

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются ценные леса (лесостенные леса), на территории Аппаковского участкового лесничества Новочеремшанского лесничества  
Ульяновской области**

Система координат МСК-73

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
1	1	532845,10	2334114,46	1	37	530020,36	2335104,20	1	73	530245,53	2334080,54	1	109	530401,21	2334364,72	1	145	531109,28	2334353,52
1	2	532945,47	2334187,29	1	38	530029,58	2335065,72	1	74	530215,50	2334062,83	1	110	530417,77	2334372,67	1	146	531125,89	2334368,50
1	3	533027,38	2334207,02	1	39	530076,95	2334860,32	1	75	530197,47	2334053,77	1	111	530444,69	2334374,22	1	147	531156,58	2334392,29
1	4	533178,69	2334237,77	1	40	530106,32	2334758,95	1	76	530185,45	2334054,11	1	112	530457,63	2334366,99	1	148	531191,85	2334431,33
1	5	533195,20	2334246,74	1	41	530114,50	2334634,34	1	77	530179,10	2334060,73	1	113	530463,35	2334354,29	1	149	531207,01	2334437,22
1	6	533225,43	2334277,49	1	42	530046,99	2334330,28	1	78	530177,91	2334072,69	1	114	530462,60	2334341,24	1	150	531227,09	2334427,36
1	7	533244,58	2334300,60	1	43	530025,64	2334231,99	1	79	530189,49	2334088,34	1	115	530445,80	2334320,25	1	151	531258,99	2334412,19
1	8	533256,47	2334314,87	1	44	529928,63	2334170,36	1	80	530217,08	2334104,94	1	116	530418,99	2334290,70	1	152	531281,64	2334415,71
1	9	533186,25	2334343,66	1	45	529898,33	2334147,05	1	81	530224,98	2334115,41	1	117	530413,95	2334265,40	1	153	531300,83	2334429,82
1	10	533163,78	2334352,88	1	46	529867,43	2334117,76	1	82	530219,19	2334129,08	1	118	530414,17	2334227,35	1	154	531316,01	2334452,71
1	11	533044,57	2334399,78	1	47	529856,48	2334114,85	1	83	530201,27	2334144,07	1	119	530409,36	2334206,08	1	155	531315,07	2334477,67
1	12	532935,64	2334420,73	1	48	529712,10	2334003,77	1	84	530193,11	2334155,58	1	120	530414,88	2334188,40	1	156	531312,24	2334483,51
1	13	532861,56	2334503,15	1	49	529541,87	2333883,87	1	85	530204,99	2334167,28	1	121	530432,47	2334178,41	1	157	531308,42	2334506,31
1	14	532783,42	2334576,67	1	50	529287,01	2333706,09	1	86	530233,35	2334177,94	1	122	530446,32	2334181,20	1	158	531308,55	2334521,32
1	15	532680,02	2334622,75	1	51	529348,19	2333521,52	1	87	530243,03	2334192,50	1	123	530462,18	2334201,16	1	159	531318,99	2334539,93
1	16	532640,23	2334631,09	1	52	529389,46	2333412,81	1	88	530243,37	2334221,53	1	124	530483,44	2334240,38	1	160	531331,73	2334544,67
1	17	532516,75	2334656,93	1	53	529387,79	2333408,76	1	89	530237,24	2334241,18	1	125	530506,05	2334247,70	1	161	531350,30	2334543,74
1	18	532490,93	2334656,22	1	54	529335,06	2333280,60	1	90	530231,20	2334267,85	1	126	530537,05	2334238,48	1	162	531365,55	2334530,62
1	19	532401,17	2334653,74	1	55	529329,23	2333208,23	1	91	530234,10	2334278,03	1	127	530574,79	2334252,66	1	163	531386,70	2334493,81
1	20	532297,51	2334651,61	1	56	529885,78	2333603,55	1	92	530248,34	2334282,86	1	128	530621,81	2334261,37	1	164	531417,92	2334481,60
1	21	532282,23	2334666,16	1	57	529864,23	2333615,92	1	93	530268,88	2334291,04	1	129	530671,96	2334278,21	1	165	531467,00	2334463,42
1	22	532214,68	2334730,48	1	58	529860,40	2333618,12	1	94	530270,57	2334305,15	1	130	530675,79	2334279,49	1	166	531487,08	2334453,58
1	23	532161,38	2334779,42	1	59	529904,17	2333640,64	1	95	530260,94	2334324,61	1	131	530679,72	2334280,72	1	167	531502,52	2334454,47
