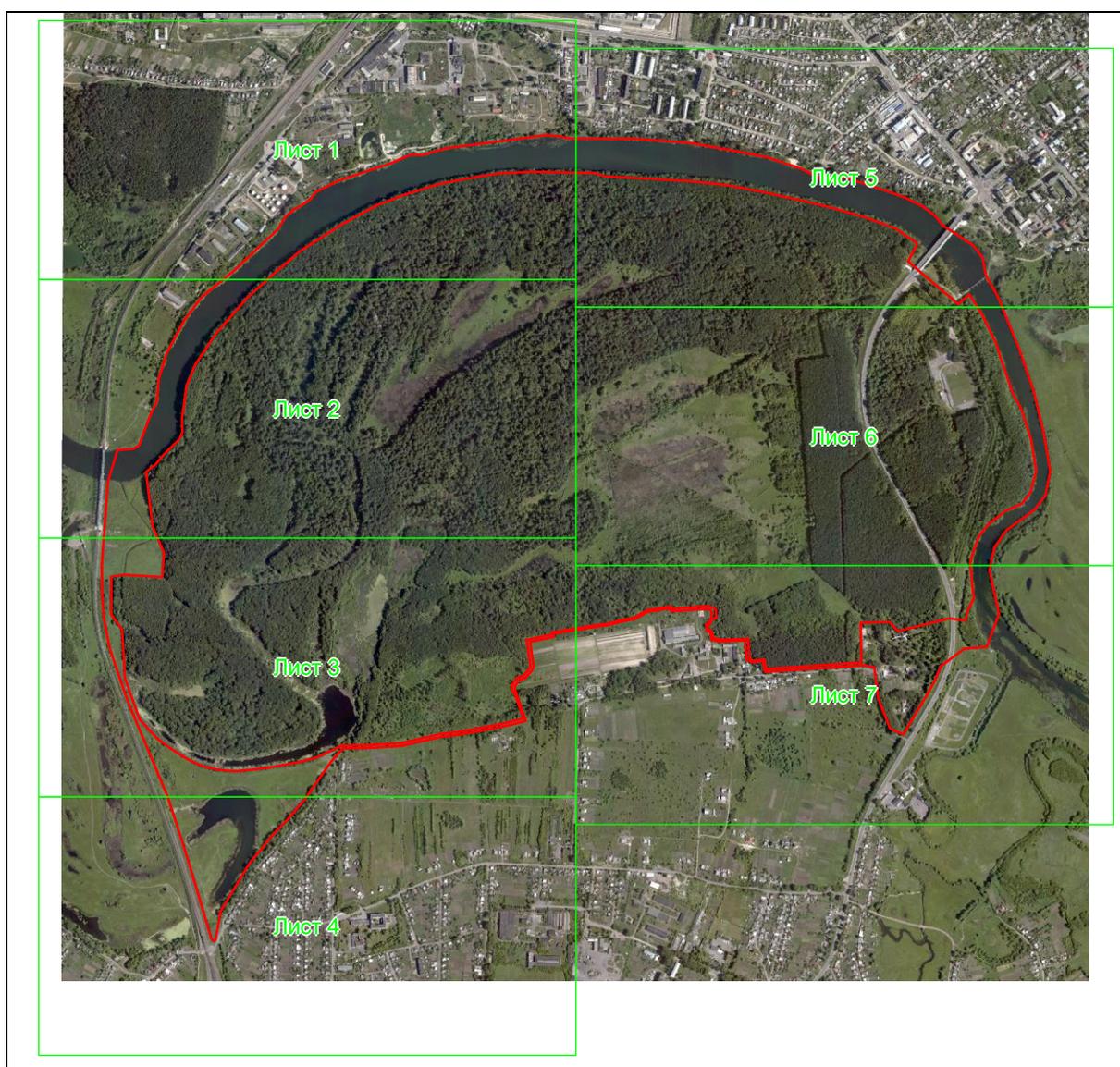


Приложение  
к пояснительной записке  
к проекту постановления  
Губернатора Курской области  
«Об установлении охранной зоны  
особо охраняемой природной  
территории регионального  
значения – природном парке  
«Парк «Дубовая роща»

Карта-схема границ  
охранной зоны особо охраняемой природной территории регионального  
значения – природном парке  
«Парк «Дубовая роща»



Координаты характерных точек границ  
охранной зоны особо охраняемой природной территории регионального  
значения – природном парке  
«Парк «Дубовая роща»

Номер точки	МСК-46		Pulkovo 1942						ГСК-2011	
	Исходные координаты		В			L			В	L
	Х	У	°	'	"	°	'	"	°	°
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
1	415533,69	1233521,64	51	41	6,3715	35	14	42,2479	51.68504164248336	35.24335788236742
2	415557,39	1233554,66	51	41	7,1418	35	14	43,9627	51.68525562767054	35.24383420328405
3	415580,67	1233571,17	51	41	7,8968	35	14	44,8182	51.685465349582806	35.24407182332289
4	415618,34	1233647,37	51	41	9,1236	35	14	48,7783	51.685806159605946	35.245171853900246
5	415678,45	1233823,05	51	41	11,0868	35	14	57,9130	51.68635154161008	35.24770929939047
6	415707,66	1233892,9	51	41	12,0392	35	15	1,5442	51.68661609762384	35.248717952400284
7	415707,66	1233936,07	51	41	12,0436	35	15	3,7914	51.686617343981474	35.249342182258786
8	415729,67	1234014,39	51	41	12,7638	35	15	7,8647	51.68681741722716	35.25047365839857
9	415774,96	1234353,47	51	41	14,2635	35	15	25,5081	51.68723409989979	35.25537466646034
10	415772,85	1234397,08	51	41	14,1996	35	15	27,7786	51.68721635904918	35.256005362609955
11	415764,38	1234433,91	51	41	13,9293	35	15	29,6971	51.687141263214436	35.25653830544083
12	415762,26	1234662,92	51	41	13,8833	35	15	41,6186	51.68712856262748	35.25984988035043
13	415747,87	1234847,92	51	41	13,4358	35	15	51,2511	51.687004293027634	35.26252560713527
14	415724,59	1234979,57	51	41	12,6953	35	15	58,1078	51.68679862461272	35.264430269274605
15	415699,19	1235109,53	51	41	11,8859	35	16	4,8767	51.68657382602938	35.2663105683685
16	415661,1	1235222,98	51	41	10,6643	35	16	10,7881	51.68623450457073	35.26795266048644
17	415629,77	1235283,1	51	41	9,6563	35	16	13,9224	51.68595451021955	35.26882331033365
18	415621,31	1235312,3	51	41	9,3853	35	16	15,4436	51.685879244811765	35.26924589019265
19	415623,85	1235337,7	51	41	9,4699	35	16	16,7654	51.685902743288985	35.26961305620862

20	415634,43	1235362,26	51	41	9,8145	35	16	18,0422	51.685998480208525	35.26996773643422
21	415590,41	1235495,18	51	41	8,4026	35	16	24,9678	51.68560631771745	35.27189155605384
22	415562,47	1235576,46	51	41	7,5061	35	16	29,2029	51.68535731134819	35.27306798961964
23	415533,26	1235635,3	51	41	6,5664	35	16	32,2700	51.685096300041366	35.27391999520613
24	415498,98	1235680,17	51	41	5,4614	35	16	34,6107	51.684789355283975	35.27457020492483
25	415464,27	1235706,84	51	41	4,3408	35	16	36,0041	51.68447807509529	35.27495726704724
