

**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 Маклаковского участкового лесничества Думнического лесничества Калужской области**

Система координат МСК-40\_1

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	383322.34	1208144.28	1	37	382706.58	1209761.78	1	73	382301.25	1210888.75	1	109	383114.96	1209333.19	1	145	382728.72	1209588.86
1	2	383314.93	1208287.78	1	38	382699.44	1209767.74	1	74	382307.36	1210872.88	1	110	383144.32	1209315.50	1	146	382782.81	1209535.49
1	3	383314.09	1208306.14	1	39	382686.86	1209780.03	1	75	382308.89	1210865.36	1	111	383146.91	1209303.98	1	147	382806.68	1209514.49
1	4	383312.47	1208341.78	1	40	382629.78	1209835.22	1	76	382310.48	1210857.52	1	112	383150.63	1209290.56	1	148	382862.84	1209465.08
1	5	383303.14	1208546.70	1	41	382588.42	1209883.07	1	77	382311.83	1210850.86	1	113	383140.89	1209285.72	1	149	382877.79	1209450.90
1	6	383297.83	1208663.34	1	42	382548.28	1209941.79	1	78	382314.73	1210817.48	1	114	383095.02	1209320.22	1	150	382919.39	1209411.45
1	7	383293.24	1208764.24	1	43	382515.18	1210004.45	1	79	382278.85	1210576.91	1	115	382940.53	1209446.13	1	151	382923.11	1209408.27
1	8	383292.79	1208774.24	1	44	382460.60	1210148.85	1	80	382277.83	1210535.38	1	116	382921.06	1209463.31	1	152	382984.90	1209355.64
1	9	383287.38	1208893.09	1	45	382455.03	1210163.61	1	81	382276.58	1210486.15	1	117	382820.91	1209551.68	1	153	383060.13	1209291.55
1	10	383283.94	1208968.69	1	46	382446.22	1210204.98	1	82	382277.40	1210476.06	1	118	382724.56	1209643.33	1	154	383092.56	1209262.08
1	11	383281.83	1209014.88	1	47	382428.31	1210301.41	1	83	382277.95	1210473.07	1	119	382656.54	1209718.17	1	155	383105.17	1209250.62
1	12	383280.23	1209050.02	1	48	382392.79	1210492.66	1	84	382298.33	1210362.56	1	120	382577.98	1209795.92	1	156	383108.04	1209247.35
1	13	383278.49	1209088.28	1	49	382396.23	1210566.94	1	85	382302.24	1210363.13	1	121	382533.97	1209849.13	1	157	383155.75	1209192.93
1	14	383277.97	1209099.69	1	50	382431.45	1210810.64	1	86	382312.80	1210356.91	1	122	382490.29	1209914.03	1	158	383158.62	1209131.48
1	15	383272.72	1209215.11	1	51	382431.88	1210820.57	1	87	382309.01	1210334.82	1	123	382458.46	1209976.30	1	159	383169.37	1208901.40
1	16	383272.34	1209223.53	1	52	382429.52	1210863.00	1	88	382304.77	1210327.65	1	124	382422.57	1210074.42	1	160	383184.02	1208588.04
1	17	383271.53	1209228.63	1	53	382429.02	1210866.23	1	89	382311.84	1210289.37	1	125	382394.13	1210144.99	1	161	383189.66	1208467.46
1	18	383270.58	1209234.58	1	54	382379.60	1210860.23	1	90	382325.57	1210225.68	1	126	382371.78	1210142.74	1	162	383192.62	1208403.95
1	19	383266.41	1209244.97	1	55	382361.40	1210858.02	1	91	382333.73	1210223.12	1	127	382343.68	1210147.64	1	163	383196.28	1208325.73
1	20	383260.02	1209254.17	1	56	382345.15	1210897.27	1	92	382373.35	1210214.44	1	128	382342.03	1210149.39	1	164	383196.91	1208312.34
1	21	383219.11	1209293.83	1	57	382326.19	1210931.23	1	93	382379.97	1210208.52	1	129	382345.26	1210134.44	1	165	383201.94	1208204.75
