МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

(РОСАВИАЦИЯ)

ПРИКАЗ

21 марта 2023 г. Москва № 149-17

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 73949
от "22" июня 2023 г.

Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск

В соответствии со статьей 47 Воздушного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 12, ст. 1383; 2021, № 24, ст. 4209), подпунктом «в» пункта 2 Положения о приаэродромной территории, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 50, ст. 7619; 2021, № 50, ст. 8569), п р и к а з ы в а ю:

1. Установить приаэродромную территорию аэродрома гражданской авиации Якутск согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ действует в течение срока, указанного в пункте 4 постановления Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 «Об утверждении Положения о приаэродромной территории и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при согласовании проекта акта об установлении приаэродромной территории и при определении границ седьмой подзоны приаэродромной территории».

Руководитель А.В. Нерадько

Приложение

к приказу Росавиации

от 21 марта 2023 № 149-П

Приаэродромная территория
аэродрома гражданской авиации Якутск

I. Общие положения

1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск установлена путем наложения границ семи подзон.

2. В подзонах устанавливаются следующие ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности (далее – ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности)[1]:

первая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов;

вторая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта;

третья подзона, в которой запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории;

---

[1] Статья 47 Воздушного кодекса Российской Федерации; пункт 1(1) Положения о приаэродромной территории, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 (далее соответственно – постановление № 1460, Положение), в соответствии с пунктом 4 постановления № 1460 данный акт действует до 1 сентября 2029 г.

четвертая подзона, в которой запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;

пятая подзона, в которой запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов;

шестая подзона, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;

седьмая подзона, в которой в целях предотвращения негативного физического воздействия устанавливается перечень ограничений использования земельных участков, определенный в соответствии с земельным законодательством с учетом положений Воздушного кодекса Российской Федерации. При этом под указанным негативным физическим воздействием понимается несоответствие эквивалентного уровня звука, возникающего в связи с полетами воздушных судов, санитарно-эпидемиологическим требованиям[2].

3. Настоящее приложение включает[3]:

---

[2] Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62296) с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 декабря 2022 г. № 24 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2023 г., регистрационный № 72558) (далее – постановление № 2), в соответствии с пунктом 3 постановления № 2 данный акт действует до 1 марта 2027 г.; постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62297) с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26 июня 2021 г. № 16 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 7 июля 2021 г., регистрационный № 64146), от 14 декабря 2021 г. № 37 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2021 г., регистрационный № 66692), от 14 февраля 2022 г. № 6 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17 февраля 2022 г., регистрационный № 67331) (далее – постановление № 3), в соответствии с пунктом 3 постановления № 3 данный акт действует до 1 марта 2027 г.

[3] Статья 47 Воздушного кодекса Российской Федерации, пункт 3 Положения.

текстовое и графическое описания местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней семи подзон и зон (секторов) внутри указанных подзон;

перечень координат характерных точек границ в системе координат города Якутск, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – перечень координат характерных точек границ);

перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации.

II. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск

4. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск в соответствии с подпунктом «а» пункта 3 Положения включает перечень координат характерных точек границ.

4.1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск установлена по границе наиболее удалённых от контрольной точки аэродрома (далее – КТА) внешних границ подзон.

4.2. Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведен в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1	72594.30	32223.01
2	72582.31	32271.19
3	72570.49	32319.34
4	72558.84	32367.48
5	72547.37	32415.59
6	72536.06	32463.69
7	72524.94	32511.75
8	72513.98	32559.80
9	72503.19	32607.82
10	72492.58	32655.81

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
11	72482.13	32703.78
12	72471.86	32751.72
13	72461.75	32799.64
14	72451.81	32847.52
15	72442.05	32895.38
16	72432.45	32943.20
17	72423.02	32991.00
18	72416.22	33025.97
19	72415.85	33026.94
20	72391.46	33075.30
21	72367.19	33123.75
22	72343.06	33172.27
23	72319.04	33220.88
24	72295.16	33269.57
25	72271.41	33318.34
26	72247.79	33367.19
27	72224.29	33416.12
28	72200.93	33465.12
29	72177.70	33514.21
30	72154.60	33563.38
31	72131.63	33612.62
32	72108.79	33661.94
33	72086.08	33711.34
34	72063.51	33760.82
35	72041.07	33810.37
36	72018.76	33859.99
37	71996.59	33909.69
38	71974.55	33959.47
39	71952.65	34009.31
40	71930.88	34059.23
41	71909.24	34109.23
42	71887.74	34159.29
43	71866.38	34209.43
44	71845.15	34259.64
45	71824.06	34309.92
46	71803.10	34360.26
47	71782.29	34410.68
48	71761.61	34461.17

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
49	71741.06	34511.72
50	71720.66	34562.34
51	71700.40	34613.03
52	71680.27	34663.78
53	71660.28	34714.60
54	71640.43	34765.49
55	71620.72	34816.44
56	71601.16	34867.46
57	71581.73	34918.53
58	71562.44	34969.68
59	71543.30	35020.88
60	71524.29	35072.14
61	71505.43	35123.47
62	71486.70	35174.86
63	71468.13	35226.31
64	71449.69	35277.81
65	71431.39	35329.38
66	71413.24	35381.00
67	71395.23	35432.68
68	71377.37	35484.42
69	71359.65	35536.22
70	71342.07	35588.07
71	71324.64	35639.98
72	71307.35	35691.94
73	71290.21	35743.95
74	71273.21	35796.02
75	71256.36	35848.14
76	71239.65	35900.32
77	71223.09	35952.54
78	71206.67	36004.82
79	71190.40	36057.15
80	71174.28	36109.52
81	71158.30	36161.95
82	71142.47	36214.42
83	71126.79	36266.95
84	71111.26	36319.52
85	71095.87	36372.13
86	71080.63	36424.80

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
87	71065.54	36477.51
88	71050.59	36530.26
89	71035.80	36583.06
90	71021.15	36635.90
91	71006.66	36688.78
92	70992.31	36741.71
93	70978.11	36794.68
94	70964.06	36847.69
95	70950.16	36900.74
96	70936.41	36953.83
97	70922.81	37006.96
98	70909.36	37060.13
99	70896.06	37113.33
100	70882.91	37166.58
101	70869.91	37219.86
102	70857.06	37273.17
103	70844.36	37326.52
104	70831.81	37379.91
105	70819.41	37433.33
106	70807.17	37486.78
107	70795.08	37540.27
108	70783.13	37593.79
109	70771.34	37647.34
110	70759.71	37700.92
111	70748.22	37754.53
112	70736.88	37808.17
113	70725.70	37861.84
114	70714.67	37915.54
115	70703.79	37969.26
116	70693.07	38023.02
117	70682.49	38076.80
118	70672.07	38130.60
119	70661.80	38184.43
120	70651.69	38238.29
121	70641.73	38292.16
122	70631.92	38346.06
123	70622.26	38399.99
124	70612.76	38453.93

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
125	70603.41	38507.90
126	70594.21	38561.89
127	70585.17	38615.90
128	70576.28	38669.92
129	70567.54	38723.97
130	70558.96	38778.03
131	70550.53	38832.11
132	70542.25	38886.21
133	70534.13	38940.32
134	70526.16	38994.45
135	70518.34	39048.59
136	70510.68	39102.75
137	70503.17	39156.92
138	70495.82	39211.10
139	70488.62	39265.29
140	70481.57	39319.50
141	70474.68	39373.72
142	70467.94	39427.94
143	70461.35	39482.18
144	70454.92	39536.43
145	70448.64	39590.68
146	70442.52	39644.94
147	70436.55	39699.21
148	70430.73	39753.48
149	70425.07	39807.76
150	70419.56	39862.05
151	70414.20	39916.33
152	70409.00	39970.63
153	70403.95	40024.92
154	70399.06	40079.22
155	70394.31	40133.52
156	70389.73	40187.82
157	70385.29	40242.12
158	70381.01	40296.42
159	70376.88	40350.72
160	70372.91	40405.01
161	70369.08	40459.31
162	70365.42	40513.60

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
163	70361.90	40567.89
164	70358.54	40622.17
165	70355.33	40676.45
166	70352.27	40730.73
167	70349.37	40785.00
168	70346.61	40839.26
169	70344.02	40893.51
170	70341.57	40947.76
171	70339.27	41002.00
172	70337.13	41056.22
173	70335.14	41110.44
174	70333.30	41164.65
175	70331.62	41218.85
176	70330.08	41273.03
177	70328.70	41327.21
178	70327.47	41381.36
179	70326.84	41412.13
180	70326.93	41412.48
181	72350.98	41452.41
182	72351.10	41452.46
183	72356.62	41500.55
184	72362.30	41548.66
185	72368.13	41596.79
186	72374.13	41644.92
187	72380.28	41693.07
188	72386.60	41741.23
189	72393.08	41789.40
190	72399.71	41837.59
191	72406.51	41885.78
192	72413.47	41933.98
193	72420.59	41982.19
194	72427.87	42030.41
195	72435.31	42078.63
196	72442.91	42126.86
197	72450.67	42175.09
198	72458.60	42223.33
199	72466.69	42271.57
200	72474.94	42319.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
201	72483.36	42368.06
202	72491.93	42416.31
203	72500.67	42464.55
204	72509.57	42512.80
205	72518.64	42561.05
206	72527.87	42609.29
207	72537.26	42657.53
208	72546.81	42705.76
209	72556.53	42754.00
210	72566.42	42802.22
211	72576.46	42850.44
212	72586.67	42898.65
213	72597.05	42946.86
214	72607.58	42995.06
215	72618.29	43043.24
216	72629.15	43091.42
217	72640.18	43139.58
218	72651.38	43187.74
219	72662.74	43235.88
220	72674.26	43284.00
221	72685.95	43332.12
222	72697.80	43380.21
223	72709.82	43428.29
224	72722.00	43476.36
225	72734.35	43524.41
226	72746.86	43572.43
227	72759.54	43620.44
228	72772.38	43668.43
229	72785.39	43716.40
230	72798.56	43764.34
231	72811.90	43812.27
232	72825.40	43860.16
233	72839.06	43908.04
234	72852.89	43955.89
235	72866.89	44003.71
236	72881.05	44051.51
237	72895.37	44099.28
238	72909.86	44147.02

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
239	72924.51	44194.73
240	72939.33	44242.41
241	72954.32	44290.06
242	72969.46	44337.68
243	72984.77	44385.26
244	73000.25	44432.81
245	73015.89	44480.33
246	73031.69	44527.81
247	73047.66	44575.25
248	73063.79	44622.66
249	73080.09	44670.03
250	73096.55	44717.37
251	73113.17	44764.66
252	73129.96	44811.91
253	73146.91	44859.12
254	73164.02	44906.29
255	73181.30	44953.41
256	73198.74	45000.50
257	73216.34	45047.53
258	73234.10	45094.53
259	73252.03	45141.47
260	73270.12	45188.37
261	73288.37	45235.22
262	73306.78	45282.03
263	73325.36	45328.78
264	73344.10	45375.48
265	73363.00	45422.13
266	73382.05	45468.73
267	73401.28	45515.28
268	73420.66	45561.77
269	73440.20	45608.21
270	73459.90	45654.59
271	73479.76	45700.92
272	73499.79	45747.19
273	73519.97	45793.40
274	73540.31	45839.55
275	73560.81	45885.65
276	73581.47	45931.68

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
277	73602.29	45977.65
278	73623.26	46023.56
279	73644.40	46069.41
280	73665.69	46115.19
281	73687.14	46160.91
282	73708.75	46206.57
283	73730.51	46252.16
284	73752.44	46297.68
285	73774.51	46343.13
286	73796.75	46388.52
287	73819.14	46433.83
288	73841.68	46479.08
289	73864.38	46524.25
290	73887.23	46569.36
291	73910.24	46614.39
292	73933.41	46659.35
293	73956.72	46704.23
294	73980.19	46749.04
295	74003.82	46793.78
296	74027.59	46838.43
297	74051.52	46883.01
298	74075.60	46927.52
299	74099.83	46971.94
300	74124.21	47016.29
301	74148.75	47060.55
302	74173.43	47104.73
303	74198.27	47148.84
304	74223.25	47192.85
305	74248.38	47236.79
306	74273.66	47280.64
307	74299.09	47324.41
308	74324.67	47368.09
309	74350.39	47411.69
310	74376.27	47455.19
311	74402.28	47498.61
312	74428.45	47541.95
313	74454.76	47585.19
314	74481.21	47628.34

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
315	74507.81	47671.40
316	74534.56	47714.37
317	74561.44	47757.25
318	74588.48	47800.04
319	74615.65	47842.73
320	74642.97	47885.33
321	74670.42	47927.83
322	74698.02	47970.24
323	74725.76	48012.55
324	74753.65	48054.76
325	74781.67	48096.88
326	74809.83	48138.89
327	74838.12	48180.81
328	74866.56	48222.63
329	74895.14	48264.35
330	74923.85	48305.96
331	74952.70	48347.48
332	74981.68	48388.89
333	75010.80	48430.19
334	75040.06	48471.40
335	75069.45	48512.50
336	75098.97	48553.49
337	75128.63	48594.38
338	75158.42	48635.16
339	75188.34	48675.84
340	75218.39	48716.41
341	75248.58	48756.86
342	75278.90	48797.21
343	75309.34	48837.46
344	75339.92	48877.59
345	75370.64	48917.62
346	75401.48	48957.54
347	75432.45	48997.35
348	75463.56	49037.05
349	75494.80	49076.65
350	75526.17	49116.14
351	75557.67	49155.51
352	75589.30	49194.79

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
353	75621.06	49233.95
354	75652.96	49273.00
355	75684.98	49311.95
356	75717.14	49350.79
357	75749.43	49389.52
358	75781.85	49428.14
359	75814.40	49466.66
360	75847.09	49505.07
361	75879.90	49543.37
362	75912.85	49581.56
363	75945.93	49619.64
364	75979.14	49657.62
365	76012.48	49695.48
366	76045.95	49733.24
367	76079.56	49770.90
368	76113.30	49808.44
369	76147.16	49845.87
370	76181.16	49883.20
371	76215.29	49920.42
372	76249.55	49957.53
373	76283.95	49994.54
374	76318.47	50031.43
375	76353.13	50068.22
376	76387.92	50104.90
377	76422.84	50141.47
378	76457.89	50177.93
379	76493.07	50214.29
380	76528.39	50250.54
381	76563.83	50286.68
382	76599.41	50322.71
383	76635.12	50358.63
384	76670.96	50394.45
385	76706.93	50430.16
386	76743.03	50465.76
387	76779.27	50501.25
388	76815.64	50536.63
389	76852.13	50571.91
390	76888.76	50607.08

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
391	76925.52	50642.14
392	76962.42	50677.09
393	76999.44	50711.93
394	77036.60	50746.67
395	77073.88	50781.30
396	77111.30	50815.82
397	77148.85	50850.23
398	77186.53	50884.53
399	77224.35	50918.73
400	77262.29	50952.82
401	77300.37	50986.80
402	77338.57	51020.67
403	77376.91	51054.43
404	77415.38	51088.09
405	77453.98	51121.64
406	77492.72	51155.08
407	77531.58	51188.41
408	77570.58	51221.63
409	77609.71	51254.75
410	77648.97	51287.76
411	77688.36	51320.66
412	77727.88	51353.45
413	77767.54	51386.14
414	77807.32	51418.71
415	77847.24	51451.18
416	77887.29	51483.54
417	77927.47	51515.79
418	77967.78	51547.94
419	78008.22	51579.97
420	78048.80	51611.90
421	78089.50	51643.72
422	78130.34	51675.44
423	78171.31	51707.04
424	78212.41	51738.54
425	78253.64	51769.93
426	78295.01	51801.21
427	78336.50	51832.38
428	78378.13	51863.44

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
429	78419.89	51894.40
430	78461.78	51925.25
431	78503.80	51955.99
432	78545.95	51986.62
433	78588.23	52017.15
434	78630.65	52047.57
435	78673.20	52077.87
436	78715.88	52108.07
437	78758.69	52138.17
438	78801.63	52168.15
439	78844.70	52198.03
440	78887.91	52227.80
441	78931.24	52257.46
442	78974.71	52287.01
443	79018.31	52316.46
444	79062.04	52345.79
445	79105.90	52375.02
446	79149.90	52404.14
447	79194.02	52433.16
448	79238.28	52462.06
449	79282.67	52490.86
450	79327.19	52519.55
451	79371.84	52548.13
452	79416.62	52576.60
453	79461.54	52604.97
454	79506.58	52633.23
455	79551.76	52661.38
456	79597.07	52689.42
457	79642.51	52717.35
458	79688.08	52745.18
459	79733.78	52772.89
460	79779.62	52800.50
461	79825.59	52828.00
462	79871.68	52855.40
463	79917.91	52882.68
464	79964.27	52909.86
465	80010.77	52936.93
466	80057.39	52963.89

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
467	80104.15	52990.75
468	80151.03	53017.49
469	80198.05	53044.13
470	80245.20	53070.66
471	80292.48	53097.08
472	80339.90	53123.39
473	80387.44	53149.60
474	80435.12	53175.70
475	80482.93	53201.69
476	80530.86	53227.57
477	80578.94	53253.34
478	80627.14	53279.01
479	80675.47	53304.57
480	80723.94	53330.02
481	80772.53	53355.36
482	80821.26	53380.59
483	80870.12	53405.72
484	80919.11	53430.74
485	80968.23	53455.65
486	81017.49	53480.45
487	81066.87	53505.14
488	81116.39	53529.73
489	81166.04	53554.21
490	81215.82	53578.58
491	81265.73	53602.84
492	81315.78	53626.99
493	81365.95	53651.04
494	81416.26	53674.98
495	81466.69	53698.81
496	81517.26	53722.53
497	81567.96	53746.14
498	81618.80	53769.65
499	81669.76	53793.05
500	81720.86	53816.34
501	81772.08	53839.52
502	81823.44	53862.59
503	81874.93	53885.56
504	81926.55	53908.42

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
505	81978.31	53931.17
506	82030.19	53953.81
507	82082.21	53976.35
508	82134.35	53998.77
509	82186.63	54021.09
510	82239.04	54043.30
511	82291.58	54065.40
512	82344.26	54087.40
513	82397.06	54109.29
514	82450.00	54131.06
515	82503.07	54152.74
516	82556.27	54174.30
517	82609.60	54195.75
518	82663.06	54217.10
519	82716.65	54238.34
520	82770.38	54259.47
521	82824.24	54280.49
522	82878.22	54301.41
523	82932.34	54322.21
524	82986.60	54342.91
525	83045.17	54365.08
526	83103.89	54387.13
527	83162.77	54409.05
528	83221.80	54430.84
529	83280.98	54452.51
530	83340.31	54474.06
531	83399.80	54495.47
532	83459.44	54516.77
533	83519.23	54537.94
534	83579.18	54558.98
535	83639.27	54579.90
536	83699.52	54600.69
537	83759.92	54621.36
538	83820.48	54641.90
539	83881.18	54662.32
540	83942.04	54682.61
541	84003.06	54702.78
542	84064.22	54722.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
543	84125.54	54742.73
544	84187.01	54762.53
545	84248.63	54782.19
546	84310.40	54801.73
547	84372.33	54821.15
548	84434.41	54840.44
549	84484.83	54855.98
550	84484.83	54855.98
551	84503.41	54859.82
552	84601.42	54879.66
553	84699.56	54898.85
554	84797.83	54917.39
555	84896.22	54935.26
556	84994.72	54952.48
557	85093.34	54969.03
558	85192.07	54984.93
559	85290.91	55000.16
560	85389.84	55014.74
561	85488.87	55028.65
562	85587.98	55041.89
563	85687.19	55054.47
564	85786.48	55066.39
565	85885.84	55077.65
566	85985.28	55088.23
567	86084.78	55098.16
568	86184.35	55107.41
569	86283.99	55116.00
570	86383.67	55123.93
571	86483.41	55131.18
572	86583.19	55137.77
573	86683.01	55143.69
574	86782.88	55148.94
575	86882.77	55153.52
576	86982.69	55157.43
577	87082.64	55160.68
578	87182.61	55163.25
579	87282.59	55165.16
580	87382.58	55166.40

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
581	87482.58	55166.96
582	87582.58	55166.86
583	87682.58	55166.09
584	87782.57	55164.65
585	87882.54	55162.54
586	87982.50	55159.76
587	88082.44	55156.31
588	88182.36	55152.20
589	88282.25	55147.41
590	88382.10	55141.96
591	88481.91	55135.83
592	88581.68	55129.04
593	88681.40	55121.58
594	88781.07	55113.46
595	88880.68	55104.67
596	88980.23	55095.21
597	89079.72	55085.08
598	89179.13	55074.29
599	89278.48	55062.84
600	89377.74	55050.71
601	89476.92	55037.93
602	89576.01	55024.48
603	89675.01	55010.37
604	89773.91	54995.60
605	89872.71	54980.16
606	89971.41	54964.06
607	90069.99	54947.31
608	90168.46	54929.89
609	90266.82	54911.82
610	90365.05	54893.08
611	90463.15	54873.69
612	90561.12	54853.65
613	90658.95	54832.94
614	90756.64	54811.59
615	90854.19	54789.58
616	91272.03	56009.73
617	91321.12	56001.84
618	91370.21	55993.79

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
619	91419.29	55985.57
620	91468.38	55977.18
621	91517.46	55968.62
622	91566.54	55959.90
623	91615.62	55951.01
624	91664.68	55941.95
625	91713.74	55932.73
626	91762.80	55923.33
627	91811.84	55913.77
628	91860.88	55904.04
629	91909.91	55894.15
630	91958.92	55884.08
631	92007.93	55873.85
632	92056.92	55863.45
633	92105.89	55852.88
634	92154.86	55842.14
635	92203.81	55831.23
636	92252.74	55820.16
637	92301.65	55808.92
638	92350.55	55797.50
639	92399.43	55785.92
640	92448.29	55774.18
641	92497.13	55762.26
642	92545.95	55750.18
643	92594.75	55737.92
644	92643.52	55725.50
645	92692.27	55712.91
646	92741.00	55700.15
647	92789.70	55687.23
648	92838.37	55674.13
649	92887.02	55660.87
650	92935.64	55647.44
651	92984.23	55633.84
652	93032.79	55620.07
653	93081.32	55606.14
654	93129.82	55592.03
655	93178.29	55577.76
656	93226.72	55563.32

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
657	93275.12	55548.72
658	93323.48	55533.94
659	93371.81	55519.00
660	93420.10	55503.90
661	93468.36	55488.62
662	93516.57	55473.18
663	93564.75	55457.57
664	93612.89	55441.79
665	93660.98	55425.85
666	93709.04	55409.74
667	93757.05	55393.46
668	93805.02	55377.02
669	93852.94	55360.41
670	93900.82	55343.64
671	93948.65	55326.70
672	93996.44	55309.59
673	94044.17	55292.32
674	94091.86	55274.88
675	94139.50	55257.28
676	94187.09	55239.52
677	94234.63	55221.59
678	94282.12	55203.49
679	94329.55	55185.23
680	94376.93	55166.81
681	94424.25	55148.22
682	94471.52	55129.47
683	94518.74	55110.56
684	94565.89	55091.48
685	94612.99	55072.25
686	94660.03	55052.85
687	94707.01	55033.28
688	94753.93	55013.56
689	94800.79	54993.67
690	94847.58	54973.62
691	94894.31	54953.41
692	94940.98	54933.04
693	94987.59	54912.51
694	95034.13	54891.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
695	95080.60	54870.97
696	95127.00	54849.96
697	95173.34	54828.79
698	95219.61	54807.47
699	95265.81	54785.98
700	95311.94	54764.34
701	95358.00	54742.53
702	95403.98	54720.57
703	95449.89	54698.46
704	95495.73	54676.18
705	95541.50	54653.75
706	95587.19	54631.17
707	95632.80	54608.43
708	95678.34	54585.53
709	95723.80	54562.48
710	95769.18	54539.27
711	95814.48	54515.91
712	95859.70	54492.40
713	95904.84	54468.73
714	95949.90	54444.91
715	95994.88	54420.94
716	96039.77	54396.82
717	96084.58	54372.54
718	96129.31	54348.11
719	96173.95	54323.54
720	96218.50	54298.81
721	96262.97	54273.93
722	96307.35	54248.91
723	96351.64	54223.73
724	96395.85	54198.41
725	96439.96	54172.94
726	96483.98	54147.32
727	96527.91	54121.55
728	96571.75	54095.64
729	96615.49	54069.58
730	96659.15	54043.38
731	96702.70	54017.03
732	96746.17	53990.53

