312	500010,42	3297612,04	6	353	497733,06	3298372,82
4	192	505351,92	3297096,25	5	232	505287,54	3296590,04	5	273	504788,49	3296998,21	6	313	499971,62	3297624,54	6	354	497733,06	3298372,83
4	193	505364,36	3297050,49	5	233	505309,50	3296623,90	5	274	504757,74	3296992,02	6	314	499947,56	3297632,28	6	355	497705,85	3298350,21
4	194	505365,48	3297047,51	5	234	505314,99	3296653,17	5	275	504702,60	3296980,93	6	315	499835,92	3297662,95	6	356	497582,66	3298322,48
4	195	505412,71	3296946,12	5	235	505314,99	3296713,56	5	276	504570,72	3296987,11	6	316	499762,54	3297683,11	6	357	497531,89	3298324,01
4	196	505462,62	3296802,55	5	236	505317,59	3296745,87	5	277	504493,42	3296962,48	6	317	499645,33	3297724,06	6	358	497439,82	3298307,30
4	197	505466,13	3296780,88	5	237	505317,59	3296779,73	5	278	504450,72	3296950,60	6	318	499593,79	3297742,07	6	359	497431,92	3298245,86
4	198	505464,47	3296765,92	5	238	505313,93	3296796,19	5	279	504441,76	3296949,90	6	319	499559,68	3297753,07	6	360	497409,45	3298218,33
4	199	505460,65	3296731,48	5	239	505299,29	3296840,11	5	280	504415,81	3296944,37	6	320	499549,50	3297756,35	6	361	497399,74	3298190,60
4	200	505456,07	3296704,03	5	240	505269,10	3296910,56	5	281	504417,81	3296936,43	6	321	499437,27	3297792,52	6	362	497430,53	3298152,97
4	201	505458,82	3296682,07	5	241	505243,33	3296946,54	5	282	504419,27	3296930,61	6	322	499431,47	3297794,40	6	363	497573,09	3298074,01
4	202	505467,96	3296666,51	5	242	505220,46	3296992,28	5	283	504427,55	3296897,70	6	323	499270,14	3297846,41	6	364	497607,55	3298054,41
4	203	505478,94	3296649,13	5	243	505218,63	3297008,75	5	284	504427,83	3296896,48	6	324	499235,24	3297857,86	6	365	497651,31	3298029,50
4	204	505499,99	3296625,34	5	244	505218,63	3297019,73	5	285	504429,16	3296890,80	6	325	499188,54	3297873,19	6	366	497661,45	3298013,54
4	205	505549,40	3296575,94	5	245	505220,46	3297032,54	5	286	504429,47	3296889,57	6	326	499140,01	3297889,11	6	367	497665,58	3298007,04
4	206	505575,93	3296541,17	5	246	505221,37	3297048,09	5	287	504528,76	3296495,64	6	327	499025,26	3297928,27	6	368	497671,34	3297997,98
4	207	505592,52	3296517,71	5	247	505221,37	3297051,75	5	288	504555,90	3296387,98	6	328	499025,99	3297918,87	6	369	497661,24	3297979,64
4	208	505616,69	3296483,52	5	248	505221,37	3297070,97	5	289	504574,26	3296315,13	6	329	499020,67	3297909,92	6	370	497628,14	3297967,00
4	209	505621,98	3296476,05	5	249	505221,37	3297083,78	5	290	504865,57	3296319,91	6	330	499004,40	3297900,12	6	371	497578,63	3297971,64
4	210	505639,98	3296450,59	5	250	505221,37	3297092,93	5	291	504962,22	3296323,38	6	331	498970,14	3297914,98	6	372	497482,47	3298014,73
4	211	505736,36	3296487,22	5	251	505216,80	3297106,65	5	292	504993,08	3296356,44	6	332	498949,31	3297918,36	6	373	497369,84	3298050,52
4	212	505763,03	3296501,86	5	252	505214,03	3297113,91	5	293	505012,60	3296373,94	6	333	498915,94	3297947,33	6	374	497263,30	3298154,33
4	213	505789,99	3296516,66	5	253	505211,85	3297119,65	5	294	505014,93	3296376,01	6	334	498894,15	3297931,07	6	375	497265,20	3298070,71
4	214	505829,96	3296538,60	5	254	505209,48	3297125,87	5	295	505036,99	3296395,78	6	335	498877,86	3297921,27	6	376	497278,89	3298033,30
4	215	505925,81	3296584,13	5	255	505206,57	3297131,68	5	296	505065,36	3296411,34	6	336	498862,35	3297940,10	6	377	497323,45	3298013,01