1	22	383203.74	1209308.73	1	58	382322.41	1210943.27	1	94	382389.65	1210199.88	1	130	382347.51	1210127.09	1	166	383253.26	1208175.60
1	23	383200.53	1209311.84	1	59	382307.22	1210991.62	1	95	382397.18	1210195.20	1	131	382347.66	1210126.28	1	167	383270.41	1208165.86
1	24	383189.66	1209322.37	1	60	382276.75	1211055.77	1	96	382440.39	1210168.39	1	132	382375.92	1210056.41	1	168	383295.82	1208151.41
1	25	383185.47	1209328.94	1	61	382259.14	1211084.45	1	97	382406.91	1210149.49	1	133	382388.84	1210021.45	1	1	383322.34	1208144.28
1	26	383174.94	1209345.40	1	62	382230.70	1211121.44	1	98	382429.56	1210087.25	1	134	382391.07	1210015.42	2	1	374734.40	1215434.74
1	27	383169.80	1209351.38	1	63	382214.55	1211148.08	1	99	382469.51	1209983.85	1	135	382412.91	1209956.32	2	2	374744.36	1215480.75
1	28	383155.89	1209363.50	1	64	382213.77	1211149.37	1	100	382505.40	1209915.92	1	136	382441.72	1209899.99	2	3	374761.42	1215559.51
1	29	383129.06	1209386.89	1	65	382208.41	1211151.24	1	101	382548.74	1209852.52	1	137	382448.81	1209886.11	2	4	374769.25	1215672.69
1	30	383045.50	1209457.22	1	66	382209.88	1211143.65	1	102	382590.73	1209803.46	1	138	382493.51	1209820.10	2	5	374771.65	1215707.30
1	31	383025.43	1209474.12	1	67	382212.14	1211131.91	1	103	382657.72	1209737.95	1	139	382542.81	1209760.38	2	6	374776.15	1216053.40
1	32	382980.96	1209513.19	1	68	382232.64	1211073.41	1	104	382665.99	1209730.53	1	140	382621.37	1209682.63	2	7	374776.55	1216083.69
1	33	382954.11	1209537.88	1	69	382251.15	1211028.89	1	105	382742.84	1209666.48	1	141	382644.56	1209663.82	2	8	374775.27	1216096.84
1	34	382878.53	1209607.35	1	70	382271.19	1210985.19	1	106	382660.78	1209555.38	1	142	382646.87	1209661.83	2	9	374773.51	1216115.08
1	35	382774.03	1209705.47	1	71	382286.17	1210943.86	1	107	382972.09	1209453.54	1	143	382679.41	1209633.87	2	10	374772.95	1216120.80
1	36	382747.16	1209727.90	1	72	382287.03	1210940.74	1	108	383061.80	1209378.55	1	144	382708.13	1209609.19	2	11	374763.65	1216216.83

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	12	374762.55	1216228.18	2	53	375040.59	1216672.64	3	10	383109.02	1207063.57	3	51	383157.41	1207301.16	3	90	383004.80	1206922.85
2	13	374761.51	1216278.74	2	54	375030.07	1216679.36	3	11	383105.97	1207068.85	3	52	383141.31	1207280.92	3	91	383005.03	1206921.88
2	14	374776.79	1216314.02	2	55	375025.66	1216633.20	3	12	383102.94	1207080.88	3	53	383101.54	1207230.90	3	92	383006.00	1206922.11
2	15	374834.37	1216288.46	2	56	375025.05	1216626.86	3	13	383101.99	1207084.67	3	54	383043.40	1207162.50	3	89	383005.77	1206923.08
2	16	374875.07	1216270.40	2	57	375025.31	1216564.53	3	14	383101.94	1207086.65	3	55	383036.32	1207154.17	4	1	376018.97	1216388.16
2	17	374889.95	1216266.39	2	58	375025.58	1216497.32	3	15	383101.92	1207087.54	3	56	382968.74	1207074.64	4	2	376030.54	1216396.75
2	18	374893.26	1216266.03	2	59	375021.82	1216445.40	3	16	383101.85	1207090.72	3	57	382963.07	1207066.45	4	3	376020.26	1216398.48
2	19	374936.00	1216261.39	2	60	375011.48	1216370.39	3	17	383103.53	1207101.79	3	58	382958.79	1207056.10	4	4	375877.57	1216413.72
