

**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 Авсюнинского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества Московской области**

Система координат: МСК-50 зона 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					
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y				
1	1	448204,61	2297754,10	1	37	447411,41	2293717,96	1	73	447706,95	2293398,17	1	109	448138,57	2294198,26	1	145	448623,68	2296696,29
1	2	448195,31	2297644,88	1	38	447409,71	2293702,86	1	74	447722,23	2293398,06	1	110	448140,19	2294202,67	1	146	448625,92	2296753,69
1	3	448173,14	2297384,81	1	39	447397,22	2293592,05	1	75	447748,56	2293387,82	1	111	448217,59	2294413,68	1	147	448633,01	2296935,58
1	4	448146,57	2297073,06	1	40	447391,35	2293532,04	1	76	447761,98	2293390,70	1	112	448230,49	2294448,83	1	148	448635,06	2296988,20
1	5	448141,25	2297010,69	1	41	447379,17	2293407,66	1	77	447771,71	2293398,06	1	113	448236,71	2294465,81	1	149	448646,68	2297286,64
1	6	448123,83	2296806,32	1	42	447356,02	2293171,25	1	78	447783,41	2293433,62	1	114	448270,91	2294559,04	1	150	448647,80	2297315,24
1	7	448106,56	2296603,67	1	43	447347,89	2293088,29	1	79	447796,52	2293430,28	1	115	448298,57	2294664,89	1	151	448652,99	2297448,45
1	8	448099,24	2296517,80	1	44	447347,31	2293082,38	1	80	447824,84	2293433,05	1	116	448332,17	2294793,57	1	152	448658,71	2297595,14
1	9	448097,11	2296492,92	1	45	447337,87	2292985,97	1	81	447816,09	2293457,66	1	117	448344,97	2294842,53	1	153	448204,61	2297754,10
1	10	448088,26	2296388,99	1	46	447320,39	2292807,39	1	82	447814,02	2293474,94	1	118	448360,45	2294901,78	1	154	448230,15	2294667,98
1	11	448084,02	2296339,23	1	47	447273,72	2292474,31	1	83	447803,96	2293479,70	1	119	448365,94	2294922,82	1	155	448221,95	2294667,11
1	12	448077,07	2296257,71	1	48	447253,08	2292327,06	1	84	447790,61	2293480,53	1	120	448382,39	2294985,76	1	156	448221,19	2294666,74
1	13	448074,03	2296222,07	1	49	447294,81	2292231,07	1	85	447775,66	2293477,67	1	121	448400,02	2295053,28	1	157	448204,60	2294658,35
1	14	448068,79	2296157,68	1	50	447284,20	2292166,76	1	86	447754,12	2293484,91	1	122	448426,91	2295156,21	1	158	448197,32	2294651,74
1	15	448060,68	2296058,23	1	51	447335,51	2292224,85	1	87	447753,87	2293485,09	1	123	448463,67	2295296,94	1	159	448189,01	2294641,23
1	16	448052,94	2295963,36	1	52	447367,10	2292260,59	1	88	447736,38	2293496,23	1	124	448474,66	2295338,97	1	160	448188,43	2294640,48
1	17	448041,45	2295822,33	1	53	447450,26	2292192,79	1	89	447720,65	2293508,87	1	125	448528,95	2295546,82	1	161	448185,78	2294628,97
1	18	448035,63	2295750,89	1	54	447587,66	2292193,68	1	90	447720,44	2293509,02	1	126	448532,92	2295561,99	1	162	448185,80	2294628,32
1	19	448030,41	2295702,93	1	55	447676,21	2292271,36	1	91	447702,28	2293519,57	1	127	448534,77	2295569,10	1	163	448186,82	2294600,95
