

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 Огудневского участкового лесничества Московского-учебно опытного лесничества Московской области

Система координат МСК-50

Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
1	1	506903,70	2241372,27	1	37	507719,50	2242384,59	1	73	506647,66	2241438,48	1	109	506604,53	2240984,85	2	29	507036,47	2242404,79
1	2	506971,03	2241459,21	1	38	507708,93	2242407,96	1	74	506647,18	2241437,83	1	110	506633,44	2241023,25	2	30	507030,71	2242396,59
1	3	506997,52	2241493,43	1	39	507708,82	2242408,21	1	75	506571,28	2241336,90	1	111	506633,44	2241023,25	2	31	506943,24	2242281,44
1	4	507001,50	2241498,57	1	40	507708,76	2242408,33	1	76	506463,38	2241193,41	1	112	506633,44	2241023,25	2	32	506939,46	2242276,46
1	5	507039,14	2241547,18	1	41	507708,70	2242408,47	1	77	506463,38	2241193,41	1	113	506692,45	2241099,45	2	33	506881,96	2242200,76
1	6	507046,48	2241556,66	1	42	507708,50	2242408,90	1	78	506367,62	2241066,05	1	114	506802,97	2241242,18	2	34	506838,28	2242143,26
1	7	507073,77	2241591,91	1	43	507707,73	2242410,62	1	79	506336,93	2241025,24	1	115	506872,04	2241331,38	2	35	506781,59	2242068,64
1	8	507086,97	2241608,95	1	44	507690,98	2242447,64	1	80	506275,24	2240943,20	1	1	506903,70	2241372,27	2	36	506776,37	2242061,75
1	9	507107,44	2241635,39	1	45	507690,07	2242449,65	1	81	506285,25	2240943,20	2	1	506118,17	2240769,94	2	37	506739,43	2242013,13
1	10	507120,37	2241652,08	1	46	507683,18	2242464,88	1	82	506319,03	2240943,20	2	2	506195,81	2240872,83	2	38	506718,73	2241985,88
1	11	507129,07	2241663,31	1	47	507669,87	2242464,76	1	83	506382,53	2240932,64	2	3	506633,05	2241452,32	2	39	506708,52	2241972,44
1	12	507131,56	2241666,53	1	48	507630,42	2242464,40	1	84	506388,78	2240927,37	2	4	506633,22	2241452,32	2	40	506704,02	2241966,51
1	13	507169,02	2241714,91	1	49	507598,90	2242464,12	1	85	506395,10	2240922,06	2	5	506735,27	2241588,26	2	41	506518,24	2241721,94
1	14	507184,01	2241734,27	1	50	507598,76	2242464,12	1	86	506402,37	2240900,89	2	6	506736,35	2241589,71	2	42	506514,58	2241717,12
1	15	507184,20	2241734,51	1	51	507598,49	2242464,11	1	87	506403,59	2240890,53	2	7	506815,01	2241694,31	2	43	506501,20	2241699,51
1	16	507208,87	2241766,37	1	52	507553,50	2242463,71	1	88	506407,66	2240855,91	2	8	507070,59	2242034,21	2	44	506490,75	2241685,75
1	17	507244,69	2241812,63	1	53	507543,18	2242463,11	1	89	506402,09	2240844,32	2	9	507244,64	2242265,67	2	45	506482,13	2241674,41
1	18	507260,92	2241833,60	1	54	507543,11	2242463,11	1	90	506399,72	2240839,38	2	10	507301,25	2242340,94	2	46	506457,68	2241642,21
1	19	507297,46	2241880,78	1	55	507534,18	2242462,60	1	91	506385,84	2240817,48	2	11	507325,60	2242373,33	2	47	506463,71	2241637,55
1	20	507311,98	2241899,54	1	56	507492,58	2242460,20	1	92	506365,33	2240785,13	2	12	507324,63	2242373,85	2	48	506454,63	2241638,20