2	20	374942.74	1216261.42	2	61	375002.70	1216345.00	3	18	383106.82	1207108.96	3	59	382951.62	1207029.00	4	5	375871.08	1216414.41
2	21	374947.20	1216261.44	2	62	374992.99	1216333.48	3	19	383110.33	1207116.61	3	60	382949.84	1207022.23	4	6	375754.01	1216426.92
2	22	374974.82	1216268.99	2	63	374984.57	1216323.48	3	20	383161.29	1207192.61	3	61	382949.92	1207011.04	4	7	375742.16	1216428.18
2	23	374998.05	1216275.34	2	64	374941.40	1216311.10	3	21	383164.17	1207196.91	3	62	382951.90	1206994.60	4	8	375514.13	1216466.51
2	24	374998.35	1216275.42	2	65	374895.55	1216316.10	3	22	383187.67	1207231.96	3	63	382953.21	1206989.07	4	9	375372.44	1216548.43
2	25	375005.04	1216277.86	2	66	374824.89	1216347.76	3	23	383224.81	1207280.42	3	64	382954.48	1206983.71	4	10	375365.93	1216552.31
2	26	375014.68	1216283.56	2	67	374772.85	1216370.47	3	24	383273.55	1207344.03	3	65	382962.12	1206964.30	4	11	375324.08	1216577.29
2	27	375022.81	1216291.26	2	68	374756.91	1216366.85	3	25	383288.17	1207367.38	3	66	382968.52	1206955.11	4	12	375300.54	1216591.34
2	28	375045.13	1216318.55	2	69	374734.33	1216341.80	3	26	383289.04	1207370.55	3	67	382979.70	1206942.35	4	13	375283.93	1216602.62
2	29	375047.22	1216322.93	2	70	374711.30	1216288.61	3	27	383310.59	1207414.87	3	68	383002.71	1206922.34	4	14	375177.62	1216674.83
2	30	375049.95	1216328.66	2	71	374711.59	1216274.26	3	28	383313.21	1207420.24	3	69	383023.07	1206908.17	4	15	375165.88	1216681.44
2	31	375058.73	1216354.05	2	72	374712.60	1216225.20	3	29	383344.90	1207485.40	3	70	383033.06	1206903.11	4	16	375069.77	1216735.49
2	32	375061.01	1216363.56	2	73	374726.55	1216084.34	3	30	383348.26	1207496.08	3	71	383044.65	1206898.77	4	17	375068.87	1216747.31
2	33	375071.35	1216438.57	2	74	374725.48	1216002.14	3	31	383349.20	1207505.49	3	72	383078.90	1206885.98	4	18	375062.34	1216832.43
2	34	375075.45	1216493.71	2	75	374723.10	1215819.26	3	32	383347.66	1207555.65	3	73	383088.07	1206935.73	4	19	375057.35	1216897.46
2	35	375075.15	1216593.74	2	76	374721.65	1215707.95	3	33	383323.44	1207535.20	3	74	383090.13	1206946.92	4	20	375051.40	1216933.23
2	36	375105.71	1216576.74	2	77	374720.22	1215687.42	3	34	383296.69	1207569.44	3	75	383092.66	1206955.25	4	21	375049.17	1216941.66
2	37	375109.24	1216574.78	2	78	374711.54	1215562.99	3	35	383275.13	1207597.04	3	76	383093.39	1206957.64	4	22	375038.03	1216971.20
2	38	375148.55	1216547.69	2	79	374685.97	1215447.18	3	36	383274.16	1207598.27	3	77	383094.80	1206960.22	4	23	374986.16	1217069.75
2	39	375236.25	1216487.23	2	80	374677.67	1215414.89	3	37	383251.10	1207627.80	3	78	383095.74	1206961.95	4	24	374979.47	1217063.70
2	40	375247.23	1216480.85	2	81	374644.61	1215286.16	3	38	383226.64	1207659.11	3	79	383097.82	1206965.77	4	25	374964.78	1217068.29
2	41	375268.92	1216468.24	2	82	374695.47	1215283.17	3	39	383226.01	1207633.35	3	80	383105.07	1206974.30	4	26	374950.08	1217085.98
2	42	375290.87	1216455.47	2	83	374715.80	1215362.32	3	40	383225.78	1207623.62	3	81	383112.18	1206979.61	4	27	374931.27	1217118.08