26	415435,06	1235753,83	51	41	3,4000	35	16	38,4543	51.68421674683976	35.2756379053316
27	415397,81	1235809,71	51	41	2,1999	35	16	41,3684	51.68388337961458	35.27644740593269
28	415355,06	1235843,15	51	41	0,8197	35	16	43,1152	51.68350000367214	35.276932662953406
29	415295,8	1235852,89	51	40	58,9032	35	16	43,6308	51.68296763555371	35.277075915219726
30	415220,03	1235894,38	51	40	56,4554	35	16	45,8014	51.6822876845014	35.27767889466684
31	415045,63	1235965,07	51	40	50,8189	35	16	49,5061	51.68072200231135	35.278708037483085
32	414898,32	1236015,87	51	40	46,0572	35	16	52,1713	51.679399290370114	35.279448455483205
33	414761,6	1236048,47	51	40	41,6365	35	16	53,8877	51.67817129820067	35.279925283751474
34	414623,61	1236073,02	51	40	37,1739	35	16	55,1852	51.676931687957754	35.280285760364194
35	414539,37	1236056,51	51	40	34,4468	35	16	54,3380	51.67617414312576	35.280050473558994
36	414490,27	1236017,14	51	40	32,8546	35	16	52,2962	51.67573185499648	35.27948330452498
37	414422,66	1235924,76	51	40	30,6588	35	16	47,4983	51.675121862333434	35.278150574622906
38	414361,59	1235882,1	51	40	28,6790	35	16	45,2871	51.67457189769242	35.277536365099216
39	414284,97	1235865,59	51	40	26,1984	35	16	44,4391	51.67388283409781	35.27730082515689
40	414134,71	1235897,76	51	40	21,3396	35	16	46,1350	51.672533143842756	35.27777198888752
41	414021,26	1235856,28	51	40	17,6651	35	16	43,9930	51.67151242621111	35.27717701588291
42	414014,28	1235778,81	51	40	17,4322	35	16	39,9627	51.67144771821495	35.27605747191114
43	413954,38	1235700,92	51	40	15,4870	35	16	35,9183	51.6709073545889	35.2749340454723
44	413904,43	1235678,48	51	40	13,8688	35	16	34,7580	51.67045783749703	35.274611745004705

45	413851,1	1235650,12	51	40	12,1406	35	16	33,2901	51.66997778823007	35.27420402007686
46	413720,3	1235572,23	51	40	7,9014	35	16	29,2565	51.668800171906966	35.273083605721716
47	413742,31	1235527,35	51	40	8,6094	35	16	26,9179	51.66899682898094	35.27243398342031
48	413843,9	1235487,14	51	40	11,8926	35	16	24,8105	51.66990885302952	35.27184852226773
49	413950,15	1235473,17	51	40	15,3291	35	16	24,0676	51.67086344212282	35.27164213600851
50	413958,19	1235439,73	51	40	15,5861	35	16	22,3263	51.670934830807475	35.27115842905992
51	413936	1235101,12	51	40	14,8362	35	16	4,7096	51.670726437884795	35.26626483309275
52	413972,39	1235095,13	51	40	16,0131	35	16	4,3923	51.67105334339151	35.26617668324013
53	413968,91	1235055,48	51	40	15,8967	35	16	2,3296	51.67102100365249	35.26560369788048
54	413975,97	1235038,2	51	40	16,1235	35	16	1,4293	51.67108399364866	35.26535361301761
55	414042,22	1235033,55	51	40	18,2666	35	16	1,1771	51.67167930985279	35.26528353543208
56	414041,96	1235007,9	51	40	18,2557	35	15	59,8424	51.671676283356504	35.264912774241395
57	414039,57	1234953,93	51	40	18,1732	35	15	57,0343	51.67165334758642	35.26413273822525