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
733	96789.53	53963.90
734	96832.80	53937.12
735	96875.98	53910.19
736	96919.05	53883.13
737	96962.03	53855.92
738	97004.91	53828.57
739	97047.69	53801.08
740	97090.37	53773.45
741	97132.94	53745.68
742	97175.42	53717.78
743	97217.79	53689.73
744	97260.06	53661.54
745	97302.22	53633.22
746	97344.28	53604.76
747	97386.23	53576.17
748	97428.08	53547.44
749	97469.82	53518.57
750	97511.46	53489.57
751	97552.99	53460.43
752	97594.40	53431.17
753	97635.71	53401.77
754	97676.91	53372.23
755	97718.00	53342.57
756	97758.98	53312.77
757	97799.84	53282.85
758	97840.60	53252.79
759	97881.24	53222.61
760	97921.77	53192.30
761	97962.18	53161.85
762	98002.48	53131.29
763	98042.66	53100.59
764	98082.73	53069.77
765	98122.68	53038.83
766	98162.51	53007.76
767	98202.23	52976.56
768	98241.83	52945.25
769	98281.30	52913.81
770	98320.66	52882.25

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
771	98359.90	52850.56
772	98399.02	52818.76
773	98438.02	52786.84
774	98476.90	52754.79
775	98515.65	52722.63
776	98554.29	52690.35
777	98592.80	52657.96
778	98631.18	52625.44
779	98669.44	52592.81
780	98707.58	52560.07
781	98745.59	52527.21
782	98783.48	52494.24
783	98821.24	52461.15
784	98858.87	52427.96
785	98896.38	52394.65
786	98933.76	52361.23
787	98971.01	52327.70
788	99008.13	52294.06
789	99045.13	52260.31
790	99081.99	52226.45
791	99118.73	52192.49
792	99155.33	52158.42
793	99191.80	52124.24
794	99228.15	52089.96
795	99264.36	52055.57
796	99300.44	52021.08
797	99336.38	51986.49
798	99372.19	51951.79
799	99407.87	51917.00
800	99443.42	51882.10
801	99478.83	51847.10
802	99510.61	51815.50
803	99682.03	51983.26
804	110447.58	62610.62
805	115881.19	55069.10
806	102495.55	48100.66
807	102288.90	47992.61
808	102309.05	47952.81

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
809	102329.10	47912.94
810	102349.03	47872.99
811	102368.85	47832.97
812	102388.56	47792.88
813	102408.16	47752.71
814	102427.64	47712.48
815	102447.00	47672.18
816	102466.26	47631.80
817	102485.39	47591.36
818	102504.42	47550.84
819	102523.32	47510.26
820	102542.12	47469.61
821	102560.79	47428.90
822	102579.35	47388.11
823	102597.79	47347.26
824	102616.12	47306.34
825	102634.32	47265.36
826	102652.41	47224.32
827	102670.39	47183.20
828	102688.24	47142.03
829	102705.97	47100.79
830	102723.59	47059.49
831	102741.08	47018.12
832	102758.46	46976.69
833	102775.71	46935.21
834	102792.85	46893.66
835	102809.86	46852.05
836	102826.75	46810.38
837	102843.53	46768.65
838	102860.18	46726.86
839	102876.70	46685.02
840	102893.11	46643.11
841	102909.39	46601.15
842	102925.55	46559.13
843	102941.59	46517.06
844	102957.50	46474.93
845	102973.29	46432.74
846	102988.96	46390.50

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
847	103004.50	46348.21
848	103019.91	46305.86
849	103035.20	46263.46
850	103050.37	46221.01
851	103065.41	46178.51
852	103080.33	46135.95
853	103095.12	46093.35
854	103109.78	46050.69
855	103124.32	46007.99
856	103138.73	45965.23
857	103153.01	45922.43
858	103167.17	45879.58
859	103181.20	45836.68
860	103195.10	45793.73
861	103208.87	45750.74
862	103222.52	45707.71
863	103236.03	45664.62
864	103249.42	45621.50
865	103262.68	45578.33
866	103275.81	45535.11
867	103288.81	45491.86
868	103301.69	45448.56
869	103314.43	45405.22
870	103327.04	45361.84
871	103339.52	45318.42
872	103351.88	45274.96
873	103364.10	45231.46
874	103376.19	45187.92
875	103388.15	45144.34
876	103399.98	45100.72
877	103411.68	45057.07
878	103423.25	45013.39
879	103434.69	44969.66
880	103445.99	44925.90
881	103457.17	44882.11
882	103468.21	44838.28
883	103479.12	44794.42
884	103489.89	44750.53

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
885	103500.54	44706.60
886	103511.05	44662.65
887	103521.43	44618.66
888	103531.68	44574.64
889	103541.79	44530.59
890	103551.77	44486.51
891	103561.62	44442.41
892	103571.34	44398.28
893	103580.92	44354.11
894	103590.37	44309.93
895	103599.68	44265.71
896	103608.86	44221.47
897	103617.91	44177.21
898	103626.82	44132.92
899	103635.60	44088.61
900	103644.24	44044.27
901	103652.75	43999.92
902	103661.13	43955.54
903	103669.37	43911.14
904	103677.48	43866.71
905	103685.45	43822.27
906	103693.29	43777.81
907	103701.00	43733.33
908	103708.56	43688.83
909	103716.00	43644.32
910	103723.30	43599.79
911	103730.46	43555.24
912	103737.49	43510.67
913	103744.39	43466.09
914	103751.15	43421.50
915	103757.77	43376.89
916	103764.26	43332.27
917	103770.62	43287.63
918	103776.84	43242.99
919	103782.92	43198.33
920	103788.87	43153.66
921	103794.68	43108.98
922	103800.36	43064.29

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
923	103805.91	43019.59
924	103811.31	42974.89
925	103816.59	42930.17
926	103821.73	42885.45
927	103826.73	42840.73
928	103831.60	42795.99
929	103836.33	42751.25
930	103840.93	42706.51
931	103845.39	42661.76
932	103849.72	42617.01
933	103853.91	42572.26
934	103857.96	42527.50
935	103861.89	42482.74
936	103865.67	42437.98
937	103869.33	42393.22
938	103872.84	42348.46
939	103876.23	42303.70
940	103879.47	42258.94
941	103882.59	42214.19
942	103885.57	42169.43
943	103888.41	42124.68
944	103891.12	42079.94
945	103893.69	42035.19
946	103896.13	41990.46
947	103898.44	41945.72
948	103900.61	41901.00
949	103902.65	41856.28
950	103904.55	41811.57
951	103906.32	41766.86
952	103907.96	41722.17
953	103909.46	41677.48
954	103910.83	41632.81
955	103912.07	41588.14
956	103913.17	41543.48
957	103914.14	41498.84
958	103914.97	41454.21
959	103915.68	41409.59
960	103916.25	41364.98

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
961	103916.68	41320.39
962	103916.99	41275.81
963	103917.16	41229.13
964	103917.20	41182.46
965	103917.08	41135.81
966	103916.82	41089.18
967	103916.42	41042.57
968	103915.87	40995.98
969	103915.18	40949.41
970	103914.34	40902.86
971	103913.36	40856.33
972	103912.24	40809.82
973	103910.97	40763.34
974	103909.56	40716.88
975	103908.00	40670.44
976	103906.30	40624.03
977	103904.46	40577.65
978	103902.48	40531.29
979	103900.35	40484.96
980	103898.08	40438.65
981	103895.67	40392.38
982	103893.12	40346.13
983	103890.43	40299.92
984	103887.59	40253.73
985	103884.62	40207.57
986	103881.50	40161.45
987	103878.24	40115.36
988	103874.85	40069.30
989	103871.31	40023.27
990	103867.63	39977.28
991	103863.82	39931.32
992	103859.86	39885.39
993	103855.76	39839.51
994	103851.53	39793.66
995	103847.16	39747.84
996	103842.65	39702.07
997	103838.00	39656.33
998	103833.22	39610.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
999	103828.29	39564.97
1000	103823.23	39519.35
1001	103818.04	39473.77
1002	103812.70	39428.23
1003	103807.23	39382.73
1004	103801.63	39337.28
1005	103795.89	39291.87
1006	103790.01	39246.50
1007	103784.00	39201.18
1008	103777.86	39155.90
1009	103771.58	39110.67
1010	103765.17	39065.48
1011	103758.62	39020.34
1012	103751.94	38975.24
1013	103745.13	38930.20
1014	103744.27	38924.57
1015	103744.19	38924.09
1016	102484.43	38899.23
1017	102484.43	38899.23
1018	102475.76	38799.61
1019	102466.43	38700.05
1020	102456.43	38600.55
1021	102445.77	38501.12
1022	102434.44	38401.76
1023	102422.45	38302.48
1024	102409.80	38203.29
1025	102396.48	38104.18
1026	102382.50	38005.16
1027	102367.85	37906.24
1028	102352.55	37807.42
1029	102336.58	37708.70
1030	102319.96	37610.09
1031	102302.67	37511.60
1032	102284.73	37413.22
1033	102266.13	37314.97
1034	102246.87	37216.84
1035	102226.95	37118.84
1036	102206.39	37020.98

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1037	102185.16	36923.26
1038	102163.28	36825.68
1039	102140.76	36728.25
1040	102123.40	36655.15
1041	102125.89	36606.01
1042	102128.22	36556.79
1043	102130.33	36509.21
1044	102132.28	36461.57
1045	102134.08	36413.87
1046	102135.73	36366.10
1047	102137.24	36318.28
1048	102138.59	36270.39
1049	102139.79	36222.45
1050	102140.83	36174.45
1051	102141.73	36126.39
1052	102142.47	36078.27
1053	102143.06	36030.10
1054	102143.49	35981.87
1055	102143.77	35933.59
1056	102143.89	35885.25
1057	102143.86	35836.86
1058	102143.67	35788.42
1059	102143.33	35739.92
1060	102142.82	35691.37
1061	102142.16	35642.77
1062	102141.34	35594.12
1063	102140.36	35545.42
1064	102139.22	35496.67
1065	102137.93	35447.87
1066	102136.47	35399.03
1067	102134.85	35350.14
1068	102133.07	35301.20
1069	102131.12	35252.22
1070	102129.02	35203.19
1071	102126.75	35154.11
1072	102124.32	35105.00
1073	102121.72	35055.84
1074	102118.96	35006.64

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1075	102116.04	34957.40
1076	102113.06	34909.88
1077	102109.93	34862.32
1078	102106.65	34814.73
1079	102103.21	34767.10
1080	102099.62	34719.44
1081	102095.87	34671.74
1082	102091.96	34624.01
1083	102087.90	34576.24
1084	102083.68	34528.45
1085	102079.30	34480.62
1086	102074.77	34432.77
1087	102070.08	34384.88
1088	102065.23	34336.96
1089	102060.22	34289.02
1090	102055.06	34241.04
1091	102049.73	34193.05
1092	102044.25	34145.02
1093	102038.60	34096.97
1094	102032.79	34048.89
1095	102026.83	34000.79
1096	102020.70	33952.67
1097	102014.41	33904.53
1098	102007.96	33856.36
1099	102001.35	33808.17
1100	101994.58	33759.96
1101	101987.64	33711.74
1102	101980.54	33663.49
1103	101973.28	33615.23
1104	101965.86	33566.95
1105	101958.27	33518.65
1106	101950.51	33470.34
1107	101942.60	33422.01
1108	101934.52	33373.67
1109	101926.27	33325.31
1110	101917.86	33276.95
1111	101909.28	33228.57
1112	101900.54	33180.18

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1113	101891.63	33131.78
1114	101882.56	33083.37
1115	101873.32	33034.95
1116	101863.91	32986.53
1117	101854.33	32938.10
1118	101844.59	32889.66
1119	101835.06	32843.01
1120	101825.36	32796.36
1121	101815.51	32749.70
1122	101805.51	32703.04
1123	101795.35	32656.38
1124	101785.03	32609.72
1125	101774.56	32563.06
1126	101763.93	32516.40
1127	101753.15	32469.74
1128	101742.20	32423.08
1129	101731.11	32376.43
1130	101719.85	32329.78
1131	101708.44	32283.13
1132	101696.87	32236.49
1133	101685.14	32189.85
1134	101673.25	32143.22
1135	101661.21	32096.60
1136	101649.01	32049.98
1137	101636.65	32003.37
1138	101624.14	31956.78
1139	101611.46	31910.19
1140	101598.63	31863.62
1141	101585.64	31817.05
1142	101572.49	31770.50
1143	101559.18	31723.97
1144	101545.72	31677.44
1145	101532.09	31630.93
1146	101518.31	31584.44
1147	101504.37	31537.97
1148	101490.27	31491.51
1149	101476.01	31445.07
1150	101461.59	31398.65

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1151	101447.01	31352.24
1152	101432.28	31305.86
1153	101417.38	31259.50
1154	101402.33	31213.17
1155	101387.11	31166.85
1156	101371.74	31120.56
1157	101356.21	31074.29
1158	101340.52	31028.05
1159	101324.67	30981.84
1160	101308.66	30935.65
1161	101292.49	30889.49
1162	101276.16	30843.35
1163	101259.67	30797.25
1164	101243.03	30751.18
1165	101226.22	30705.14
1166	101209.26	30659.13
1167	101192.13	30613.15
1168	101174.85	30567.20
1169	101157.41	30521.29
1170	101139.81	30475.42
1171	101122.05	30429.58
1172	101104.13	30383.77
1173	101086.06	30338.01
1174	101067.82	30292.28
1175	101049.43	30246.59
1176	101030.88	30200.94
1177	101012.17	30155.33
1178	100993.30	30109.76
1179	100974.27	30064.24
1180	100955.09	30018.76
1181	100935.74	29973.32
1182	100916.24	29927.93
1183	100896.59	29882.58
1184	100876.77	29837.27
1185	100856.80	29792.02
1186	100836.67	29746.81
1187	100817.16	29703.39
1188	100797.51	29660.01

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1189	100777.72	29616.68
1190	100757.78	29573.40
1191	100737.69	29530.16
1192	100717.46	29486.97
1193	100697.09	29443.84
1194	100676.57	29400.75
1195	100655.91	29357.71
1196	100635.11	29314.73
1197	100614.16	29271.79
1198	100593.06	29228.91
1199	100571.83	29186.08
1200	100550.45	29143.31
1201	100528.92	29100.59
1202	100507.26	29057.93
1203	100485.45	29015.32
1204	100463.50	28972.77
1205	100441.41	28930.28
1206	100419.17	28887.85
1207	100396.79	28845.48
1208	100374.28	28803.16
1209	100351.62	28760.91
1210	100328.82	28718.72
1211	100305.87	28676.59
1212	100282.79	28634.52
1213	100259.57	28592.52
1214	100236.21	28550.58
1215	100212.70	28508.70
1216	100189.06	28466.89
1217	100165.28	28425.15
1218	100141.36	28383.48
1219	100117.30	28341.87
1220	100093.10	28300.33
1221	100068.77	28258.86
1222	100044.29	28217.45
1223	100019.68	28176.12
1224	99994.93	28134.86
1225	99970.05	28093.67
1226	99945.03	28052.56

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1227	99919.87	28011.51
1228	99894.57	27970.55
1229	99869.14	27929.65
1230	99843.58	27888.83
1231	99817.87	27848.09
1232	99792.04	27807.42
1233	99766.07	27766.83
1234	99739.96	27726.31
1235	99713.73	27685.88
1236	99687.35	27645.52
1237	99660.85	27605.25
1238	99634.21	27565.05
1239	99607.44	27524.94
1240	99580.54	27484.91
1241	99553.51	27444.96
1242	99526.34	27405.09
1243	99499.05	27365.30
1244	99471.62	27325.60
1245	99444.07	27285.99
1246	99416.38	27246.46
1247	99388.57	27207.02
1248	99360.63	27167.66
1249	99332.55	27128.39
1250	99304.35	27089.21
1251	99276.03	27050.12
1252	99247.57	27011.12
1253	99218.99	26972.20
1254	99190.28	26933.38
1255	99161.45	26894.65
1256	99132.49	26856.01
1257	99103.41	26817.46
1258	99074.20	26779.01
1259	99044.87	26740.65
1260	99015.41	26702.38
1261	98985.83	26664.21
1262	98956.13	26626.14
1263	98926.31	26588.16
1264	98896.36	26550.27

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1265	98866.29	26512.49
1266	98836.10	26474.80
1267	98805.79	26437.21
1268	98775.36	26399.72
1269	98744.82	26362.32
1270	98714.15	26325.03
1271	98683.36	26287.84
1272	98652.46	26250.75
1273	98621.44	26213.76
1274	98590.30	26176.88
1275	98559.04	26140.09
1276	98527.67	26103.41
1277	98496.19	26066.84
1278	98464.59	26030.36
1279	98432.87	25994.00
1280	98401.04	25957.74
1281	98369.10	25921.58
1282	98337.04	25885.53
1283	98304.88	25849.59
1284	98272.60	25813.76
1285	98240.20	25778.03
1286	98207.70	25742.42
1287	98175.09	25706.91
1288	98142.37	25671.51
1289	98109.54	25636.22
1290	98076.60	25601.05
1291	98043.55	25565.98
1292	98010.40	25531.03
1293	97977.14	25496.19
1294	97943.77	25461.46
1295	97910.30	25426.84
1296	97876.72	25392.34
1297	97843.04	25357.95
1298	97809.25	25323.68
1299	97775.36	25289.52
1300	97741.37	25255.48
1301	97707.28	25221.55
1302	97673.08	25187.74

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1303	97638.78	25154.04
1304	97604.39	25120.47
1305	97569.89	25087.01
1306	97535.29	25053.67
1307	97500.60	25020.45
1308	97465.80	24987.35
1309	97430.91	24954.36
1310	97395.93	24921.50
1311	97360.84	24888.76
1312	97325.66	24856.13
1313	97290.39	24823.63
1314	97255.02	24791.25
1315	97219.56	24759.00
1316	97184.00	24726.86
1317	97148.36	24694.85
1318	97112.62	24662.96
1319	97076.79	24631.19
1320	97040.87	24599.55
1321	97004.86	24568.04
1322	96968.76	24536.64
1323	96932.57	24505.38
1324	96896.29	24474.23
1325	96859.93	24443.22
1326	96823.48	24412.33
1327	96786.94	24381.56
1328	96750.32	24350.93
1329	96713.61	24320.42
1330	96676.82	24290.03
1331	96639.94	24259.78
1332	96602.99	24229.65
1333	96565.95	24199.65
1334	96528.83	24169.78
1335	96491.63	24140.04
1336	96454.34	24110.43
1337	96415.49	24079.78
1338	96376.54	24049.26
1339	96337.52	24018.88
1340	96298.40	23988.65

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1341	96259.21	23958.56
1342	96219.93	23928.60
1343	96180.58	23898.80
1344	96141.14	23869.13
1345	96101.62	23839.61
1346	96062.02	23810.23
1347	96022.35	23780.99
1348	95982.59	23751.90
1349	95942.76	23722.95
1350	95902.85	23694.14
1351	95862.87	23665.48
1352	95822.82	23636.97
1353	95782.68	23608.60
1354	95742.48	23580.37
1355	95702.20	23552.30
1356	95661.86	23524.36
1357	95621.44	23496.57
1358	95580.95	23468.93
1359	95540.39	23441.44
1360	95499.76	23414.09
1361	95459.07	23386.89
1362	95418.31	23359.84
1363	95377.48	23332.93
1364	95336.59	23306.18
1365	95295.63	23279.57
1366	95254.61	23253.10
1367	95213.53	23226.79
1368	95172.38	23200.62
1369	95131.17	23174.61
1370	95089.90	23148.74
1371	95048.57	23123.02
1372	95007.19	23097.45
1373	94965.74	23072.03
1374	94924.24	23046.76
1375	94882.67	23021.63
1376	94841.06	22996.66
1377	94799.39	22971.84
1378	94757.66	22947.17

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1379	94715.88	22922.64
1380	94674.05	22898.27
1381	94632.16	22874.05
1382	94590.22	22849.98
1383	94548.23	22826.05
1384	94506.20	22802.28
1385	94464.11	22778.66
1386	94421.98	22755.19
1387	94379.79	22731.88
1388	94337.56	22708.71
1389	94295.29	22685.69
1390	94252.97	22662.83
1391	94210.60	22640.11
1392	94168.19	22617.55
1393	94125.74	22595.14
1394	94083.25	22572.88
1395	94040.71	22550.77
1396	93998.14	22528.81
1397	93955.52	22507.00
1398	93912.87	22485.35
1399	93870.18	22463.84
1400	93827.45	22442.49
1401	93784.68	22421.29
1402	93741.88	22400.24
1403	93699.04	22379.34
1404	93656.16	22358.60
1405	93611.61	22337.21
1406	93567.01	22315.99
1407	93522.39	22294.94
1408	93477.72	22274.04
1409	93433.03	22253.31
1410	93388.30	22232.75
1411	93343.55	22212.34
1412	93298.76	22192.10
1413	93253.94	22172.02
1414	93209.09	22152.11
1415	93164.22	22132.36
1416	93119.32	22112.77

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1417	93074.39	22093.34
1418	93029.43	22074.08
1419	92984.46	22054.98
1420	92939.45	22036.04
1421	92894.43	22017.27
1422	92849.38	21998.66
1423	92804.31	21980.21
1424	92759.22	21961.92
1425	92714.12	21943.79
1426	92668.99	21925.83
1427	92623.84	21908.03
1428	92578.68	21890.39
1429	92533.50	21872.91
1430	92488.30	21855.59
1431	92443.09	21838.43
1432	92397.87	21821.44
1433	92352.63	21804.61
1434	92307.38	21787.93
1435	92262.12	21771.42
1436	92216.85	21755.07
1437	92171.57	21738.88
1438	92126.28	21722.85
1439	92080.98	21706.97
1440	92035.67	21691.26
1441	91990.35	21675.71
1442	91945.03	21660.32
1443	91899.71	21645.09
1444	91854.37	21630.01
1445	91809.04	21615.10
1446	91763.70	21600.34
1447	91718.36	21585.74
1448	91671.34	21570.77
1449	91624.32	21555.97
1450	91577.29	21541.34
1451	91530.27	21526.87
1452	91483.25	21512.58
1453	91436.23	21498.45
1454	91389.22	21484.50

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1455	91342.21	21470.71
1456	91295.20	21457.09
1457	91248.20	21443.63
1458	91201.21	21430.35
1459	91154.22	21417.23
1460	91107.25	21404.28
1461	91060.28	21391.49
1462	91013.32	21378.87
1463	90966.37	21366.42
1464	90919.43	21354.13
1465	90872.50	21342.01
1466	90825.59	21330.05
1467	90778.69	21318.25
1468	90731.81	21306.62
1469	90684.94	21295.16
1470	90638.09	21283.85
1471	90591.25	21272.71
1472	90544.43	21261.74
1473	90497.63	21250.92
1474	90450.85	21240.27
1475	90404.08	21229.78
1476	90357.34	21219.45
1477	90310.62	21209.28
1478	90263.92	21199.27
1479	90217.24	21189.42
1480	90170.59	21179.74
1481	90122.30	21169.87
1482	90074.03	21160.17
1483	90025.79	21150.65
1484	89977.58	21141.29
1485	89929.39	21132.10
1486	89881.24	21123.08
1487	89833.12	21114.23
1488	89785.03	21105.55
1489	89736.97	21097.03
1490	89688.94	21088.68
1491	89640.95	21080.50
1492	89592.99	21072.49