2	43	375302.40	1216448.76	2	1	374734.40	1215434.74	3	41	383225.94	1207579.20	3	82	383113.56	1206980.64	4	28	374913.63	1217165.26
2	44	375314.61	1216441.66	3	1	383140.14	1206990.58	3	42	383227.82	1207536.85	3	83	383114.04	1206981.00	4	29	374900.70	1217213.74
2	45	375316.65	1216445.77	3	2	383140.24	1206991.04	3	43	383228.61	1207519.09	3	84	383124.25	1206985.57	4	30	374879.54	1217249.12
2	46	375320.70	1216480.59	3	3	383112.40	1207001.35	3	44	383190.70	1207442.19	3	1	383140.14	1206990.58	4	31	374858.37	1217267.47
2	47	375323.12	1216501.46	3	4	383086.11	1216501.09	3	45	383179.30	1207412.16	3	85	383040.03	1206931.32	4	32	374836.43	1217274.36
2	48	375304.52	1216512.48	3	5	383077.79	1207017.92	3	46	383171.32	1207391.13	3	86	383037.01	1206930.72	4	33	374852.97	1217250.61
2	49	375246.85	1216546.65	3	6	383083.09	1207024.14	3	47	383168.82	1207384.54	3	87	383037.21	1206929.74	4	34	374869.20	1217215.51
2	50	375150.51	1216603.72	3	7	383112.25	1207058.41	3	48	383166.28	1207374.92	3	88	383040.23	1206930.34	4	35	374916.07	1217095.57
2	51	375122.37	1216620.39	3	8	383111.56	1207059.15	3	49	383163.12	1207355.27	3	85	383040.03	1206931.32	4	36	374994.76	1216955.59
2	52	375109.14	1216628.84	3	9	383110.12	1207061.65	3	50	383159.94	1207314.43	3	89	383005.77	1206923.08	4	37	375016.51	1216910.38

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	38	375020.67	1216834.44	5	23	374953.54	1216703.47	6	8	375381.83	1216454.56	7	20	377145.67	1215910.04	8	20	374805.19	1217190.64
4	39	375023.60	1216780.94	5	24	374956.14	1216626.79	6	9	375381.66	1216429.45	7	21	377109.13	1215934.72	8	21	374854.57	1217064.53
4	40	375029.59	1216696.39	5	25	374956.21	1216583.48	6	10	375381.61	1216422.84	7	22	377090.16	1215950.03	8	22	374880.93	1217036.72
4	41	375045.99	1216686.89	5	26	374956.36	1216500.06	6	11	375372.76	1216407.84	7	23	377079.64	1215952.13	8	1	374920.51	1217039.40
4	42	375132.91	1216636.50	5	27	374952.66	1216452.55	6	12	375450.91	1216362.40	7	24	377077.48	1215944.76	9	1	374835.25	1217285.00
4	43	375168.88	1216613.98	5	28	374943.04	1216383.89	6	13	375467.23	1216354.34	7	25	377079.54	1215927.07	9	2	374799.24	1217351.78
4	44	375237.55	1216570.98	5	29	374935.09	1216381.61	6	14	375468.75	1216353.60	7	26	377079.34	1215926.85	9	3	374730.95	1217372.15
4	45	375295.46	1216537.19	5	30	374913.44	1216383.76	6	15	375479.11	1216349.97	7	27	377182.08	1215864.04	9	4	374726.54	1217376.99
4	46	375312.78	1216527.08	5	31	374796.39	1216435.69	6	16	375487.52	1216348.10	7	28	377212.72	1215843.07	9	5	374667.91	1217596.77
4	47	375356.29	1216502.84	5	32	374785.71	1216439.06	6	17	375501.27	1216345.04	7	29	377239.59	1215824.68	9	6	374667.48	1217596.32
4	48	375466.81	1216433.39	5	33	374774.55	1216439.97	6	18	375547.27	1216337.45	7	30	377269.33	1215778.48	9	7	374624.55	1217566.79
4	49	375516.78	1216420.28	5	34	374768.22	1216439.36	6	19	375626.95	1216324.30	7	31	377313.48	1215709.89	9	8	374681.35	1217352.35
4	50	375631.41	1216397.35	5	35	374741.64	1216435.11	6	20	375628.99	1216329.19	7	32	377322.90	1215695.26	9	9	374703.38	1217328.17