58	414039,57	1234940,1	51	40	18,1718	35	15	56,3146	51.67165297391571	35.26393282478991
59	414044,65	1234935,12	51	40	18,3357	35	15	56,0547	51.67169849724636	35.26386061768666
60	414045,32	1234918,41	51	40	18,3558	35	15	55,1850	51.6717040669772	35.263619044283224
61	414051,45	1234918,58	51	40	18,5541	35	15	55,1929	51.671759166723845	35.26362123477019
62	414072,62	1234914,53	51	40	19,2387	35	15	54,9789	51.67194932856002	35.26356176974746
63	414073,05	1234902,49	51	40	19,2515	35	15	54,3523	51.6719528671739	35.26338771099537
64	414099,65	1234900,6	51	40	20,1119	35	15	54,2498	51.67219189111655	35.263359231311554
65	414104,14	1234911,09	51	40	20,2582	35	15	54,7950	51.67223253048567	35.26351067107242
66	414128,76	1234920,1	51	40	21,0557	35	15	55,2600	51.67245405376942	35.26363984100603
67	414133,65	1234919,81	51	40	21,2139	35	15	55,2442	51.67249799620103	35.26363543608299
68	414143,41	1234918,37	51	40	21,5295	35	15	55,1677	51.67258567802683	35.26361419547789
69	414147,66	1234917,58	51	40	21,6670	35	15	55,1259	51.672623854736706	35.263602590699584

70	414151,07	1234901,77	51	40	21,7758	35	15	54,3027	51.67265407485803	35.26337390274682
71	414145,28	1234822,23	51	40	21,5807	35	15	50,1644	51.67259987438929	35.26222437599335
72	414142,46	1234778,82	51	40	21,4853	35	15	47,9059	51.67257334459232	35.26159699289953
73	414153,37	1234776,1	51	40	21,8380	35	15	47,7626	51.67267132702454	35.26155719490587
74	414148,47	1234746,78	51	40	21,6766	35	15	46,2376	51.67262648497372	35.26113357896489
75	414146,06	1234732,08	51	40	21,5972	35	15	45,4730	51.67260442179101	35.260921191332706
76	414141,49	1234701,98	51	40	21,4464	35	15	43,9074	51.67256252200198	35.26048628691205
77	414114,34	1234654,33	51	40	20,5632	35	15	41,4320	51.67231719335167	35.25979869242971
78	414114,26	1234648,62	51	40	20,5601	35	15	41,1349	51.67231631704564	35.25971615641735
79	414107,59	1234612,1	51	40	20,3407	35	15	39,2355	51.6722553611958	35.259188546446545
80	414095,67	1234568,11	51	40	19,9507	35	15	36,9483	51.67214701028621	35.258553191211725
81	414093,39	1234552,04	51	40	19,8753	35	15	36,1124	51.672126072875095	35.258320997667504
82	414088	1234514,01	51	40	19,6971	35	15	34,1342	51.67207657316589	35.2577715072654
83	414066,66	1234382,09	51	40	18,9935	35	15	27,2728	51.671881092394614	35.255865541232296
84	414055,5	1234382,32	51	40	18,6325	35	15	27,2866	51.67178079517278	35.25586936889564
85	414038	1234300,61	51	40	18,0581	35	15	23,0374	51.671621213230196	35.254689036438464
86	413952,48	1234312,96	51	40	15,2923	35	15	23,6939	51.67085292568145	35.25487142740794
87	413936,28	1234304,28	51	40	14,7672	35	15	23,2449	51.67070707919543	35.25474669351784
88	413912,46	1234282,68	51	40	13,9943	35	15	22,1247	51.67049238146437	35.25443555128907
89	413906,45	1234263,49	51	40	13,7980	35	15	21,1271	51.67043782340327	35.25415843892048
90	413885,62	1234247,98	51	40	13,1224	35	15	20,3234	51.67025016972875	35.253935193884104