1	20	448015,79	2295683,37	1	56	447750,90	2292234,03	1	92	447694,29	2293493,94	1	128	448536,02	2295583,70	1	164	448186,85	2294600,35
1	21	448008,24	2295498,94	1	57	447762,37	2292316,60	1	93	447694,77	2293455,59	1	129	448549,16	2295737,18	1	165	448191,42	2294585,36
1	22	448004,23	2295462,11	1	58	447788,19	2292502,43	1	94	447687,94	2293440,80	1	130	448552,23	2295773,04	1	166	448212,45	2294559,38
1	23	447995,61	2295382,81	1	59	447812,16	2292674,99	1	95	447651,85	2293447,35	1	131	448553,82	2295791,60	1	167	448270,77	2294559,04
1	24	447976,81	2295209,87	1	60	447812,90	2292680,26	1	96	447629,13	2293451,64	1	132	448560,96	2295875,03	1	168	448298,35	2294664,90
1	25	447957,23	2295029,75	1	61	447829,25	2292935,80	1	97	447614,64	2293452,83	1	133	448569,86	2295978,82	1	169	448232,19	2294667,89
1	26	447952,99	2294990,75	1	62	447829,78	2292944,22	1	98	447555,71	2293448,60	1	134	448574,14	2296028,83	1	170	448230,15	2294667,98
1	27	447912,19	2294896,74	1	63	447850,91	2293107,87	1	99	447532,62	2293454,25	1	135	448580,83	2296106,96	1	171	451932,17	2295030,58
1	28	447766,91	2294561,98	1	64	447873,75	2293284,66	1	100	447487,31	2293485,58	1	136	448590,12	2296215,46	2	2	451925,71	2295030,74
1	29	447632,88	2294281,64	1	65	447809,51	2293260,60	1	101	447492,06	2293533,95	1	137	448591,20	2296228,10	2	3	451925,26	2295040,10
1	30	447611,85	2294237,67	1	66	447809,06	2293260,42	1	102	447497,53	2293589,78	1	138	448594,70	2296268,97	2	4	451923,36	2295045,51
1	31	447560,69	2294130,68	1	67	447780,67	2293253,20	1	103	447727,36	2293584,60	1	139	448597,64	2296303,40	2	5	451921,70	2295054,48
1	32	447532,63	2294072,01	1	68	447760,23	2293256,32	1	104	447757,10	2293583,93	1	140	448600,07	2296331,72	2	6	451919,90	2295070,58
1	33	447524,63	2294055,26	1	69	447706,26	2293308,15	1	105	447911,94	2293580,43	1	141	448605,74	2296397,97	2	7	451916,44	2295083,74
1	34	447435,85	2293836,00	1	70	447666,40	2293352,34	1	106	447989,91	2293792,99	1	142	448607,41	2296417,50	2	8		
1	35	447433,99	2293831,41	1	71	447679,22	2293370,85	1	107	448076,67	2294029,50	1	143	448609,06	2296436,69	2	9		
1	36	447420,41	2293797,85	1	72	447694,98	2293390,42	1	108	448113,58	2294130,13	1	144	448617,33	2296533,26	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					
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y				
2	10	451914,02	2295095,96	2	51	451409,45	2296146,92	2	92	451239,91	2297301,41	2	133	451686,04	2294976,30	3	30	446943,45	2292675,15
2	11	451913,97	2295096,22	2	52	451409,24	2296147,45	2	93	451202,35	2297483,36	2	134	451697,20	2294918,83	3	31	446930,25	2292580,33
2	12	451911,65	2295108,91	2	53	451407,50	2296152,22	2	94	451180,96	2297586,85	2	135	451717,51	2294814,30	3	32	446923,12	2292529,49
2	13	451909,14	2295122,38	2	54	451407,14	2296153,30	2	95	451163,19	2297593,12	2	136	451731,85	2294826,40	3	33	446920,39	2292509,71