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1493	89545.06	21064.63
1494	89497.18	21056.95
1495	89449.32	21049.43
1496	89401.51	21042.07
1497	89353.73	21034.87
1498	89305.98	21027.84
1499	89258.16	21020.95
1500	89210.26	21014.21
1501	89162.28	21007.62
1502	89114.21	21001.17
1503	89066.06	20994.87
1504	89017.83	20988.71
1505	88969.52	20982.71
1506	88921.13	20976.86
1507	88872.66	20971.15
1508	88824.11	20965.60
1509	88775.49	20960.20
1510	88726.78	20954.95
1511	88678.00	20949.86
1512	88629.14	20944.91
1513	88580.21	20940.12
1514	88531.20	20935.49
1515	88482.12	20931.01
1516	88434.65	20926.84
1517	88387.12	20922.81
1518	88339.53	20918.93
1519	88291.86	20915.19
1520	88244.13	20911.60
1521	88196.33	20908.17
1522	88148.47	20904.88
1523	88100.54	20901.74
1524	88052.55	20898.75
1525	88004.49	20895.91
1526	87956.37	20893.22
1527	87908.19	20890.68
1528	87859.95	20888.30
1529	87811.64	20886.07
1530	87763.28	20883.99

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1531	87714.86	20882.07
1532	87666.37	20880.30
1533	87617.83	20878.69
1534	87569.23	20877.23
1535	87520.57	20875.93
1536	87471.86	20874.79
1537	87423.09	20873.80
1538	87374.26	20872.97
1539	87325.38	20872.30
1540	87276.45	20871.79
1541	87227.46	20871.43
1542	87178.43	20871.24
1543	87129.34	20871.21
1544	87080.19	20871.34
1545	87031.00	20871.63
1546	86981.76	20872.08
1547	86932.47	20872.69
1548	86883.13	20873.47
1549	86835.51	20874.37
1550	86787.85	20875.43
1551	86740.14	20876.64
1552	86692.39	20878.00
1553	86644.60	20879.51
1554	86596.77	20881.18
1555	86548.90	20883.01
1556	86500.99	20884.98
1557	86453.04	20887.12
1558	86405.05	20889.41
1559	86357.03	20891.85
1560	86308.96	20894.46
1561	86260.87	20897.21
1562	86212.73	20900.13
1563	86164.57	20903.20
1564	86116.37	20906.44
1565	86068.13	20909.83
1566	86019.87	20913.37
1567	85971.57	20917.08
1568	85923.24	20920.95

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1569	85874.88	20924.98
1570	85826.50	20929.16
1571	85778.08	20933.51
1572	85729.64	20938.02
1573	85681.16	20942.69
1574	85632.67	20947.52
1575	85584.14	20952.52
1576	85535.59	20957.67
1577	85487.02	20962.99
1578	85438.43	20968.47
1579	85389.81	20974.11
1580	85341.17	20979.92
1581	85292.51	20985.89
1582	85243.82	20992.03
1583	85195.12	20998.33
1584	85146.40	21004.80
1585	85097.66	21011.43
1586	85048.91	21018.22
1587	85000.14	21025.18
1588	84951.35	21032.31
1589	84902.55	21039.60
1590	84853.74	21047.06
1591	84804.91	21054.69
1592	84757.88	21062.19
1593	84710.83	21069.84
1594	84663.78	21077.65
1595	84616.72	21085.62
1596	84569.65	21093.74
1597	84522.57	21102.02
1598	84475.49	21110.46
1599	84428.40	21119.05
1600	84381.30	21127.79
1601	84334.20	21136.70
1602	84287.09	21145.76
1603	84239.98	21154.98
1604	84192.87	21164.35
1605	84145.76	21173.88
1606	84098.65	21183.57

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1607	84051.53	21193.42
1608	84004.42	21203.42
1609	83957.30	21213.59
1610	83910.19	21223.91
1611	83863.09	21234.39
1612	83815.98	21245.03
1613	83768.88	21255.82
1614	83721.79	21266.78
1615	83674.70	21277.89
1616	83627.61	21289.17
1617	83580.54	21300.60
1618	83533.47	21312.19
1619	83486.41	21323.94
1620	83439.37	21335.85
1621	83392.33	21347.92
1622	83345.30	21360.15
1623	83298.29	21372.54
1624	83251.29	21385.08
1625	83204.30	21397.79
1626	83157.32	21410.66
1627	83110.37	21423.69
1628	83063.42	21436.88
1629	83016.50	21450.22
1630	82969.59	21463.73
1631	82922.70	21477.40
1632	82875.83	21491.23
1633	82828.98	21505.22
1634	82782.15	21519.37
1635	82735.34	21533.67
1636	82688.56	21548.14
1637	82641.80	21562.77
1638	82595.06	21577.56
1639	82548.35	21592.51
1640	82501.66	21607.62
1641	82455.00	21622.89
1642	82408.37	21638.33
1643	82361.76	21653.92
1644	82315.18	21669.67

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1645	82268.64	21685.58
1646	82222.12	21701.65
1647	82175.63	21717.89
1648	82129.18	21734.28
1649	82082.76	21750.83
1650	82036.37	21767.54
1651	81990.02	21784.41
1652	81943.71	21801.45
1653	81897.42	21818.64
1654	81851.18	21835.99
1655	81804.98	21853.50
1656	81758.81	21871.17
1657	81712.68	21889.00
1658	81666.59	21906.99
1659	81620.55	21925.14
1660	81576.31	21942.74
1661	81532.11	21960.49
1662	81487.96	21978.38
1663	81443.84	21996.43
1664	81399.77	22014.61
1665	81355.74	22032.95
1666	81311.75	22051.43
1667	81267.80	22070.06
1668	81223.90	22088.83
1669	81180.05	22107.75
1670	81136.24	22126.82
1671	81092.48	22146.03
1672	81048.76	22165.39
1673	81005.09	22184.89
1674	80961.48	22204.54
1675	80917.91	22224.33
1676	80874.39	22244.27
1677	80830.92	22264.35
1678	80787.51	22284.58
1679	80744.14	22304.95
1680	80700.83	22325.47
1681	80657.57	22346.13
1682	80614.37	22366.93

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1683	80571.22	22387.88
1684	80528.13	22408.97
1685	80485.10	22430.20
1686	80442.12	22451.58
1687	80399.20	22473.10
1688	80356.34	22494.76
1689	80313.54	22516.57
1690	80270.80	22538.51
1691	80228.12	22560.60
1692	80185.50	22582.83
1693	80142.95	22605.20
1694	80100.45	22627.72
1695	80058.03	22650.37
1696	80015.66	22673.16
1697	79973.36	22696.10
1698	79931.13	22719.17
1699	79888.96	22742.38
1700	79846.86	22765.74
1701	79804.83	22789.23
1702	79762.86	22812.86
1703	79720.97	22836.63
1704	79679.14	22860.54
1705	79637.39	22884.58
1706	79595.70	22908.77
1707	79554.09	22933.09
1708	79512.55	22957.54
1709	79471.09	22982.14
1710	79429.70	23006.87
1711	79388.38	23031.73
1712	79347.14	23056.74
1713	79305.97	23081.87
1714	79264.88	23107.15
1715	79223.87	23132.55
1716	79182.94	23158.09
1717	79142.08	23183.77
1718	79101.31	23209.58
1719	79060.61	23235.52
1720	79019.99	23261.60

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1721	78979.46	23287.80
1722	78939.01	23314.14
1723	78898.64	23340.61
1724	78858.35	23367.21
1725	78818.15	23393.95
1726	78778.03	23420.81
1727	78737.99	23447.81
1728	78698.05	23474.93
1729	78658.18	23502.18
1730	78618.41	23529.56
1731	78578.72	23557.07
1732	78539.12	23584.71
1733	78499.61	23612.48
1734	78460.19	23640.37
1735	78420.86	23668.39
1736	78381.62	23696.53
1737	78342.47	23724.81
1738	78303.42	23753.20
1739	78264.45	23781.73
1740	78225.58	23810.37
1741	78186.80	23839.14
1742	78148.12	23868.04
1743	78109.53	23897.05
1744	78071.04	23926.20
1745	78032.64	23955.46
1746	77994.34	23984.84
1747	77956.13	24014.35
1748	77918.03	24043.97
1749	77880.02	24073.72
1750	77842.11	24103.59
1751	77804.30	24133.57
1752	77766.59	24163.68
1753	77728.99	24193.90
1754	77691.48	24224.24
1755	77654.07	24254.70
1756	77616.77	24285.27
1757	77579.57	24315.96
1758	77542.47	24346.77

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1759	77505.48	24377.69
1760	77468.59	24408.73
1761	77431.80	24439.88
1762	77395.12	24471.14
1763	77358.55	24502.52
1764	77322.08	24534.01
1765	77285.73	24565.61
1766	77249.47	24597.32
1767	77213.33	24629.15
1768	77177.29	24661.08
1769	77141.37	24693.13
1770	77105.55	24725.28
1771	77069.84	24757.54
1772	77034.25	24789.91
1773	76998.76	24822.39
1774	76963.39	24854.98
1775	76928.13	24887.67
1776	76892.98	24920.47
1777	76857.94	24953.37
1778	76823.02	24986.38
1779	76788.21	25019.49
1780	76753.51	25052.71
1781	76718.93	25086.02
1782	76684.47	25119.45
1783	76650.12	25152.97
1784	76615.88	25186.59
1785	76581.77	25220.32
1786	76547.77	25254.14
1787	76513.88	25288.07
1788	76480.12	25322.09
1789	76446.47	25356.21
1790	76412.94	25390.43
1791	76379.54	25424.74
1792	76346.25	25459.16
1793	76313.08	25493.66
1794	76280.03	25528.27
1795	76247.10	25562.96
1796	76214.29	25597.75

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1797	76181.61	25632.64
1798	76149.04	25667.62
1799	76116.60	25702.69
1800	76084.28	25737.85
1801	76052.09	25773.10
1802	76020.01	25808.44
1803	75988.07	25843.87
1804	75956.24	25879.39
1805	75924.54	25915.00
1806	75892.96	25950.69
1807	75861.51	25986.48
1808	75830.19	26022.34
1809	75798.99	26058.30
1810	75766.68	26095.78
1811	75734.50	26133.36
1812	75702.46	26171.02
1813	75670.56	26208.77
1814	75638.80	26246.62
1815	75607.17	26284.55
1816	75575.68	26322.57
1817	75544.34	26360.67
1818	75513.13	26398.86
1819	75482.06	26437.14
1820	75451.13	26475.50
1821	75420.34	26513.95
1822	75389.69	26552.48
1823	75359.19	26591.09
1824	75328.82	26629.78
1825	75298.60	26668.55
1826	75268.51	26707.40
1827	75238.57	26746.33
1828	75208.77	26785.35
1829	75179.12	26824.43
1830	75149.60	26863.60
1831	75120.24	26902.84
1832	75091.01	26942.16
1833	75061.93	26981.55
1834	75032.99	27021.01

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1835	75004.19	27060.55
1836	74975.54	27100.16
1837	74947.04	27139.85
1838	74918.68	27179.60
1839	74890.46	27219.42
1840	74862.39	27259.32
1841	74834.47	27299.28
1842	74806.69	27339.31
1843	74779.05	27379.40
1844	74751.57	27419.57
1845	74724.23	27459.80
1846	74697.03	27500.09
1847	74669.99	27540.45
1848	74645.08	27577.87
1849	74645.08	27577.87
1850	64701.97	17746.12
1851	59184.24	25234.48
1	72594.30	32223.01

4.3. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Якутск полностью или частично расположена в границах муниципальных образований и населённых пунктов, приведенных в таблице 1.2.

Таблица 1.2

№	Муниципальное образование
1	Городской округ «Город Якутск»
2	Город Якутск
3	Мегино-Кангаласский улус (район)

4.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Якутск, представлен в таблице 1.3.

Таблица 1.3

№	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	14:35:204001	14:36:101037	14:36:106051	14:35:207001	14:36:107006	14:36:104032
2	14:36:106101	14:36:102003	14:36:106066	14:36:106047	14:36:102013	14:36:106094
3	14:36:108026	14:36:103012	14:36:106089	14:36:107037	14:36:105017	14:36:106060
4	14:36:108046	14:36:101027	14:36:106050	14:36:107061	14:36:103013	14:36:108016
5	14:36:108005	14:36:101050	14:36:106034	14:36:106024	14:36:102022	14:36:108040
6	14:36:106085	14:36:101014	14:36:106090	14:36:102064	14:36:102035	14:36:104021
7	14:36:104036	14:36:103001	14:36:108013	14:36:106035	14:36:102035	14:36:106074
8	14:36:102076	14:36:101040	14:36:104039	14:36:106022	14:36:102035	14:36:106056
9	14:36:106071	14:36:101018	14:36:104017	14:36:106025	14:36:105029	14:36:106098
10	14:36:102063	14:35:110001	14:36:106057	14:36:107051	14:36:102006	14:36:106028
11	14:36:106069	14:35:106004	14:36:104031	14:36:102032	14:36:102016	14:36:108025
12	14:36:106062	14:36:106088	14:36:106096	14:36:107040	14:36:105016	14:36:104040
13	14:36:106049	14:36:106093	14:36:102067	14:36:107016	14:36:102005	14:36:108008
14	14:36:106040	14:36:106100	14:36:106003	14:36:107041	14:36:103016	14:36:106103
15	14:36:102069	14:36:106005	14:36:106075	14:36:105049	14:36:102001	14:36:106083
16	14:36:106008	14:36:106052	14:36:104011	14:36:105039	14:36:101015	14:36:104009
17	14:36:102053	14:36:106080	14:36:106065	14:36:107030	14:36:101031	14:36:107060
18	14:36:102045	14:36:108019	14:36:107058	14:36:107036	14:36:101006	14:36:106004
19	14:36:107028	14:36:106072	14:36:102055	14:36:107026	14:36:103010	14:36:106027
20	14:36:107048	14:36:106041	14:36:107047	14:36:107024	14:36:103008	14:36:102059
21	14:36:107022	14:36:108030	14:36:102061	14:36:102023	14:15:130002	14:36:107057
22	14:36:102037	14:36:104044	14:36:107021	14:36:102012	14:15:130003	14:36:106064
23	14:36:104001	14:36:106112	14:36:102065	14:36:105038	14:36:108035	14:36:106014
24	14:36:107005	14:36:106068	14:36:102065	14:36:104004	14:36:106104	14:36:106031
25	14:36:105051	14:36:108023	14:36:107029	14:36:104016	14:36:106046	14:35:204004
26	14:36:102027	14:36:106091	14:36:104020	14:36:102044	14:36:108017	14:36:102050
27	14:36:105048	14:36:106107	14:36:104020	14:36:102048	14:36:102079	14:36:106006

№	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
28	14:36:102026	14:36:104049	14:36:106023	14:36:105011	14:36:106026	14:36:107053
29	14:36:105031	14:36:106021	14:36:107020	14:36:105003	14:36:106102	14:36:106010
30	14:36:105037	14:36:104033	14:36:107020	14:36:103011	14:36:106106	14:36:102066
31	14:36:105040	14:36:106043	14:36:107001	14:36:102020	14:36:108012	14:36:102066
32	14:36:105022	14:36:108022	14:36:107004	14:36:101020	14:36:107045	14:36:105046
33	14:36:105035	14:36:106016	14:36:106011	14:36:105009	14:36:102074	14:36:104008
34	14:36:105005	14:36:106073	14:36:102028	14:36:103015	14:36:104019	14:36:102009
35	14:36:103018	14:36:102058	14:36:107018	14:36:103006	14:36:104023	14:36:107013
36	14:36:101022	14:36:107049	14:36:102046	14:36:101049	14:36:107032	14:36:107023
37	14:36:101038	14:36:106015	14:36:107034	14:36:101011	14:36:107039	14:36:107027
38	14:36:101017	14:36:107025	14:36:107014	14:36:101012	14:36:107054	14:36:105036
39	14:36:109003	14:36:107025	14:36:105034	14:35:109001	14:36:106038	14:36:104010
40	14:36:101024	14:36:106018	14:36:105004	14:36:101016	14:36:106012	14:36:102017
41	14:36:101041	14:36:104007	14:36:103007	14:35:108001	14:36:106007	14:36:102033
42	14:36:103002	14:36:102062	14:36:102051	14:36:103017	14:36:104012	14:36:102043
43	14:36:109002	14:36:102056	14:36:103019	14:36:101008	14:36:107033	14:36:105024
44	14:15:130005	14:36:102030	14:36:102004	14:36:109001	14:36:107033	14:36:102049
45	14:15:090001	14:36:107009	14:36:105032	14:35:106003	14:36:107046	14:36:105010
46	14:15:080002	14:36:107009	14:36:103009	14:36:108034	14:36:104024	14:36:105018
47	14:35:208002	14:36:107002	14:36:105002	14:36:108033	14:36:106002	14:36:102014
48	14:36:106063	14:36:107003	14:36:101034	14:36:108002	14:36:106053	14:36:105042
49	14:36:108045	14:36:107003	14:36:105027	14:36:104038	14:36:106013	14:36:103004
50	14:36:106082	14:36:102052	14:36:101002	14:36:104046	14:36:107043	14:36:103014
51	14:36:104043	14:36:102021	14:35:112003	14:36:104042	14:36:106017	14:36:103020
52	14:36:102081	14:36:102040	14:36:101019	14:36:104047	14:36:104018	14:36:105014
53	14:36:106070	14:36:105053	14:15:130001	14:36:104030	14:36:106036	14:36:101033
54	14:36:108021	14:36:102019	14:15:130011	14:36:106058	14:36:102041	14:36:105006
55	14:36:106077	14:36:105033	14:15:130011	14:36:106048	14:36:104006	14:36:101043
56	14:36:102078	14:36:102029	14:35:212001	14:36:104029	14:36:102042	14:36:101030

№	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
57	14:36:104045	14:36:105044	14:35:114001	14:36:106099	14:36:107052	14:36:101046
58	14:36:106076	14:36:105047	14:36:106084	14:36:104037	14:36:102047	14:36:101009
59	14:36:108020	14:36:104002	14:36:108036	14:36:106039	14:36:104028	14:36:101003
60	14:36:106059	14:36:105013	14:36:106001	14:36:108015	14:36:102060	14:36:101013
61	14:36:107044	14:36:105041	14:36:108003	14:36:104014	14:36:107015	14:15:140001
62	14:36:102075	14:36:105019	14:36:106078	14:36:106009	14:36:107007	14:15:080001
63	14:36:108014	14:36:101036	14:36:106067	14:36:106037	14:36:107012	14:15:010001
64	14:36:106033	14:36:105023	14:36:106097	14:36:102073	14:36:105052	14:15:080003
65	14:36:107050	14:36:102002	14:36:106081	14:36:102068	14:36:105050	14:15:090005
66	14:36:102077	14:36:101042	14:36:108027	14:36:107055	14:36:105021	14:15:090003
67	14:36:102039	14:36:101047	14:36:108037	14:36:106055	14:36:105012	14:15:090002
68	14:36:107038	14:36:105001	14:36:108001	14:36:106030	14:36:105026	14:15:090002
69	14:36:102070	14:36:101023	14:36:106095	14:36:102071	14:36:104005	14:15:090002
70	14:36:102054	14:36:101026	14:36:104034	14:36:107056	14:36:102038	14:15:030001
71	14:36:107019	14:36:101045	14:36:104025	14:36:104035	14:36:102031	14:15:010005
72	14:36:102018	14:36:105007	14:36:108009	14:36:102036	14:36:105015	14:15:050001
73	14:36:107035	14:36:101004	14:36:106092	14:36:107031	14:36:103021	–
74	14:36:107010	14:36:101048	14:36:104022	14:36:107042	14:36:101025	–
75	14:36:102024	14:36:101029	14:36:108018	14:36:107008	14:36:105020	–
76	14:36:102011	14:36:101044	14:36:102080	14:36:105043	14:36:101039	–
77	14:35:111001	14:36:101010	14:36:108011	14:35:204002	14:36:103005	–
78	14:36:102008	14:36:101035	14:36:104027	14:36:102025	14:36:101028	–
79	14:36:105030	14:36:101001	14:36:108006	14:36:105045	14:36:101021	–
80	14:36:102015	14:35:107001	14:36:104048	14:36:107017	14:36:103003	–
81	14:36:104015	14:35:211001	14:36:108028	14:36:104003	14:36:101005	–
82	14:36:102057	14:35:211001	14:36:106105	14:36:104026	14:36:101007	–
83	14:36:101032	14:36:108010	14:36:106029	14:36:105025	14:15:130004	–
84	14:36:102010	14:36:108004	14:36:102072	14:36:104013	14:35:210001	–
85	14:36:105028	14:36:108029	14:36:107059	14:35:206001	14:35:206002	–

№	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
86	14:36:102007	14:36:104041	14:36:106054	14:36:107011	14:36:106061	–
87	14:36:105008	14:36:108024	14:36:108007	14:36:102034	14:36:106086	–

4.5. Графическое изображение границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведено на схеме 1.