4	51	375707.32	1216382.68	5	36	374731.08	1216432.21	6	21	375633.70	1216340.51	7	33	377367.08	1215628.28	9	10	374803.96	1217298.38
4	52	375811.29	1216378.35	5	37	374722.30	1216427.53	6	22	375644.28	1216343.13	7	34	377378.10	1215611.58	9	1	374835.25	1217285.00
4	53	375853.32	1216373.77	5	38	374721.21	1216426.94	6	23	375662.97	1216340.75	7	35	377385.30	1215603.01	10	1	376116.54	1216260.16
4	54	375928.57	1216373.11	5	39	374719.25	1216425.25	6	24	375664.86	1216340.51	7	36	377412.83	1215576.85	10	2	376091.74	1216311.26
4	55	375988.05	1216381.02	5	40	374712.75	1216419.61	6	25	375688.96	1216330.68	7	37	377421.76	1215570.10	10	3	375963.16	1216334.79
4	1	376018.97	1216388.16	5	41	374687.25	1216391.56	6	26	375710.34	1216329.83	7	38	377429.81	1215566.25	10	4	375929.29	1216346.26
5	1	374706.23	1216003.91	5	42	374677.01	1216380.29	6	27	375760.10	1216329.26	7	39	377464.91	1215553.17	10	5	375856.75	1216323.34
5	2	374707.21	1216083.46	5	43	374671.49	1216370.55	6	28	375783.61	1216336.58	7	40	377510.50	1215541.61	10	6	375880.87	1216304.41
5	3	374692.92	1216225.32	5	44	374648.95	1216317.71	6	1	375822.41	1216352.96	7	1	377537.39	1215537.33	10	7	375900.14	1216289.29
5	4	374692.21	1216281.33	5	45	374646.09	1216311.02	7	1	377537.39	1215537.33	8	1	374920.51	1217039.40	10	8	376053.45	1216272.93
5	5	374692.08	1216291.40	5	46	374642.88	1216300.30	7	2	377536.59	1215539.18	8	2	374898.84	1217087.78	10	9	376079.09	1216266.02
5	6	374707.83	1216328.31	5	47	374642.08	1216290.76	7	3	377543.35	1215549.01	8	3	374851.24	1217210.17	10	1	376116.54	1216260.16
5	7	374717.48	1216350.93	5	48	374643.05	1216228.09	7	4	377543.94	1215555.56	8	4	374835.78	1217243.77	11	1	383320.21	1206792.15
5	8	374749.53	1216385.74	5	49	374643.12	1216223.61	7	5	377481.63	1215576.20	8	5	374820.84	1217264.49	11	2	383349.98	1206854.47
5	9	374776.11	1216389.99	5	50	374644.94	1216223.79	7	6	377450.47	1215592.91	8	6	374797.78	1217281.14	11	3	383289.85	1206900.86
5	10	374832.62	1216365.55	5	51	374657.25	1216216.37	7	7	377419.90	1215615.85	8	7	374695.37	1217310.57	11	4	383286.40	1206903.39
5	11	374900.50	1216334.80	5	52	374667.23	1216203.02	7	8	377373.79	1215659.53	8	8	374686.04	1217314.55	11	5	383264.99	1206919.08
5	12	374939.67	1216330.91	5	53	374669.89	1216193.38	7	9	377362.24	1215673.26	8	9	374663.35	1217324.22	11	6	383262.77	1206920.71
5	13	374973.59	1216340.64	5	54	374672.09	1216133.37	7	10	377356.13	1215685.30	8	10	374663.09	1217321.52	11	7	383269.26	1206931.08
5	14	374985.87	1216354.79	5	55	374695.38	1216013.98	7	11	377355.54	1215701.68	8	11	374658.83	1217276.44	11	8	383293.89	1206970.49
5	15	374992.83	1216374.85	5	1	374706.23	1216003.91	7	12	377364.94	1215722.32	8	12	374659.28	1217275.97	11	9	383250.97	1206966.74
5	16	374994.72	1216389.15	6	1	375822.41	1216352.96	7	13	377276.17	1215860.24	8	13	374671.21	1217266.79	11	10	383237.72	1206968.35
5	17	374999.42	1216424.77	6	2	375824.81	1216364.59	7	14	377262.95	1215848.12	8	14	374680.35	1217263.02	11	11	383232.68	1206942.32