2	14	451883,76	2295262,87	2	55	451405,86	2296157,66	2	96	451137,79	2297585,21	2	137	451763,64	2294853,23	3	34	446916,91	2292484,58
2	15	451880,06	2295283,67	2	56	451405,77	2296157,99	2	97	451082,82	2297568,08	2	138	451852,02	2294927,82	3	35	446907,90	2292420,51
2	16	451878,27	2295292,81	2	57	451404,14	2296163,98	2	98	451022,96	2297549,43	2	139	451869,84	2294942,86	3	36	446921,57	2292426,18
2	17	451875,36	2295306,18	2	58	451403,95	2296164,75	2	99	450943,50	2297462,18	2	140	451877,31	2294949,17	3	37	446969,07	2292477,86
2	18	451872,80	2295317,66	2	59	451402,50	2296171,26	2	100	450963,43	2297355,21	2	141	451933,77	2294996,82	3	38	446985,96	2292463,10
2	19	451870,45	2295327,07	2	60	451402,47	2296171,39	2	101	450980,04	2297265,97	2	142	451933,79	2295019,37	3	39	446993,25	2292456,73
2	20	451867,78	2295336,11	2	61	451401,02	2296178,12	2	102	450983,99	2297244,77	2	143	451933,79	2295021,70	3	40	446999,54	2292442,78
2	21	451865,85	2295342,44	2	62	451400,77	2296179,55	2	103	450987,26	2297240,56	2	1	451932,17	2295030,58	3	41	447009,95	2292428,93
2	22	451863,38	2295349,24	2	63	451399,59	2296188,61	2	104	451004,60	2297134,09	3	1	447206,76	2294581,40	3	42	447024,21	2292396,71
2	23	451860,70	2295355,94	2	64	451397,49	2296201,39	2	105	451013,35	2297087,11	3	2	447190,39	2294462,23	3	43	447033,94	2292372,42
2	24	451857,37	2295363,42	2	65	451397,44	2296201,73	2	106	451014,11	2297083,03	3	3	447178,19	2294371,56	3	44	447056,85	2292374,04
2	25	451854,76	2295369,19	2	66	451395,64	2296214,22	2	107	451014,10	2297077,05	3	4	447166,91	2294288,81	3	45	447089,10	2292394,16
2	26	451850,71	2295377,53	2	67	451395,61	2296214,39	2	108	451040,34	2296902,80	3	5	447152,78	2294183,89	3	46	447095,96	2292421,92
2	27	451846,67	2295385,44	2	68	451394,00	2296226,43	2	109	451041,96	2296891,64	3	6	447146,20	2294136,58	3	47	447094,48	2292433,23
2	28	451832,28	2295410,67	2	69	451390,48	2296250,66	2	110	451047,43	2296854,09	3	7	447131,73	2294027,75	3	48	447100,03	2292445,73
2	29	451816,30	2295438,00	2	70	451389,10	2296259,72	2	111	451059,16	2296773,55	3	8	447128,34	2294002,34	3	49	447112,22	2292450,37
2	30	451789,57	2295483,85	2	71	451389,08	2296259,84	2	112	451081,34	2296621,14	3	9	447121,46	2293949,26	3	50	447125,15	2292451,85
2	31	451754,74	2295544,33	2	72	451384,96	2296288,12	2	113	451081,78	2296618,18	3	10	447115,99	2293911,61	3	51	447164,24	2292442,94
2	32	451737,54	2295574,31	2	73	451384,93	2296288,31	2	114	451082,49	2296613,28	3	11	447112,80	2293886,75	3	52	447192,34	2292439,56
2	33	451694,63	2295648,87	2	74	451380,29	2296322,81	2	115	451100,57	2296489,11	3	12	447101,04	2293802,21	3	53	447187,82	2292414,31
2	34	451675,45	2295682,41	2	75	451374,43	2296364,10	2	116	451104,71	2296460,70	3	13	447093,89	2293752,13	3	54	447189,68	2292414,09
