

**Перечень координат характерных точек границ , особо защитных участков лесов «участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ»,  
Валдайского лесничества Новгородской области**

Система координат МСК-53.2

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	498044,15	2295835,79	1	37	497661,88	2296496,12	1	73	497987,21	2297003,40	1	109	497235,10	2297258,54	1	145	497471,29	2295565,42
1	2	498086,04	2295863,45	1	38	497680,20	2296525,58	1	74	497980,54	2297017,24	1	110	497225,16	2297261,77	1	146	497524,77	2295583,56
1	3	498118,81	2295896,22	1	39	497684,97	2296626,71	1	75	497956,50	2297028,62	1	111	497216,11	2297267,00	1	147	497552,94	2295593,12
1	4	498147,81	2295931,67	1	40	497683,06	2296651,07	1	76	497909,33	2297050,94	1	112	497210,15	2297272,08	1	148	497622,00	2295633,23
1	5	498194,01	2295972,76	1	41	497678,60	2296707,93	1	77	497845,92	2297080,96	1	113	497203,02	2297279,21	1	149	497772,41	2295720,59
1	6	498228,63	2295990,54	1	42	497678,60	2296763,67	1	78	497834,19	2297087,16	1	114	497195,85	2297284,10	1	150	497867,42	2295789,25
1	7	498265,18	2296009,63	1	43	497681,79	2296778,40	1	79	497817,28	2297096,21	1	115	497187,16	2297290,00	1	151	497925,45	2295798,38
1	8	498254,96	2296037,96	1	44	497682,46	2296781,56	1	80	497785,34	2297134,53	1	116	497170,68	2297298,67	1	152	497991,85	2295808,83
1	9	498226,86	2296072,37	1	45	497684,97	2296793,13	1	81	497784,22	2297145,47	1	117	497137,60	2297314,97	1	153	498005,08	2295815,64
1	10	498203,85	2296113,31	1	46	497768,51	2296747,37	1	82	497788,79	2297249,36	1	118	497127,12	2297319,13	1	154	498029,22	2295828,10
1	11	498195,10	2296135,55	1	47	497846,95	2296715,89	1	83	497752,23	2297254,22	1	119	497074,65	2297242,50	1	155	498044,15	2295835,79
1	12	498189,19	2296150,57	1	48	497858,56	2296711,11	1	84	497742,18	2297255,55	1	120	497072,92	2297238,73	2	155	499588,18	2296812,17
1	13	498173,51	2296190,49	1	49	497924,65	2296699,96	1	85	497704,07	2297260,62	1	121	497011,65	2297105,00	2	156	499547,55	2296894,47
1	14	498168,21	2296224,90	1	50	497954,91	2296714,30	1	86	497615,07	2297272,45	1	122	497007,46	2297095,85	2	157	499546,03	2296891,15
1	15	498152,12	2296262,57	1	51	497969,01	2296741,06	1	87	497577,03	2297278,76	1	123	497003,59	2297087,39	2	158	499539,88	2296882,70
1	16	498107,32	2296317,56	1	52	497970,43	2296743,76	1	88	497543,96	2297284,26	1	124	496997,51	2297064,41	2	159	499533,40	2296876,86
1	17	498087,39	2296334,39	1	53	498035,56	2296716,41	1	89	497506,67	2297290,48	1	125	496964,82	2296940,95	2	160	499523,07	2296870,48
1	18	498058,86	2296358,49	1	54	498053,66	2296792,45	1	90	497439,09	2297300,98	1	126	496959,93	2296922,46	2	161	499516,58	2296868,31
1	19	498025,71	2296372,26	1	55	498066,15	2296844,91	1	91	497405,98	2297272,89	1	127	496954,16	2296857,02	2	162	499482,17	2296860,70
1	20	498016,96	2296375,89	1	56	498058,26	2296852,37	1	92	497380,87	2297255,46	1	128	496950,24	2296812,57	2	163	499475,66	2296853,24