5	18	375002.40	1216447.33	6	3	375743.10	1216366.56	7	15	377257.07	1215840.58	8	15	374681.56	1217262.51	11	12	383229.34	1206931.63
5	19	375006.36	1216498.16	6	4	375610.57	1216380.58	7	16	377245.90	1215839.60	8	16	374703.19	1217256.30	11	13	383226.68	1206927.07
5	20	375006.14	1216627.68	6	5	375518.28	1216399.58	7	17	377226.27	1215853.43	8	17	374775.59	1217235.50	11	14	383223.70	1206921.96
5	21	375003.52	1216704.84	6	6	375471.84	1216411.38	7	18	377211.22	1215879.90	8	18	374785.01	1217228.69	11	15	383221.87	1206919.90
5	22	374952.12	1216721.17	6	7	375381.90	1216465.10	7	19	377192.92	1215893.82	8	19	374792.39	1217218.46	11	16	383217.82	1206915.37

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				
11	17	383208.85	1206908.66	13	11	378271.37	1215285.12	16	9	376614.03	1216212.37	18	12	383180.65	1220493.06	22	10	374381.95	1213140.92
11	18	383198.62	1206904.12	13	1	378281.78	1215300.94	16	10	376614.73	1216217.67	18	13	383181.85	1220485.67	22	1	374406.12	1213135.01
11	19	383195.15	1206903.03	14	1	377515.09	1215650.10	16	11	376556.89	1216239.88	18	14	383183.92	1220472.99	23	1	376301.08	1216232.46
11	20	383183.02	1206899.21	14	2	377520.74	1215659.27	16	12	376557.31	1216222.70	18	15	383203.02	1220457.78	23	2	376303.86	1216239.30
11	21	383174.92	1206855.45	14	3	377500.71	1215663.07	16	13	376548.09	1216193.78	18	16	383224.28	1220459.95	23	3	376303.01	1216256.71
11	22	383180.15	1206854.83	14	4	377488.41	1215669.60	16	14	376496.54	1216225.63	18	1	383256.50	1220463.25	23	4	376278.58	1216282.05
11	23	383197.59	1206852.78	14	5	377472.34	1215681.21	16	15	376470.98	1216220.60	19	1	376624.08	1216224.79	23	5	376268.40	1216277.00
11	24	383248.48	1206846.79	14	6	377449.05	1215711.52	16	16	376454.30	1216201.56	19	2	376624.53	1216265.41	23	6	376270.28	1216263.14
11	25	383250.51	1206846.56	14	7	377411.22	1215771.44	16	17	376454.39	1216196.37	19	3	376519.21	1216305.41	23	7	376249.97	1216243.96
11	26	383261.67	1206847.46	14	8	377375.26	1215825.72	16	18	376480.56	1216190.21	19	4	376474.29	1216316.16	23	8	376295.55	1216233.76
11	27	383306.70	1206856.90	14	9	377367.28	1215811.49	16	1	376620.69	1216137.16	19	5	376473.92	1216297.25	23	1	376301.08	1216232.46
11	28	383309.30	1206851.29	14	10	377369.54	1215743.82	17	1	377038.39	1215950.08	19	6	376475.78	1216282.55	24	1	374651.47	1217379.11
11	29	383315.58	1206829.33	14	11	377408.00	1215682.88	17	2	377016.94	1215970.31	19	7	376511.35	1216275.05	24	2	374645.15	1217410.62
11	30	383319.89	1206798.27	14	12	377455.14	1215656.41	17	3	376985.78	1215997.51	19	8	376561.87	1216249.41	24	3	374600.67	1217389.90
11	1	383320.21	1206792.15	14	13	377498.12	1215643.80	17	4	376974.32	1216014.87	19	1	376624.08	1216224.79	24	4	374607.98	1217362.47
12	1	382351.04	1211085.32	14	1	377515.09	1215650.10	17	5	376973.14	1216034.20	20	1	377792.03	1215481.38	24	1	374651.47	1217379.11
12	2	382341.78	1211108.42	15	1	382889.07	1220730.70	17	6	376966.09	1216042.39	20	2	377790.25	1215486.77	25	1	377283.57	1215901.84
12	3	382329.70	1211138.51	15	2	382828.79	1220764.26	17	7	376946.69	1216048.61	20	3	377771.44	1215517.24	25	2	377297.41	1215918.46