Схема 1



5. Описание границ первой подзоны:

5.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, отграничивающей такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

5.2. Перечень координат характерных точек границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведен в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1	89587.00	41792.50
2	89488.00	41743.00
3	89487.00	41741.50
4	89486.00	41740.00
5	89466.86	41730.03
6	89448.00	41720.00
7	89343.00	41645.50
8	89312.82	41624.09
9	89253.86	41608.87
16	89092.00	41483.00
17	89056.00	41478.00
18	89020.00	41473.00
19	89018.00	41452.00
20	88997.00	41448.00
21	88976.00	41444.00
22	88972.00	41439.50
23	88968.00	41435.00
24	88948.00	41419.50
25	88928.00	41404.00
26	88905.50	41416.00
27	88883.00	41428.00
28	88802.50	41376.00
29	88722.00	41324.00
30	88700.66	41305.57

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
31	88679.32	41287.14
32	88671.56	41257.77
33	88663.80	41228.40
34	88619.65	41217.92
35	88575.51	41207.45
36	88537.35	41178.77
37	88499.19	41150.09
38	88507.09	41133.05
39	88515.00	41116.00
40	88514.50	41109.50
41	88514.00	41103.00
42	88505.95	41097.66
43	88497.89	41092.32
44	88489.22	41088.25
45	88480.55	41084.17
46	88466.10	41080.89
47	88451.65	41077.61
48	88441.42	41078.14
49	88431.20	41078.67
50	88426.45	41081.71
51	88421.69	41084.76
52	88334.85	41024.38
53	88248.00	40964.00
54	88217.17	40942.16
55	88186.31	40920.30
56	88132.33	40882.74
57	88078.35	40845.17
58	87824.18	40871.58
59	87570.00	40898.00
60	87562.00	40900.50
61	87554.00	40903.00
62	87387.50	40916.50
63	87221.00	40930.00
64	87146.50	40886.50
65	87072.00	40843.00
66	86963.13	40694.24
67	86854.26	40545.47
68	86804.51	40478.02

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
69	86817.48	40379.52
70	86797.43	40150.34
71	86793.39	40071.52
72	86785.86	40048.43
73	86450.26	39799.37
74	86446.39	39792.32
75	85969.81	39445.92
76	85931.20	39385.90
77	85711.88	39044.90
78	85559.06	38830.18
79	85270.71	38644.05
80	85189.13	38542.76
81	85203.83	38465.19
82	85935.87	38465.57
83	85934.84	38499.76
84	85936.58	38500.94
85	85941.00	38500.88
86	85950.44	38506.50
87	85957.78	38515.15
88	86012.46	38613.54
89	86031.46	38632.61
90	86062.75	38669.50
91	86111.42	38719.45
92	86389.62	38897.18
93	86845.55	38928.09
94	86889.00	38951.00
95	86930.80	38977.71
96	87000.00	39000.00
97	87234.65	39039.15
98	87249.40	39032.65
99	87240.95	39056.00
100	87236.00	39062.10
101	87183.30	39034.90
102	87181.62	39038.73
103	87160.60	39036.90
104	87128.90	39047.80
105	87114.20	39075.60
106	87156.00	39097.35

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
107	87368.00	39209.90
108	87400.70	39150.00
109	87405.87	39152.98
110	87350.35	39251.33
111	87622.80	39408.48
112	87654.53	39352.37
113	87536.85	39284.35
114	87565.10	39235.50
115	87472.00	39176.65
116	87417.73	39146.68
117	87421.25	39140.70
118	87481.40	39173.10
119	87577.00	39233.55
120	87610.65	39228.65
121	87617.75	39232.85
122	87650.15	39253.66
123	87662.68	39235.15
124	87620.75	39207.50
125	87639.00	39177.35
126	87617.27	39164.20
127	87619.40	39160.60
128	87628.00	39164.80
129	87677.75	39164.40
130	87740.70	39200.00
131	87854.42	39230.85
132	87929.20	39282.40
133	87974.40	39308.30
134	88043.15	39351.65
135	88052.20	39347.72
136	88057.28	39351.50
137	88078.38	39369.97
138	88113.60	39403.58
139	88096.16	39414.86
140	88109.50	39438.45
141	88123.85	39438.45
142	88219.23	39536.90
143	88354.33	39648.17
144	88344.41	39681.98

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
145	88426.07	39772.07
146	88365.19	39863.14
147	88416.79	39950.22
148	88445.72	39936.95
149	88482.35	40001.29
150	88495.57	40029.83
151	88587.86	40185.03
152	88716.25	40288.15
153	88919.84	40421.99
154	88913.53	40468.72
155	88900.07	40491.04
156	88867.56	40544.93
157	88835.05	40598.82
158	88788.33	40646.99
159	88741.61	40695.16
160	88794.41	40797.80
161	88847.22	40900.46
162	88848.00	40902.00
163	88854.50	40906.50
164	88861.00	40911.00
165	88861.50	40915.50
166	88862.00	40920.00
167	88899.00	40990.00
168	88936.00	41060.00
169	88941.00	41064.00
170	88946.00	41068.00
171	89079.53	41136.88
172	89213.05	41205.77
173	89227.68	41219.96
174	89242.31	41234.15
175	89249.85	41253.65
176	89257.39	41273.16
177	89415.67	41399.24
178	89430.63	41471.40
185	89456.62	41494.43
186	89542.00	41570.00
187	89646.93	41657.26
188	89751.87	41744.53

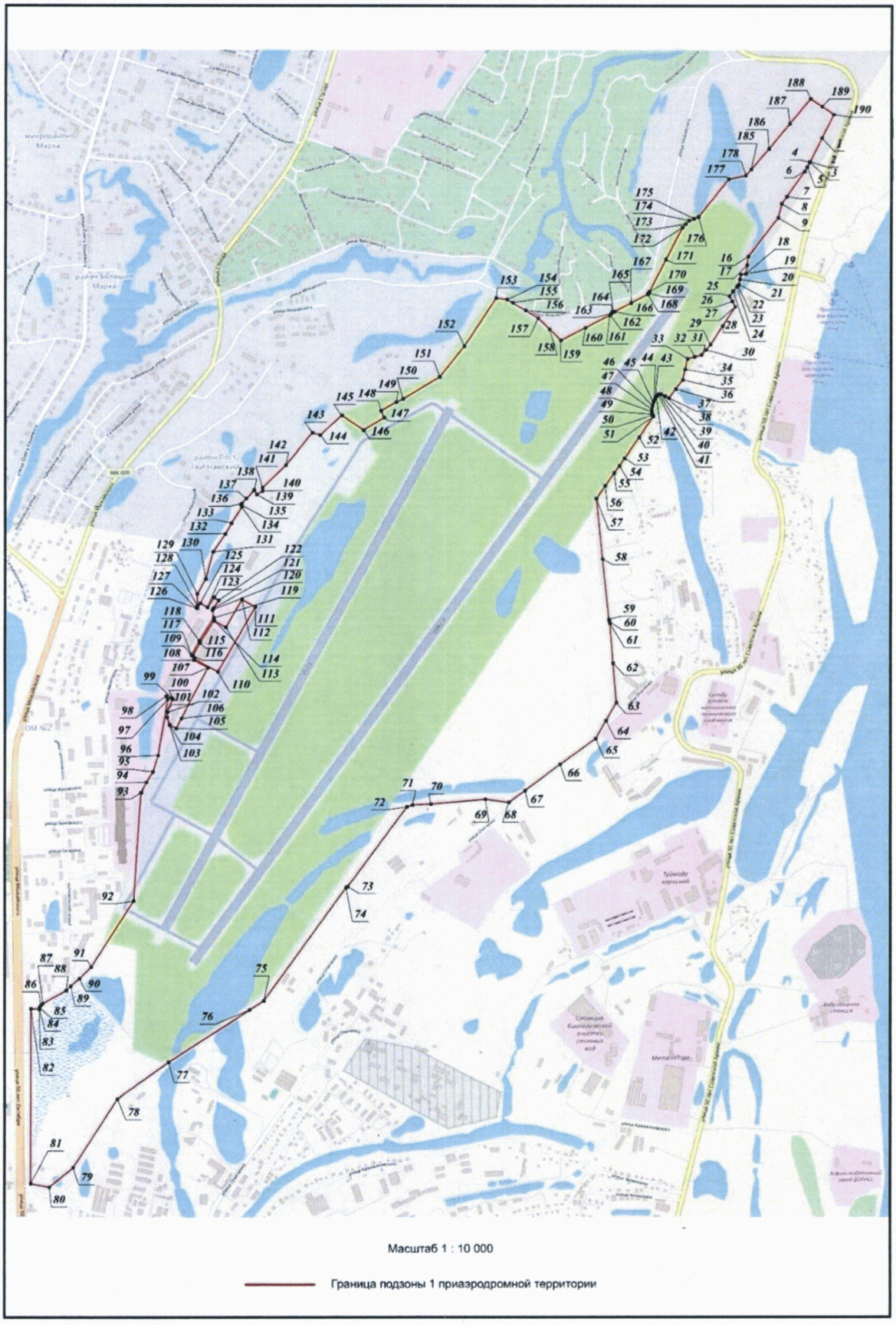
Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
189	89718.94	41793.26
190	89686.00	41842.00

5.3. Муниципальное образование, в границах территории которого полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск: город Якутск.

5.4. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск: 14:36:101020, 14:36:101002, 14:36:1010015, 14:36:101020, 14:36:101004, 14:36:101001.

5.5. Графическое изображение границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведено на схеме 2.

Схема 2


Масштаб 1 : 10 000
Граница подзоны 1 приаэродромной территории

6. Описание границ второй подзоны:

6.1. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

6.2. Перечень координат характерных точек границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведен в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1	86031.46	38632.61
2	86062.75	38669.50
3	86111.42	38719.45
4	86389.62	38897.18
5	86845.55	38928.09
6	86889.00	38951.00
7	86890.16	38951.01
8	86930.00	38977.00
9	86964.00	38975.00
10	86971.50	38903.00
11	87037.00	38902.00
12	87038.25	38912.50
13	87068.75	38910.00
14	87067.75	38899.75
15	87093.81	38897.76
16	87091.76	38827.88
17	86924.42	38825.51
18	86901.89	38825.58
19	86900.87	38825.59
20	86882.10	38825.70
21	86881.21	38816.87
22	86744.70	38808.03
23	86744.69	38799.88
24	86743.18	38799.92

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
25	86741.14	38761.61
26	86720.70	38762.00
27	86712.14	38762.02
28	86709.94	38715.46
29	86644.43	38715.48
30	86644.10	38731.00
31	86621.50	38731.40
32	86622.50	38757.50
33	86616.69	38758.19
34	86616.00	38775.56
35	86618.27	38802.82
36	86601.15	38803.55
37	86601.98	38814.67
38	86599.59	38814.72
39	86599.10	38803.00
40	86590.70	38654.80
41	86542.80	38657.70
42	86543.70	38698.50
43	86497.20	38701.80
44	86500.00	38752.91
45	86537.40	38751.79
46	86539.08	38753.32
47	86540.82	38781.68
48	86538.15	38782.05
49	86539.30	38806.83
50	86540.15	38816.29
51	86497.93	38817.41
52	86496.47	38818.36
53	86489.83	38818.40
54	86490.59	38835.70
55	86477.00	38839.00
56	86477.00	38831.00
57	86430.00	38834.25
58	86440.50	38818.50
59	86461.00	38818.00
60	86464.01	38809.91
61	86463.21	38775.78
62	86448.75	38768.00

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
63	86448.74	38767.95
64	86448.72	38767.78
65	86448.10	38764.10
66	86441.50	38669.00
67	86381.03	38670.73
68	86380.20	38698.44
69	86352.64	38707.31
70	86312.74	38710.24
71	86312.35	38683.75
72	86263.50	38685.00
73	86262.46	38661.98
74	86226.63	38662.12
75	86189.42	38639.02
76	86175.36	38618.82
77	86150.37	38612.25
78	86060.50	38611.00
79	86012.46	38613.54
1	86031.46	38632.61
80	86917.70	38762.20
81	86917.65	38803.51
82	86985.00	38799.40
83	87071.50	38798.50
84	87081.75	38807.50
85	87138.25	38801.50
86	87138.00	38796.00
87	87197.50	38792.00
88	87196.25	38772.00
89	87169.00	38728.00
90	87108.00	38706.50
91	87096.00	38705.25
92	87002.50	38698.00
93	86921.00	38699.00
94	86915.77	38705.48
80	86917.70	38762.20
95	88121.80	39367.60
96	88151.31	39387.81
97	88144.10	39397.00
98	88165.20	39416.30

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
99	88173.10	39416.00
100	88236.60	39488.20
101	88233.50	39492.20
102	88274.60	39556.20
103	88324.40	39577.00
104	88366.60	39581.20
105	88397.30	39582.20
106	88490.80	39602.40
107	88498.70	39586.50
108	88512.00	39594.80
109	88589.50	39462.30
110	88588.20	39457.70
111	88499.30	39384.10
112	88481.85	39372.60
113	88443.50	39340.60
114	88388.50	39254.20
115	88238.80	39305.20
116	88165.80	39311.70
95	88121.80	39367.60
117	87400.70	39150.00
118	87368.00	39209.90
119	87181.18	39110.66
120	87156.00	39097.35
121	87114.20	39075.60
122	87128.90	39047.80
123	87160.60	39036.90
124	87181.62	39038.73
125	87183.30	39034.90
126	87236.00	39062.10
127	87240.95	39056.00
128	87252.85	39027.15
129	87263.00	39032.50
130	87274.50	39034.00
131	87294.00	39027.25
132	87313.60	39025.00
133	87332.20	39032.60
134	87370.15	39044.50
135	87408.25	39054.25

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
136	87434.75	39062.75
137	87431.75	39070.25
138	87439.40	39073.70
139	87447.40	39088.00
140	87449.72	39090.31
141	87456.15	39079.00
142	87539.26	39122.99
143	87574.62	39140.77
144	87639.00	39177.35
145	87620.75	39207.50
146	87630.45	39214.10
147	87617.75	39232.85
148	87610.65	39228.65
149	87577.00	39233.55
150	87481.40	39173.10
151	87421.25	39140.70
152	87417.73	39146.68
153	87472.00	39176.65
154	87565.10	39235.50
155	87536.85	39284.35
156	87655.35	39352.85
157	87623.45	39408.85
158	87350.35	39251.33
159	87405.87	39152.98
117	87400.70	39150.00
160	87809.50	39340.50
161	87971.25	39436.50
162	87966.75	39442.60
163	87912.70	39410.00
164	87895.50	39401.50
165	87889.00	39402.25
166	87860.18	39454.32
167	87847.50	39477.25
168	87762.50	39429.50
169	87774.35	39407.07
160	87809.50	39340.50

6.3. Муниципальное образование, в границах территории которого полностью или частично расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск: город Якутск.

6.4. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск: 14:36:102003, 14:36:000000, 14:36:102020, 14:36:102016, 14:36:102014, 14:36:101004.

6.5. Графическое изображение границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведено на схеме 3.

Схема 3


Участок 3
Участок 5
Участок 4
Участок 2
Участок 1
Масштаб 1 : 5 000
Граница подзоны 2 приаэродромной территории

7. Описание границ третьей подзоны:

7.1. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск выделена в границах полос воздушных подходов, установленных в соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138 (далее – постановление № 138)[4], и с учетом ограничительных поверхностей аэродрома в соответствии с Федеральными авиационными правилами «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 25 августа 2015 г. № 262 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2015 г., регистрационный № 39264), с изменениями, внесенными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 24 ноября 2017 г. № 495 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2017 г., регистрационный № 49344) (далее – ФАП-262).

7.2. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1	85502.31	38508.55
2	85577.65	38388.90
3	85937.89	38744.82
4	85867.81	38840.35
5	85764.91	38981.28
6	85338.10	38734.45
7	85694.85	39076.82
8	85245.90	38842.31
9	85143.43	38168.75
10	85226.46	38039.59

[4] В соответствии с пунктом 3 постановления № 138 данный акт действует до 1 ноября 2026 г.

11	84904.72	38495.49
12	84805.97	38613.90
13	84784.58	37829.39
14	84883.17	37695.32
15	84472.48	38256.45
16	84366.04	38384.91
17	84425.77	37489.45
18	84523.05	37339.70
19	84040.26	38017.87
20	83926.13	38155.85
21	83946.40	37045.32
22	84060.34	36889.08
23	84347.94	37155.78
24	83469.90	37696.80
25	83697.33	38045.86
26	83356.00	37853.10
27	83587.67	36705.73
28	83709.30	36538.93
29	83037.71	37458.08
30	82916.13	37624.42
31	83224.59	36371.87
32	83401.17	36231.58
33	82609.92	37212.44
34	82529.02	37423.27
35	82865.93	36032.13
36	83050.21	35881.81
37	82176.66	36973.60
38	82089.19	37194.48
39	82507.30	35691.80
40	82698.16	35531.98
41	81744.53	36734.69
42	81649.37	36965.63
43	82148.71	35351.91
44	82347.26	35182.07
45	81311.30	36495.21
46	81209.56	36736.20
47	81789.07	35015.11
48	81996.40	34831.56
49	80879.25	36259.32
50	80769.77	36507.23
51	81473.44	34715.93

52	81645.57	34481.50
53	80497.45	36048.36
54	80330.00	36278.20
55	81275.01	34530.93
56	81443.93	34301.78
57	80260.87	35916.25
58	80093.19	36146.59
59	79820.95	35671.93
60	80908.68	34185.65
61	79283.43	35373.74
62	80462.36	33764.82
63	78887.59	35084.22
64	80066.65	33475.22
65	78492.88	34794.10
66	79670.97	33185.55
67	78097.09	34504.44
68	79276.44	32895.80
69	77701.32	34214.19
70	78880.81	32605.99
71	77306.70	33924.39
72	78485.21	32316.12
73	76910.98	33634.52
74	78090.74	32026.16
75	76515.29	33344.60
76	77695.19	31736.15
77	76120.74	33054.59
78	77299.67	31446.60
79	75725.11	32764.52
80	76905.28	31156.44
81	75329.49	32474.39
82	76509.81	30866.22
83	74935.02	32184.17
84	76114.36	30576.47
85	74539.46	31893.90
86	75720.05	30286.10
87	74143.92	31603.56
88	75324.65	29996.21
89	73749.52	31313.14
90	74925.68	29711.12
91	73435.22	31085.56
92	74609.75	29485.37

93	73112.71	30866.33
94	74293.80	29259.29
95	86107.53	38508.44
96	85520.76	39311.75
97	86217.97	39021.78
98	86428.16	38733.65
99	89258.29	40806.84
100	89577.95	41031.63
101	89400.74	41272.19
102	89051.55	41089.60
103	89003.13	41054.24
104	86258.49	39051.55
105	86043.92	39259.81
106	86084.45	39289.58
107	88830.35	41292.69
108	88878.76	41327.53
109	89159.07	41604.54
110	88984.15	41846.70
111	88672.07	41610.35
112	85832.67	39548.01
113	89229.06	41509.04
114	89602.75	41845.78
115	89518.53	41959.75
116	89766.75	41620.01
117	89331.85	41367.66
118	89849.86	41506.07
119	89879.15	42314.87
120	90238.69	42669.94
121	90598.26	43024.40
122	90817.62	43239.91
123	89969.89	42190.89
124	90207.12	41863.86
125	90297.88	41739.90
126	91465.73	42348.57
127	91193.97	42206.85
128	90745.91	41973.15
129	90335.96	42535.42
130	90648.62	42107.63
131	90703.18	42880.38
132	91089.03	42351.35
133	91152.91	43301.83

134	91038.16	43457.99
135	91627.20	42648.91
136	91740.87	42492.30
137	91520.21	43646.62
138	91398.90	43813.62
139	92067.66	42893.01
140	92184.85	42724.25
141	91843.47	43950.25
142	91715.66	44125.90
143	92456.43	43107.54
144	92584.29	42931.96
145	92210.83	44294.90
146	92075.39	44480.57
147	92896.91	43350.99
148	93032.41	43165.41
149	92578.24	44639.47
150	92436.27	44835.15
151	93338.52	43594.36
152	93480.56	43398.79
153	92945.67	44983.97
154	92796.09	45190.19
155	93779.04	43837.69
156	93928.71	43632.11
157	93313.15	45328.40
158	93157.04	45544.62
159	94220.69	44081.45
160	94378.00	43865.35
161	93681.78	45673.25
162	93516.93	45899.51
163	94661.24	44324.64
164	94826.19	44098.54
165	93911.41	45892.41
166	93742.22	46124.99
167	94937.76	44480.04
168	95105.94	44247.12
169	95378.35	44723.65
170	94278.97	46236.63
171	95750.23	44918.20
172	94578.94	46531.78
173	95818.96	44967.19
174	96223.56	45260.72

175	95051.33	46874.75
176	94646.58	46580.78
177	96628.19	45554.18
178	95456.10	47168.12
179	97032.86	45848.09
180	95860.90	47461.95
181	97437.54	46141.93
182	96265.73	47755.70
183	97842.25	46435.17
184	96670.58	48049.38
185	98246.99	46728.87
186	97075.46	48342.99
187	98650.64	47022.51
188	97480.38	48637.05
189	99055.44	47316.06
190	97884.20	48930.54
191	99460.26	47609.53
192	98289.16	49223.93
193	99865.10	47902.94
194	98694.15	49517.77
195	100269.97	48196.28
196	99099.16	49811.03
197	100674.87	48489.54
198	99504.21	50104.73
199	101079.79	48782.73
200	99909.27	50397.83
201	101484.75	49076.37
202	100314.37	50691.39
203	101673.49	49234.58
204	100504.30	50849.54
205	101994.79	49454.57
206	100825.72	51069.99
207	91565.33	37538.70
208	92156.06	38054.89
209	92647.81	38665.57
210	93027.01	39352.69
211	93280.04	40094.57
212	93401.04	40868.95
213	93387.49	41653.00
214	93236.81	42422.34
215	92756.65	42283.68

216	92889.62	41600.04
217	92903.28	40902.98
218	92794.60	40214.91
219	92569.41	39555.49
220	92233.54	38944.41
221	91796.12	38401.33
222	91270.73	37942.75
223	91859.97	37134.73
224	92516.03	37707.99
225	93063.22	38386.25
226	93483.51	39149.43
227	93765.48	39974.27
228	93899.91	40834.91
229	93884.24	41705.96
230	93716.97	42560.95
231	92153.55	36730.32
232	92876.04	37361.17
233	93477.55	38107.54
234	93941.14	38946.73
235	94250.93	39854.00
236	94398.78	40800.36
237	94380.99	41758.90
238	94198.25	42699.51
239	92448.29	36326.48
240	93236.07	37014.42
241	93893.00	37828.36
242	94397.66	38744.10
243	94736.38	39733.24
244	94897.66	40766.34
245	94878.86	41811.81
246	94678.42	42837.51
247	88823.93	35538.94
248	88526.84	35941.07
249	89118.82	35134.82
250	89413.76	34731.30
251	89706.48	34325.26
252	83665.61	35441.68
253	84350.91	35061.53
254	85092.35	34806.32
255	85866.62	34684.10
256	86651.46	34698.71

257	87421.22	34849.84
258	88152.45	35132.47
259	87930.55	35580.20
260	87279.91	35329.58
261	86595.04	35195.29
262	85898.29	35183.38
263	85209.70	35292.64
264	84550.42	35519.76
265	83941.57	35858.25
266	83386.38	35026.14
267	84148.12	34604.33
268	84971.75	34321.04
269	85832.81	34185.36
270	86704.59	34201.67
271	87560.34	34369.12
272	88373.29	34683.76
273	83108.31	34611.03
274	83946.51	34147.07
275	84852.32	33835.72
276	85799.06	33686.09
277	86757.80	33704.64
278	87699.55	33888.97
279	88593.07	34235.13
280	82826.97	34197.47
281	83740.52	33691.37
282	84729.63	33350.93
283	85762.05	33187.89
284	86807.73	33207.15
285	87834.35	33407.86
286	88810.66	33784.49
287	82337.81	38066.66
288	82204.08	38749.13
289	82191.02	39444.18
290	82298.37	40130.79
291	82522.50	40788.55
292	82856.42	41398.13
293	83292.06	41940.76
294	83815.76	42399.88
295	83518.35	42802.18
296	82930.24	42285.40
297	82440.10	41674.97