1	24	532123,36	2334814,28	1	60	529925,67	2333657,89	1	96	530257,60	2334338,46	1	132	530722,87	2334287,21	1	168	531529,90	2334457,04
1	25	532120,26	2334817,75	1	61	529964,93	2333680,17	1	97	530262,11	2334347,69	1	133	530771,18	2334291,00	1	169	531549,13	2334453,15
1	26	532022,25	2334927,53	1	62	530000,77	2333700,23	1	98	530273,97	2334350,37	1	134	530802,60	2334292,82	1	170	531553,44	2334430,39
1	27	531733,53	2335048,96	1	63	530034,92	2333724,22	1	99	530300,41	2334342,89	1	135	530823,11	2334309,99	1	171	531539,97	2334386,58
1	28	531587,08	2335055,45	1	64	530071,35	2333769,37	1	100	530326,58	2334331,40	1	136	530845,13	2334336,31	1	172	531534,44	2334352,24
1	29	531496,22	2335052,27	1	65	530102,17	2333798,15	1	101	530344,25	2334328,42	1	137	530865,83	2334341,49	1	173	531534,67	2334322,24
1	30	531306,36	2334797,14	1	66	530138,31	2333822,23	1	102	530347,96	2334333,63	1	138	530881,08	2334337,36	1	174	531539,12	2334288,48
1	31	531188,07	2334757,32	1	67	530169,59	2333852,04	1	103	530344,32	2334353,41	1	139	530903,19	2334309,62	1	175	531529,36	2334266,91
1	32	531118,08	2334747,24	1	68	530188,13	2333878,14	1	104	530342,72	2334381,35	1	140	530929,38	2334289,13	1	176	531505,94	2334230,53
1	33	530969,06	2334693,67	1	69	530243,96	2333959,41	1	105	530347,25	2334389,62	1	141	530963,03	2334278,07	1	177	531488,36	2334188,49
1	34	530780,82	2334679,77	1	70	530270,86	2334057,04	1	106	530346,09	2334392,58	1	142	531008,11	2334277,66	1	178	531493,79	2334166,59
1	35	530571,49	2334863,86	1	71	530270,28	2334075,99	1	107	530382,66	2334382,66	1	143	531037,11	2334286,32	1	179	531508,18	2334151,40
1	36	530567,12	2334865,76	1	72	530263,45	2334081,61	1	108	530392,73	2334365,22	1	144	531060,91	2334298,71	1	180	531534,45	2334146,91

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				
1	181	531554,83	2334163,08	1	1	532845,10	2334114,46	2	262	532814,41	2337620,76	2	303	533237,07	2335940,15	2	344	532900,36	2334757,31
1	182	531612,19	2334209,42	2	222	533410,47	2334501,04	2	263	532811,98	2337567,59	2	304	533211,37	2335882,63	2	345	532935,91	2334721,32
1	183	531667,87	2334267,66	2	223	533419,48	2334543,43	2	264	532860,13	2337513,34	2	305	533189,43	2335829,34	2	346	532984,41	2334672,20
1	184	531684,71	2334296,64	2	224	533468,98	2334655,69	2	265	532920,18	2337495,78	2	306	533167,74	2335763,04	2	347	533076,83	2334615,65
1	185	531696,49	2334326,35	2	225	533364,29	2334780,46	2	266	532958,67	2337452,98	2	307	533160,17	2335703,54	2	348	533176,47	2334587,20
1	186	531710,24	2334344,03	2	226	533300,59	2334907,70	2	267	532959,74	2337434,01	2	308	533154,59	2335644,21	2	349	533331,37	2334521,52
1	187	531732,41	2334341,31	2	227	533266,44	2335027,34	2	268	532929,86	2337423,30	2	309	533142,55	2335592,49	2	222	533410,47	2334501,04
1	188	531750,55	2334330,34	2	228	533257,28	2335181,80	2	269	532957,06	2337376,84	2	310	533117,06	2335522,98	3	350	533505,18	2336061,09
1	189	531775,58	2334338,79	2	229	533326,48	2335320,24	2	270	532958,90	2337344,92	2	311	533106,57	2335479,35	3	351	533520,40	2336198,46
1	190	531835,18	2334372,24	2	230	533383,23	2335430,19	2	271	532921,73	2337304,78	2	312	533089,77	2335397,33	3	352	533483,95	2336218,83
1	191	531859,47	2334393,66	2	231	533398,31	2335552,09	2	272	532911,07	2337255,11	2	313	533079,52	2335323,70	3	353	533485,83	2336215,65