2	35	451662,70	2295703,82	2	76	451370,13	2296394,84	2	117	451114,49	2296393,46	3	14	447083,25	2293679,19	3	55	447222,45	2292632,25
2	36	451662,58	2295704,03	2	77	451366,13	2296423,11	2	118	451132,88	2296267,12	3	15	447076,66	2293628,40	3	56	447277,59	2292999,46
2	37	451639,92	2295743,29	2	78	451364,85	2296432,31	2	119	451143,34	2296195,38	3	16	447068,31	2293570,59	3	57	447278,84	2293013,95
2	38	451603,10	2295807,12	2	79	451360,56	2296462,84	2	120	451154,22	2296120,60	3	17	447057,98	2293494,97	3	58	447281,56	2293045,51
2	39	451567,26	2295869,63	2	80	451358,89	2296474,09	2	121	451182,26	2296041,30	3	18	447047,85	2293423,38	3	59	447292,86	2293176,67
2	40	451532,42	2295930,07	2	81	451358,84	2296474,45	2	122	451187,42	2296026,73	3	19	447038,40	2293353,05	3	60	447293,06	2293178,99
2	41	451498,47	2295989,22	2	82	451356,29	2296494,33	2	123	451189,63	2296023,06	3	20	447031,31	2293300,59	3	61	447306,36	2293333,36
2	42	451461,01	2296053,24	2	83	451327,27	2296702,11	2	124	451237,28	2295943,65	3	21	447016,77	2293201,04	3	62	447311,55	2293393,65
2	43	451429,66	2296106,23	2	84	451306,85	2296844,64	2	125	451390,68	2295687,99	3	22	447006,18	2293126,29	3	63	447311,41	2293393,56
2	44	451429,45	2296106,59	2	85	451286,89	2296975,51	2	126	451486,16	2295528,87	3	23	446996,53	2293055,63	3	64	447312,09	2293399,97
2	45	451423,70	2296116,87	2	86	451269,95	2297080,41	2	127	451543,47	2295433,36	3	24	446991,51	2293018,60	3	65	447328,42	2293589,50
2	46	451423,37	2296117,49	2	87	451251,84	2297190,45	2	128	451602,77	2295334,52	3	25	446985,11	2292972,94	3	66	447335,05	2293666,53
2	47	451417,86	2296128,35	2	88	451236,29	2297281,65	2	129	451608,98	2295324,18	3	26	446976,43	2292910,63	3	67	447337,43	2293694,13
2	48	451417,70	2296128,66	2	89	451234,91	2297289,50	2	130	451623,02	2295300,79	3	27	446965,71	2292836,50	3	68	447323,87	2293693,94
2	49	451412,59	2296139,23	2	90	451233,28	2297298,93	2	131	451664,82	2295085,59	3	28	446956,52	2292770,20	3	69	447335,16	2293767,03
2	50	451412,12	2296140,30	2	91	451240,08	2297300,61	2	132	451670,24	2295057,70	3	29	446953,32	2292746,72	3	70	447344,10	2293824,97

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	71	447346,33	2293839,46	4	18	451414,95	2296327,66	4	59	451881,96	2295393,29	5	6	447696,33	2296559,63	6	5	447737,67	2297633,06
3	72	447356,87	2293839,39	4	19	451414,97	2296327,53	4	60	451882,10	2295392,99	5	7	447658,18	2296492,17	6	6	447737,76	2297635,27
3	73	447393,67	2293924,73	4	20	451419,60	2296293,07	4	61	451886,34	2295384,28	5	8	447713,36	2296326,51	6	7	447708,61	2297639,17
3	74	447402,59	2293945,39	4	21	451423,70	2296264,95	4	62	451886,56	2295383,83	5	9	447701,52	2296313,22	6	8	447703,50	2297628,27
3	75	447415,65	2293975,69	4	22	451425,09	2296255,89	4	63	451889,29	2295377,79	5	10	447593,57	2296192,03	6	9	447650,37	2297514,95