12	4	382320.62	1211166.52	15	3	382821.98	1220768.04	17	8	376925.82	1216040.41	20	4	377680.62	1215536.56	25	3	377249.64	1215965.86
12	5	382318.39	1211199.18	15	4	382718.35	1220809.80	17	9	376911.12	1216079.08	20	5	377616.25	1215553.27	25	4	377240.71	1215972.61
12	6	382331.77	1211304.48	15	5	382680.71	1220840.34	17	10	376898.19	1216099.06	20	6	377578.63	1215539.19	25	5	377233.23	1215977.04
12	7	382356.44	1211344.72	15	6	382671.43	1220847.87	17	11	376890.55	1216101.03	20	7	377573.26	1215531.63	25	6	377267.36	1215917.81
12	8	382375.93	1211376.51	15	7	382666.42	1220854.23	17	12	376888.55	1216099.11	20	8	377579.73	1215530.60	25	1	377283.57	1215901.84
12	9	382381.65	1211382.67	15	8	382662.37	1220859.36	17	13	376894.94	1216096.59	20	9	377741.09	1215498.14	26	1	376803.93	1216067.80
12	10	382369.53	1211396.18	15	9	382648.24	1220862.06	17	14	376893.43	1216093.18	20	1	377792.03	1215481.38	26	2	376792.67	1216076.13
12	11	382351.92	1211402.97	15	10	382633.28	1220839.16	17	15	376886.88	1216083.83	21	1	378399.64	1215295.19	26	3	376779.21	1216083.76
12	12	382324.16	1211378.82	15	11	382645.56	1220828.94	17	16	376879.46	1216070.59	21	2	378371.68	1215339.37	26	4	376739.46	1216106.27
12	13	382283.52	1211321.45	15	12	382712.69	1220773.16	17	17	376875.55	1216039.77	21	3	378319.94	1215354.86	26	5	376716.84	1216119.05
12	14	382294.53	1211179.28	15	13	382748.98	1220748.83	17	18	376874.42	1216037.54	21	4	378323.71	1215321.66	26	6	376698.03	1216121.98
12	15	382335.65	1211110.91	15	14	382773.26	1220749.44	17	1	377038.39	1215950.08	21	5	378371.78	1215305.24	26	7	376692.32	1216110.05
12	1	382351.04	1211085.32	15	15	382837.89	1220741.42	18	1	383256.50	1220463.25	21	6	378388.09	1215298.97	26	8	376779.19	1216077.16
13	1	378281.78	1215300.94	15	16	382884.32	1220731.50	18	2	383260.01	1220470.19	21	1	378399.64	1215295.19	26	1	376803.93	1216067.80
13	2	378286.27	1215322.82	15	1	382889.07	1220730.70	18	3	383268.51	1220486.97	22	1	374406.12	1213135.01	27	1	374469.31	1213335.04
13	3	378293.76	1215343.49	16	1	376620.69	1216137.16	18	4	383271.80	1220492.04	22	2	374408.97	1213146.23	27	2	374466.37	1213341.59
13	4	378302.85	1215357.93	16	2	376622.86	1216142.94	18	5	383249.62	1220503.18	22	3	374417.79	1213180.87	27	3	374441.98	1213346.84
13	5	378209.94	1215388.24	16	3	376621.83	1216149.23	18	6	383109.77	1220598.48	22	4	374391.99	1213188.40	27	4	374433.69	1213345.87
13	6	378117.40	1215411.44	16	4	376621.20	1216153.26	18	7	383072.96	1220620.93	22	5	374371.73	1213171.29	27	5	374433.39	1213344.64
13	7	378113.33	1215393.99	16	5	376616.34	1216163.73	18	8	383106.43	1220597.68	22	6	374367.77	1213173.59	27	6	374426.53	1213323.56
13	8	378102.78	1215377.25	16	6	376612.57	1216171.93	18	9	383158.82	1220547.80	22	7	374360.11	1213147.67	27	7	374454.03	1213327.18
13	9	378247.04	1215331.98	16	7	376607.34	1216195.87	18	10	383181.19	1220522.25	22	8	374368.03	1213142.13	27	1	374469.31	1213335.04
13	10	378261.25	1215302.25	16	8	376609.95	1216207.47	18	11	383180.92	1220507.82	22	9	374380.94	1213141.17				