1	192	531901,24	2334398,07	2	232	533436,88	2335700,09	2	273	532934,06	2337220,43	2	314	533074,80	2335275,40	3	354	533505,01	2336186,74
1	193	531930,21	2334398,74	2	233	533418,78	2335790,86	2	274	532941,09	2337194,81	2	315	533074,90	2335231,35	3	355	533510,27	2336156,02
1	194	531941,11	2334409,37	2	234	533413,31	2335818,29	2	275	532927,43	2337171,04	2	316	533067,57	2335175,89	3	356	533505,67	2336123,71
1	195	531945,89	2334430,66	2	235	533413,30	2335943,74	2	276	532946,16	2337106,06	2	317	533072,64	2335148,20	3	357	533477,30	2336069,07
1	196	531943,24	2334476,54	2	236	533421,59	2335954,34	2	277	533012,39	2337077,82	2	318	533074,99	2335142,32	3	358	533487,08	2336046,62
1	197	531937,85	2334509,24	2	237	533428,22	2336000,20	2	278	533008,92	2337067,65	2	319	533083,28	2335119,79	3	359	533490,99	2336042,97
1	198	531940,46	2334533,41	2	238	533427,13	2336010,15	2	279	533000,59	2337065,17	2	320	533098,24	2335094,65	3	350	533505,18	2336061,09
1	199	531958,59	2334574,48	2	239	533423,91	2336039,98	2	280	532968,05	2337056,29	2	321	533094,46	2335073,41	4	360	533463,90	2337662,21
1	200	532026,53	2334576,39	2	240	533420,37	2336066,79	2	281	532970,32	2337052,42	2	322	533091,70	2335069,25	4	361	533464,29	2337750,33
1	201	532043,14	2334574,23	2	241	533418,51	2336081,69	2	282	532985,00	2337023,24	2	323	533077,45	2335047,41	4	362	533464,20	2337752,27
1	202	532047,17	2334573,71	2	242	533417,67	2336085,62	2	283	532988,17	2337002,42	2	324	533057,55	2335028,26	4	363	533458,76	2337942,08
1	203	532053,15	2334565,07	2	243	533415,77	2336094,54	2	284	532966,48	2336988,16	2	325	533056,71	2335008,19	4	364	533525,15	2338040,00
1	204	532129,41	2334457,40	2	244	533411,74	2336112,32	2	285	532963,58	2336968,97	2	326	533067,32	2334988,79	4	365	533528,78	2338042,53
1	205	532183,24	2334443,49	2	245	533413,57	2336141,45	2	286	533024,99	2336858,46	2	327	533074,84	2334971,21	4	366	533595,57	2338089,06
1	206	532221,45	2334449,69	2	246	533410,44	2336178,29	2	287	533007,14	2336838,42	2	328	533065,62	2334957,68	4	367	533658,39	2338119,75
1	207	532299,78	2334426,22	2	247	533402,93	2336264,08	2	288	533010,74	2336810,61	2	329	533049,12	2334948,72	4	368	533662,98	2338121,98
1	208	532314,25	2334436,04	2	248	533393,73	2336269,22	2	289	533075,89	2336765,34	2	330	533031,34	2334952,68	4	369	533729,52	2338157,85
1	209	532354,12	2334447,35	2	249	533279,07	2336382,19	2	290	533081,01	2336754,65	2	331	533024,18	2334948,27	4	370	533912,62	2338182,39
1	210	532401,32	2334401,04	2	250	533205,43	2336513,56	2	291	533103,72	2336707,91	2	332	533016,41	2334935,84	4	371	533878,36	2338265,49
1	211	532385,23	2334359,08	2	251	533163,57	2336665,24	2	292	533169,57	2336581,63	2	333	533015,84	2334918,79	4	372	533823,36	2338351,36
1	212	532380,87	2334347,84	2	252	533155,78	2336789,79	2	293	533198,58	2336477,24	2	334	533032,88	2334900,76	4	373	533794,31	2338334,68
1	213	532353,98	2334302,25	2	253	533104,08	2336936,08	2	294	533231,06	2336339,03	2	335	533051,70	2334878,82	4	374	533789,24	2338318,37
1	214	532351,09	2334257,06	2	254	533084,81	2337018,03	2	295	533243,82	2336282,74	2	336	533052,54	2334872,86	4	375	533776,18	2338293,59
1	215	532353,73	2334246,20	2	255	533086,00	2337041,06	2	296	533300,30	2336222,96	2	337	533053,93	2334856,94	4	376	533766,88	2338281,06