1	21	507325,75	2241917,32	1	57	507476,93	2242459,30	1	93	506358,15	2240778,91	2	13	507317,69	2242377,61	2	49	506441,18	2241620,49
1	22	507381,71	2241989,59	1	58	507411,64	2242455,55	1	94	506355,41	2240776,53	2	14	507324,05	2242437,02	2	50	506413,10	2241583,53
1	23	507391,41	2242002,12	1	59	507389,24	2242394,60	1	95	506345,68	2240774,41	2	15	507324,79	2242443,91	2	51	506390,58	2241553,18
1	24	507437,56	2242061,71	1	60	507371,97	2242347,61	1	96	506363,18	2240758,81	2	16	507324,77	2242446,90	2	52	506247,92	2241360,92
1	25	507460,79	2242091,72	1	61	507350,40	2242359,57	1	97	506379,09	2240744,63	2	17	507324,10	2242525,12	2	53	506130,32	2241202,45
1	26	507531,81	2242183,43	1	62	507343,22	2242363,55	1	98	506387,82	2240742,80	2	18	507323,38	2242610,24	2	54	506124,92	2241195,17
1	27	507543,83	2242198,96	1	63	507143,02	2242097,24	1	99	506395,83	2240731,15	2	19	507323,35	2242613,49	2	55	506106,80	2241170,76
1	28	507546,70	2242202,66	1	64	507130,74	2242080,91	1	100	506401,27	2240723,23	2	20	507270,38	2242645,27	2	56	506036,00	2241075,34
1	29	507560,13	2242220,00	1	65	507069,01	2241998,81	1	101	506400,70	2240722,45	2	21	507245,76	2242660,04	2	57	506034,98	2241073,96
1	30	507612,67	2242287,85	1	66	507054,57	2241979,62	1	102	506404,25	2240718,81	2	22	507235,62	2242666,12	2	58	505929,98	2240932,47
1	31	507627,96	2242307,61	1	67	507054,28	2241979,22	1	103	506411,57	2240728,54	2	23	507227,20	2242667,86	2	59	505911,19	2240907,15
1	32	507633,88	2242315,24	1	68	507027,49	2241943,60	1	104	506425,90	2240747,57	2	24	507221,96	2242668,93	2	60	505891,47	2240880,58
1	33	507659,69	2242348,58	1	69	506794,48	2241633,72	1	105	506428,09	2240750,48	2	25	507143,26	2242556,85	2	61	505846,23	2240819,61
1	34	507662,28	2242351,92	1	70	506766,76	2241596,86	1	106	506463,42	2240797,41	2	26	507139,56	2242551,60	2	62	505829,25	2240796,72
1	35	507688,66	2242386,00	1	71	506762,44	2241591,11	1	107	506507,84	2240856,40	2	27	507115,25	2242516,97	2	63	505817,77	2240781,25
1	36	507693,72	2242392,53	1	72	506749,05	2241573,31	1	108	506525,32	2240879,62	2	28	507044,11	2242415,67	2	64	505774,22	2240722,56

Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты					
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y				
2	65	505726.03	2240657.62	2	106	505992.69	2240766.39	3	33	505581.77	2240007.73	4	23	505167.36	2246551.39	5	7	504048.14	2246469.04
2	66	505725.96	2240657.53	2	107	506008.86	2240772.24	3	34	505575.05	2240012.03	4	24	505094.97	2246465.00	5	8	504040.60	2246523.69
2	67	505711.82	2240638.48	2	108	506037.38	2240792.97	3	35	505469.38	2239871.51	4	25	505093.93	2246463.76	5	9	503976.17	2246532.89
2	68	505610.47	2240501.90	2	109	506061.05	2240810.17	3	36	505469.28	2239871.36	4	26	505050.72	2246412.19	5	10	503971.60	2246533.54