1	21	497984,17	2296377,27	1	57	498054,75	2296855,70	1	93	497372,69	2297250,85	1	129	496944,95	2296752,50	2	164	499467,89	2296846,24
1	22	497938,34	2296375,38	1	58	498048,60	2296864,15	1	94	497362,75	2297247,62	1	130	496960,36	2296577,50	2	165	499458,84	2296841,01
1	23	497914,31	2296370,92	1	59	498042,11	2296878,83	1	95	497355,36	2297246,58	1	131	496965,10	2296559,21	2	166	499448,90	2296837,78
1	24	497865,55	2296367,83	1	60	498030,88	2296882,26	1	96	497352,89	2297243,19	1	132	497001,89	2296417,32	2	167	499438,50	2296836,69
1	25	497856,74	2296369,27	1	61	498021,83	2296887,48	1	97	497344,47	2297234,86	1	133	497072,17	2296261,86	2	168	499432,53	2296837,05
1	26	497833,88	2296373,02	1	62	498014,06	2296894,48	1	98	497339,02	2297230,27	1	134	497096,55	2296218,26	2	169	499412,77	2296839,43
1	27	497805,40	2296377,69	1	63	498007,91	2296902,93	1	99	497328,98	2297224,72	1	135	497111,10	2296192,25	2	170	499423,49	2296786,29
1	28	497785,32	2296380,98	1	64	498005,34	2296908,06	1	100	497320,03	2297221,81	1	136	497120,49	2296170,31	2	155	499588,18	2296812,17
1	29	497781,78	2296381,56	1	65	497993,68	2296934,96	1	101	497309,63	2297220,72	1	137	497135,39	2296135,51	3	171	499444,11	2296954,98
1	30	497765,36	2296386,57	1	66	497987,97	2296948,70	1	102	497299,23	2297221,81	1	138	497238,78	2295894,09	3	172	499444,11	2296962,71
1	31	497738,15	2296406,22	1	67	497985,80	2296958,93	1	103	497289,31	2297225,03	1	139	497291,26	2295771,52	3	173	499446,28	2296972,93
1	32	497723,95	2296419,35	1	68	497985,80	2296969,38	1	104	497273,87	2297232,41	1	140	497294,66	2295763,60	3	174	499450,53	2296982,48
1	33	497715,56	2296439,79	1	69	497987,97	2296979,61	1	105	497263,98	2297238,64	1	141	497347,76	2295644,54	3	175	499456,68	2296990,94
1	34	497703,51	2296449,48	1	70	497992,22	2296989,16	1	106	497254,99	2297246,45	1	142	497351,24	2295636,75	3	176	499466,37	2296999,26
1	35	497675,53	2296465,40	1	71	497994,56	2296992,38	1	107	497248,85	2297254,90	1	143	497412,02	2295545,47	3	177	499478,01	2297006,91
1	36	497669,84	2296476,21	1	72	497988,95	2297000,10	1	108	497245,41	2297257,46	1	144	497416,09	2295546,70	3	178	499430,58	2297065,70

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				
3	179	499416,92	2297080,25	4	219	497196,14	2297397,60	4	260	497888,30	2297235,38	5	300	497357,68	2303340,09	5	341	497122,81	2303169,77
3	180	499409,87	2297088,71	4	220	497214,70	2297388,46	4	261	497886,26	2297224,44	5	301	497357,56	2303339,69	5	342	497115,04	2303176,76
3	181	499387,72	2297115,31	4	221	497231,65	2297380,10	4	262	497885,54	2297201,18	5	302	497353,30	2303330,14	5	343	497108,89	2303185,21
3	182	499346,00	2297159,20	4	222	497251,46	2297367,21	4	263	497883,89	2297175,66	5	303	497347,16	2303321,69	5	344	497104,64	2303194,76
3	183	499391,54	2296940,05	4	223	497265,98	2297357,03	4	264	497889,57	2297170,66	5	304	497341,33	2303316,18	5	345	497102,47	2303204,99