1	216	532400,04	2334249,88	2	256	533117,98	2337153,96	2	297	533330,71	2336059,60	2	338	533041,12	2334853,21	4	377	533750,39	2338272,10
1	217	532457,39	2334235,19	2	257	533162,12	2337256,61	2	298	533331,45	2336055,65	2	339	533005,34	2334849,14	4	378	533715,83	2338265,10
1	218	532549,74	2334204,48	2	258	533203,87	2337348,06	2	299	533322,85	2336049,14	2	340	532940,09	2334835,37	4	379	533692,43	2338244,75
1	219	532685,53	2334166,32	2	259	533139,17	2337437,38	2	300	533313,77	2336041,64	2	341	532921,35	2334822,28	4	380	533677,82	2338211,88
1	220	532735,45	2334116,14	2	260	532974,20	2337704,02	2	301	533287,19	2336017,06	2	342	532894,70	2334789,72	4	381	533673,79	2338211,97
1	221	532768,99	2334090,06	2	261	532868,52	2337670,88	2	302	533266,47	2335985,85	2	343	532899,30	2334761,97	4	382	533649,07	2338212,54

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
4	383	533470,02	2338213,04	5	423	531300,20	2335152,72	5	464	530585,05	2335572,01	5	505	529304,71	2335559,22	6	545	527705,11	2361013,91
4	384	533377,86	2338221,01	5	424	531295,94	2335158,51	5	465	530584,73	2335572,01	5	506	529274,04	2335552,43	6	546	527666,98	2360807,64
4	385	533374,59	2338221,53	5	425	531290,55	2335165,20	5	466	530561,61	2335573,68	5	507	529247,78	2335540,92	6	547	527741,76	2360741,95
4	386	533370,55	2338222,17	5	426	531290,36	2335177,21	5	467	530530,48	2335575,88	5	508	529239,65	2335533,46	6	548	527949,83	2360557,84
4	387	533362,84	2338251,75	5	427	531306,53	2335209,15	5	468	530474,41	2335593,66	5	509	529233,58	2335518,10	6	549	528034,46	2360471,81
4	388	533348,28	2338269,92	5	428	531318,02	2335243,84	5	469	530441,53	2335608,77	5	510	529234,07	2335509,10	6	550	528037,42	2360468,80
4	389	533335,08	2338273,15	5	429	531317,28	2335256,81	5	470	530437,12	2335610,66	5	511	529254,10	2335411,56	6	551	528189,21	2360541,59
4	390	533320,92	2338267,34	5	430	531309,12	2335268,33	5	471	530431,26	2335613,19	5	512	529997,05	2335395,04	6	552	528434,06	2360637,02
4	391	533293,62	2338228,73	5	431	531273,42	2335271,28	5	472	530401,77	2335621,49	5	513	530156,12	2335336,18	6	553	528478,66	2360654,40
4	392	533268,73	2338209,30	5	432	531255,70	2335266,26	5	473	530372,46	2335617,80	5	514	530508,70	2335212,19	6	554	528879,90	2360797,67
4	393	533237,66	2338193,48	5	433	531237,83	2335255,22	5	474	530342,93	2335610,09	5	515	530513,04	2335210,66	6	518	528893,28	2360802,44
4	394	533215,86	2338189,24	5	434	531224,18	2335257,44	5	475	530314,36	2335601,44	5	516	530855,39	2334896,19	7	555	528438,84	2358269,47
4	395	533187,02	2338194,55	5	435	531166,56	2335303,39	5	476	530282,20	2335603,57	5	517	531129,20	2334936,05	7	556	528449,38	2358281,08
4	396	533150,32	2338215,46	5	436	531107,82	2335359,04	5	477	530247,02	2335615,56	5	421	531233,22	2334971,05	7	557	528444,11	2358365,38
4	397	533128,41	2338214,19	5	437	531069,86	2335409,88	5	478	530220,63	2335622,05	6	518	528893,28	2360802,44	7	558	528402,46	2358410,99
4	398	533105,32	2338197,87	5	438	531054,92	2335442,52	5	479	530198,74	2335619,79	6	519	529206,94	2360935,88	7	559	528342,66	2358476,58
4	399	533092,64	2338183,12	5	439	531064,98	2335476,12	5	480	530166,07	2335613,91	6	520	529131,67	2361107,67	7	560	528021,46	2358833,22
4	400	533095,06	2338167,26	5	440	531066,47	2335478,91	5	481	530117,30	2335592,08	6	521	528998,56	2361411,42	7	561	528003,15	2358853,47