2	69	505507.02	2240364.14	2	110	506084.61	2240793.58	3	37	505469.27	2239871.36	4	27	505012.23	2246366.26	5	11	503967.84	2246534.53
2	70	505490.58	2240342.26	2	111	506088.58	2240792.80	3	38	505373.66	2239746.75	4	28	504906.01	2246239.35	5	12	503967.54	2246534.61
2	71	505476.91	2240324.05	2	112	506115.02	2240776.72	3	39	505382.87	2239739.84	4	29	504890.93	2246237.70	5	13	503964.89	2246535.30
2	72	505426.00	2240256.25	2	113	506112.78	2240773.74	3	40	505480.28	2239679.60	4	30	504905.51	2246237.46	5	14	503946.54	2246529.57
2	73	505410.53	2240235.65	2	1	506118.17	2240769.94	3	41	505505.32	2239664.12	4	31	504919.22	2246237.24	5	15	503921.16	2246521.64
2	74	505410.43	2240235.52	3	1	505838.05	2239966.73	3	42	505548.12	2239637.65	4	32	504926.34	2246245.13	5	16	503787.84	2246479.97
2	75	505401.05	2240223.03	3	2	505872.43	2240012.40	3	43	505566.31	2239625.35	4	33	504971.94	2246258.08	5	17	503768.68	2246473.99
2	76	505396.10	2240216.44	3	3	505935.13	2240095.68	3	44	505566.44	2239625.27	4	34	504972.18	2246258.16	5	18	503697.41	2246453.91
2	77	505393.25	2240212.65	3	4	505980.49	2240155.94	3	45	505566.71	2239624.69	4	35	505011.90	2246270.38	5	19	503671.32	2246446.56
2	78	505387.64	2240205.18	3	5	506032.21	2240224.63	3	46	505572.95	2239611.68	4	36	505021.81	2246273.42	5	20	503611.12	2246429.60
2	79	505386.72	2240203.95	3	6	506080.16	2240288.33	3	47	505617.68	2239672.78	4	37	505048.66	2246281.68	5	21	503610.97	2246429.56
2	80	505378.68	2240193.25	3	7	506099.98	2240314.66	3	48	505633.54	2239694.46	4	38	505083.18	2246292.30	5	22	503607.24	2246428.51
2	81	505377.51	2240191.69	3	8	506127.17	2240350.77	3	49	505650.08	2239717.05	4	39	505084.04	2246304.83	5	23	503581.57	2246421.27
2	82	505357.60	2240165.17	3	9	506306.41	2240588.86	3	50	505790.36	2239903.38	4	40	505084.10	2246305.67	5	24	503565.12	2246417.37
2	83	505330.56	2240129.17	3	10	506331.81	2240622.59	3	1	505838.05	2239667.73	4	41	505084.99	2246318.69	5	25	503560.49	2246416.27
2	84	505327.13	2240124.60	3	11	506336.20	2240628.43	4	1	505444.33	2246479.70	4	42	505124.98	2246305.16	5	26	503522.39	2246407.23
2	85	505286.80	2240070.90	3	12	506266.73	2240673.68	4	2	505446.26	2246481.11	4	43	505140.16	2246309.83	5	27	503515.89	2246406.08
2	86	505281.42	2240063.72	3	13	506262.82	2240664.40	4	3	505455.24	2246487.67	4	44	505164.25	2246320.07	5	28	503514.14	2246405.77
2	87	505279.83	2240061.61	3	14	506255.58	2240647.26	4	4	505497.80	2246518.76	4	45	505167.17	2246321.31	5	29	503485.69	2246400.72
2	88	505205.36	2239962.45	3	15	506253.18	2240641.89	4	5	505537.25	2246547.57	4	46	505206.18	2246337.89	5	30	503470.88	2246398.09
2	89	505205.33	2239962.41	3	16	506233.89	2240598.68	4	6	505557.66	2246572.89	4	47	505218.34	2246343.06	5	31	503344.00	2246394.36
2	90	505203.44	2239959.90	3	17	506141.44	2240518.57	4	7	505571.50	2246590.07	4	48	505239.08	2246351.88	5	32	503315.26	2246393.51