4	216	505976,77	3296608,34	5	256	505199,40	3297136,33	5	297	505081,62	3296421,86	6	337	498862,98	3297957,72	6	378	497441,96	3297974,82
4	217	506138,27	3296687,25	5	257	505196,65	3297137,25	5	298	505112,02	3296441,53	6	338	498848,40	3297964,59	6	379	497438,16	3297960,78
4	218	506177,80	3296705,19	5	258	505192,99	3297139,08	5	299	505117,05	3296445,37	6	339	498823,92	3297950,63	6	380	497595,21	3297903,94

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				
6	381	497702,47	3297862,91	7	421	497674,47	3297830,97	7	462	498046,10	3297463,72	8	502	491288,91	3298314,16	8	543	491773,30	3297732,16
6	382	497809,36	3297812,05	7	422	497556,24	3297877,10	7	463	498062,19	3297454,81	8	503	491051,09	3298382,88	8	544	492121,45	3297632,35
6	383	497811,96	3297810,58	7	423	497495,03	3297899,47	7	464	498064,41	3297453,59	8	504	490794,69	3298456,50	8	545	492175,05	3297616,98
6	384	498005,86	3297701,30	7	424	497443,15	3297918,42	7	465	498143,96	3297409,58	8	505	490682,16	3298488,81	8	546	492333,03	3297571,69
6	385	498012,68	3297697,47	7	425	497428,85	3297923,64	7	466	498150,99	3297406,47	8	506	490226,18	3298617,93	8	547	492489,18	3297526,92
6	386	498035,55	3297684,57	7	426	497323,90	3297955,21	7	467	498430,87	3297296,19	8	507	489778,06	3298744,82	8	548	492621,12	3297489,10
6	387	498113,82	3297640,46	7	427	497222,26	3297991,68	7	468	498496,30	3297270,40	8	508	489778,04	3298744,74	8	549	492815,19	3297449,72
6	388	498210,18	3297577,28	7	428	497129,86	3298021,38	7	469	498570,40	3297241,59	8	509	489763,92	3298704,86	8	550	492943,32	3297423,71
6	389	498218,13	3297593,81	7	429	497027,52	3298051,74	7	470	498620,47	3297222,12	8	510	489759,73	3298695,76	8	551	492949,22	3297422,51
6	390	498342,54	3297520,21	7	430	496860,85	3298075,94	7	471	498736,08	3297177,16	8	511	489739,19	3298660,22	8	552	493049,16	3297402,23
6	391	498379,40	3297498,41	7	431	496853,51	3298077,01	7	472	498752,49	3297170,78	8	512	489731,48	3298650,61	8	553	493187,76	3297374,10
6	392	498383,98	3297495,70	7	432	496776,17	3298082,13	7	473	498934,05	3297113,09	8	513	489723,73	3298644,20	8	554	493338,97	3297343,42
6	393	498633,86	3297351,23	7	433	496663,40	3298085,99	7	408	498959,92	3297104,95	8	514	489682,15	3298618,19	8	555	493364,40	3297341,17
6	394	499202,53	3297022,45	7	434	496560,72	3298091,82	8	474	493585,68	3297327,24	8	515	489652,88	3298586,98	8	556	493440,67	3297334,44
6	395	499275,15	3296981,50	7	435	496308,77	3298090,55	8	475	493568,87	3297468,16	8	516	489618,70	3298557,71	8	557	493442,32	3297334,29
6	396	499423,22	3296897,98	7	436	496131,59	3298066,86	8	476	493568,03	3297475,21	8	517	489607,80	3298551,95	8	558	493556,03	3297324,26
6	397	499586,10	3296802,51	7	437	496343,10	3297921,82	8	477	493565,71	3297494,66	8	518	489583,01	3298542,20	8	559	493562,03	3297323,73
6	398	499730,69	3296728,09	7	438	496351,26	3297881,70	8	478	493561,81	3297527,39	8	519	489575,26	3298537,66	8	560	493577,69	3297325,88
6	399	499815,71	3296691,03	7	439	496355,57	3297860,55	8	479	493529,04	3297802,01	8	520	489563,32	3298530,69	8	561	493581,65	3297326,42
6	400	499820,12	3296689,11	7	440	496357,23	3297849,97	8	480	493525,62	3297834,03	8	521	489532,40	3298496,58	8	562	493581,75	3297326,44
6	401	499848,28	3296708,52	7	441	496383,95	3297679,58	8	481	493524,98	3297840,06	8	522	489525,06	3298488,47	8	474	493585,68	3297327,24