3	76	447430,20	2294009,43	4	23	451425,11	2296255,76	4	64	451889,33	2295377,69	5	11	447597,42	2296126,06	6	10	447657,04	2297513,13
3	77	447461,39	2294081,74	4	24	451428,65	2296231,37	4	65	451890,52	2295375,02	5	12	447598,56	2296106,53	6	11	447649,70	2297489,09
3	78	447505,17	2294178,50	4	25	451428,68	2296231,18	4	66	451888,01	2295412,32	5	13	447599,05	2296098,18	6	12	447627,64	2297495,35
3	79	447541,39	2294255,16	4	26	451430,29	2296219,12	4	67	452123,61	2295464,22	5	14	447514,43	2295978,01	6	13	447628,53	2297500,30
3	80	447565,27	2294305,69	4	27	451432,05	2296206,90	4	68	452112,78	2295484,05	5	15	447498,98	2295956,06	6	14	447619,55	2297506,82
3	81	447535,98	2294297,96	4	28	451434,18	2296194,00	4	69	452090,51	2295524,86	5	16	447471,40	2295916,88	6	15	447602,99	2297489,28
3	82	447430,84	2294270,19	4	29	451434,26	2296193,42	4	70	452078,76	2295546,41	5	17	447443,59	2295877,39	6	16	447592,32	2297411,22
3	83	447348,69	2294259,80	4	30	451435,39	2296184,79	4	71	452045,27	2295607,75	5	18	447454,02	2295751,72	6	17	447559,93	2297173,11
3	84	447277,18	2294230,82	4	31	451436,67	2296178,82	4	72	452042,70	2295612,04	5	19	447459,41	2295750,41	6	18	447547,06	2297077,71
3	85	447269,94	2294227,89	4	32	451438,02	2296172,77	4	73	451949,27	2295767,75	5	20	447472,68	2295747,18	6	19	447536,86	2297002,55
3	86	447264,45	2294225,67	4	33	451439,50	2296167,34	4	74	451934,22	2295792,83	5	21	447650,79	2295703,90	6	20	447554,74	2296996,41
3	87	447263,52	2294225,29	4	34	451440,57	2296163,70	4	75	451907,38	2295837,56	5	22	447753,53	2295765,70	6	21	447591,42	2296983,82
3	88	447251,74	2294220,52	4	35	451442,01	2296159,75	4	76	451884,09	2295876,36	5	23	447779,26	2295769,29	6	22	447692,91	2296863,76
3	89	447236,42	2294216,14	4	36	451444,36	2296153,94	4	77	451839,38	2295950,88	5	24	447898,11	2295883,67	6	23	447728,91	2296821,17
3	90	447235,48	2294237,42	4	37	451449,14	2296144,05	4	78	451794,82	2295973,58	5	25	447988,66	2295970,80	6	24	447736,37	2296812,34
3	91	447233,39	2294262,51	4	38	451454,42	2296133,65	4	79	451789,13	2295976,47	5	26	447992,85	2296010,38	6	25	447779,48	2296761,35
3	92	447228,94	2294316,26	4	39	451459,90	2296123,86	4	80	451776,57	2295982,87	5	27	447996,86	2296048,25	6	26	447809,63	2296773,86
3	93	447226,53	2294344,70	4	40	451491,15	2296071,02	4	81	451760,60	2296082,17	5	28	447997,38	2296053,12	6	27	447865,26	2296796,97
3	1	447206,76	2294581,40	4	41	451528,71	2296006,83	4	82	451734,08	2296246,98	5	29	447998,48	2296063,56	6	28	448021,54	2296861,87
4	1	451286,35	2297196,29	4	42	451528,78	2296006,71	4	83	451640,59	2296396,56	5	30	448000,26	2296080,35	6	29	448065,27	2296880,02
4	2	451286,37	2297196,19	4	43	451562,75	2295947,54	4	84	451631,26	2296411,49	5	31	448004,68	2296121,48	6	30	448080,67	2297075,33
4	3	451304,49	2297086,07	4	44	451597,59	2295887,09	4	85	451635,95	2296429,62	5	32	448008,50	2296157,72	6	31	448094,07	2297245,23