3	184	499401,71	2296941,12	4	224	497267,21	2297356,90	4	265	497949,20	2297142,81	5	305	497324,64	2303302,76	5	346	497102,43	2303215,08
3	185	499407,68	2296940,76	4	225	497275,48	2297354,21	4	266	498036,55	2297101,01	5	306	497314,79	2303294,84	5	347	497102,90	2303219,91
3	186	499418,82	2296939,42	4	226	497287,73	2297355,71	4	267	498039,95	2297099,78	5	307	497312,85	2303293,35	5	348	497102,01	2303220,85
3	187	499427,68	2296947,36	4	227	497298,13	2297354,62	4	268	498048,32	2297094,46	5	308	497303,80	2303288,13	5	349	497101,16	2303221,78
3	188	499436,73	2296952,59	4	228	497304,99	2297352,39	4	269	498054,72	2297088,60	5	309	497297,92	2303286,03	5	350	497095,01	2303230,23
3	171	499444,11	2296954,98	4	229	497308,82	2297353,63	4	270	498061,06	2297080,97	5	310	497301,99	2303276,89	5	351	497091,91	2303236,61
4	189	498880,30	2297476,60	4	230	497319,22	2297354,72	4	271	498064,25	2297073,95	5	311	497304,16	2303266,67	5	352	497089,82	2303241,82
4	190	498823,74	2297507,87	4	231	497329,62	2297353,63	4	272	498066,49	2297074,00	5	312	497304,24	2303261,60	5	353	497078,88	2303269,09
4	191	498700,54	2297575,96	4	232	497341,72	2297350,02	4	273	498070,62	2297074,38	5	313	497304,16	2303256,21	5	354	496998,71	2303228,53
4	192	498681,54	2297586,47	4	233	497366,47	2297370,43	4	274	498081,88	2297073,26	5	314	497300,44	2303239,32	5	355	496978,20	2303217,04
4	193	498649,52	2297605,11	4	234	497393,33	2297393,27	4	275	498086,29	2297072,28	5	315	497294,80	2303227,56	5	356	496849,16	2303144,75
4	194	498631,15	2297615,80	4	235	497402,38	2297398,50	4	276	498092,59	2297070,39	5	316	497289,91	2303220,83	5	357	496809,52	2303112,54
4	195	498591,08	2297639,12	4	236	497412,32	2297401,73	4	277	498100,94	2297063,86	5	317	497287,01	2303218,22	5	358	496749,39	2303063,69
4	196	498561,84	2297656,14	4	237	497422,60	2297402,81	4	278	498106,77	2297059,75	5	318	497285,58	2303211,49	5	359	496716,12	2303056,66
4	197	498547,54	2297664,47	4	238	497424,81	2297402,76	4	279	498115,37	2297051,61	5	319	497281,33	2303201,94	5	360	496643,21	2302953,00
4	198	498409,28	2297721,44	4	239	497427,60	2297402,61	4	280	498155,65	2297220,85	5	320	497275,18	2303193,49	5	361	496641,72	2302936,64
4	199	498334,93	2297752,07	4	240	497430,10	2297402,11	4	281	498222,29	2297500,74	5	321	497267,41	2303186,49	5	362	496639,55	2302926,42
4	200	498195,33	2297780,80	4	241	497470,13	2297398,61	4	282	498263,45	2297499,31	5	322	497260,84	2303182,45	5	363	496635,30	2302916,87
4	201	498174,07	2297785,17	4	242	497499,68	2297393,20	4	283	498345,63	2297496,24	5	323	497244,44	2303174,04	5	364	496629,16	2302908,41
4	202	498076,72	2297788,92	4	243	497554,23	2297383,55	4	284	498525,52	2297490,21	5	324	497241,96	2303172,85	5	365	496621,39	2302901,42
4	203	498009,97	2297791,49	4	244	497603,30	2297375,28	4	285	498608,85	2297486,63	5	325	497232,02	2303169,62	5	366	496612,92	2302896,53