91	413868,51	1234251,76	51	40	12,5692	35	15	20,5229	51.67009649553774	35.25399060974377
92	413768,07	1234286,11	51	40	9,3229	35	15	22,3266	51.66919473175701	35.25449167753705
93	413752,89	1234232,56	51	40	8,8263	35	15	19,5426	51.669056784923924	35.253718342250444
94	413740,96	1234172,93	51	40	8,4343	35	15	16,4417	51.66894787071096	35.25285698188909

95	413721,21	1234064,66	51	40	7,7843	35	15	10,8112	51.668767277405415	35.251292935387404
96	413711,73	1233996,73	51	40	7,4706	35	15	7,2781	51.66868012728934	35.250311504337205
97	413681,59	1233862,48	51	40	6,4816	35	15	0,2975	51.66840536564264	35.24837244503037
98	413674,09	1233745,52	51	40	6,2268	35	14	54,2129	51.66833455973269	35.246682256110745
99	413672,26	1233662,38	51	40	6,1589	35	14	49,8871	51.66831568219351	35.24548063826922
100	413626,33	1233621,54	51	40	4,6685	35	14	47,7698	51.667901675227064	35.24489250749836
101	413497,23	1233533,07	51	40	0,4821	35	14	43,1884	51.6667387468921	35.24361990671092
102	413432,46	1233477,61	51	39	58,3806	35	14	40,3137	51.666154967737086	35.242821403078025
103	413379,55	1233426,39	51	39	56,6632	35	14	37,6577	51.665677904263575	35.24208363433677
104	413279,66	1233345,11	51	39	53,4226	35	14	33,4458	51.66477769317977	35.24091368043463
105	413114,57	1233246,05	51	39	48,0704	35	14	28,3202	51.66329093296003	35.23948995544987
106	413016,37	1233229,55	51	39	44,8914	35	14	27,4787	51.6624078364585	35.239256238641296
107	413012,14	1233222,35	51	39	44,7537	35	14	27,1048	51.66236960161044	35.239152388171384
108	413018,91	1233215,58	51	39	44,9720	35	14	26,7514	51.66243024527108	35.239054220064055
109	413297,86	1233133,87	51	39	53,9888	35	14	22,4519	51.66493492330944	35.23785977704562
110	413504,42	1233067,84	51	40	0,6650	35	14	18,9804	51.666789438867866	35.236895369603694
111	413840,59	1232927,16	51	40	11,5267	35	14	11,6014	51.669806571247044	35.23484550672959
112	414016,61	1232867,6	51	40	17,2153	35	14	8,4712	51.67138677249483	35.23397590495207
113	414111,42	1232849,82	51	40	20,2810	35	14	7,5292	51.67223835646875	35.233714207312076
114	414192,7	1232842,2	51	40	22,9100	35	14	7,1183	51.67296864788883	35.23360003697061
115	414300,38	1232841,29	51	40	26,3940	35	14	7,0519	51.67393642261361	35.23358155410767
116	414587,63	1232862,1	51	40	35,6903	35	14	8,0842	51.67651879775506	35.23386817975582
117	414695,57	1232895,54	51	40	39,1865	35	14	9,8055	51.67748996347359	35.234346282008744
118	414700,65	1232949,73	51	40	39,3568	35	14	12,6248	51.677537280936484	35.235129450746584
119	414711,65	1232968,35	51	40	39,7147	35	14	13,5920	51.67763671536906	35.235398097781776

120	414821,5	1233009,42	51	40	43,2734	35	14	15,7102	51.67862527391708	35.2359864596053
121	414862,13	1233029,74	51	40	44,5902	35	14	16,7606	51.67899106546367	35.23627824164849
122	414941,71	1233036,09	51	40	47,1658	35	14	17,0772	51.679706504609385	35.236366151023226