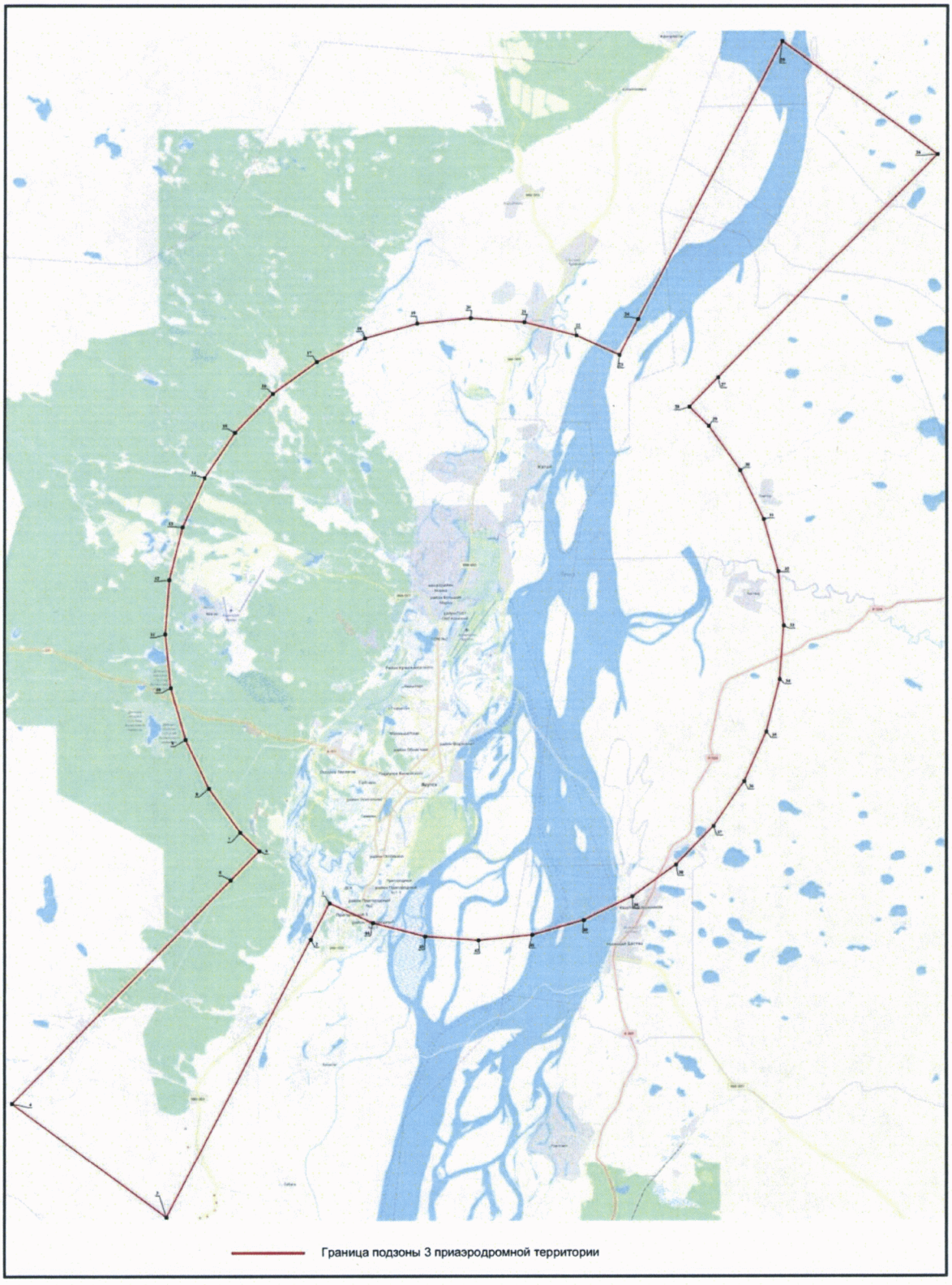
298	82063.82	40988.49
299	81811.77	40247.83
300	81692.10	39474.93
301	81707.35	38693.41
302	81857.83	37925.85
303	83224.36	43206.06
304	82569.60	42631.66
305	82024.93	41953.44
306	81606.30	41191.08
307	81326.34	40368.02
308	81193.22	39508.84
309	81210.66	38639.76
310	81377.87	37786.56
311	82929.29	43609.51
312	82209.00	42978.52
313	81609.79	42231.97
314	81148.79	41393.20
315	80840.90	40487.72
316	80694.33	39542.22
317	80712.85	38586.11
318	80897.93	37647.76
319	82636.53	44015.61
320	81850.69	43327.52
321	81196.94	42513.16
322	80693.56	41598.48
323	80356.63	40611.10
324	80195.50	39579.80
325	80216.20	38536.09
326	80415.81	37512.09
327	86562.41	44404.02
328	86268.61	44808.21
329	85973.75	45212.50
330	85678.94	45616.85
331	85385.28	46020.73
332	87158.55	44765.08
333	87807.72	45017.60
334	88490.81	45153.55
335	89188.78	45167.54
336	89877.12	45060.55
337	90536.92	44834.49
338	91148.26	44497.03

339	91426.45	44911.92
340	90740.00	45291.80
341	89997.06	45545.83
342	89222.00	45666.78
343	88438.17	45650.55
344	87668.98	45498.24
345	86937.94	45214.64
346	91705.81	45326.72
347	90943.14	45748.54
348	90118.18	46031.07
349	89256.41	46165.47
350	88385.60	46147.56
351	87530.31	45978.92
352	86718.49	45663.72
353	91985.23	45741.98
354	91145.23	46205.77
355	90238.26	46516.29
356	89290.88	46664.16
357	88331.99	46645.13
358	87391.69	46459.12
359	86499.10	46112.86
360	92263.57	46156.67
361	91348.50	46662.92
362	90358.41	47002.00
363	89325.44	47163.35
364	88279.57	47142.17
365	87253.15	46939.36
366	86278.64	46561.55
367	88914.55	41176.63
368	86168.72	39173.47
369	72598.29	32225.09
370	59184.24	25234.48
371	64701.97	17746.12
372	75437.02	28360.94
373	102495.55	48100.66
374	115881.19	55069.10
375	110447.58	62610.62
376	99682.03	51983.26
377	76846.73	29750.05
378	74329.63	33147.53
379	100767.91	47197.38

380	98267.36	50598.74
381	77748.79	28822.18
382	79867.77	27292.61
383	82220.70	26154.09
384	84736.18	25441.19
385	87337.27	25176.23
386	89944.81	25367.28
387	92479.71	26009.34
388	94865.13	27081.87
389	97026.50	28553.11
390	98900.32	30376.94
391	100428.56	32498.78
392	101564.19	34853.39
393	102274.45	37369.51
394	102538.57	39970.28
395	102345.57	42577.82
396	101704.26	45111.90
397	97340.17	51534.35
398	95219.69	53063.54
399	92864.34	54200.79
400	90347.82	54911.79
401	87746.37	55173.89
402	85138.95	54980.47
403	82604.88	54336.39
404	80221.72	53262.40
405	78061.78	51790.58
406	76189.85	49966.62
407	74663.12	47846.19
408	73528.80	45492.85
409	72818.48	42978.66
410	72555.82	40379.18
411	72747.59	37774.05
412	73389.15	35240.94

7.3. Графическое изображение внешних границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведено на схеме 4.

Схема 4



7.4. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск, приведены в таблице 4.2.

Таблица 4.2

№	Муниципальное образование
1	Городской округ «Город Якутск»
2	Город Якутск
3	Мегино-Кангаласский улус (район)

7.5. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск, приведен в таблице 4.3.

Таблица 4.3

№	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	14:35:204001	14:36:106101	14:36:108026	14:36:108046	14:36:108005	14:36:106085
2	14:36:104036	14:36:102076	14:36:106071	14:36:102063	14:36:106069	14:36:106062
3	14:36:106049	14:36:106040	14:36:102069	14:36:106008	14:36:102053	14:36:102045
4	14:36:107028	14:36:107048	14:36:107022	14:36:102037	14:36:104001	14:36:107005
5	14:36:105051	14:36:102027	14:36:105048	14:36:102026	14:36:105031	14:36:105037
6	14:36:105040	14:36:105022	14:36:105035	14:36:105005	14:36:103018	14:36:101022
7	14:36:101038	14:36:101017	14:36:109003	14:36:101024	14:36:101041	14:36:103002
8	14:36:109002	14:15:130005	14:15:090001	14:15:080002	14:35:208002	14:36:106063
9	14:36:108045	14:36:106082	14:36:104043	14:36:102081	14:36:106070	14:36:108021
10	14:36:106077	14:36:102078	14:36:104045	14:36:106076	14:36:108020	14:36:106059
11	14:36:107044	14:36:102075	14:36:108014	14:36:106033	14:36:107050	14:36:102077
12	14:36:102039	14:36:107038	14:36:102070	14:36:102054	14:36:107019	14:36:102018
13	14:36:107035	14:36:107010	14:36:102024	14:36:102011	14:35:111001	14:36:102008
14	14:36:105030	14:36:102015	14:36:104015	14:36:102057	14:36:101032	14:36:102010
15	14:36:105028	14:36:102007	14:36:105008	14:36:101037	14:36:102003	14:36:103012
16	14:36:101027	14:36:101050	14:36:101014	14:36:103001	14:36:101040	14:36:101018

№	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
17	14:35:110001	14:35:106004	14:36:106088	14:36:106093	14:36:106100	14:36:106005
18	14:36:106052	14:36:106080	14:36:108019	14:36:106072	14:36:106041	14:36:108030
19	14:36:104044	14:36:106112	14:36:106068	14:36:108023	14:36:106091	14:36:106107
20	14:36:104049	14:36:106021	14:36:104033	14:36:106043	14:36:108022	14:36:106016
21	14:36:106073	14:36:102058	14:36:107049	14:36:106015	14:36:107025	14:36:107025
22	14:36:106018	14:36:104007	14:36:102062	14:36:102056	14:36:102030	14:36:107009
23	14:36:107009	14:36:107002	14:36:107003	14:36:107003	14:36:102052	14:36:102021
24	14:36:102040	14:36:105053	14:36:102019	14:36:105033	14:36:102029	14:36:105044
25	14:36:105047	14:36:104002	14:36:105013	14:36:105041	14:36:105019	14:36:101036
26	14:36:105023	14:36:102002	14:36:101042	14:36:101047	14:36:105001	14:36:101023
27	14:36:101026	14:36:101045	14:36:105007	14:36:101004	14:36:101048	14:36:101029
28	14:36:101044	14:36:101010	14:36:101035	14:36:101001	14:35:107001	14:35:211001
29	14:35:211001	14:36:108010	14:36:108004	14:36:108029	14:36:104041	14:36:108024
30	14:36:106051	14:36:106066	14:36:106089	14:36:106050	14:36:106034	14:36:106090
31	14:36:108013	14:36:104039	14:36:104017	14:36:106057	14:36:104031	14:36:106096
32	14:36:102067	14:36:106003	14:36:106075	14:36:104011	14:36:106065	14:36:107058
33	14:36:102055	14:36:107047	14:36:102061	14:36:107021	14:36:102065	14:36:102065
34	14:36:107029	14:36:104020	14:36:104020	14:36:106023	14:36:107020	14:36:107020
35	14:36:107001	14:36:107004	14:36:106011	14:36:102028	14:36:107018	14:36:102046
36	14:36:107034	14:36:107014	14:36:105034	14:36:105004	14:36:103007	14:36:102051
37	14:36:103019	14:36:102004	14:36:105032	14:36:103009	14:36:105002	14:36:101034
38	14:36:105027	14:36:101002	14:35:112003	14:36:101019	14:15:130001	14:15:130011
39	14:15:130011	14:35:212001	14:35:114001	14:36:106084	14:36:108036	14:36:106001
40	14:36:108003	14:36:106078	14:36:106067	14:36:106097	14:36:106081	14:36:108027
41	14:36:108037	14:36:108001	14:36:106095	14:36:104034	14:36:104025	14:36:108009
42	14:36:106092	14:36:104022	14:36:108018	14:36:102080	14:36:108011	14:36:104027
43	14:36:108006	14:36:104048	14:36:108028	14:36:106105	14:36:106029	14:36:102072
44	14:36:107059	14:36:106054	14:36:108007	14:35:207001	14:36:106047	14:36:107037
45	14:36:107061	14:36:106024	14:36:102064	14:36:106035	14:36:106022	14:36:106025

№	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
46	14:36:107051	14:36:102032	14:36:107040	14:36:107016	14:36:107041	14:36:105049
47	14:36:105039	14:36:107030	14:36:107036	14:36:107026	14:36:107024	14:36:102023
48	14:36:102012	14:36:105038	14:36:104004	14:36:104016	14:36:102044	14:36:102048
49	14:36:105011	14:36:105003	14:36:103011	14:36:102020	14:36:101020	14:36:105009
50	14:36:103015	14:36:103006	14:36:101049	14:36:101011	14:36:101012	14:35:109001
51	14:36:101016	14:35:108001	14:36:103017	14:36:101008	14:36:109001	14:35:106003
52	14:36:108034	14:36:108033	14:36:108002	14:36:104038	14:36:104046	14:36:104042
53	14:36:104047	14:36:104030	14:36:106058	14:36:106048	14:36:104029	14:36:106099
54	14:36:104037	14:36:106039	14:36:108015	14:36:104014	14:36:106009	14:36:106037
55	14:36:102073	14:36:102068	14:36:107055	14:36:106055	14:36:106030	14:36:102071
56	14:36:107056	14:36:104035	14:36:102036	14:36:107031	14:36:107042	14:36:107008
57	14:36:105043	14:35:204002	14:36:102025	14:36:105045	14:36:107017	14:36:104003
58	14:36:104026	14:36:105025	14:36:104013	14:35:206001	14:36:107011	14:36:102034
59	14:36:107006	14:36:102013	14:36:105017	14:36:103013	14:36:102022	14:36:102035
60	14:36:102035	14:36:102035	14:36:105029	14:36:102006	14:36:102016	14:36:105016
61	14:36:102005	14:36:103016	14:36:102001	14:36:101015	14:36:101031	14:36:101006
62	14:36:103010	14:36:103008	14:15:130002	14:15:130003	14:36:108035	14:36:106104
63	14:36:106046	14:36:108017	14:36:102079	14:36:106026	14:36:106102	14:36:106106
64	14:36:108012	14:36:107045	14:36:102074	14:36:104019	14:36:104023	14:36:107032
65	14:36:107039	14:36:107054	14:36:106038	14:36:106012	14:36:106007	14:36:104012
66	14:36:107033	14:36:107033	14:36:107046	14:36:104024	14:36:106002	14:36:106053
67	14:36:106013	14:36:107043	14:36:106017	14:36:104018	14:36:106036	14:36:102041
68	14:36:104006	14:36:102042	14:36:107052	14:36:102047	14:36:104028	14:36:102060
69	14:36:107015	14:36:107007	14:36:107012	14:36:105052	14:36:105050	14:36:105021
70	14:36:105012	14:36:105026	14:36:104005	14:36:102038	14:36:102031	14:36:105015
71	14:36:103021	14:36:101025	14:36:105020	14:36:101039	14:36:103005	14:36:101028
72	14:36:101021	14:36:103003	14:36:101005	14:36:101007	14:15:130004	14:35:210001
73	14:35:206002	14:36:106061	14:36:106086	14:36:104032	14:36:106094	14:36:106060
74	14:36:108016	14:36:108040	14:36:104021	14:36:106074	14:36:106056	14:36:106098

№	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
75	14:36:106028	14:36:108025	14:36:104040	14:36:108008	14:36:106103	14:36:106083
76	14:36:104009	14:36:107060	14:36:106004	14:36:106027	14:36:102059	14:36:107057
77	14:36:106064	14:36:106014	14:36:106031	14:35:204004	14:36:102050	14:36:106006
78	14:36:107053	14:36:106010	14:36:102066	14:36:102066	14:36:105046	14:36:104008
79	14:36:102009	14:36:107013	14:36:107023	14:36:107027	14:36:105036	14:36:104010
80	14:36:102017	14:36:102033	14:36:102043	14:36:105024	14:36:102049	14:36:105010
81	14:36:105018	14:36:102014	14:36:105042	14:36:103004	14:36:103014	14:36:103020
82	14:36:105014	14:36:101033	14:36:105006	14:36:101043	14:36:101030	14:36:101046
83	14:36:101009	14:36:101003	14:36:101013	14:15:140001	14:15:080001	14:15:010001
84	14:15:080003	14:15:090005	14:15:090003	14:15:090002	14:15:090002	14:15:090002
85	14:15:030001	14:15:010005	14:15:050001	-	-	-

7.6. Перечень координат границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведен в таблице 4.4.

Таблица 4.4

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
Сектор 1 – абсолютная высота от 106.0 до 115.0 м;		
1	85502.31	38508.55
2	85577.65	38388.90
3	85937.89	38744.82
4	85867.81	38840.35
1	85502.31	38508.55
Сектор 2 – абсолютная высота от 99.0 до 107.0 м;		
4	85867.81	38840.35
5	85764.91	38981.28
6	85338.10	38734.45

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
1	85502.31	38508.55
4	85867.81	38840.35
Сектор 3 – абсолютная высота от 106.0 до 115.0 м;		
7	85694.85	39076.82
8	85245.90	38842.31
6	85338.10	38734.45
5	85764.91	38981.28
7	85694.85	39076.82
Сектор 4 – абсолютная высота от 115.0 до 124.0 м;		
9	85143.43	38168.75
10	85226.46	38039.59
2	85577.65	38388.9
1	85502.31	38508.55
9	85143.43	38168.75
Сектор 5 – абсолютная высота от 107.0 до 115.0 м;		
6	85338.10	38734.45
11	84904.72	38495.49
9	85143.43	38168.75
1	85502.31	38508.55
6	85338.10	38734.45
Сектор 6 – абсолютная высота от 115.0 до 124.0 м;		
6	85338.10	38734.45
8	85245.90	38842.31
12	84805.97	38613.90
11	84904.72	38495.49
6	85338.10	38734.45

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
Сектор 7 – абсолютная высота от 124.0 до 133.0 м;		
13	84784.58	37829.39
14	84883.17	37695.32
10	85226.46	38039.59
9	85143.43	38168.75
13	84784.58	37829.39
Сектор 8 – абсолютная высота от 115.0 до 123.0 м;		
9	85143.43	38168.75
11	84904.72	38495.49
15	84472.48	38256.45
13	84784.58	37829.39
9	85143.43	38168.75
Сектор 9 – абсолютная высота от 124.0 133.0 м;		
11	84904.72	38495.49
12	84805.97	38613.90
16	84366.04	38384.91
15	84472.48	38256.45
11	84904.72	38495.49
Сектор 10 – абсолютная высота от 133.0 до 145.00 м;		
17	84425.77	37489.45
18	84523.05	37339.70
14	84883.17	37695.32
13	84784.58	37829.39
17	84425.77	37489.45
Сектор 11 – абсолютная высота от 123.0 до 131.0 м;		
13	84784.58	37829.39

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
15	84472.48	38256.45
19	84040.26	38017.87
17	84425.77	37489.45
13	84784.58	37829.39
Сектор 12 – абсолютная высота от 133.0 до 145.00 м;		
15	84472.48	38256.45
16	84366.04	38384.91
20	83926.13	38155.85
19	84040.26	38017.87
15	84472.48	38256.45
Сектор 13 – абсолютная высота от 145.0 до 158.0 м;		
21	83946.40	37045.32
22	84060.34	36889.08
23	84347.94	37155.78
18	84523.05	37339.70
17	84425.77	37489.45
21	83946.40	37045.32
Сектор 14 – абсолютная высота от 131.0 до 140.0 м;		
19	84040.26	38017.87
24	83469.90	37696.80
21	83946.40	37045.32
17	84425.77	37489.45
19	84040.26	38017.87
Сектор 15 – абсолютная высота от 145.0 до 158.0 м;		
19	84040.26	38017.87
20	83926.13	38155.85

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
25	83697.33	38045.86
26	83356.00	37853.10
24	83469.90	37696.80
19	84040.26	38017.87
Сектор 16 – абсолютная высота от 158.0 до 171.0 м;		
27	83587.67	36705.73
28	83709.30	36538.93
22	84060.34	36889.08
21	83946.40	37045.32
27	83587.67	36705.73
Сектор 17 – абсолютная высота от 140.0 до 148.0 м;		
21	83946.40	37045.32
24	83469.90	37696.80
29	83037.71	37458.08
27	83587.67	36705.73
21	83946.40	37045.32
Сектор 18 – абсолютная высота от 158.0 до 171.0 м;		
24	83469.90	37696.80
26	83356.00	37853.10
30	82916.13	37624.42
29	83037.71	37458.08
24	83469.90	37696.80
Сектор 19 – абсолютная высота от 171.0 до 183.0 м;		
28	83709.30	36538.93
27	83587.67	36705.73
31	83224.59	36371.87

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
32	83401.17	36231.58
28	83709.30	36538.93
Сектор 20 – абсолютная высота от 148.0 до 156.0 м;		
27	83587.67	36705.73
29	83037.71	37458.08
33	82609.92	37212.44
31	83224.59	36371.87
27	83587.67	36705.73
Сектор 21 – абсолютная высота от 171.0 до 183.0 м;		
29	83037.71	37458.08
30	82916.13	37624.42
34	82529.02	37423.27
33	82609.92	37212.44
29	83037.71	37458.08
Сектор 22 – абсолютная высота от 183.0 до 194.0 м;		
32	83401.17	36231.58
31	83224.59	36371.87
35	82865.93	36032.13
36	83050.21	35881.81
32	83401.17	36231.58
Сектор 23 – абсолютная высота от 156.0 до 164.0 м;		
33	82609.92	37212.44
37	82176.66	36973.60
35	82865.93	36032.13
31	83224.59	36371.87
33	82609.92	37212.44

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
Сектор 24 – абсолютная высота от 183.0 до 194.0 м;		
37	82176.66	36973.60
33	82609.92	37212.44
34	82529.02	37423.27
38	82089.19	37194.48
37	82176.66	36973.60
Сектор 25 – абсолютная высота от 194.0 до 206.0 м;		
36	83050.21	35881.81
35	82865.93	36032.13
39	82507.30	35691.80
40	82698.16	35531.98
36	83050.21	35881.81
Сектор 26 – абсолютная высота от 164.0 до 172.0 м;		
35	82865.93	36032.13
37	82176.66	36973.60
41	81744.53	36734.69
39	82507.30	35691.80
35	82865.93	36032.13
Сектор 27 – абсолютная высота от 194.0 до 206.0 м;		
37	82176.66	36973.6
38	82089.19	37194.48
42	81649.37	36965.63
41	81744.53	36734.69
37	82176.66	36973.60
Сектор 28 – абсолютная высота от 206.0 до 219.0 м;		
40	82698.16	35531.98

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
39	82507.30	35691.80
43	82148.71	35351.91
44	82347.26	35182.07
40	82698.16	35531.98
Сектор 29 – абсолютная высота от 172.0 до 180.0 м;		
39	82507.30	35691.80
41	81744.53	36734.69
45	81311.30	36495.21
43	82148.71	35351.91
39	82507.30	35691.80
Сектор 30 – абсолютная высота от 206.0 до 219.0 м;		
41	81744.53	36734.69
42	81649.37	36965.63
46	81209.56	36736.20
45	81311.30	36495.21
41	81744.53	36734.69
Сектор 31 – абсолютная высота от 219.0 до 231.0 м;		
44	82347.26	35182.07
43	82148.71	35351.91
47	81789.07	35015.11
48	81996.40	34831.56
44	82347.26	35182.07
Сектор 32 – абсолютная высота от 180.0 до 188.0 м;		
43	82148.71	35351.91
45	81311.30	36495.21
49	80879.25	36259.32

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
47	81789.07	35015.11
43	82148.71	35351.91
Сектор 33 – абсолютная высота от 219.0 до 231.0 м;		
45	81311.30	36495.21
46	81209.56	36736.20
50	80769.77	36507.23
49	80879.25	36259.32
45	81311.30	36495.21
Сектор 34 – абсолютная высота от 231.0 до 243.0 м;		
48	81996.40	34831.56
47	81789.07	35015.11
51	81473.44	34715.93
52	81645.57	34481.50
48	81996.40	34831.56
Сектор 35 – абсолютная высота от 188.0 до 196.0 м;		
47	81789.07	35015.11
49	80879.25	36259.32
53	80497.45	36048.36
51	81473.44	34715.93
47	81789.07	35015.11
Сектор 36 – абсолютная высота от 231.0 до 243.0 м;		
49	80879.25	36259.32
50	80769.77	36507.23
54	80330.00	36278.20
53	80497.45	36048.36
49	80879.25	36259.32

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
Сектор 37 – абсолютная высота от 243.0 до 250.0 м;		
55	81275.01	34530.93
56	81443.93	34301.78
52	81645.57	34481.50
51	81473.44	34715.93
55	81275.01	34530.93
Сектор 38 – абсолютная высота от 196.0 до 199.0 м;		
51	81473.44	34715.93
53	80497.45	36048.36
57	80260.87	35916.25
55	81275.01	34530.93
51	81473.44	34715.93
Сектор 39 – абсолютная высота от 243.0 до 250.0 м;		
57	80260.87	35916.25
53	80497.45	36048.36
54	80330.00	36278.20
58	80093.19	36146.59
57	80260.87	35916.25
Сектор 40 – абсолютная высота от 199.0 до 207.0 м;		
57	80260.87	35916.25
59	79820.95	35671.93
60	80908.68	34185.65
55	81275.01	34530.93
57	80260.87	35916.25
Сектор 41 – абсолютная высота от 207.0 до 218.0 м;		
59	79820.95	35671.93