2	91	505196.36	2239950.47	3	18	506140.77	2240517.65	4	8	505621.90	2246652.60	4	49	505257.58	2246359.74	5	33	503263.08	2246391.97
2	92	505196.24	2239950.31	3	19	506048.41	2240390.45	4	9	505606.57	2246685.16	4	50	505268.65	2246366.54	5	34	503203.27	2246390.21
2	93	505146.96	2239884.69	3	20	506041.83	2240381.38	4	10	505591.64	2246704.93	4	51	505348.11	2246415.39	5	35	503030.47	2246385.13
2	94	505346.77	2239764.00	3	21	506037.11	2240374.88	4	11	505498.57	2246797.22	4	52	505350.15	2246416.64	5	36	503025.92	2246381.58
2	95	505358.19	2239756.73	3	22	505925.03	2240274.09	4	12	505494.28	2246801.48	4	53	505378.99	2246434.36	5	37	502950.26	2246322.49
2	96	505358.37	2239756.61	3	23	505922.68	2240270.60	4	13	505475.20	2246820.40	4	54	505389.89	2246441.06	5	38	502911.60	2246292.30
2	97	505358.39	2239756.63	3	24	505898.52	2240234.69	4	14	505387.42	2246705.17	4	55	505399.57	2246447.02	5	39	502907.04	2246288.74
2	98	505894.57	2240472.64	3	25	505756.95	2240024.21	4	15	505362.01	2246671.81	4	56	505436.46	2246473.96	5	40	502869.46	2246259.39
2	99	505894.57	2240472.65	3	26	505734.69	2239991.12	4	16	505326.14	2246624.71	4	1	505444.33	2246479.70	5	41	502865.94	2246256.64
2	100	505797.82	2240566.34	3	27	505692.09	2239927.79	4	17	505300.07	2246536.80	5	1	504215.65	2246345.52	5	42	502866.77	2246255.45
2	101	505875.29	2240663.03	3	28	505667.30	2239947.44	4	18	505280.08	2246543.82	5	2	504222.88	2246401.64	5	43	502925.30	2246172.91
2	102	505937.05	2240740.14	3	29	505662.76	2239950.54	4	19	505204.12	2246570.48	5	3	504172.27	2246393.92	5	44	502954.43	2246131.83
2	103	505954.12	2240764.82	3	30	505633.60	2239970.52	4	20	505195.24	2246573.60	5	4	504160.06	2246392.16	5	45	503015.36	2246107.34
2	104	505958.18	2240764.79	3	31	505621.81	2239978.60	4	21	505188.08	2246576.12	5	5	504060.72	2246377.87	5	46	503042.40	2246096.48
2	105	505967.13	2240775.09	3	32	505587.74	2240003.90	4	22	505184.67	2246572.04	5	6	504059.62	2246385.85	5	47	503080.78	2246110.11

Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты					
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y				
5	48	503089,38	2246113,16	6	17	503614,69	2246692,88	7	5	503994,95	2238164,23	7	46	503735,60	2238226,82	7	87	504019,58	2238193,38
5	49	503135,24	2246129,44	6	18	503556,56	2246675,13	7	6	503991,44	2238164,15	7	47	503734,11	2238224,03	7	88	504018,44	2238191,09
5	50	503145,42	2246132,22	6	19	503491,48	2246655,26	7	7	503988,17	2238164,59	7	48	503731,10	2238218,37	7	89	504015,17	2238188,44
5	51	503168,64	2246138,57	6	20	503461,96	2246652,59	7	8	503983,65	2238167,26	7	49	503808,04	2238161,12	7	90	504008,98	2238185,32
5	52	503198,37	2246144,28	6	21	503298,16	2246643,08	7	9	503979,82	2238171,55	7	50	503831,95	2238143,33	7	91	504007,45	2238183,59