4	204	497964,46	2297785,73	4	245	497688,85	2297364,16	4	286	498652,86	2297485,02	5	326	497221,62	2303168,53	5	367	496601,81	2302891,77
4	205	497928,73	2297781,21	4	246	497789,02	2297349,94	4	287	498703,37	2297483,15	5	327	497215,29	2303168,93	5	368	496594,87	2302891,84
4	206	497872,40	2297774,08	4	247	497815,44	2297346,43	4	288	498819,33	2297478,86	5	328	497210,44	2303169,55	5	369	496552,98	2302816,13
4	207	497847,05	2297770,87	4	248	497838,97	2297341,19	4	189	498880,30	2297476,60	5	329	497209,63	2303169,15	5	370	496455,89	2302651,19
4	208	497689,70	2297723,86	4	249	497851,16	2297337,02	5	289	497215,23	2302499,20	5	330	497207,88	2303168,33	5	371	496343,10	2302436,90
4	209	497671,88	2297716,90	4	250	497858,87	2297333,23	5	290	497669,89	2302862,59	5	331	497197,94	2303165,10	5	372	496331,89	2302410,88
4	210	497638,42	2297703,82	4	251	497870,54	2297325,20	5	291	497949,12	2303085,77	5	332	497193,31	2303164,34	5	373	496284,24	2302304,67
4	211	497580,99	2297681,38	4	252	497873,67	2297322,76	5	292	497966,97	2303113,73	5	333	497181,83	2303163,01	5	374	496253,02	2302210,61
4	212	497564,40	2297673,21	4	253	497879,96	2297316,32	5	293	498068,68	2303273,03	5	334	497177,50	2303161,27	5	375	496195,00	2302040,08
4	213	497537,43	2297659,91	4	254	497886,18	2297308,30	5	294	497831,82	2303335,18	5	335	497169,32	2303158,78	5	376	496182,41	2302003,08
4	214	497441,54	2297611,51	4	255	497888,92	2297302,22	5	295	497804,90	2303342,24	5	336	497158,93	2303157,69	5	377	496172,55	2301891,45
4	215	497293,91	2297508,37	4	256	497890,21	2297299,04	5	296	497637,38	2303382,33	5	337	497148,53	2303158,78	5	378	496169,45	2301856,32
4	216	497289,96	2297505,61	4	257	497892,25	2297289,08	5	297	497581,94	2303397,51	5	338	497141,38	2303160,87	5	379	496166,70	2301783,04
4	217	497255,61	2297471,91	4	258	497892,70	2297278,80	5	298	497522,78	2303383,92	5	339	497134,64	2303163,40	5	380	496169,50	2301731,83
4	218	497188,54	2297401,28	4	259	497889,31	2297254,12	5	299	497359,69	2303346,46	5	340	497131,86	2303164,54	5	381	496173,60	2301657,03

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				
5	382	496176,94	2301595,97	5	423	496551,22	2301739,11	6	463	482756,90	2290256,85	6	504	482630,03	2290821,80	7	544	482900,72	2290454,38
5	383	496199,55	2301504,51	5	424	496561,16	2301742,34	6	464	482754,21	2290292,90	6	505	482604,24	2290838,02	7	545	482913,65	2290425,07
5	384	496212,17	2301510,08	5	425	496569,06	2301743,37	6	465	482743,80	2290289,27	6	506	482585,34	2290849,90	7	546	482913,46	2290400,83
5	385	496221,96	2301513,24	5	426	496582,26	2301744,03	6	466	482741,25	2290288,39	6	507	482493,10	2290580,80	7	547	482912,93	2290387,14
5	386	496231,24	2301514,21	5	427	496598,41	2301743,16	6	467	482732,17	2290297,53	6	508	482462,58	2290491,75	7	548	482927,64	2290377,09
5	387	496233,48	2301516,84	5	428	496622,28	2301737,43	6	468	482732,90	2290309,77	6	509	482415,34	2290353,94	7	549	482935,14	2290365,08