123	415027,64	1233062,33	51	40	49,9489	35	14	18,4279	51.680479620496286	35.236741318848985
124	415141,51	1233124,14	51	40	53,6399	35	14	21,6252	51.681504930929904	35.2376294129435
125	415220,45	1233182,56	51	40	56,2004	35	14	24,6522	51.68221618993087	35.23847022803988
126	415310,19	1233291,14	51	40	59,1156	35	14	30,2883	51.68302601648501	35.240035793133515
127	415451,57	1233441,63	51	41	3,7060	35	14	38,0972	51.684301196554664	35.24220491902332
128	415495,17	1233467,03	51	41	5,1194	35	14	39,4119	51.684693816767265	35.2425700984448
129	415519,29	1233494,55	51	41	5,9028	35	14	40,8403	51.68491141714531	35.242966866072784
1	415533,69	1233521,64	51	41	6,3715	35	14	42,2479	51.68504164248336	35.24335788236742
130	415471,1	1233661,46	51	41	4,3611	35	14	49,5365	51.684483215621995	35.24538253404754
131	415533,68	1233777,06	51	41	6,3980	35	14	55,5433	51.685049046923204	35.24705107780838
132	415567,91	1233864,86	51	41	7,5146	35	15	0,1078	51.68535924723347	35.24831901024252
133	415605,37	1233983,27	51	41	8,7388	35	15	6,2652	51.685699345120725	35.25002941613661
134	415625,81	1234082,19	51	41	9,4103	35	15	11,4110	51.685885889927135	35.2514588119853
135	415643,45	1234191,39	51	41	9,9921	35	15	17,0924	51.68604754343714	35.253036992540686
136	415649,92	1234306,31	51	41	10,2131	35	15	23,0734	51.68610894364453	35.25469840007197
137	415645,1	1234520,28	51	41	10,0785	35	15	34,2122	51.68607161007528	35.2577925476054
138	415634,67	1234557,76	51	41	9,7447	35	15	36,1648	51.685978908104104	35.2583349602351
139	415628,77	1234659,43	51	41	9,5639	35	15	41,4581	51.6859286899383	35.259805330661365
140	415618	1234850,65	51	41	9,2341	35	15	51,4135	51.68583712620233	35.26257076686185
141	415603,32	1234977,65	51	41	8,7714	35	15	58,0266	51.68570862633198	35.26440776983508
142	415576,13	1235114	51	41	7,9047	35	16	5,1283	51.68546791078086	35.26638049682835

143	415548,7	1235238,75	51	41	7,0290	35	16	11,6261	51.685224697576786	35.26818548438428
144	415526,78	1235327,08	51	41	6,3281	35	16	16,2273	51.685030020550826	35.26946361112181
145	415494,32	1235438,84	51	41	5,2883	35	16	22,0496	51.684741211802596	35.271080950934305
146	415470,69	1235505,76	51	41	4,5300	35	16	25,5364	51.68453057709389	35.272049552522525
147	415453,97	1235549,12	51	41	3,9930	35	16	27,7959	51.684381428791504	35.27267720020446
148	415430,3	1235581,25	51	41	3,2301	35	16	29,4719	51.68416952131985	35.27314275801186
149	415415,41	1235606,38	51	41	2,7507	35	16	30,7821	51.68403634370345	35.273506733360826
150	415402,34	1235619,26	51	41	2,3290	35	16	31,4545	51.68391920636913	35.273693508595485
151	415341,7	1235589,37	51	41	0,3642	35	16	29,9077	51.683373414645146	35.27326385533175
152	415196,09	1235759,04	51	40	55,6685	35	16	38,7605	51.68206907079924	35.27572307276093
153	415229,08	1235795,6	51	40	56,7392	35	16	40,6586	51.68236651181884	35.27625031700316
154	415164,57	1235838,5	51	40	54,6559	35	16	42,9010	51.68178780322904	35.276873226097855