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
61	79283.43	35373.74
62	80462.36	33764.82
60	80908.68	34185.65
59	79820.95	35671.93
Сектор 42 – абсолютная высота от 218.0 до 226.0 м;		
61	79283.43	35373.74
63	78887.59	35084.22
64	80066.65	33475.22
62	80462.36	33764.82
61	79283.43	35373.74
Сектор 43 – абсолютная высота от 226.0 до 234.0 м;		
63	78887.59	35084.22
65	78492.88	34794.10
66	79670.97	33185.55
64	80066.65	33475.22
63	78887.59	35084.22
Сектор 44 – абсолютная высота от 234.0 до 241.0 м;		
65	78492.88	34794.10
67	78097.09	34504.44
68	79276.44	32895.80
66	79670.97	33185.55
65	78492.88	34794.10
Сектор 45 – абсолютная высота от 241.0 до 249.0 м;		
67	78097.09	34504.44
69	77701.32	34214.19
70	78880.81	32605.99

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
68	79276.44	32895.8
67	78097.09	34504.44
Сектор 46 – абсолютная высота от 249.0 до 257.0 м;		
69	77701.32	34214.19
71	77306.70	33924.39
72	78485.21	32316.12
70	78880.81	32605.99
69	77701.32	34214.19
Сектор 47 – абсолютная высота от 257.0 до 265.0 м;		
71	77306.70	33924.39
73	76910.98	33634.52
74	78090.74	32026.16
72	78485.21	32316.12
71	77306.70	33924.39
Сектор 48 – абсолютная высота от 265.0 до 273.0 м;		
73	76910.98	33634.52
75	76515.29	33344.60
76	77695.19	31736.15
74	78090.74	32026.16
73	76910.98	33634.52
Сектор 49 – абсолютная высота от 273.0 до 280.0 м;		
75	76515.29	33344.60
77	76120.74	33054.59
78	77299.67	31446.60
76	77695.19	31736.15
75	76515.29	33344.60

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
Сектор 50 – абсолютная высота от 280.0 до 288.0 м;		
77	76120.74	33054.59
79	75725.11	32764.52
80	76905.28	31156.44
78	77299.67	31446.60
77	76120.74	33054.59
Сектор 51 – абсолютная высота от 288.0 до 296.0 м;		
79	75725.11	32764.52
81	75329.49	32474.39
82	76509.81	30866.22
80	76905.28	31156.44
79	75725.11	32764.52
Сектор 52 – абсолютная высота от 296.0 до 304.0 м;		
81	75329.49	32474.39
83	74935.02	32184.17
84	76114.36	30576.47
82	76509.81	30866.22
81	75329.49	32474.39
Сектор 53 – абсолютная высота от 304.0 до 312.0 м;		
83	74935.02	32184.17
85	74539.46	31893.90
86	75720.05	30286.10
84	76114.36	30576.47
83	74935.02	32184.17
Сектор 54 – абсолютная высота от 312.0 до 320.0 м;		
85	74539.46	31893.90

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
87	74143.92	31603.56
88	75324.65	29996.21
86	75720.05	30286.10
85	74539.46	31893.90
Сектор 55 – абсолютная высота от 320.0 до 327.0 м;		
87	74143.92	31603.56
89	73749.52	31313.14
90	74925.68	29711.12
88	75324.65	29996.21
87	74143.92	31603.56
Сектор 56 – абсолютная высота от 327.0 до 334.0 м;		
89	73749.52	31313.14
91	73435.22	31085.56
92	74609.75	29485.37
90	74925.68	29711.12
89	73749.52	31313.14
Сектор 57 – абсолютная высота от 334.0 до 340.0 м;		
91	73435.22	31085.56
93	73112.71	30866.33
94	74293.80	29259.29
92	74609.75	29485.37
91	73435.22	31085.56
Сектор 58 – абсолютная высота от 150.0 до 137.0 м;		
3	85937.89	38744.82
2	85577.65	38388.90
10	85226.46	38039.59

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
14	84883.17	37695.32
18	84523.05	37339.70
23	84347.94	37155.78
95	86107.53	38508.44
3	85937.89	38744.82
Сектор 59 – абсолютная высота от 150.0 до 137.0 м;		
7	85694.85	39076.82
96	85520.76	39311.75
25	83697.33	38045.86
20	83926.13	38155.85
16	84366.04	38384.91
12	84805.97	38613.90
8	85245.90	38842.31
7	85694.85	39076.82
Сектор 60 – абсолютная высота от 99.0 до 151.0 м;		
97	86217.97	39021.78
3	85937.89	38744.82
95	86107.53	38508.44
98	86428.16	38733.65
99	89258.29	40806.84
100	89577.95	41031.63
101	89400.74	41272.19
102	89051.55	41089.6
103	89003.13	41054.24
104	86258.49	39051.55
97	86217.97	39021.78

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
Сектор 61 – абсолютная высота от 99.0 до 151.0 м;		
7	85694.85	39076.82
105	86043.92	39259.81
106	86084.45	39289.58
107	88830.35	41292.69
108	88878.76	41327.53
109	89159.07	41604.54
110	88984.15	41846.70
111	88672.07	41610.35
112	85832.67	39548.01
96	85520.76	39311.75
7	85694.85	39076.82
Сектор 62 – абсолютная высота от 96.0 до 114.0 м;		
113	89229.06	41509.04
114	89602.75	41845.78
115	89518.53	41959.75
109	89159.07	41604.54
113	89229.06	41509.04
Сектор 63 – абсолютная высота от 96.0 до 105.0 м;		
116	89766.75	41620.01
114	89602.75	41845.78
113	89229.06	41509.04
117	89331.85	41367.66
116	89766.75	41620.01
Сектор 64 – абсолютная высота от 96.0 до 114.0 м;		
118	89849.86	41506.07

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
116	89766.75	41620.01
117	89331.85	41367.66
101	89400.74	41272.19
118	89849.86	41506.07
Сектор 65 – абсолютная высота от 156.0 до 128.0 м;		
110	88984.15	41846.70
109	89159.07	41604.54
115	89518.53	41959.75
119	89879.15	42314.87
120	90238.69	42669.94
121	90598.26	43024.40
122	90817.62	43239.91
110	88984.15	41846.70
Сектор 66 – абсолютная высота от 114.0 до 123.0 м;		
115	89518.53	41959.75
114	89602.75	41845.78
123	89969.89	42190.89
119	89879.15	42314.87
115	89518.53	41959.75
Сектор 67 – абсолютная высота от 105.0 до 113.0 м;		
123	89969.89	42190.89
114	89602.75	41845.78
116	89766.75	41620.01
124	90207.12	41863.86
123	89969.89	42190.89
Сектор 68 – абсолютная высота от 114.0 до 125.0 м;		

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
125	90297.88	41739.90
124	90207.12	41863.86
116	89766.75	41620.01
118	89849.86	41506.07
125	90297.88	41739.9
Сектор 69 – абсолютная высота от 156.0 до 128.0 м;		
101	89400.74	41272.19
100	89577.95	41031.63
126	91465.73	42348.57
127	91193.97	42206.85
128	90745.91	41973.15
125	90297.88	41739.90
118	89849.86	41506.07
101	89400.74	41272.19
Сектор 70 – абсолютная высота от 125.0 до 133.0 м;		
123	89969.89	42190.89
129	90335.96	42535.42
120	90238.69	42669.94
119	89879.15	42314.87
123	89969.89	42190.89
Сектор 71 – абсолютная высота от 113.0 до 121.0 м;		
124	90207.12	41863.86
130	90648.62	42107.63
129	90335.96	42535.42
123	89969.89	42190.89
124	90207.12	41863.86

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
Сектор 72 – абсолютная высота от 125.0 до 133.0 м;		
124	90207.12	41863.86
125	90297.88	41739.90
128	90745.91	41973.15
130	90648.62	42107.63
124	90207.12	41863.86
Сектор 73 – абсолютная высота от 133.0 до 143.0 м;		
129	90335.96	42535.42
131	90703.18	42880.38
121	90598.26	43024.4
120	90238.69	42669.94
129	90335.96	42535.42
Сектор 74 – абсолютная высота от 121.0 до 129.0 м;		
130	90648.62	42107.63
132	91089.03	42351.35
131	90703.18	42880.38
129	90335.96	42535.42
130	90648.62	42107.63
Сектор 75 – абсолютная высота от 133.0 до 143.0 м;		
130	90648.62	42107.63
128	90745.91	41973.15
127	91193.97	42206.85
132	91089.03	42351.35
130	90648.62	42107.63
Сектор 76 – абсолютная высота от 143.0 до 155.0 м;		
131	90703.18	42880.38

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
133	91152.91	43301.83
134	91038.16	43457.99
122	90817.62	43239.91
121	90598.26	43024.40
131	90703.18	42880.38
Сектор 77 – абсолютная высота от 129.0 до 138.0 м;		
132	91089.03	42351.35
135	91627.20	42648.91
133	91152.91	43301.83
131	90703.18	42880.38
132	91089.03	42351.35
Сектор 78 – абсолютная высота от 143.0 до 155.0 м;		
132	91089.03	42351.35
127	91193.97	42206.85
126	91465.73	42348.57
136	91740.87	42492.30
135	91627.20	42648.91
132	91089.03	42351.35
Сектор 79 – абсолютная высота от 155.0 до 168.0 м;		
133	91152.91	43301.83
137	91520.21	43646.62
138	91398.90	43813.62
134	91038.16	43457.99
133	91152.91	43301.83
Сектор 80 – абсолютная высота от 138.0 до 147.0 м;		
135	91627.20	42648.91

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
139	92067.66	42893.01
137	91520.21	43646.62
133	91152.91	43301.83
135	91627.20	42648.91
Сектор 81 – абсолютная высота от 155.0 до 168.0 м;		
135	91627.20	42648.91
136	91740.87	42492.30
140	92184.85	42724.25
139	92067.66	42893.01
135	91627.20	42648.91
Сектор 82 – абсолютная высота от 168.0 до 178.0 м;		
141	91843.47	43950.25
142	91715.66	44125.90
138	91398.90	43813.62
137	91520.21	43646.62
141	91843.47	43950.25
Сектор 83 – абсолютная высота от 147.0 до 153.0 м;		
139	92067.66	42893.01
143	92456.43	43107.54
141	91843.47	43950.25
137	91520.21	43646.62
139	92067.66	42893.01
Сектор 84 – абсолютная высота от 168.0 до 178.0 м;		
139	92067.66	42893.01
140	92184.85	42724.25
144	92584.29	42931.96

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
143	92456.43	43107.54
139	92067.66	42893.01
Сектор 85 – абсолютная высота от 178.0 до 191.0 м;		
141	91843.47	43950.25
145	92210.83	44294.9
146	92075.39	44480.57
142	91715.66	44125.90
141	91843.47	43950.25
Сектор 86 – абсолютная высота от 153.0 до 161.0 м;		
143	92456.43	43107.54
147	92896.91	43350.99
145	92210.83	44294.90
141	91843.47	43950.25
143	92456.43	43107.54
Сектор 87 – абсолютная высота от 178.0 до 191.0 м;		
143	92456.43	43107.54
144	92584.29	42931.96
148	93032.41	43165.41
147	92896.91	43350.99
143	92456.43	43107.54
Сектор 88 – абсолютная высота от 191.0 до 203.0 м;		
145	92210.83	44294.90
149	92578.24	44639.47
150	92436.27	44835.15
146	92075.39	44480.57
145	92210.83	44294.9

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
Сектор 89 – абсолютная высота от 161.0 до 169.0 м;		
147	92896.91	43350.99
151	93338.52	43594.36
149	92578.24	44639.47
145	92210.83	44294.90
147	92896.91	43350.99
Сектор 90 – абсолютная высота от 191.0 до 203.0 м;		
147	92896.91	43350.99
148	93032.41	43165.41
152	93480.56	43398.79
151	93338.52	43594.36
147	92896.91	43350.99
Сектор 91 – абсолютная высота от 203.0 до 216.0 м;		
149	92578.24	44639.47
153	92945.67	44983.97
154	92796.09	45190.19
150	92436.27	44835.15
149	92578.24	44639.47
Сектор 92 – абсолютная высота от 169.0 до 177.0 м;		
151	93338.52	43594.36
155	93779.04	43837.69
153	92945.67	44983.97
149	92578.24	44639.47
151	93338.52	43594.36
Сектор 93 – абсолютная высота от 203.0 до 216.0 м;		
151	93338.52	43594.36

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
152	93480.56	43398.79
156	93928.71	43632.11
155	93779.04	43837.69
151	93338.52	43594.36
Сектор 94 – абсолютная высота от 216.0 до 228.0 м;		
153	92945.67	44983.97
157	93313.15	45328.40
158	93157.04	45544.62
154	92796.09	45190.19
153	92945.67	44983.97
Сектор 95 – абсолютная высота от 177.0 до 185.0 м;		
155	93779.04	43837.69
159	94220.69	44081.45
157	93313.15	45328.4
153	92945.67	44983.97
155	93779.04	43837.69
Сектор 96 – абсолютная высота от 216.0 до 228.0 м;		
155	93779.04	43837.69
156	93928.71	43632.11
160	94378.00	43865.35
159	94220.69	44081.45
155	93779.04	43837.69
Сектор 97 – абсолютная высота от 228.0 до 241.0 м;		
157	93313.15	45328.40
161	93681.78	45673.25
162	93516.93	45899.51

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
158	93157.04	45544.62
157	93313.15	45328.40
Сектор 98 – абсолютная высота от 185.0 до 193.0 м;		
159	94220.69	44081.45
163	94661.24	44324.64
161	93681.78	45673.25
157	93313.15	45328.40
159	94220.69	44081.45
Сектор 99 – абсолютная высота от 228.0 до 241.0 м;		
159	94220.69	44081.45
160	94378.00	43865.35
164	94826.19	44098.54
163	94661.24	44324.64
159	94220.69	44081.45
Сектор 100 – абсолютная высота от 241.0 до 248.0 м;		
161	93681.78	45673.25
165	93911.41	45892.41
166	93742.22	46124.99
162	93516.93	45899.51
161	93681.78	45673.25
Сектор 101 – абсолютная высота от 193.0 до 198.0 м;		
163	94661.24	44324.64
167	94937.76	44480.04
165	93911.41	45892.41
161	93681.78	45673.25
163	94661.24	44324.64

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
Сектор 102 – абсолютная высота от 241.0 до 248.0 м;		
163	94661.24	44324.64
164	94826.19	44098.54
168	95105.94	44247.12
167	94937.76	44480.04
163	94661.24	44324.64
Сектор 103 – абсолютная высота от 198.0 до 207.0 м;		
167	94937.76	44480.04
169	95378.35	44723.65
170	94278.97	46236.63
165	93911.41	45892.41
167	94937.76	44480.04
Сектор 104 – абсолютная высота от 207.0 до 214.0 м;		
169	95378.35	44723.65
171	95750.23	44918.20
172	94578.94	46531.78
170	94278.97	46236.63
169	95378.35	44723.65
Сектор 105 – абсолютная высота от 214.0 до 223.0 м;		
171	95750.23	44918.2
173	95818.96	44967.19
174	96223.56	45260.72
175	95051.33	46874.75
176	94646.58	46580.78
172	94578.94	46531.78
171	95750.23	44918.20

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
Сектор 106 – абсолютная высота от 223.0 до 231.0 м;		
174	96223.56	45260.72
177	96628.19	45554.18
178	95456.10	47168.12
175	95051.33	46874.75
174	96223.56	45260.72
Сектор 107 – абсолютная высота от 231.0 до 239.0 м;		
177	96628.19	45554.18
179	97032.86	45848.09
180	95860.90	47461.95
178	95456.10	47168.12
177	96628.19	45554.18
Сектор 108 – абсолютная высота от 239.0 до 247.0 м;		
179	97032.86	45848.09
181	97437.54	46141.93
182	96265.73	47755.70
180	95860.90	47461.95
179	97032.86	45848.09
Сектор 109 – абсолютная высота от 247.0 до 255.0 м;		
181	97437.54	46141.93
183	97842.25	46435.17
184	96670.58	48049.38
182	96265.73	47755.70
181	97437.54	46141.93
Сектор 110 – абсолютная высота от 255.0 до 263.0 м;		
183	97842.25	46435.17

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
185	98246.99	46728.87
186	97075.46	48342.99
184	96670.58	48049.38
183	97842.25	46435.17
Сектор 111 – абсолютная высота от 263.0 до 271.0 м;		
185	98246.99	46728.87
187	98650.64	47022.51
188	97480.38	48637.05
186	97075.46	48342.99
185	98246.99	46728.87
Сектор 112 – абсолютная высота от 271.0 до 279.0 м;		
187	98650.64	47022.51
189	99055.44	47316.06
190	97884.20	48930.54
188	97480.38	48637.05
187	98650.64	47022.51
Сектор 113 – абсолютная высота от 279.0 до 287.0 м;		
189	99055.44	47316.06
191	99460.26	47609.53
192	98289.16	49223.93
190	97884.20	48930.54
189	99055.44	47316.06
Сектор 114 – абсолютная высота от 287.0 до 295.0 м;		
191	99460.26	47609.53
193	99865.10	47902.94
194	98694.15	49517.77

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
192	98289.16	49223.93
191	99460.26	47609.53
Сектор 115 – абсолютная высота от 295.0 до 303.0 м;		
193	99865.10	47902.94
195	100269.97	48196.28
196	99099.16	49811.03
194	98694.15	49517.77
193	99865.10	47902.94
Сектор 116 – абсолютная высота от 303.0 до 311.0 м;		
195	100269.97	48196.28
197	100674.87	48489.54
198	99504.21	50104.73
196	99099.16	49811.03
195	100269.97	48196.28
Сектор 117 – абсолютная высота от 311.0 до 319.0 м;		
197	100674.87	48489.54
199	101079.79	48782.73
200	99909.27	50397.83
198	99504.21	50104.73
197	100674.87	48489.54
Сектор 118 – абсолютная высота от 319.0 до 327.0 м;		
199	101079.79	48782.73
201	101484.75	49076.37
202	100314.37	50691.39
200	99909.27	50397.83
199	101079.79	48782.73

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
Сектор 119 – абсолютная высота от 327.0 до 331.0 м;		
201	101484.75	49076.37
203	101673.49	49234.58
204	100504.30	50849.54
202	100314.37	50691.39
201	101484.75	49076.37
Сектор 120 – абсолютная высота от 331.0 до 336.0 м;		
203	101673.49	49234.58
205	101994.79	49454.57
206	100825.72	51069.99
204	100504.30	50849.54
203	101673.49	49234.58
Сектор 121 – абсолютная высота от 150.0 до 175.0 м;		
207	91565.33	37538.70
208	92156.06	38054.89
209	92647.81	38665.57
210	93027.01	39352.69
211	93280.04	40094.57
212	93401.04	40868.95
213	93387.49	41653.00
214	93236.81	42422.34
148	93032.41	43165.41
144	92584.29	42931.96
215	92756.65	42283.68
216	92889.62	41600.04
217	92903.28	40902.98

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
218	92794.60	40214.91
219	92569.41	39555.49
220	92233.54	38944.41
221	91796.12	38401.33
222	91270.73	37942.75
207	91565.33	37538.7
Сектор 122 – абсолютная высота от 175.0 до 200.0 м;		
223	91859.97	37134.73
224	92516.03	37707.99
225	93063.22	38386.25
226	93483.51	39149.43
227	93765.48	39974.27
228	93899.91	40834.91
229	93884.24	41705.96
230	93716.97	42560.95
152	93480.56	43398.79
148	93032.41	43165.41
214	93236.81	42422.34
213	93387.49	41653.00
212	93401.04	40868.95
211	93280.04	40094.57
210	93027.01	39352.69
209	92647.81	38665.57
208	92156.06	38054.89
207	91565.33	37538.70
223	91859.97	37134.73

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
Сектор 123 – абсолютная высота от 200.0 до 225.0 м;		
231	92153.55	36730.32
232	92876.04	37361.17
233	93477.55	38107.54
234	93941.14	38946.73
235	94250.93	39854.00
236	94398.78	40800.36
237	94380.99	41758.9
238	94198.25	42699.51
156	93928.71	43632.11
152	93480.56	43398.79
230	93716.97	42560.95
229	93884.24	41705.96
228	93899.91	40834.91
227	93765.48	39974.27
226	93483.51	39149.43
225	93063.22	38386.25
224	92516.03	37707.99
223	91859.97	37134.73
231	92153.55	36730.32
Сектор 124 – абсолютная высота от 225.0 до 250.0 м;		
239	92448.29	36326.48
240	93236.07	37014.42
241	93893.00	37828.36
242	94397.66	38744.10
243	94736.38	39733.24

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
244	94897.66	40766.34
245	94878.86	41811.81
246	94678.42	42837.51
160	94378.00	43865.35
156	93928.71	43632.11
238	94198.25	42699.51
237	94380.99	41758.90
236	94398.78	40800.36
235	94250.93	39854.00
234	93941.14	38946.73
233	93477.55	38107.54
232	92876.04	37361.17
231	92153.55	36730.32
239	92448.29	36326.48
Сектор 125 – абсолютная высота от 150.0 до 175.0 м;		
247	88823.93	35538.94
207	91565.33	37538.70
222	91270.73	37942.75
248	88526.84	35941.07
247	88823.93	35538.94
Сектор 126 – абсолютная высота от 175.0 до 200.0 м;		
249	89118.82	35134.82
223	91859.97	37134.73
207	91565.33	37538.70
247	88823.93	35538.94
249	89118.82	35134.82

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
Сектор 127 – абсолютная высота от 200.0 до 225.0 м;		
250	89413.76	34731.3
231	92153.55	36730.32
223	91859.97	37134.73
249	89118.82	35134.82
250	89413.76	34731.30
Сектор 128 – абсолютная высота от 225.0 до 250.0 м;		
251	89706.48	34325.26
239	92448.29	36326.48
231	92153.55	36730.32
250	89413.76	34731.30
251	89706.48	34325.26
Сектор 129 – абсолютная высота от 150.0 до 175.0 м;		
36	83050.21	35881.81
252	83665.61	35441.68
253	84350.91	35061.53
254	85092.35	34806.32
255	85866.62	34684.10
256	86651.46	34698.71
257	87421.22	34849.84
258	88152.45	35132.47
247	88823.93	35538.94
248	88526.84	35941.07
259	87930.55	35580.20
260	87279.91	35329.58
261	86595.04	35195.29

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
262	85898.29	35183.38
263	85209.70	35292.64
264	84550.42	35519.76
265	83941.57	35858.25
32	83401.17	36231.58
36	83050.21	35881.81
Сектор 130 – абсолютная высота от 175.0 до 200.0 м;		
40	82698.16	35531.98
266	83386.38	35026.14
267	84148.12	34604.33
268	84971.75	34321.04
269	85832.81	34185.36
270	86704.59	34201.67
271	87560.34	34369.12
272	88373.29	34683.76
249	89118.82	35134.82
247	88823.93	35538.94
258	88152.45	35132.47
257	87421.22	34849.84
256	86651.46	34698.71
255	85866.62	34684.10
254	85092.35	34806.32
253	84350.91	35061.53
252	83665.61	35441.68
36	83050.21	35881.81
40	82698.16	35531.98

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
Сектор 131 – абсолютная высота от 200.0 до 225.0 м;		
44	82347.26	35182.07
273	83108.31	34611.03
274	83946.51	34147.07
275	84852.32	33835.72
276	85799.06	33686.09
277	86757.8	33704.64
278	87699.55	33888.97
279	88593.07	34235.13
250	89413.76	34731.30
249	89118.82	35134.82
272	88373.29	34683.76
271	87560.34	34369.12
270	86704.59	34201.67
269	85832.81	34185.36
268	84971.75	34321.04
267	84148.12	34604.33
266	83386.38	35026.14
40	82698.16	35531.98
44	82347.26	35182.07
Сектор 132 – абсолютная высота от 225.0 до 250.0 м;		
48	81996.40	34831.56
280	82826.97	34197.47
281	83740.52	33691.37
282	84729.63	33350.93
283	85762.05	33187.89