5	388	496241,25	2301523,83	5	429	496630,91	2301734,50	6	469	482734,42	2290312,25	6	510	482429,54	2290293,19	7	550	482942,53	2290353,25
5	389	496250,30	2301529,06	5	430	496639,96	2301729,27	6	470	482749,80	2290337,38	6	511	482518,54	2289912,31	7	551	482947,87	2290344,69
5	390	496259,13	2301532,04	5	431	496644,50	2301725,55	6	471	482749,84	2290361,52	6	512	482548,46	2289924,46	7	552	482989,38	2290242,93
5	391	496280,87	2301537,17	5	432	496661,04	2301710,27	6	472	482738,68	2290376,24	6	513	482732,72	2289951,02	7	553	483009,17	2290188,89
5	392	496303,73	2301540,41	5	433	496671,12	2301703,49	6	473	482722,99	2290394,14	6	514	482736,97	2289952,47	7	554	483050,56	2290091,65
5	393	496305,57	2301540,92	5	434	496681,97	2301698,83	6	474	482720,57	2290403,80	6	453	482868,81	2289997,61	7	515	483059,86	2290096,93
5	394	496317,25	2301547,65	5	435	496687,04	2301699,44	6	475	482725,26	2290425,32	7	515	483059,86	2290096,93	8	555	483299,06	2290277,45
5	395	496327,19	2301550,88	5	436	496693,50	2301700,22	6	476	482736,85	2290446,33	7	516	483045,84	2290128,49	8	556	483308,63	2290288,24
5	396	496341,72	2301552,04	5	437	496698,68	2301702,73	6	477	482738,29	2290458,23	7	517	483031,83	2290175,93	8	557	483306,79	2290305,77
5	397	496354,36	2301552,22	5	438	496709,18	2301713,61	6	478	482739,72	2290470,14	7	518	483013,02	2290232,02	8	558	483297,13	2290371,44
5	398	496358,55	2301558,34	5	439	496715,76	2301719,32	6	479	482739,84	2290503,48	7	519	482997,78	2290270,21	8	559	483270,22	2290477,98
5	399	496362,63	2301563,52	5	440	496724,81	2301724,55	6	480	482732,49	2290535,29	7	520	482990,17	2290306,01	8	560	483257,14	2290543,67
5	400	496370,40	2301570,51	5	441	496727,56	2301725,67	6	481	482717,68	2290558,41	7	521	482975,88	2290332,03	8	561	483249,88	2290617,47
5	401	496379,45	2301575,74	5	442	496744,70	2301732,12	6	482	482699,34	2290575,35	7	522	482963,18	2290354,98	8	562	483242,94	2290683,17
5	402	496389,39	2301578,97	5	443	496751,97	2301736,15	6	483	482689,82	2290584,14	7	523	482959,27	2290362,03	8	563	483221,58	2290713,83
5	403	496393,84	2301579,44	5	444	496760,52	2301745,94	6	484	482683,69	2290595,70	7	524	482953,64	2290371,89	8	564	483145,70	2290837,01
5	404	496396,02	2301592,26	5	445	496766,00	2301751,90	6	485	482687,98	2290603,46	7	525	482953,77	2290388,78	8	565	483114,32	2290893,32
5	405	496400,27	2301601,81	5	446	496731,94	2301851,77	6	486	482695,30	2290616,69	7	526	482959,83	2290400,48	8	566	483081,92	2290949,05
5	406	496406,85	2301610,74	5	447	496717,39	2301898,38	6	487	482685,33	2290628,24	7	527	482980,42	2290401,11	8	567	483063,81	2290982,27
5	407	496416,24	2301620,90	5	448	496707,48	2301930,07	6	488	482676,78	2290631,17	7	528	482993,86	2290403,42	8	568	483047,69	2291007,61
5	408	496429,40	2301630,79	5	449	496666,53	2302061,17	6	489	482670,99	2290633,15	7	529	483018,14	2290414,09	8	569	483033,81	2291031,71