155	415061,71	1235887,6	51	40	51,3322	35	16	45,4716	51.68086456703219	35.27758732372349
156	414990,55	1235911,15	51	40	49,0319	35	16	46,7076	51.68022559295318	35.2779307071109
157	414887,74	1235945,18	51	40	45,7085	35	16	48,4937	51.67930241910224	35.27842688194726
158	414837,37	1235973,54	51	40	44,0813	35	16	49,9770	51.678850419687805	35.27883893856467
159	414729,3	1236007,29	51	40	40,5877	35	16	51,7491	51.67787995894169	35.279331244549375
160	414623,36	1236024,28	51	40	37,1615	35	16	52,6486	51.67692821939271	35.27958114837545
161	414549,11	1236004,44	51	40	34,7573	35	16	51,6268	51.67626037748038	35.27929732917749
162	414511,44	1235975,66	51	40	33,5359	35	16	50,1344	51.67592108307362	35.278882796493754
163	414487,73	1235920,2	51	40	32,7637	35	16	47,2516	51.675706582617096	35.278082007479505
164	414438,21	1235858,82	51	40	31,1560	35	16	44,0645	51.67525995147625	35.27719669925828
165	414397,99	1235829,18	51	40	29,8519	35	16	42,5278	51.6748977088691	35.27676986354346
166	414337,93	1235808,2	51	40	27,9067	35	16	41,4448	51.67435736770824	35.27646903685991
167	414306,52	1235799,82	51	40	26,8897	35	16	41,0133	51.674074847486985	35.276349184634114

168	414188,04	1235811,83	51	40	23,0573	35	16	41,6556	51.67301027989136	35.276527655140114
169	414144,55	1235792,68	51	40	21,6484	35	16	40,6654	51.672618912409526	35.27625261704419
170	414110,68	1235784,24	51	40	20,5518	35	16	40,2312	51.67231428038215	35.276132004415295
171	414118,39	1235730,51	51	40	20,7963	35	16	37,4340	51.67238220197434	35.27535500456202
172	414074,42	1235552,89	51	40	19,3573	35	16	28,1975	51.67198242897761	35.27278928913274
173	414106,45	1235525,91	51	40	20,3912	35	16	26,7887	51.67226960744994	35.27239794982181
174	414102,54	1235426,85	51	40	20,2554	35	16	21,6344	51.6722318819171	35.27096617632447
175	413967,45	1235429,19	51	40	15,8848	35	16	21,7765	51.67101778214961	35.27100568550207
176	413945,77	1235104,87	51	40	15,1527	35	16	4,9032	51.6708143488877	35.26631861834184
177	413977,77	1235099,26	51	40	16,1875	35	16	4,6064	51.67110180819085	35.26623615041115
178	413974,1	1235057,46	51	40	16,0648	35	16	2,4318	51.67106770339831	35.26563209461693
179	413983,82	1235048,86	51	40	16,3785	35	16	1,9828	51.67115483399138	35.26550736318717
180	414048,14	1235043,92	51	40	18,4591	35	16	1,7158	51.671732796062535	35.265433178861336
181	414047,17	1235012,64	51	40	18,4247	35	16	0,0882	51.67172323727634	35.264981065829794
182	414045,18	1234948,67	51	40	18,3542	35	15	56,7597	51.67170362700396	35.264056460873036
183	414051,86	1234923,59	51	40	18,5679	35	15	55,4536	51.671762987313286	35.26369363692812
184	414077,47	1234918,69	51	40	19,3960	35	15	55,1946	51.67199303195809	35.26362169202338
185	414077,89	1234907,16	51	40	19,4085	35	15	54,5945	51.67199649459885	35.26345500567828
186	414096,45	1234905,84	51	40	20,0089	35	15	54,5230	51.67216327218494	35.26343511613984