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
284	86807.73	33207.15
285	87834.35	33407.86
286	88810.66	33784.49
251	89706.48	34325.26
250	89413.76	34731.30
279	88593.07	34235.13
278	87699.55	33888.97
277	86757.80	33704.64
276	85799.06	33686.09
275	84852.32	33835.72
274	83946.51	34147.07
273	83108.31	34611.03
44	82347.26	35182.07
48	81996.40	34831.56
Сектор 133 – абсолютная высота от 150.0 до 175.0 м;		
38	82089.19	37194.48
34	82529.02	37423.27
287	82337.81	38066.66
288	82204.08	38749.13
289	82191.02	39444.18
290	82298.37	40130.79
291	82522.5	40788.55
292	82856.42	41398.13
293	83292.06	41940.76
294	83815.76	42399.88
295	83518.35	42802.18

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
296	82930.24	42285.40
297	82440.10	41674.97
298	82063.82	40988.49
299	81811.77	40247.83
300	81692.1	39474.93
301	81707.35	38693.41
302	81857.83	37925.85
38	82089.19	37194.48
Сектор 134 – абсолютная высота от 175.0 до 200.0 м;		
38	82089.19	37194.48
302	81857.83	37925.85
301	81707.35	38693.41
300	81692.10	39474.93
299	81811.77	40247.83
298	82063.82	40988.49
297	82440.10	41674.97
296	82930.24	42285.40
295	83518.35	42802.18
303	83224.36	43206.06
304	82569.60	42631.66
305	82024.93	41953.44
306	81606.30	41191.08
307	81326.34	40368.02
308	81193.22	39508.84
309	81210.66	38639.76
310	81377.87	37786.56

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
42	81649.37	36965.63
38	82089.19	37194.48
Сектор 135 – абсолютная высота от 200.0 до 225.0 м;		
46	81209.56	36736.20
42	81649.37	36965.63
310	81377.87	37786.56
309	81210.66	38639.76
308	81193.22	39508.84
307	81326.34	40368.02
306	81606.30	41191.08
305	82024.93	41953.44
304	82569.60	42631.66
303	83224.36	43206.06
311	82929.29	43609.51
312	82209.00	42978.52
313	81609.79	42231.97
314	81148.79	41393.2
315	80840.90	40487.72
316	80694.33	39542.22
317	80712.85	38586.11
318	80897.93	37647.76
46	81209.56	36736.20
Сектор 136 – абсолютная высота от 225.0 до 250.0 м;		
46	81209.56	36736.20
318	80897.93	37647.76
317	80712.85	38586.11

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
316	80694.33	39542.22
315	80840.90	40487.72
314	81148.79	41393.20
313	81609.79	42231.97
312	82209.00	42978.52
311	82929.29	43609.51
319	82636.53	44015.61
320	81850.69	43327.52
321	81196.94	42513.16
322	80693.56	41598.48
323	80356.63	40611.10
324	80195.50	39579.8
325	80216.20	38536.09
326	80415.81	37512.09
50	80769.77	36507.23
46	81209.56	36736.20
Сектор 137 – абсолютная высота от 150.0 до 175.0 м;		
295	83518.35	42802.18
294	83815.76	42399.88
327	86562.41	44404.02
328	86268.61	44808.21
295	83518.35	42802.18
Сектор 138 – абсолютная высота от 175.0 до 200.0 м;		
303	83224.36	43206.06
295	83518.35	42802.18
328	86268.61	44808.21

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
329	85973.75	45212.50
303	83224.36	43206.06
Сектор 139 – абсолютная высота от 200.0 до 225.0 м;		
311	82929.29	43609.51
303	83224.36	43206.06
329	85973.75	45212.50
330	85678.94	45616.85
311	82929.29	43609.51
Сектор 140 – абсолютная высота от 225.0 до 250.0 м;		
319	82636.53	44015.61
311	82929.29	43609.51
330	85678.94	45616.85
331	85385.28	46020.73
319	82636.53	44015.61
Сектор 141 – абсолютная высота от 150.0 до 175.0 м;		
328	86268.61	44808.21
327	86562.41	44404.02
332	87158.55	44765.08
333	87807.72	45017.6
334	88490.81	45153.55
335	89188.78	45167.54
336	89877.12	45060.55
337	90536.92	44834.49
338	91148.26	44497.03
142	91715.66	44125.90
146	92075.39	44480.57

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
339	91426.45	44911.92
340	90740.00	45291.80
341	89997.06	45545.83
342	89222.00	45666.78
343	88438.17	45650.55
344	87668.98	45498.24
345	86937.94	45214.64
328	86268.61	44808.21
Сектор 142 – абсолютная высота от 175.0 до 200.0 м;		
328	86268.61	44808.21
345	86937.94	45214.64
344	87668.98	45498.24
343	88438.17	45650.55
342	89222.00	45666.78
341	89997.06	45545.83
340	90740.00	45291.8
339	91426.45	44911.92
146	92075.39	44480.57
150	92436.27	44835.15
346	91705.81	45326.72
347	90943.14	45748.54
348	90118.18	46031.07
349	89256.41	46165.47
350	88385.60	46147.56
351	87530.31	45978.92
352	86718.49	45663.72

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
329	85973.75	45212.50
328	86268.61	44808.21
Сектор 143 – абсолютная высота от 200.0 до 225.0 м;		
330	85678.94	45616.85
329	85973.75	45212.50
352	86718.49	45663.72
351	87530.31	45978.92
350	88385.60	46147.56
349	89256.41	46165.47
348	90118.18	46031.07
347	90943.14	45748.54
346	91705.81	45326.72
150	92436.27	44835.15
154	92796.09	45190.19
353	91985.23	45741.98
354	91145.23	46205.77
355	90238.26	46516.29
356	89290.88	46664.16
357	88331.99	46645.13
358	87391.69	46459.12
359	86499.10	46112.86
330	85678.94	45616.85
Сектор 144 – абсолютная высота от 225.0 до 250.0 м;		
331	85385.28	46020.73
330	85678.94	45616.85
359	86499.10	46112.86

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
358	87391.69	46459.12
357	88331.99	46645.13
356	89290.88	46664.16
355	90238.26	46516.29
354	91145.23	46205.77
353	91985.23	45741.98
154	92796.09	45190.19
158	93157.04	45544.62
360	92263.57	46156.67
361	91348.50	46662.92
362	90358.41	47002.00
363	89325.44	47163.35
364	88279.57	47142.17
365	87253.15	46939.36
366	86278.64	46561.55
331	85385.28	46020.73
Взлетно-посадочная полоса (далее – ВПП) – абсолютная высота 99 м;		
103	89003.13	41054.24
367	88914.55	41176.63
107	88830.35	41292.69
106	86084.45	39289.58
368	86168.72	39173.47
104	86258.49	39051.55
103	89003.13	41054.24
Свободная зона ВПП 05R – абсолютная высота 99 м;		
101	89400.74	41272.19

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
117	89331.85	41367.66
113	89229.06	41509.04
109	89159.07	41604.54
108	88878.76	41327.53
102	89051.55	41089.6
101	89400.74	41272.19
Свободная зона ВПП 23L – абсолютная высота 99 м;		
4	85867.81	38840.35
3	85937.89	38744.82
97	86217.97	39021.78
105	86043.92	39259.81
7	85694.85	39076.82
5	85764.91	38981.28
4	85867.81	38840.35
Зона воздушного подхода (далее – ЗВП) ВПП 05R		
92	74609.75	29485.37
94	74293.80	29259.29
93	73112.71	30866.33
91	73435.22	31085.56
369	72598.29	32225.09
370	59184.24	25234.48
371	64701.97	17746.12
372	75437.02	28360.94
92	74609.75	29485.37
ЗВП ВПП 23L		
203	101673.49	49234.58

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
373	102495.55	48100.66
374	115881.19	55069.10
375	110447.58	62610.62
376	99682.03	51983.26
204	100504.3	50849.54
206	100825.72	51069.99
205	101994.79	49454.57
203	101673.49	49234.58
Зона поверхности захода на посадку и горизонтальный сектор 1 (ВПП 05R) – абсолютная высота 250 м;		
56	81443.93	34301.78
55	81275.01	34530.93
60	80908.68	34185.65
62	80462.36	33764.82
64	80066.65	33475.22
66	79670.97	33185.55
68	79276.44	32895.80
70	78880.81	32605.99
72	78485.21	32316.12
74	78090.74	32026.16
76	77695.19	31736.15
78	77299.67	31446.60
80	76905.28	31156.44
82	76509.81	30866.22
84	76114.36	30576.47
86	75720.05	30286.10
88	75324.65	29996.21

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
90	74925.68	29711.12
92	74609.75	29485.37
372	75437.02	28360.94
377	76846.73	29750.05
56	81443.93	34301.78
Зона поверхности захода на посадку и горизонтальный сектор 2 (ВПП 05R) – абсолютная высота 250 м;		
369	72598.29	32225.09
91	73435.22	31085.56
89	73749.52	31313.14
87	74143.92	31603.56
85	74539.46	31893.90
83	74935.02	32184.17
81	75329.49	32474.39
79	75725.11	32764.52
77	76120.74	33054.59
75	76515.29	33344.60
73	76910.98	33634.52
71	77306.70	33924.39
69	77701.32	34214.19
67	78097.09	34504.44
65	78492.88	34794.10
63	78887.59	35084.22
61	79283.43	35373.74
59	79820.95	35671.93
57	80260.87	35916.25
58	80093.19	36146.59

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
378	74329.63	33147.53
369	72598.29	32225.09
Зона поверхности захода на посадку и горизонтальный сектор 1 (ВПП 23L) – абсолютная высота 250 м;		
379	100767.91	47197.38
373	102495.55	48100.66
203	101673.49	49234.58
201	101484.75	49076.37
199	101079.79	48782.73
197	100674.87	48489.54
195	100269.97	48196.28
193	99865.10	47902.94
191	99460.26	47609.53
189	99055.44	47316.06
187	98650.64	47022.51
185	98246.99	46728.87
183	97842.25	46435.17
181	97437.54	46141.93
179	97032.86	45848.09
177	96628.19	45554.18
174	96223.56	45260.72
173	95818.96	44967.19
171	95750.23	44918.20
169	95378.35	44723.65
167	94937.76	44480.04
168	95105.94	44247.12
379	100767.91	47197.38

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
Зона поверхности захода на посадку и горизонтальный сектор 2 (ВПП 23L) – абсолютная высота 250 м;		
166	93742.22	46124.99
165	93911.41	45892.41
170	94278.97	46236.63
172	94578.94	46531.78
176	94646.58	46580.78
175	95051.33	46874.75
178	95456.10	47168.12
180	95860.90	47461.95
182	96265.73	47755.70
184	96670.58	48049.38
186	97075.46	48342.99
188	97480.38	48637.05
190	97884.20	48930.54
192	98289.16	49223.93
194	98694.15	49517.77
196	99099.16	49811.03
198	99504.21	50104.73
200	99909.27	50397.83
202	100314.37	50691.39
204	100504.30	50849.54
376	99682.03	51983.26
380	98267.36	50598.74
166	93742.22	46124.99
Зона внешней горизонтальной поверхности 1 – абсолютная высота 250 м;		
48	81996.4	34831.56

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
52	81645.57	34481.50
56	81443.93	34301.78
377	76846.73	29750.05
381	77748.79	28822.18
382	79867.77	27292.61
383	82220.70	26154.09
384	84736.18	25441.19
385	87337.27	25176.23
386	89944.81	25367.28
387	92479.71	26009.34
388	94865.13	27081.87
389	97026.50	28553.11
390	98900.32	30376.94
391	100428.56	32498.78
392	101564.19	34853.39
393	102274.45	37369.51
394	102538.57	39970.28
395	102345.57	42577.82
396	101704.26	45111.90
379	100767.91	47197.38
168	95105.94	44247.12
164	94826.19	44098.54
160	94378.00	43865.35
246	94678.42	42837.51
245	94878.86	41811.81
244	94897.66	40766.34

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
243	94736.38	39733.24
242	94397.66	38744.10
241	93893.00	37828.36
240	93236.07	37014.42
239	92448.29	36326.48
251	89706.48	34325.26
286	88810.66	33784.49
285	87834.35	33407.86
284	86807.73	33207.15
283	85762.05	33187.89
282	84729.63	33350.93
281	83740.52	33691.37
280	82826.97	34197.47
48	81996.40	34831.56
Зона внешней горизонтальной поверхности 2 – абсолютная высота 250 м;		
378	74329.63	33147.53
58	80093.19	36146.59
54	80330.00	36278.20
50	80769.77	36507.23
326	80415.81	37512.09
325	80216.20	38536.09
324	80195.50	39579.80
323	80356.63	40611.10
322	80693.56	41598.48
321	81196.94	42513.16
320	81850.69	43327.52

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
319	82636.53	44015.61
331	85385.28	46020.73
366	86278.64	46561.55
365	87253.15	46939.36
364	88279.57	47142.17
363	89325.44	47163.35
362	90358.41	47002.00
361	91348.50	46662.92
360	92263.57	46156.67
158	93157.04	45544.62
162	93516.93	45899.51
166	93742.22	46124.99
380	98267.36	50598.74
397	97340.17	51534.35
398	95219.69	53063.54
399	92864.34	54200.79
400	90347.82	54911.79
401	87746.37	55173.89
402	85138.95	54980.47
403	82604.88	54336.39
404	80221.72	53262.40
405	78061.78	51790.58
406	76189.85	49966.62
407	74663.12	47846.19
408	73528.80	45492.85
409	72818.48	42978.66

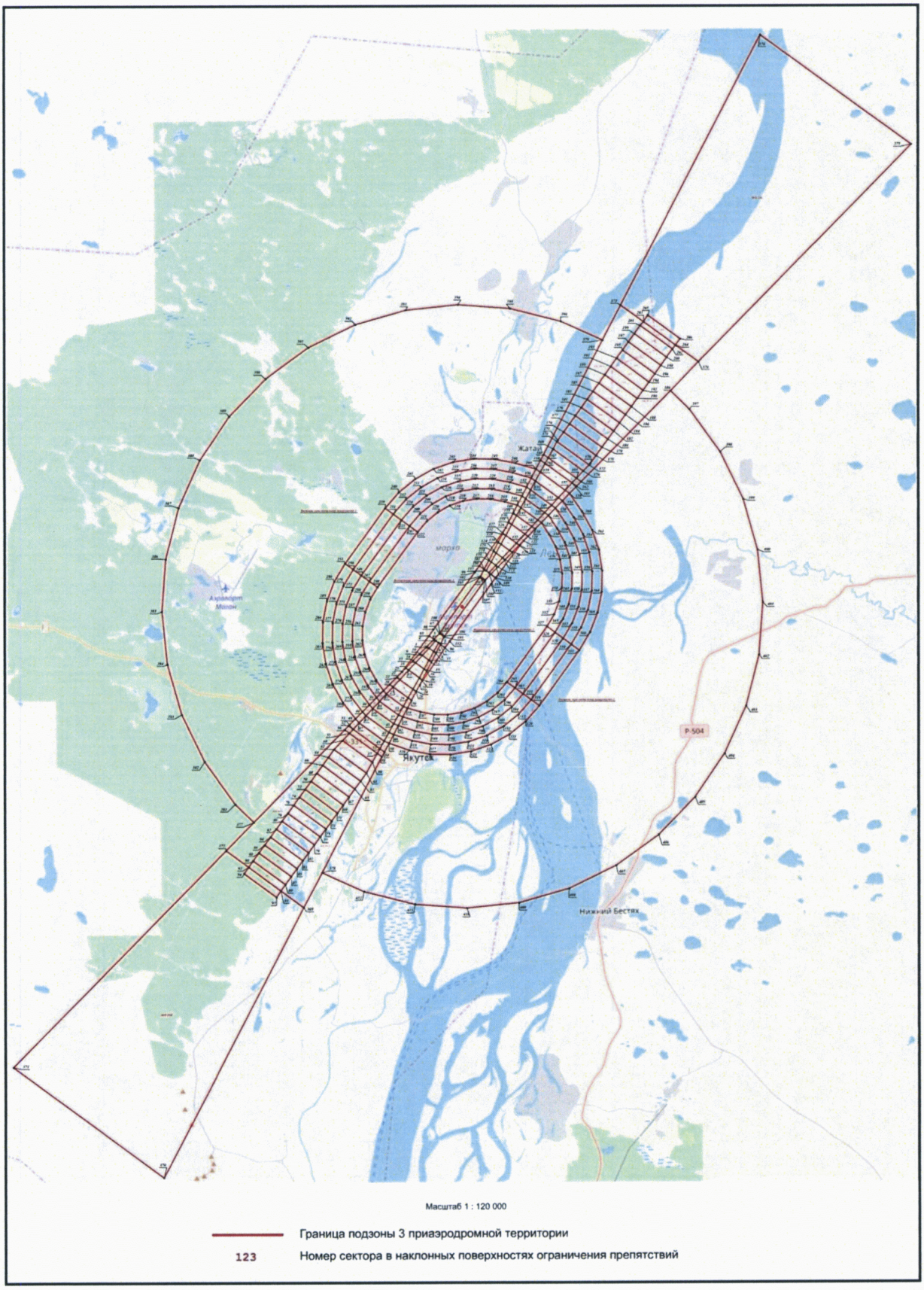
Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
410	72555.82	40379.18
411	72747.59	37774.05
412	73389.15	35240.94
378	74329.63	33147.53
Зона внутренней горизонтальной поверхности 1 – абсолютная высота 150 м;		
32	83401.17	36231.58
265	83941.57	35858.25
264	84550.42	35519.76
263	85209.70	35292.64
262	85898.29	35183.38
261	86595.04	35195.29
260	87279.91	35329.58
259	87930.55	35580.20
248	88526.84	35941.07
222	91270.73	37942.75
221	91796.12	38401.33
220	92233.54	38944.41
219	92569.41	39555.49
218	92794.60	40214.91
217	92903.28	40902.98
216	92889.62	41600.04
215	92756.65	42283.68
144	92584.29	42931.96
140	92184.85	42724.25
136	91740.87	42492.30
126	91465.73	42348.57

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
100	89577.95	41031.63
99	89258.29	40806.84
98	86428.16	38733.65
95	86107.53	38508.44
23	84347.94	37155.78
22	84060.34	36889.08
28	83709.30	36538.93
32	83401.17	36231.58
Зона внутренней горизонтальной поверхности 2 – абсолютная высота 150 м;		
34	82529.02	37423.27
30	82916.13	37624.42
26	83356.00	37853.10
25	83697.33	38045.86
96	85520.76	39311.75
112	85832.67	39548.01
111	88672.07	41610.35
110	88984.15	41846.70
122	90817.62	43239.91
134	91038.16	43457.99
138	91398.90	43813.62
142	91715.66	44125.90
338	91148.26	44497.03
337	90536.92	44834.49
336	89877.12	45060.55
335	89188.78	45167.54
334	88490.81	45153.55

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	X	Y
333	87807.72	45017.60
332	87158.55	44765.08
327	86562.41	44404.02
294	83815.76	42399.88
293	83292.06	41940.76
292	82856.42	41398.13
291	82522.50	40788.55
290	82298.37	40130.79
289	82191.02	39444.18
288	82204.08	38749.13
287	82337.81	38066.66
34	82529.02	37423.27

7.7. Графическое изображение границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведено на схеме 4.1.

Схема 4.1


Якутск
Нижний Бестях
Р-504
Масштаб 1 : 120 000
Граница подзоны 3 приаэродромной территории
123
Номер сектора в наклонных поверхностях ограничения препятствий

8. Текстовое описание границ четвертой подзоны:

8.1. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск выделяется по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи (далее – РТОП и АС), обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации Якутск.

Граница четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск определена путем совмещения границ зон ограничения размещения объектов, создающих помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения. Контур подзоны выделен по максимально удаленным от средств РТОП и АС границам зон ограничений.

В составе четвертой подзоны определены высотные ограничения для окружающей застройки.

8.2. Перечень координат характерных точек внешних границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1	100996.94	50088.40
2	101026.63	50047.94
3	101056.20	50007.35
4	101085.65	49966.63
5	101114.98	49925.79
6	101144.20	49884.82
7	101173.29	49843.73
8	101202.27	49802.52
9	101231.13	49761.19
10	101259.86	49719.73
11	101288.48	49678.15
12	101316.97	49636.44

13	101345.33	49594.62
14	101373.58	49552.67
15	101401.70	49510.61
16	101429.69	49468.43
17	101457.55	49426.12
18	101485.29	49383.70
19	101512.91	49341.16
20	101540.39	49298.51
21	101567.74	49255.73
22	101594.97	49212.84
23	101622.06	49169.84
24	101649.02	49126.72
25	101675.85	49083.48
26	101702.55	49040.13
27	101729.12	48996.67
28	101755.55	48953.10
29	101781.84	48909.41
30	101808.00	48865.61
31	101834.03	48821.70
32	101859.92	48777.68
33	101885.67	48733.55
34	101911.28	48689.31
35	101936.75	48644.96
36	101962.09	48600.51
37	101987.28	48555.95
38	102012.34	48511.28
39	102037.25	48466.50
40	102062.02	48421.62
41	102086.65	48376.64
42	102111.14	48331.55
43	102135.48	48286.36
44	102159.68	48241.06
45	102183.73	48195.66
46	102207.64	48150.17
47	102231.40	48104.57
48	102255.01	48058.87
49	102278.48	48013.07
50	102301.80	47967.18

51	102324.97	47921.18
52	102347.99	47875.09
53	102370.86	47828.90
54	102393.58	47782.62
55	102416.15	47736.24
56	102438.57	47689.77
57	102460.09	47644.76
58	102481.48	47599.66
59	102502.72	47554.48
60	102523.81	47509.21
61	102544.77	47463.85
62	102565.58	47418.41
63	102586.24	47372.89
64	102606.76	47327.29
65	102627.13	47281.60
66	102647.35	47235.84
67	102667.43	47189.99
68	102687.36	47144.06
69	102707.92	47096.24
70	102726.78	47051.97
71	102746.26	47005.81
72	102765.60	46959.57
73	102784.79	46913.25
74	102803.82	46866.86
75	102822.71	46820.39
76	102841.44	46773.85
77	102860.03	46727.24
78	102878.46	46680.55
79	102896.74	46633.80
80	102914.86	46586.97
81	102932.84	46540.07
82	102950.66	46493.10
83	102968.32	46446.06
84	102985.83	46398.95
85	103003.19	46351.78
86	103020.39	46304.54
87	103037.44	46257.24
88	103054.33	46209.86

89	103071.06	46162.43
90	103087.64	46114.93
91	103104.06	46067.37
92	103120.33	46019.75
93	103136.44	45972.06
94	103152.38	45924.32
95	103168.17	45876.51
96	103183.81	45828.65
97	103199.28	45780.73
98	103214.59	45732.75
99	103229.75	45684.71
100	103244.74	45636.62
101	103259.58	45588.48
102	103274.25	45540.28
103	103288.76	45492.02
104	103303.12	45443.72
105	103317.31	45395.36
106	103331.34	45346.95
107	103345.21	45298.49
108	103358.91	45249.99
109	103372.45	45201.43
110	103385.83	45152.83
111	103399.05	45104.18
112	103412.11	45055.48
113	103425.00	45006.74
114	103437.73	44957.95
115	103450.29	44909.12
116	103462.69	44860.25
117	103474.93	44811.34
118	103487.00	44762.38
119	103498.90	44713.39
120	103510.65	44664.35
121	103522.22	44615.28
122	103533.63	44566.17
123	103544.88	44517.02
124	103555.96	44467.84
125	103566.88	44418.62
126	103577.62	44369.37