4	4	451321,46	2296981,02	4	45	451633,43	2295824,59	4	86	451642,33	2296454,30	5	33	448012,96	2296200,08	6	32	448105,23	2297386,66
4	5	451321,48	2296980,86	4	46	451670,24	2295760,78	4	87	451649,77	2296483,09	5	34	448015,29	2296222,27	6	33	448044,71	2297376,37
4	6	451341,46	2296849,84	4	47	451692,83	2295721,63	4	88	451644,78	2296909,69	5	35	448025,21	2296316,00	6	34	448024,01	2297372,84
4	7	451341,48	2296849,69	4	48	451705,60	2295700,18	4	89	451421,81	2297013,32	5	36	448030,77	2296368,52	6	35	447845,65	2297342,49
4	8	451361,93	2296706,99	4	49	451705,76	2295699,91	4	90	451471,25	2297156,18	5	37	448038,33	2296439,99	6	36	447781,26	2297389,29
4	9	451390,97	2296499,07	4	50	451724,97	2295666,31	4	91	451438,10	2297166,12	5	38	447989,40	2296450,28	6	37	447790,81	2297525,15
4	10	451391,00	2296498,87	4	51	451767,88	2295591,76	4	92	451378,58	2297183,95	5	39	447992,31	2296479,38	6	38	447797,98	2297627,20
4	11	451393,53	2296479,07	4	52	451785,07	2295561,78	4	93	451283,61	2297212,42	5	40	448001,88	2296575,08	6	1	447781,48	2297629,41
4	12	451395,19	2296467,92	4	53	451819,83	2295501,44	4	1	451286,35	2297196,29	5	41	448007,51	2296631,37	7	1	448193,43	2298418,02
4	13	451395,21	2296467,78	4	54	451846,52	2295455,66	5	1	448014,37	2296699,94	5	1	448014,37	2296699,94	7	2	447724,24	2298377,88
4	14	451399,51	2296437,17	4	55	451862,54	2295428,26	5	2	447995,13	2296691,46	6	1	447781,48	2297629,41	7	3	447711,26	2298281,62
4	15	451400,78	2296427,99	4	56	451862,64	2295428,09	5	3	447988,81	2296688,67	6	2	447771,77	2297630,04	7	4	447691,66	2298138,08
4	16	451404,79	2296399,73	4	57	451877,27	2295402,42	5	4	447974,29	2296682,26	6	3	447763,25	2297630,59	7	5	447676,46	2298027,01
4	17	451409,09	2296368,99	4	58	451877,66	2295401,71	5	5	447860,62	2296632,12	6	4	447754,60	2297631,42	7	6	447781,09	2297932,98

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
7	7	447848,14	2297872,69	9	4	447674,21	2298373,60	10	26	446791,47	2293176,29	11	23	447024,79	2294025,42
7	8	448045,53	2297808,03	9	5	447431,26	2298352,81	10	27	446801,85	2293176,34	11	24	447043,74	2294021,44
7	9	448097,90	2297790,88	9	6	447423,50	2298352,14	10	28	446805,59	2293176,37	11	25	447073,11	2294028,30
7	10	448138,67	2297777,53	9	7	447375,89	2298348,07	10	1	446963,89	2293177,10	11	1	447083,04	2294033,28
7	11	448139,66	2297789,07	9	8	447333,62	2298344,45	10	29	446844,70	2293448,82	12	1	447489,61	2297018,76
7	12	448146,55	2297869,56	9	9	447336,70	2298304,76	10	30	446834,83	2293380,45	12	2	447498,50	2297084,28
7	13	448153,41	2297949,82	9	10	447343,45	2298217,89	10	31	446834,49	2293378,09	12	3	447511,37	2297179,70
7	14	448155,52	2297974,54	9	11	447345,47	2298191,92	10	32	446852,76	2293369,79	12	4	447527,57	2297298,98
7	15	448188,44	2298359,74	9	12	447353,01	2298094,91	10	33	446886,48	2293368,03	12	5	447543,78	2297417,85