5	53	503220,81	2246148,60	6	22	503297,27	2246643,03	7	10	503977,66	2238173,38	7	51	503865,11	2238118,66	7	92	504006,63	2238181,85
5	54	503295,52	2246155,06	6	23	503271,24	2246641,52	7	11	503975,48	2238174,45	7	52	503911,71	2238083,98	7	93	504006,28	2238180,17
5	55	503320,12	2246157,19	6	24	503266,98	2246641,23	7	12	503972,82	2238175,11	7	53	503981,55	2238140,67	7	94	504006,43	2238174,66
5	56	503331,56	2246158,18	6	25	503138,43	2246632,47	7	13	503970,14	2238175,32	7	54	504057,26	2238202,12	7	95	504006,48	2238171,73
5	57	503428,37	2246162,18	6	26	503119,89	2246631,20	7	14	503963,77	2238174,82	7	55	504062,22	2238206,15	7	96	504006,12	2238170,07
5	58	503459,52	2246163,47	6	27	503082,11	2246628,79	7	15	503959,17	2238174,42	7	56	504081,89	2238222,12	7	1	504005,41	2238168,87
5	59	503516,94	2246170,43	6	28	503046,93	2246626,54	7	16	503956,11	2238174,57	7	57	504080,88	2238222,59	8	1	502604,99	2246002,61
5	60	503517,56	2246170,50	6	29	503024,76	2246624,71	7	17	503953,67	2238175,15	7	58	504078,86	2238223,20	8	2	502557,56	2246031,74
5	61	503531,82	2246172,23	6	30	502989,39	2246621,78	7	18	503950,30	2238177,34	7	59	504075,37	2238223,69	8	3	502523,15	2246123,92
5	62	503591,10	2246186,49	6	31	502932,91	2246620,71	7	19	503947,13	2238180,57	7	60	504070,23	2238223,54	8	4	502507,93	2246164,70
5	63	503800,26	2246236,80	6	32	502938,70	2246616,84	7	20	503944,88	2238182,51	7	61	504065,44	2238222,13	8	5	502503,10	2246177,62
5	64	503803,71	2246237,70	6	33	502949,73	2246594,04	7	21	503942,68	2238183,62	7	62	504058,27	2238219,10	8	6	502496,82	2246194,45
5	65	503813,43	2246240,24	6	34	502976,14	2246539,47	7	22	503939,45	2238184,47	7	63	504056,43	2238218,97	8	7	502493,45	2246203,46
5	66	503843,12	2246248,02	6	35	503039,85	2246407,80	7	23	503936,42	2238184,92	7	64	504053,32	2238220,16	8	8	502491,83	2246197,96
5	67	503959,34	2246278,44	6	36	503040,99	2246405,45	7	24	503918,92	2238184,39	7	65	504049,79	2238221,78	8	9	502490,96	2246195,00
5	68	503971,20	2246281,54	6	37	503048,80	2246405,67	7	25	503914,52	2238183,39	7	66	504048,17	2238221,75	8	10	502485,58	2246176,74
5	69	504008,38	2246291,27	6	38	503159,42	2246408,93	7	26	503910,88	2238182,61	7	67	504045,13	2238220,94	8	11	502468,35	2246118,30
5	70	504042,70	2246300,25	6	39	503192,71	2246409,91	7	27	503909,56	2238182,91	7	68	504044,32	2238221,04	8	12	502459,07	2246086,85
5	71	504058,17	2246304,30	6	40	503233,41	2246411,11	7	28	503909,24	2238183,12	7	69	504043,28	2238221,85	8	13	502422,27	2245962,04
5	1	504215,65	2246345,52	6	41	503278,55	2246412,44	7	29	503906,71	2238188,28	7	70	504041,60	2238223,17	8	14	502419,25	2245947,83
6	1	503911,42	2246539,55	6	42	503468,82	2246418,04	7	30	503906,22	2238189,27	7	71	504039,22	2238226,44	8	15	502480,28	2245966,33
6	2	503928,58	2246544,91	6	43	503518,33	2246426,83	7	31	503905,15	2238191,31	7	72	504037,42	2238228,36	8	16	502510,19	2245975,40