187	414100,39	1234915,04	51	40	20,1373	35	15	55,0011	51.67219893324614	35.26356793257571
188	414116,93	1234921,15	51	40	20,6730	35	15	55,3165	51.672347756660756	35.26365553404621
189	414116,72	1234934,28	51	40	20,6675	35	15	55,9998	51.672346224442364	35.26384534097538
190	414147,19	1234933,85	51	40	21,6533	35	15	55,9727	51.672620070704994	35.26383779993924
191	414156,03	1234926,2	51	40	21,9386	35	15	55,5732	51.67269931581262	35.26372683171671
192	414161,15	1234902,48	51	40	22,1020	35	15	54,3381	51.672744690992566	35.26338372673165

193	414151,79	1234781,65	51	40	21,7874	35	15	48,0517	51.672657277942605	35.26163749166623
194	414159,06	1234779,83	51	40	22,0225	35	15	47,9558	51.672722569432594	35.261610863475575
195	414146,29	1234700,31	51	40	21,6015	35	15	43,8197	51.67260561751895	35.26046193450927
196	414120,74	1234653,19	51	40	20,7702	35	15	41,3717	51.67237468378155	35.25978192992941
197	414112,47	1234611	51	40	20,4985	35	15	39,1775	51.6722991912096	35.259172428922035
198	414100,58	1234567,1	51	40	20,1094	35	15	36,8949	51.67219111233911	35.25853837274677
199	414092,94	1234513,26	51	40	19,8569	35	15	34,0944	51.67212095197905	35.25776044507578
200	414070,9	1234377	51	40	19,1302	35	15	27,0073	51.67191905793224	35.255791773501514
201	414064,02	1234377,14	51	40	18,9076	35	15	27,0157	51.671857225905185	35.255794107407404
202	414045,82	1234289,38	51	40	18,3100	35	15	22,4518	51.67169118124899	35.25452635184404
203	413954,31	1234302,59	51	40	15,3504	35	15	23,1540	51.6708690813585	35.25472144831397
204	413942,09	1234296,05	51	40	14,9544	35	15	22,8157	51.670759066397686	35.25462746767895
205	413921,19	1234277,1	51	40	14,2762	35	15	21,8329	51.67057068744579	35.25435449812455
206	413915,02	1234257,41	51	40	14,0746	35	15	20,8094	51.67051467702621	35.25407016530178
207	413887,93	1234237,23	51	40	13,1961	35	15	19,7637	51.67027062760458	35.25377970187108
208	413866,35	1234242	51	40	12,4983	35	15	20,0154	51.670076806077795	35.25384963153265
209	413861,49	1234248,76	51	40	12,3418	35	15	20,3679	51.67003331651474	35.25394756513357
210	413775,36	1234278,2	51	40	9,5580	35	15	21,9138	51.669260029668955	35.25437701361772
211	413762,63	1234230,29	51	40	9,1412	35	15	19,4229	51.66914426174948	35.253685088018784
212	413750,78	1234171,02	51	40	8,7518	35	15	16,3407	51.669036076538106	35.25282892594264
213	413731,31	1234062,65	51	40	8,1108	35	15	10,7049	51.66885799657912	35.25126341822835
214	413721,57	1233994,92	51	40	7,7888	35	15	7,1823	51.668768515133216	35.25028488810528
215	413691,52	1233861,15	51	40	6,8027	35	15	0,2267	51.66849457584219	35.248352758936306
216	413684,09	1233745,55	51	40	6,5503	35	14	54,2128	51.668424438440006	35.246682220902706
217	413682,21	1233660,07	51	40	6,4806	35	14	49,7653	51.66840504294049	35.24544678066942

218	413643,69	1233577,1	51	40	5,2256	35	14	45,4546	51.66805639604913	35.244249356488375
219	413627,18	1233521,64	51	40	4,6855	35	14	42,5716	51.667906371634714	35.24344852826362