4	401	533125,87	2338137,02	5	441	531069,95	2335485,41	5	482	530056,30	2335556,51	6	522	528818,55	2361838,23	7	562	527374,42	2359548,87
4	402	533152,66	2338105,54	5	442	531082,65	2335508,16	5	483	530007,49	2335526,70	6	523	528805,87	2361910,77	7	563	527374,42	2359540,23
4	403	533174,20	2338052,76	5	443	531087,87	2335530,47	5	484	529954,68	2335514,63	6	524	528802,09	2361909,14	7	564	527385,44	2359253,74
4	404	533194,12	2338019,88	5	444	531082,07	2335544,14	5	485	529885,43	2335500,66	6	525	528736,08	2361880,70	7	565	527548,33	2358935,99
4	405	533211,11	2338002,85	5	445	531060,50	2335553,91	5	486	529853,45	2335499,81	6	526	528732,62	2361879,52	7	566	527650,93	2358459,23
4	406	533230,91	2337988,99	5	446	531039,94	2335554,73	5	487	529802,65	2335504,87	6	527	528654,55	2361845,01	7	567	527664,59	2358394,45
4	407	533302,88	2337947,12	5	447	531006,14	2335533,76	5	488	529767,14	2335504,83	6	528	528574,60	2361810,41	7	568	527691,98	2358231,99
4	408	533322,85	2337930,27	5	448	530971,85	2335520,78	5	489	529736,65	2335504,08	6	529	528502,36	2361779,19	7	569	527798,65	2358238,34
4	409	533339,11	2337900,18	5	449	530931,37	2335511,44	5	490	529707,53	2335497,38	6	530	528473,03	2361766,50	7	570	527891,74	2358244,71
4	410	533353,59	2337865,99	5	450	530888,47	2335491,96	5	491	529691,24	2335492,46	6	531	528420,38	2361743,44	7	571	527928,87	2358245,66
4	411	533366,85	2337826,73	5	451	530871,01	2335473,93	5	492	529671,99	2335497,35	6	532	528394,98	2361733,03	7	572	528043,84	2358248,45
4	412	533370,20	2337786,89	5	452	530862,07	2335455,40	5	493	529645,29	2335509,78	6	533	528357,91	2361716,88	7	573	528165,73	2358251,52
4	413	533363,99	2337763,52	5	453	530845,72	2335452,47	5	494	529611,57	2335512,88	6	534	528207,61	2361651,15	7	574	528335,31	2358262,32
4	414	533329,64	2337786,57	5	454	530820,87	2335467,04	5	495	529571,90	2335506,59	6	535	528192,94	2361644,35	7	555	528438,84	2358269,47
4	415	533316,13	2337786,78	5	455	530800,82	2335484,90	5	496	529533,06	2335494,34	6	536	527996,75	2361559,99	8	575	526744,29	2361194,61
4	416	533301,31	2337774,90	5	456	530793,36	2335501,48	5	497	529502,00	2335495,55	6	537	527932,36	2361532,22	8	576	526746,44	2361460,84
4	417	533292,48	2337758,20	5	457	530790,93	2335526,35	5	498	529452,40	2335513,68	6	538	527907,96	2361521,86	8	577	526747,40	2361591,93
4	418	533295,09	2337713,96	5	458	530774,35	2335536,40	5	499	529424,29	2335533,10	6	539	527786,45	2361468,81	8	578	526747,62	2361631,77
4	419	533292,01	2337612,93	5	459	530757,67	2335530,43	5	500	529416,55	2335554,66	6	540	527778,16	2361465,30	8	579	526748,07	2361710,05
4	420	533300,94	2337581,80	5	460	530720,23	2335529,28	5	501	529403,16	2335569,89	6	541	527737,07	2361447,97	8	580	526725,77	2361861,82
4	360	533463,90	2337662,21	5	461	530706,91	2335544,03	5	502	529388,61	2335571,03	6	542	527698,43	2361429,02	8	581	526608,69	2361897,10
5	421	531233,22	2334971,05	5	462	530671,19	2335564,99	5	503	529370,36	2335566,00	6	543	527715,85	2361408,71	8	582	526207,55	2362019,01
5	422	531291,58	2335061,48	5	463	530625,74	2335572,38	5	504	529343,60	2335561,46	6	544	527739,90	2361200,01	8	583	526100,57	2362051,90

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	584	526049,67	2362066,98	10	623	521731,25	2338832,75	13	661	520710,05	2343332,41				