6	3	503945,92	2246550,49	6	44	503533,68	2246430,47	7	32	503903,76	2238192,68	7	73	504035,50	2238229,48	8	1	502604,99	2246002,61
6	4	503959,93	2246555,00	6	45	503576,55	2246440,63	7	33	503901,89	2238193,66	7	74	504032,86	2238230,23	9	1	500395,24	2243523,26
6	5	503946,55	2246579,61	6	46	503639,93	2246458,49	7	34	503900,06	2238194,15	7	75	504029,99	2238230,47	9	2	500416,37	2243548,15
6	6	503945,06	2246582,36	6	47	503691,27	2246472,96	7	35	503895,93	2238194,43	7	76	504027,11	2238230,15	9	3	500435,13	2243570,26
6	7	503932,83	2246604,85	6	48	503762,98	2246493,16	7	36	503891,24	2238194,44	7	77	504024,66	2238229,24	9	4	500499,95	2243646,62
6	8	503911,92	2246633,47	6	49	503828,30	2246513,57	7	37	503888,96	2238194,79	7	78	504022,76	2238227,85	9	5	500543,38	2243697,79
6	9	503889,45	2246664,24	6	50	503855,53	2246522,08	7	38	503887,42	2238195,44	7	79	504021,58	2238226,32	9	6	500550,73	2243706,45
6	10	503865,41	2246714,54	6	51	503865,60	2246525,23	7	39	503886,28	2238196,41	7	80	504020,86	2238224,60	9	7	500554,25	2243710,60
6	11	503853,81	2246738,82	6	52	503898,96	2246535,66	7	40	503884,88	2238198,45	7	81	504020,46	2238221,90	9	8	500561,86	2243719,56
6	12	503840,45	2246762,76	6	1	503911,42	2246539,55	7	41	503870,70	2238200,85	7	82	504020,86	2238217,02	9	9	500563,89	2243721,95
6	13	503793,30	2246748,16	7	1	504005,41	2238168,87	7	42	503841,90	2238210,37	7	83	504021,45	2238212,38	9	10	500583,38	2243744,93
6	14	503791,63	2246747,65	7	2	504003,55	2238167,24	7	43	503819,69	2238217,71	7	84	504021,41	2238209,53	9	11	500587,38	2243749,64
6	15	503768,83	2246740,59	7	3	504001,32	2238165,94	7	44	503746,84	2238241,79	7	85	504021,06	2238202,90	9	12	500595,96	2243759,75
6	16	503748,26	2246734,23	7	4	503998,36	2238164,85	7	45	503738,40	2238232,05	7	86	504020,44	2238196,36	9	13	500600,16	2243764,69

Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
9	14	500600,82	2243765,79	9	55	500824,97	2244344,27	9	96	499844,00	2243349,82	9	137	500137,50	2243289,47
9	15	500608,42	2243778,31	9	56	500805,59	2244335,63	9	97	499755,82	2243314,27	9	138	500157,89	2243307,22
9	16	500608,42	2243778,31	9	57	500803,56	2244334,73	9	98	499749,26	2243311,63	9	139	500157,89	2243307,22
9	17	500617,43	2243793,17	9	58	500765,33	2244317,69	9	99	499685,96	2243265,36	9	140	500192,74	2243337,54
9	18	500621,39	2243799,68	9	59	500695,17	2244286,42	9	100	499673,51	2243255,73	9	141	500205,00	2243348,21
9	19	500625,62	2243806,66	9	60	500684,50	2244281,66	9	101	499671,47	2243254,16	9	142	500249,65	2243387,08
9	20	500631,39	2243815,43	9	61	500682,44	2244154,40	9	102	499671,23	2243253,97	9	143	500274,31	2243408,54
9	21	500640,68	2243829,56	9	62	500682,31	2244146,50	9	103	499667,24	2243250,89	9	144	500282,14	2243415,35