6	402	500205,44	3296923,58	7	442	496383,96	3297679,58	8	482	493496,15	3298109,98	8	523	489502,82	3298444,44	9	563	493061,22	3298191,95
6	403	500282,55	3296972,03	7	443	496416,16	3297686,03	8	483	493492,31	3298110,27	8	524	489499,90	3298425,60	9	564	493064,23	3298199,12
6	404	500288,30	3296975,65	7	444	496458,68	3297693,94	8	484	493490,83	3298110,38	8	525	489497,18	3298380,76	9	565	493014,17	3298206,96
6	405	500288,31	3296975,66	7	445	496503,59	3297702,29	8	485	493486,71	3298110,69	8	526	489499,63	3298343,87	9	566	492615,50	3298317,80
6	406	500292,54	3296978,29	7	446	496557,68	3297712,31	8	486	493326,50	3298122,72	8	527	489503,49	3298306,88	9	567	492464,06	3298349,89
6	407	500348,08	3297012,78	7	447	496613,38	3297722,62	8	487	493327,22	3298135,26	8	528	489519,59	3298248,68	9	568	492376,82	3298368,36
6	301	500775,66	3297279,58	7	448	496731,31	3297720,59	8	488	493216,14	3298144,63	8	529	489525,34	3298210,37	9	569	492352,17	3298376,51
7	408	498959,92	3297104,95	7	449	496744,80	3297721,91	8	489	493166,74	3298148,79	8	530	489563,53	3298202,27	9	570	492335,24	3298375,18
7	409	498508,75	3297365,27	7	450	496835,00	3297730,75	8	490	493163,69	3298132,68	8	531	489643,59	3298185,30	9	571	492328,51	3298384,17
7	410	498292,17	3297490,23	7	451	496888,77	3297730,00	8	491	493117,13	3298136,41	8	532	489714,02	3298170,36	9	572	492328,45	3298384,92
7	411	498208,06	3297538,76	7	452	496947,17	3297729,18	8	492	492698,92	3298169,93	8	533	489739,82	3298167,28	9	573	492311,96	3298392,46
7	412	498106,29	3297600,15	7	453	496979,36	3297728,72	8	493	492389,15	3298194,75	8	534	489872,72	3298151,43	9	574	492268,31	3298412,42
7	413	498035,22	3297641,41	7	454	497184,34	3297692,77	8	494	492301,64	3298202,04	8	535	490149,37	3298118,44	9	575	492182,10	3298430,03
7	414	498033,00	3297642,70	7	455	497391,73	3297641,94	8	495	492010,56	3298226,29	8	536	490292,80	3298101,34	9	576	491980,95	3298494,10
7	415	498018,59	3297651,06	7	456	497745,13	3297542,96	8	496	491999,29	3298227,23	8	537	490358,29	3298093,53	9	577	491827,93	3298530,28
7	416	498012,11	3297654,83	7	457	497940,20	3297483,85	8	497	491908,57	3298234,78	8	538	490565,78	3298034,10	9	578	491598,78	3298584,46
7	417	497980,91	3297672,94	7	458	497999,10	3297466,50	8	498	491709,40	3298251,38	8	539	490819,05	3297961,55	9	579	491532,38	3298600,15
7	418	497980,49	3297673,19	7	459	498003,16	3297465,31	8	499	491602,65	3298261,03	8	540	491072,56	3297900,61	9	580	491514,87	3298604,29
7	419	497954,71	3297688,15	7	460	498015,73	3297461,60	8	500	491434,16	3298284,58	8	541	491419,77	3297817,15	9	581	491446,06	3298616,42
7	420	497798,10	3297776,76	7	461	498039,43	3297467,40	8	501	491334,89	3298302,77	8	542	491553,56	3297784,98	9	582	491414,36	3298626,67

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
9	583	491367,06	3298649,48	9	624	491126,39	3298414,44	10	664	489133,90	3298927,22	11	704	489164,06	3299096,50
9	584	491331,29	3298658,85	9	625	491300,45	3298365,74	10	665	489148,50	3298793,57	11	705	489173,62	3299079,11
9	585	491244,95	3298672,03	9	626	491445,84	3298335,25	10	666	489155,20	3298732,30	11	706	489175,16	3299076,31
9	586	491167,92	3298674,71	9	627	491487,25	3298330,75	10	667	489155,12	3298732,29	11	707	489185,09	3299052,02
9	587	491110,25	3298677,78	9	628	491621,79	3298311,99	10	668	489145,53	3298731,33	11	708	489184,97	3299035,20