7	1	448193,43	2298418,02	9	13	447358,87	2298019,56	10	34	446891,52	2293367,77	12	6	447545,17	2297428,06
8	1	447980,71	2295782,32	9	14	447364,93	2297941,62	10	35	446935,05	2293395,76	12	7	447508,25	2297388,96
8	2	447973,36	2295777,78	9	15	447447,65	2298000,58	10	36	446935,68	2293398,79	12	8	447414,49	2297148,80
8	3	447894,11	2295728,82	9	16	447471,84	2298018,09	10	37	446937,85	2293409,26	12	9	447397,64	2297105,66
8	4	447879,43	2295719,75	9	17	447559,97	2298081,12	10	38	446936,42	2293423,82	12	10	447378,60	2297056,86
8	5	447842,46	2295696,91	9	18	447591,31	2298103,54	10	39	446930,95	2293436,79	12	1	447489,61	2297018,76
8	6	447801,45	2295639,57	9	1	447632,42	2298066,59	10	40	446929,88	2293439,32				
8	7	447863,10	2295514,77	10	1	446963,89	2293177,10	10	41	446912,59	2293444,19				
8	8	447786,39	2295506,76	10	2	446968,27	2293208,08	10	42	446877,46	2293446,58				
8	9	447726,25	2295500,49	10	3	446982,79	2293307,41	10	29	446844,70	2293448,82				
8	10	447680,44	2295455,69	10	4	446999,32	2293430,16	11	1	447083,04	2294033,28				
8	11	447662,61	2295438,26	10	5	447009,45	2293501,77	11	2	447083,17	2294034,26				
8	12	447653,41	2295342,59	10	6	447019,80	2293577,50	11	3	447090,76	2294090,76				
8	13	447648,31	2295289,55	10	7	447028,11	2293635,06	11	4	447097,65	2294143,25				
8	14	447645,88	2295225,52	10	8	447034,71	2293685,88	11	5	447104,24	2294190,54				
8	15	447640,49	2295083,78	10	9	447041,61	2293733,15	11	6	447111,84	2294248,75				
8	16	447637,53	2295005,84	10	10	447017,62	2293723,05	11	7	447118,38	2294295,55				
8	17	447698,92	2294992,51	10	11	446995,33	2293720,26	11	8	447129,64	2294378,15				
8	18	447760,31	2294979,19	10	12	446953,68	2293719,73	11	9	447136,76	2294431,08				
8	19	447865,70	2294956,31	10	13	446946,05	2293711,79	11	10	447066,52	2294435,52				
8	20	447875,92	2294995,15	10	14	446935,37	2293687,88	11	11	447055,05	2294363,60				
8	21	447882,28	2295019,34	10	15	446921,86	2293682,52	11	12	447065,34	2294336,29				
8	22	447934,51	2295217,99	10	16	446902,95	2293684,34	11	13	447074,70	2294311,49				
8	23	447935,91	2295229,42	10	17	446865,54	2293692,20	11	14	446988,86	2294289,54				
8	24	447949,52	2295341,01	10	18	446863,59	2293678,61	11	15	446968,47	2294284,33				
8	25	447954,68	2295413,99	10	19	446839,19	2293508,62	11	16	446959,26	2294315,97				
8	26	447965,18	2295562,45	10	20	446838,37	2293502,90	11	17	446935,11	2294176,67				
8	27	447967,65	2295597,40	10	21	446830,88	2293450,78	11	18	446930,30	2294143,16				
8	1	447980,71	2295782,32	10	22	446821,88	2293388,14	11	19	446921,24	2294080,13				
9	1	447632,42	2298066,59	10	23	446820,13	2293375,91	11	20	446977,59	2294068,37				
9	2	447643,11	2298144,72	10	24	446796,21	2293209,28	11	21	446997,07	2294058,85				
9	3	447662,70	2298288,23	10	25	446795,53	2293204,55	11	22	447012,35	2294031,46				