220	413609,82	1233425,12	51	40	4,1136	35	14	37,5523	51.66774748326804	35.24205427317777
221	413600,51	1233362,05	51	40	3,8057	35	14	34,2722	51.66766192893384	35.24114311927639
222	413595,85	1233302,78	51	40	3,6486	35	14	31,1890	51.6676182744954	35.240286669140374
223	413596,7	1233263,41	51	40	3,6719	35	14	29,1403	51.667624734018595	35.23971758406436
224	413602,2	1233225,31	51	40	3,8457	35	14	27,1569	51.66767302215814	35.239166630185146
225	413612,79	1233182,98	51	40	4,1838	35	14	24,9526	51.66776692797686	35.23855428884179
226	413636,07	1233133,45	51	40	4,9317	35	14	22,3713	51.667974667815734	35.23783726030778
227	413665,7	1233085,19	51	40	5,8852	35	14	19,8550	51.668239514163545	35.23713827201377
228	413705,91	1233032,28	51	40	7,1805	35	14	17,0949	51.66859930556069	35.23637154674523
229	413773,64	1232969,62	51	40	9,3651	35	14	13,8226	51.669206137860165	35.235462529833256
230	413912,36	1232920	51	40	13,8480	35	14	11,2162	51.67045140447725	35.23473847834187
231	414081,79	1232909,93	51	40	19,3289	35	14	10,6624	51.67197389402821	35.23458457040401
232	414130,47	1232874,38	51	40	20,9001	35	14	8,8039	51.67241032814789	35.234068286518806
233	414261,69	1232874,38	51	40	25,1458	35	14	8,7807	51.67358970303231	35.234061805855674
234	414268,04	1232917,55	51	40	25,3559	35	14	11,0262	51.67364809935207	35.234685543116115
235	414259,58	1233047,94	51	40	25,0964	35	14	17,8131	51.673576041692606	35.236570830673244
236	414345,08	1233053,44	51	40	27,8634	35	14	18,0844	51.67434466302699	35.236646157612824
237	414433,97	1233015,34	51	40	30,7354	35	14	16,0861	51.67514242643367	35.23609103372847
238	414621,28	1232992,81	51	40	36,7934	35	14	14,8808	51.676825237881125	35.235756147987374
239	414646,51	1233025,19	51	40	37,6133	35	14	16,5615	51.67705298582346	35.236223019662425
240	414679,75	1233052,55	51	40	38,6917	35	14	17,9797	51.677352571328235	35.2366169311757
241	414709,27	1233081,62	51	40	39,6500	35	14	19,4874	51.67761877291663	35.23703575081604
242	414735,22	1233108,11	51	40	40,4925	35	14	20,8616	51.677852808534446	35.23741745024866

243	414757,51	1233116,21	51	40	41,2146	35	14	21,2792	51.67805339110438	35.23753346623327
244	414803,3	1233115,31	51	40	42,6960	35	14	21,2244	51.67846491347162	35.23751822429246
245	414917,45	1233131,39	51	40	46,3911	35	14	22,0415	51.67949135313965	35.237745140445824
246	414990,23	1233161,93	51	40	48,7493	35	14	23,6184	51.680146405533804	35.238183137320654
247	415094,71	1233231,43	51	40	52,1372	35	14	27,2176	51.68108754147912	35.23918289439151
248	415217,36	1233338,71	51	40	56,1171	35	14	32,7803	51.682193106928544	35.240728055132394
249	415294,94	1233423,03	51	40	58,6362	35	14	37,1558	51.68289289130151	35.24194347480574
250	415378,32	1233519,21	51	41	1,3442	35	14	42,1479	51.68364514289793	35.243330137852645
130	415471,1	1233661,46	51	41	4,3611	35	14	49,5365	51.684483215621995	35.24538253404754