9	22	500640,86	2243829,82	9	63	500682,29	2244145,18	9	104	499658,53	2243244,15	9	145	500283,69	2243416,70
9	23	500646,50	2243838,41	9	64	500682,29	2244145,18	9	105	499635,02	2243229,71	9	146	500331,89	2243458,65
9	24	500648,33	2243841,18	9	65	500668,77	2244143,51	9	106	499609,96	2243220,69	9	147	500358,13	2243485,41
9	25	500650,31	2243844,20	9	66	500667,94	2244143,40	9	107	499590,02	2243202,22	9	1	500395,24	2243523,26
9	26	500651,77	2243848,14	9	67	500633,77	2244139,17	9	108	499563,48	2243186,81				
9	27	500651,95	2243848,62	9	68	500601,18	2244135,14	9	109	499546,21	2243178,54				
9	28	500654,61	2243855,80	9	69	500599,89	2244134,98	9	110	499525,33	2243170,29				
9	29	500655,09	2243857,09	9	70	500599,42	2244134,93	9	111	499502,47	2243164,05				
9	30	500657,72	2243864,21	9	71	500592,31	2244134,05	9	112	499478,94	2243159,70				
9	31	500669,00	2243894,64	9	72	500497,79	2244122,35	9	113	499491,19	2243130,60				
9	32	500685,91	2243956,36	9	73	500482,94	2244072,67	9	114	499505,43	2243096,79				
9	33	500702,55	2244005,79	9	74	500482,84	2244072,35	9	115	499546,06	2243000,29				
9	34	500709,77	2244016,75	9	75	500473,88	2244042,37	9	116	499558,48	2242970,79				
9	35	500725,22	2244040,20	9	76	500455,86	2243982,08	9	117	499579,11	2242977,90				
9	36	500792,50	2244080,38	9	77	500444,69	2243927,32	9	118	499586,74	2242980,53				
9	37	500792,81	2244080,60	9	78	500415,11	2243892,09	9	119	499619,10	2242991,70				
9	38	500804,50	2244088,90	9	79	500415,11	2243892,08	9	120	499654,84	2243004,03				
9	39	500825,66	2244108,17	9	80	500409,29	2243885,17	9	121	499695,21	2243017,96				
9	40	500832,04	2244113,99	9	81	500321,24	2243780,67	9	122	499772,63	2243046,42				
9	41	500844,67	2244125,65	9	82	500241,39	2243685,92	9	123	499776,05	2243047,67				
9	42	500855,85	2244135,98	9	83	500241,35	2243685,87	9	124	499803,31	2243064,96				
9	43	500881,58	2244173,55	9	84	500178,51	2243611,29	9	125	499843,68	2243090,57				
9	44	500889,71	2244186,08	9	85	500178,27	2243611,00	9	126	499854,76	2243097,60				
9	45	500900,21	2244206,50	9	86	500178,27	2243611,00	9	127	499867,28	2243105,54				
9	46	500901,18	2244208,40	9	87	500150,70	2243585,84	9	128	499868,48	2243106,29				
9	47	500910,49	2244226,51	9	88	500060,23	2243503,26	9	129	499898,00	2243125,02				
9	48	500919,53	2244252,99	9	89	500051,25	2243495,06	9	130	499902,22	2243127,84				
9	49	500928,37	2244300,76	9	90	500051,24	2243495,06	9	131	499916,79	2243137,58				
9	50	500928,72	2244302,67	9	91	500035,94	2243481,09	9	132	499931,01	2243147,08				
9	51	500933,86	2244330,46	9	92	500035,24	2243480,45	9	133	499985,58	2243183,56				
9	52	500935,15	2244350,10	9	93	500035,16	2243480,38	9	134	499986,38	2243184,09				
9	53	500945,45	2244506,03	9	94	499962,30	2243413,87	9	135	500075,02	2243243,34				
9	54	500848,86	2244376,34	9	95	499930,18	2243384,56	9	136	500109,13	2243268,52				