5	409	496430,52	2301636,04	5	450	496696,62	2302084,70	6	490	482657,38	2290627,05	7	530	482997,29	2290442,71	8	570	483034,98	2291039,26
5	410	496432,89	2301641,88	5	451	496840,72	2302199,87	6	491	482649,17	2290631,96	7	531	482978,00	2290449,56	8	571	483039,04	2291065,44
5	411	496439,29	2301655,41	5	452	496868,30	2302221,92	6	492	482644,64	2290653,48	7	532	482934,23	2290483,74	8	572	482982,52	2291079,19
5	412	496441,11	2301658,87	5	289	497215,23	2302499,20	6	493	482652,92	2290678,59	7	533	482925,95	2290506,55	8	573	482825,79	2291088,25
5	413	496447,25	2301667,33	6	453	482868,81	2289997,61	6	494	482653,46	2290690,91	7	534	482920,16	2290522,52	8	574	482843,08	2291062,21
5	414	496455,02	2301674,32	6	454	482889,47	2290018,73	6	495	482648,88	2290708,60	7	535	482890,11	2290564,81	8	575	482845,24	2291058,95
5	415	496464,07	2301679,55	6	455	482833,60	2290154,77	6	496	482626,40	2290728,15	7	536	482880,63	2290583,45	8	576	482983,41	2290712,17
5	416	496474,01	2301682,78	6	456	482817,82	2290147,47	6	497	482593,90	2290747,22	7	537	482859,86	2290595,04	8	577	483013,50	2290644,14
5	417	496484,19	2301684,14	6	457	482807,67	2290149,24	6	498	482577,30	2290754,94	7	538	482870,39	2290571,81	8	578	483075,54	2290551,86
5	418	496489,65	2301691,82	6	458	482802,12	2290166,77	6	499	482569,63	2290766,15	7	539	482872,96	2290564,76	8	579	483140,85	2290483,51
5	419	496498,57	2301702,15	6	459	482797,31	2290192,69	6	500	482577,39	2290782,65	7	540	482874,46	2290557,42	8	580	483150,10	2290409,89
5	420	496506,31	2301709,40	6	460	482785,80	2290203,04	6	501	482601,63	2290783,14	7	541	482877,27	2290535,10	8	581	483171,23	2290378,43
5	421	496521,43	2301720,78	6	461	482774,29	2290213,40	6	502	482611,28	2290787,96	7	542	482875,98	2290514,33	8	582	483186,82	2290336,16
5	422	496541,27	2301733,44	6	462	482755,77	2290230,96	6	503	482624,61	2290790,22	7	543	482875,84	2290483,49	8	583	483227,57	2290218,70

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	555	483299,06	2290277,45	9	624	483172,04	2291436,54	9	665	482799,00	2291391,77	9	706	483467,45	2290794,25
9	584	483549,73	2290669,13	9	625	483174,57	2291428,97	9	666	482782,07	2291373,22	9	707	483472,42	2290764,81
9	585	483590,13	2290823,23	9	626	483166,17	2291419,45	9	667	482759,73	2291348,74	9	708	483481,50	2290731,25
9	586	483606,41	2290884,38	9	627	483167,47	2291419,45	9	668	482747,07	2291308,40	9	709	483495,66	2290704,63
9	587	483663,85	2291106,22	9	628	483169,77	2291413,05	9	669	482746,84	2291267,17	9	710	483494,65	2290682,82
9	588	483673,17	2291269,97	9	629	483172,07	2291406,65	9	670	482720,48	2291152,66	9	711	483487,99	2290676,19
9	589	483669,78	2291392,81	9	630	483170,42	2291394,79	9	671	482714,85	2291128,17	9	712	483454,39	2290654,46
9	590	483668,51	2291438,75	9	631	483162,84	2291390,72	9	672	482747,24	2291117,18	9	713	483455,31	2290642,75