8	585	526045,55	2362068,73	10	624	521822,91	2338822,03	13	662	520707,58	2343375,28				
8	586	525852,31	2362150,62	10	613	521909,61	2338802,01	13	663	520699,79	2343388,85				
8	587	525742,61	2362197,28	11	625	521444,68	2339282,50	13	664	520685,86	2343396,05				
8	588	525672,87	2362226,30	11	626	521477,79	2339324,43	13	665	520674,52	2343393,40				
8	589	525408,86	2362337,11	11	627	521408,94	2339338,48	13	666	520656,40	2343369,34				
8	590	525393,47	2362343,23	11	628	521444,24	2339281,48	13	667	520647,18	2343320,78				
8	591	525306,38	2362380,18	11	625	521444,68	2339282,50	13	668	520695,36	2343092,44				
8	592	525300,82	2362273,42	12	629	520850,10	2341136,29	13	669	520683,02	2343002,68				
8	593	525303,44	2362155,33	12	630	520861,64	2341152,96	13	670	520702,99	2342942,79				
8	594	525346,89	2362027,11	12	631	520858,54	2341180,80	13	671	520702,74	2342903,76				
8	595	525424,85	2361857,30	12	632	520792,84	2341227,04	13	672	520687,90	2342891,90				
8	596	525442,52	2361827,58	12	633	520782,35	2341261,45	13	673	520649,72	2342860,17				
8	597	525485,70	2361754,90	12	634	520770,38	2341286,78	13	674	520645,96	2342857,04				
8	598	525526,51	2361615,60	12	635	520764,50	2341293,44	13	675	520647,30	2342840,56				
8	599	525607,21	2361673,27	12	636	520748,19	2341307,52	13	676	520668,91	2342614,00				
8	600	525690,80	2361733,12	12	637	520731,03	2341318,53	13	677	520672,66	2342616,78				
8	601	525877,72	2361865,95	12	638	520754,72	2341384,93	13	651	520696,24	2342634,24				
8	602	525945,41	2361715,78	12	639	520751,97	2341432,80	14	678	521050,49	2345072,94				
8	603	526093,85	2361388,21	12	640	520776,11	2341465,21	14	679	521044,66	2345564,85				
8	604	526113,88	2361344,35	12	641	520756,50	2341483,57	14	680	520861,67	2345577,29				
8	605	526262,43	2361023,76	12	642	520753,21	2341486,64	14	681	520861,34	2345577,31				
8	575	526744,29	2361194,61	12	643	520699,53	2341295,23	14	682	520589,78	2345584,66				
9	606	525141,35	2350615,78	12	644	520698,53	2341291,66	14	683	520587,92	2345573,55				
9	607	525176,84	2350666,48	12	645	520703,24	2341245,88	14	684	520601,37	2345227,15				
9	608	525073,71	2350728,56	12	646	520721,44	2341057,85	14	685	520596,33	2345227,86				
9	609	525068,92	2350716,28	12	647	520725,38	2341058,68	14	686	520597,53	2345180,90				
9	610	525042,96	2350682,14	12	648	520747,75	2341063,35	14	687	520633,45	2345069,92				
9	611	524997,31	2350622,10	12	649	520776,60	2341092,03	14	688	520688,09	2345059,05				
9	612	525107,51	2350567,43	12	650	520797,27	2341124,24	14	689	520823,30	2345056,83				
9	606	525141,35	2350615,78	12	629	520850,10	2341136,29	14	678	521050,49	2345072,94				
10	613	521909,61	2338802,01	13	651	520696,24	2342634,24								
10	614	521979,05	2338908,07	13	652	520715,86	2342693,41								
10	615	521892,33	2338963,11	13	653	520722,53	2342759,82								
10	616	521810,90	2339030,45	13	654	520698,01	2342855,46								
10	617	521757,13	2339069,38	13	655	520732,43	2342900,46								
10	618	521720,58	2339087,28	13	656	520739,32	2342971,90								
10	619	521620,81	2339238,62	13	657	520736,67	2343052,79								
10	620	521558,20	2339292,05	13	658	520716,97	2343090,67								
10	621	521497,70	2339317,58	13	659	520736,23	2343155,82								
10	622	521458,53	2339259,29	13	660	520726,94	2343230,33								