9	588	491083,35	3298689,31	9	629	491955,64	3298283,10	10	669	489068,79	3298723,64	11	709	489184,93	3299028,44
9	589	491065,66	3298696,23	9	630	491966,08	3298282,19	10	670	488984,42	3298715,19	11	710	489169,92	3299021,74
9	590	491032,60	3298713,75	9	631	492257,94	3298256,94	10	671	488525,64	3298669,22	11	711	489153,88	3299028,00
9	591	490973,72	3298744,91	9	632	492397,50	3298244,86	10	672	488321,42	3298648,76	11	712	489122,30	3299034,89
9	592	490969,20	3298747,34	9	633	492448,22	3298240,81	10	673	488321,47	3298648,72	11	713	489128,11	3298982,29
9	593	490881,56	3298761,86	9	634	493061,22	3298191,95	10	674	488431,76	3298574,19	11	714	489181,66	3298966,77
9	594	490795,25	3298791,42	10	634	489409,70	3298234,89	10	675	488762,18	3298401,73	11	715	489187,80	3298964,99
9	595	490769,54	3298800,23	10	635	489394,59	3298290,71	10	676	488946,66	3298333,09	11	716	489607,17	3298843,42
9	596	490503,20	3298865,31	10	636	489393,96	3298296,74	10	677	489179,59	3298283,69	11	682	489683,28	3298822,17
9	597	490386,29	3298886,43	10	637	489390,12	3298333,47	10	678	489202,80	3298278,77				
9	598	490378,15	3298887,90	10	638	489387,19	3298376,96	10	679	489206,93	3298277,89				
9	599	490267,70	3298900,77	10	639	489390,81	3298439,91	10	680	489283,83	3298261,59				
9	600	490231,99	3298908,68	10	640	489395,45	3298469,88	10	681	489316,95	3298254,57				
9	601	490208,02	3298913,97	10	641	489398,69	3298481,76	10	634	489409,70	3298234,89				
9	602	490136,12	3298920,37	10	642	489403,36	3298491,10	11	682	489683,28	329822,17				
9	603	490088,83	3298930,40	10	643	489408,76	3298501,88	11	683	489684,05	329828,04				
9	604	490029,89	3298942,89	10	644	489430,21	3298544,69	11	684	489684,60	329832,14				
9	605	490001,23	3298939,26	10	645	489435,75	3298553,15	11	685	489690,37	3298854,49				
9	606	489972,79	3298935,66	10	646	489436,42	3298554,17	11	686	489696,04	3298876,40				
9	607	489937,15	3298935,95	10	647	489436,96	3298555,00	11	687	489694,71	3298897,66				
9	608	489893,01	3298942,31	10	648	489475,37	3298597,24	11	688	489694,03	3298911,39				
9	609	489858,71	3298938,84	10	649	489490,62	3298614,00	11	689	489690,60	3298921,68				
9	610	489840,86	3298930,60	10	650	489500,48	3298621,36	11	690	489689,31	3298924,24				
9	611	489834,69	3298924,42	10	651	489531,15	3298639,30	11	691	489688,82	3298924,38				
9	612	489828,51	3298913,44	10	652	489558,72	3298650,85	11	692	489688,24	3298924,74				
9	613	489821,65	3298901,78	10	653	489578,40	3298667,98	11	693	489665,86	3298942,03				
9	614	489809,18	3298880,53	10	654	489607,98	3298699,95	11	694	489665,38	3298942,49				
9	615	489807,99	3298871,43	10	655	489615,66	3298706,31	11	695	489661,89	3298947,05				
9	616	489796,33	3298825,29	10	656	489651,92	3298728,99	11	696	489645,93	3298951,97				
9	617	489792,03	3298808,22	10	657	489661,90	3298746,32	11	697	489574,97	3298973,80				
9	618	489790,15	3298792,34	10	658	489671,98	3298774,77	11	698	489454,37	3299022,99				
9	619	490368,07	3298631,00	10	659	489672,00	3298774,85	11	699	489370,24	3299039,51				
9	620	490463,73	3298604,29	10	660	489451,01	3298837,43	11	700	489286,18	3299071,89				
9	621	490697,75	3298535,88	10	661	489222,87	3298902,03	11	701	489226,15	3299087,03				
9	622	490716,57	3298530,85	10	662	489214,90	3298904,29	11	702	489194,37	3299091,08				
9	623	490880,41	3298487,05	10	663	489134,12	3298927,16	11	703	489163,29	3299106,26				