9	591	483655,80	2291501,39	9	632	483151,92	2291387,65	9	673	482762,84	2291113,83	9	714	483477,10	2290631,64
9	592	483645,15	2291553,86	9	633	483140,99	2291384,58	9	674	482767,97	2291112,72	9	715	483519,44	2290600,44
9	593	483634,22	2291607,72	9	634	483128,67	2291373,78	9	675	482816,47	2291102,29	9	584	483549,73	2290669,13
9	594	483627,12	2291625,87	9	635	483126,39	2291356,99	9	676	482818,87	2291098,67				
9	595	483608,03	2291674,68	9	636	483119,48	2291348,66	9	677	482983,55	2291089,15				
9	596	483592,96	2291743,33	9	637	483095,30	2291346,80	9	678	483041,46	2291075,14				
9	597	483588,03	2291765,76	9	638	483063,29	2291350,28	9	679	483047,80	2291084,20				
9	598	483553,52	2291843,18	9	639	483046,57	2291358,33	9	680	483054,90	2291096,94				
9	599	483505,43	2291951,09	9	640	483036,23	2291375,25	9	681	483064,45	2291114,05				
9	600	483479,78	2291995,79	9	641	483035,32	2291388,92	9	682	483073,19	2291122,71				
9	601	483449,09	2292049,27	9	642	483034,41	2291402,58	9	683	483088,14	2291121,47				
9	602	483445,73	2292055,13	9	643	483024,24	2291419,37	9	684	483099,85	2291112,94				
9	603	483342,76	2292202,19	9	644	483020,57	2291432,20	9	685	483117,01	2291100,56				
9	604	483313,66	2292230,98	9	645	482990,68	2291436,71	9	686	483143,69	2291094,60				
9	605	483215,15	2292328,47	9	646	482976,42	2291428,97	9	687	483150,16	2291091,35				
9	606	483190,86	2292345,10	9	647	482970,91	2291423,30	9	688	483173,71	2291087,98				
9	607	483149,61	2292361,19	9	648	482962,49	2291417,11	9	689	483183,54	2291092,10				
9	608	483112,17	2292221,21	9	649	482962,87	2291402,91	9	690	483193,68	2291109,86				
9	609	483101,70	2292182,06	9	650	482957,74	2291395,20	9	691	483199,43	2291127,48				
9	610	483054,90	2292007,02	9	651	482947,25	2291394,65	9	692	483209,29	2291138,42				
9	611	483023,24	2291888,65	9	652	482940,82	2291393,47	9	693	483220,57	2291147,37				
9	612	483002,82	2291812,50	9	653	482930,12	2291387,09	9	694	483233,40	2291152,29				
9	613	482976,62	2291714,57	9	654	482929,61	2291375,19	9	695	483240,02	2291154,34				
9	614	482955,27	2291634,72	9	655	482936,41	2291349,99	9	696	483246,65	2291156,39				
9	615	482905,00	2291469,48	9	656	482939,46	2291327,41	9	697	483259,71	2291150,21				
9	616	482954,87	2291475,41	9	657	482933,01	2291318,64	9	698	483405,88	2290956,15				
9	617	482967,28	2291456,38	9	658	482926,84	2291318,67	9	699	483435,92	2290940,80				
9	618	482991,37	2291448,41	9	659	482918,05	2291323,20	9	700	483460,17	2290901,19				
9	619	483024,35	2291450,61	9	660	482910,02	2291337,48	9	701	483457,62	2290893,92				
9	620	483040,83	2291450,02	9	661	482906,78	2291369,54	9	702	483479,38	2290869,50				
9	621	483055,19	2291449,03	9	662	482890,68	2291390,52	9	703	483483,43	2290852,72				
9	622	483076,72	2291432,48	9	663	482875,00	2291411,37	9	704	483473,27	2290839,47				
9	623	483150,19	2291440,06	9	664	482857,62	2291440,98	9	705	483465,94	2290816,70				