127	103588.21	44320.08
128	103598.62	44270.76
129	103608.87	44221.41
130	103618.96	44172.03
131	103628.87	44122.62
132	103638.62	44073.17
133	103648.21	44023.70
134	103657.62	43974.21
135	103666.87	43924.68
136	103675.95	43875.13
137	103684.87	43825.56
138	103693.62	43775.96
139	103702.20	43726.33
140	103710.61	43676.69
141	103718.85	43627.02
142	103726.93	43577.33
143	103734.83	43527.62
144	103742.58	43477.90
145	103750.15	43428.15
146	103757.55	43378.39
147	103764.79	43328.61
148	103771.86	43278.81
149	103778.76	43229.00
150	103785.49	43179.18
151	103792.05	43129.34
152	103798.45	43079.49
153	103804.67	43029.63
154	103810.73	42979.76
155	103816.62	42929.88
156	103822.34	42879.99
157	103827.90	42830.09
158	103833.78	42775.45
159	103838.50	42730.27
160	103843.55	42680.35
161	103848.43	42630.43
162	103853.15	42580.50
163	103857.69	42530.57
164	103862.07	42480.64

165	103866.28	42430.71
166	103870.32	42380.77
167	103874.19	42330.84
168	103877.90	42280.91
169	103881.43	42230.98
170	103884.81	42181.05
171	103888.01	42131.12
172	103891.04	42081.21
173	103893.91	42031.29
174	103896.61	41981.38
175	103899.15	41931.48
176	103901.51	41881.59
177	103903.71	41831.71
178	103905.75	41781.83
179	103907.61	41731.97
180	103909.31	41682.12
181	103910.90	41630.56
182	103912.30	41579.01
183	103913.53	41527.48
184	103914.58	41475.96
185	103915.46	41424.46
186	103916.15	41372.98
187	103916.67	41321.52
188	103917.02	41270.08
189	103917.18	41218.65
190	103917.17	41167.25
191	103916.99	41115.87
192	103916.63	41064.51
193	103916.09	41013.17
194	103915.38	40961.86
195	103914.49	40910.58
196	103913.43	40859.32
197	103912.19	40808.09
198	103910.78	40756.88
199	103909.20	40705.71
200	103907.44	40654.56
201	103905.50	40603.45
202	103903.40	40552.37

203	103901.12	40501.32
204	103898.67	40450.30
205	103896.04	40399.32
206	103893.25	40348.37
207	103890.28	40297.46
208	103887.14	40246.58
209	103883.83	40195.74
210	103880.35	40144.94
211	103876.70	40094.18
212	103872.88	40043.46
213	103868.89	39992.78
214	103864.73	39942.14
215	103860.40	39891.55
216	103855.90	39840.99
217	103851.23	39790.48
218	103846.40	39740.02
219	103841.40	39689.60
220	103836.23	39639.23
221	103830.89	39588.91
222	103825.39	39538.63
223	103819.72	39488.40
224	103813.89	39438.23
225	103807.89	39388.10
226	103801.72	39338.03
227	103793.49	39273.24
228	103788.90	39238.03
229	103782.24	39188.12
230	103775.42	39138.25
231	103768.44	39088.45
232	103761.30	39038.70
233	103753.99	38989.00
234	103746.52	38939.36
235	103744.19	38924.09
236	103303.73	38915.40
237	102803.83	38905.54
238	102230.69	38894.23
239	102227.59	38842.45
240	102224.33	38791.08

241	102220.89	38739.72
242	102217.28	38688.37
243	102213.49	38637.03
244	102209.52	38585.70
245	102205.38	38534.38
246	102201.06	38483.07
247	102196.56	38431.77
248	102191.89	38380.49
249	102187.04	38329.23
250	102182.02	38277.98
251	102176.82	38226.75
252	102171.45	38175.53
253	102165.89	38124.33
254	102160.17	38073.16
255	102154.26	38022.00
256	102148.19	37970.87
257	102141.93	37919.75
258	102135.50	37868.66
259	102128.90	37817.60
260	102122.12	37766.55
261	102115.17	37715.54
262	102108.04	37664.55
263	102100.74	37613.59
264	102093.26	37562.65
265	102085.61	37511.75
266	102077.78	37460.88
267	102069.78	37410.04
268	102066.72	37390.87
269	102066.75	37390.58
270	102071.86	37339.51
271	102076.81	37288.34
272	102081.44	37238.65
273	102085.91	37188.87
274	102090.23	37139.01
275	102094.38	37089.08
276	102098.37	37039.06
277	102102.19	36988.97
278	102105.86	36938.80

279	102109.36	36888.56
280	102112.70	36838.23
281	102115.87	36787.84
282	102118.87	36737.36
283	102121.71	36686.82
284	102124.38	36636.20
285	102126.88	36585.51
286	102129.22	36534.74
287	102131.38	36483.91
288	102133.38	36433.00
289	102135.20	36382.03
290	102136.85	36330.98
291	102138.33	36279.87
292	102139.64	36228.69
293	102140.77	36177.45
294	102141.73	36126.14
295	102142.52	36074.76
296	102143.13	36023.32
297	102143.55	35973.43
298	102143.81	35923.47
299	102143.90	35873.46
300	102143.82	35823.40
301	102143.58	35773.27
302	102143.17	35723.09
303	102142.59	35672.86
304	102141.84	35622.57
305	102140.92	35572.22
306	102139.83	35521.83
307	102138.57	35471.38
308	102137.14	35420.88
309	102135.54	35370.33
310	102133.76	35319.73
311	102131.81	35269.08
312	102129.69	35218.38
313	102127.39	35167.64
314	102124.92	35116.85
315	102122.27	35066.01
316	102119.45	35015.13

317	102116.45	34964.20
318	102113.28	34913.24
319	102109.93	34862.22
320	102106.40	34811.17
321	102102.69	34760.08
322	102098.80	34708.95
323	102094.74	34657.77
324	102090.49	34606.56
325	102086.07	34555.32
326	102081.46	34504.03
327	102076.84	34454.37
328	102072.04	34404.67
329	102067.07	34354.95
330	102061.93	34305.19
331	102056.62	34255.40
332	102051.14	34205.58
333	102045.48	34155.73
334	102039.66	34105.86
335	102033.66	34055.96
336	102027.49	34006.03
337	102021.14	33956.08
338	102014.62	33906.11
339	102007.93	33856.11
340	102001.06	33806.09
341	101994.02	33756.04
342	101986.80	33705.98
343	101979.41	33655.89
344	101971.84	33605.79
345	101964.10	33555.67
346	101956.18	33505.53
347	101948.08	33455.37
348	101939.81	33405.20
349	101931.35	33355.02
350	101922.72	33304.82
351	101913.92	33254.60
352	101904.93	33204.38
353	101895.77	33154.14
354	101886.42	33103.89

355	101876.90	33053.64
356	101867.20	33003.37
357	101857.32	32953.10
358	101847.26	32902.82
359	101837.02	32852.54
360	101826.60	32802.25
361	101815.99	32751.96
362	101805.21	32701.66
363	101794.25	32651.36
364	101783.10	32601.06
365	101771.77	32550.76
366	101760.65	32502.14
367	101749.36	32453.52
368	101737.90	32404.90
369	101726.26	32356.29
370	101714.46	32307.67
371	101702.49	32259.07
372	101690.34	32210.47
373	101678.03	32161.87
374	101665.54	32113.29
375	101652.88	32064.71
376	101640.06	32016.14
377	101627.05	31967.58
378	101613.88	31919.04
379	101600.54	31870.50
380	101587.02	31821.98
381	101573.33	31773.47
382	101559.48	31724.97
383	101545.44	31676.50
384	101531.24	31628.03
385	101516.86	31579.59
386	101502.31	31531.16
387	101487.59	31482.75
388	101472.70	31434.36
389	101457.63	31386.00
390	101442.39	31337.65
391	101426.98	31289.33
392	101411.40	31241.02

393	101395.64	31192.75
394	101379.71	31144.50
395	101363.61	31096.27
396	101347.33	31048.08
397	101330.88	30999.91
398	101314.26	30951.77
399	101297.47	30903.65
400	101280.50	30855.57
401	101263.36	30807.52
402	101246.05	30759.51
403	101228.56	30711.53
404	101210.91	30663.58
405	101193.08	30615.66
406	101175.07	30567.79
407	101156.90	30519.95
408	101138.55	30472.14
409	101120.03	30424.38
410	101101.33	30376.66
411	101082.47	30328.97
412	101063.43	30281.33
413	101044.22	30233.73
414	101024.84	30186.18
415	101005.29	30138.66
416	100985.56	30091.20
417	100965.66	30043.78
418	100945.59	29996.40
419	100925.35	29949.08
420	100904.94	29901.80
421	100884.36	29854.58
422	100863.61	29807.40
423	100842.68	29760.28
424	100821.59	29713.21
425	100800.32	29666.19
426	100778.88	29619.22
427	100757.28	29572.32
428	100736.25	29527.08
429	100715.07	29481.89
430	100693.73	29436.76

431	100672.24	29391.69
432	100650.58	29346.67
433	100628.77	29301.70
434	100606.80	29256.80
435	100584.67	29211.95
436	100562.39	29167.16
437	100539.95	29122.43
438	100517.35	29077.76
439	100494.60	29033.16
440	100471.69	28988.61
441	100448.62	28944.13
442	100425.40	28899.71
443	100402.03	28855.36
444	100378.50	28811.07
445	100354.81	28766.85
446	100330.97	28722.69
447	100306.98	28678.61
448	100282.83	28634.59
449	100258.53	28590.64
450	100234.07	28546.76
451	100209.46	28502.95
452	100184.70	28459.21
453	100159.79	28415.55
454	100134.72	28371.96
455	100109.50	28328.45
456	100084.13	28285.00
457	100058.61	28241.64
458	100032.94	28198.35
459	100007.12	28155.14
460	99981.15	28112.01
461	99955.02	28068.95
462	99928.75	28025.98
463	99902.33	27983.08
464	99875.76	27940.27
465	99849.05	27897.54
466	99822.18	27854.89
467	99795.17	27812.33
468	99768.01	27769.85

469	99740.70	27727.45
470	99713.25	27685.14
471	99685.65	27642.92
472	99657.90	27600.78
473	99630.01	27558.74
474	99601.97	27516.78
475	99573.80	27474.91
476	99545.47	27433.13
477	99517.00	27391.44
478	99488.39	27349.85
479	99459.64	27308.34
480	99430.75	27266.93
481	99401.71	27225.62
482	99372.53	27184.40
483	99343.21	27143.27
484	99313.75	27102.24
485	99284.15	27061.31
486	99254.42	27020.47
487	99224.54	26979.74
488	99194.52	26939.10
489	99164.37	26898.56
490	99134.08	26858.12
491	99103.65	26817.78
492	99073.09	26777.55
493	99042.39	26737.42
494	99011.55	26697.39
495	98980.58	26657.46
496	98949.48	26617.64
497	98918.24	26577.92
498	98886.87	26538.32
499	98855.36	26498.81
500	98823.72	26459.42
501	98791.96	26420.13
502	98760.06	26380.95
503	98728.03	26341.88
504	98695.87	26302.92
505	98663.58	26264.07
506	98631.16	26225.33

507	98598.61	26186.70
508	98565.94	26148.19
509	98533.14	26109.78
510	98500.21	26071.50
511	98467.16	26033.32
512	98433.98	25995.26
513	98400.68	25957.32
514	98367.25	25919.49
515	98333.70	25881.78
516	98300.02	25844.19
517	98266.23	25806.72
518	98232.31	25769.36
519	98198.27	25732.12
520	98164.11	25695.00
521	98129.83	25658.01
522	98095.43	25621.13
523	98060.92	25584.38
524	98026.28	25547.74
525	97991.53	25511.23
526	97956.66	25474.85
527	97921.68	25438.58
528	97886.58	25402.44
529	97851.36	25366.43
530	97816.04	25330.54
531	97780.59	25294.78
532	97745.04	25259.14
533	97709.37	25223.63
534	97673.60	25188.25
535	97637.71	25152.99
536	97601.71	25117.87
537	97565.60	25082.87
538	97529.39	25048.00
539	97493.07	25013.26
540	97456.64	24978.66
541	97420.10	24944.18
542	97383.46	24909.84
543	97346.71	24875.62
544	97309.86	24841.54

545	97272.90	24807.60
546	97235.84	24773.78
547	97198.68	24740.10
548	97161.42	24706.56
549	97124.06	24673.14
550	97086.59	24639.87
551	97049.03	24606.73
552	97011.37	24573.72
553	96973.61	24540.85
554	96935.76	24508.12
555	96897.80	24475.53
556	96859.76	24443.07
557	96821.61	24410.75
558	96783.38	24378.57
559	96745.05	24346.53
560	96706.62	24314.63
561	96668.11	24282.87
562	96629.50	24251.24
563	96590.80	24219.76
564	96550.63	24187.30
565	96510.36	24155.00
566	96470.00	24122.84
567	96429.54	24090.84
568	96388.99	24058.99
569	96348.35	24027.29
570	96307.62	23995.75
571	96266.79	23964.36
572	96225.88	23933.13
573	96184.88	23902.04
574	96143.79	23871.12
575	96102.61	23840.35
576	96061.35	23809.73
577	96020.00	23779.27
578	95978.57	23748.97
579	95937.06	23718.82
580	95895.46	23688.83
581	95853.78	23658.99
582	95812.02	23629.32

583	95770.18	23599.80
584	95728.26	23570.44
585	95686.26	23541.24
586	95644.19	23512.19
587	95602.04	23483.31
588	95559.81	23454.58
589	95517.51	23426.01
590	95475.13	23397.60
591	95432.68	23369.36
592	95390.16	23341.27
593	95347.57	23313.34
594	95304.91	23285.57
595	95262.17	23257.97
596	95219.37	23230.52
597	95176.50	23203.24
598	95133.57	23176.12
599	95090.57	23149.15
600	95047.50	23122.35
601	95004.37	23095.72
602	94961.18	23069.24
603	94917.92	23042.93
604	94874.60	23016.77
605	94831.22	22990.79
606	94787.78	22964.96
607	94744.29	22939.30
608	94700.73	22913.80
609	94657.12	22888.46
610	94613.45	22863.28
611	94569.72	22838.27
612	94525.94	22813.43
613	94482.11	22788.74
614	94438.22	22764.22
615	94394.28	22739.87
616	94350.30	22715.67
617	94306.26	22691.65
618	94262.17	22667.78
619	94218.03	22644.08
620	94173.85	22620.55

621	94129.62	22597.17
622	94085.34	22573.97
623	94041.02	22550.92
624	93996.65	22528.04
625	93952.24	22505.33
626	93906.25	22482.01
627	93860.23	22458.86
628	93814.15	22435.88
629	93768.04	22413.09
630	93721.88	22390.47
631	93675.68	22368.02
632	93629.44	22345.75
633	93583.17	22323.66
634	93536.86	22301.75
635	93490.51	22280.00
636	93444.12	22258.44
637	93397.70	22237.05
638	93351.24	22215.84
639	93304.76	22194.80
640	93258.24	22173.94
641	93211.68	22153.26
642	93165.10	22132.75
643	93118.49	22112.41
644	93071.85	22092.25
645	93025.19	22072.27
646	92978.50	22052.46
647	92931.78	22032.83
648	92885.04	22013.37
649	92838.27	21994.09
650	92791.48	21974.98
651	92744.67	21956.05
652	92697.84	21937.29
653	92650.99	21918.71
654	92604.11	21900.30
655	92557.23	21882.07
656	92510.32	21864.00
657	92463.40	21846.12
658	92416.46	21828.40

659	92369.50	21810.86
660	92322.54	21793.50
661	92275.56	21776.30
662	92228.57	21759.28
663	92181.56	21742.44
664	92134.55	21725.76
665	92085.96	21708.71
666	92037.36	21691.85
667	91988.75	21675.17
668	91940.14	21658.67
669	91891.52	21642.35
670	91842.89	21626.22
671	91794.26	21610.27
672	91745.63	21594.50
673	91696.99	21578.92
674	91648.36	21563.51
675	91599.72	21548.29
676	91551.08	21533.25
677	91502.45	21518.39
678	91453.81	21503.71
679	91405.18	21489.22
680	91356.56	21474.90
681	91307.93	21460.76
682	91259.32	21446.80
683	91210.71	21433.02
684	91162.11	21419.42
685	91113.52	21406.00
686	91064.93	21392.75
687	91016.36	21379.68
688	90967.80	21366.79
689	90919.25	21354.08
690	90870.71	21341.55
691	90822.19	21329.19
692	90773.68	21317.00
693	90725.19	21304.99
694	90676.71	21293.16
695	90626.69	21281.13
696	90576.69	21269.28

697	90526.70	21257.62
698	90476.74	21246.15
699	90426.80	21234.86
700	90376.88	21223.75
701	90326.99	21212.83
702	90277.12	21202.09
703	90227.28	21191.53
704	90177.46	21181.15
705	90127.67	21170.96
706	90077.91	21160.95
707	90028.18	21151.11
708	89978.48	21141.46
709	89928.81	21131.99
710	89879.17	21122.70
711	89829.56	21113.58
712	89779.99	21104.65
713	89730.45	21095.89
714	89680.94	21087.31
715	89631.47	21078.91
716	89582.04	21070.68
717	89532.64	21062.62
718	89483.29	21054.75
719	89433.97	21047.04
720	89383.15	21039.28
721	89332.37	21031.71
722	89281.58	21024.30
723	89230.70	21017.07
724	89181.27	21010.21
725	89131.75	21003.50
726	89082.14	20996.95
727	89032.45	20990.56
728	88982.67	20984.33
729	88932.81	20978.26
730	88882.86	20972.34
731	88832.83	20966.59
732	88782.71	20960.99
733	88732.51	20955.56
734	88682.23	20950.29

735	88631.87	20945.18
736	88581.43	20940.24
737	88530.91	20935.46
738	88480.30	20930.85
739	88429.62	20926.40
740	88378.86	20922.12
741	88328.03	20918.01
742	88277.12	20914.07
743	88226.13	20910.29
744	88175.07	20906.69
745	88123.93	20903.25
746	88072.72	20899.98
747	88021.43	20896.89
748	87970.08	20893.97
749	87920.26	20891.31
750	87870.38	20888.80
751	87820.42	20886.46
752	87770.41	20884.29
753	87720.33	20882.28
754	87670.19	20880.44
755	87619.98	20878.76
756	87569.71	20877.25
757	87519.38	20875.90
758	87469.00	20874.72
759	87418.55	20873.71
760	87368.04	20872.88
761	87317.47	20872.20
762	87266.85	20871.70
763	87216.17	20871.37
764	87165.43	20871.22
765	87114.64	20871.23
766	87063.80	20871.41
767	87012.90	20871.77
768	86961.95	20872.30
769	86910.94	20873.01
770	86859.89	20873.89
771	86808.78	20874.94
772	86757.63	20876.17

773	86706.42	20877.58
774	86655.17	20879.16
775	86603.87	20880.92
776	86552.53	20882.86
777	86501.14	20884.98
778	86449.70	20887.27
779	86398.23	20889.75
780	86348.37	20892.31
781	86298.47	20895.04
782	86248.54	20897.95
783	86198.56	20901.02
784	86148.55	20904.26
785	86098.50	20907.67
786	86048.42	20911.26
787	85998.31	20915.01
788	85948.16	20918.94
789	85897.97	20923.03
790	85847.76	20927.30
791	85797.51	20931.75
792	85747.23	20936.36
793	85696.93	20941.15
794	85646.59	20946.12
795	85596.23	20951.26
796	85545.84	20956.57
797	85495.42	20962.06
798	85444.98	20967.72
799	85394.52	20973.56
800	85344.03	20979.58
801	85293.52	20985.77
802	85242.98	20992.14
803	85192.43	20998.68
804	85141.85	21005.41
805	85091.26	21012.31
806	85040.65	21019.39
807	84990.02	21026.65
808	84939.37	21034.08
809	84888.71	21041.70
810	84838.03	21049.49

811	84787.34	21057.47
812	84736.64	21065.62
813	84685.92	21073.96
814	84635.19	21082.48
815	84584.46	21091.17
816	84533.71	21100.05
817	84482.95	21109.11
818	84432.19	21118.35
819	84383.12	21127.45
820	84334.03	21136.73
821	84284.95	21146.17
822	84235.86	21155.79
823	84186.77	21165.58
824	84137.67	21175.53
825	84088.58	21185.66
826	84039.48	21195.96
827	83990.39	21206.43
828	83941.30	21217.08
829	83892.20	21227.89
830	83843.12	21238.88
831	83794.03	21250.04
832	83744.96	21261.37
833	83695.88	21272.87
834	83646.82	21284.55
835	83597.76	21296.40
836	83548.71	21308.42
837	83499.67	21320.61
838	83450.65	21332.98
839	83401.63	21345.52
840	83352.62	21358.23
841	83303.63	21371.12
842	83254.65	21384.18
843	83205.69	21397.41
844	83156.74	21410.82
845	83107.81	21424.40
846	83058.89	21438.16
847	83010.00	21452.09
848	82961.12	21466.19

849	82912.26	21480.47
850	82863.43	21494.92
851	82814.61	21509.54
852	82765.82	21524.34
853	82717.06	21539.31
854	82668.31	21554.46
855	82619.60	21569.78
856	82570.91	21585.27
857	82522.24	21600.94
858	82473.61	21616.78
859	82425.00	21632.80
860	82376.43	21648.99
861	82327.89	21665.36
862	82279.37	21681.90
863	82230.89	21698.61
864	82182.45	21715.49
865	82134.04	21732.55
866	82085.66	21749.79
867	82037.33	21767.20
868	81989.03	21784.78
869	81940.76	21802.53
870	81892.54	21820.46
871	81844.36	21838.57
872	81796.22	21856.84
873	81748.12	21875.29
874	81700.06	21893.91
875	81652.05	21912.71
876	81604.08	21931.67
877	81556.16	21950.81
878	81508.28	21970.13
879	81460.46	21989.61
880	81414.32	22008.59
881	81368.24	22027.73
882	81322.20	22047.03
883	81276.21	22066.49
884	81230.26	22086.10
885	81184.37	22105.88
886	81138.53	22125.82

887	81092.73	22145.92
888	81046.99	22166.18
889	81001.30	22186.59
890	80955.67	22207.17
891	80910.09	22227.90
892	80864.56	22248.79
893	80819.09	22269.85
894	80773.68	22291.06
895	80728.33	22312.42
896	80683.03	22333.95
897	80637.79	22355.63
898	80592.62	22377.47
899	80547.50	22399.47
900	80502.45	22421.62
901	80457.45	22443.94
902	80412.52	22466.40
903	80367.66	22489.03
904	80322.86	22511.81
905	80278.13	22534.74
906	80233.46	22557.83
907	80188.86	22581.08
908	80144.33	22604.48
909	80099.86	22628.03
910	80055.47	22651.74
911	80011.15	22675.60
912	79966.89	22699.62
913	79922.71	22723.79
914	79878.61	22748.11
915	79834.57	22772.58
916	79790.62	22797.21
917	79746.73	22821.99
918	79702.92	22846.92
919	79659.19	22872.00
920	79615.54	22897.23
921	79571.97	22922.62
922	79528.47	22948.15
923	79485.06	22973.83
924	79441.72	22999.66

925	79398.47	23025.64
926	79355.30	23051.77
927	79312.21	23078.05
928	79269.21	23104.48
929	79226.29	23131.05
930	79183.45	23157.77
931	79140.70	23184.64
932	79098.04	23211.65
933	79055.47	23238.81
934	79012.98	23266.11
935	78970.59	23293.56
936	78928.28	23321.16
937	78886.06	23348.89
938	78843.94	23376.78
939	78801.91	23404.80
940	78759.96	23432.97
941	78718.12	23461.28
942	78676.36	23489.73
943	78634.71	23518.32
944	78593.14	23547.05
945	78551.68	23575.93
946	78510.31	23604.94
947	78469.04	23634.09
948	78427.87	23663.39
949	78386.79	23692.82
950	78345.82	23722.38
951	78304.94	23752.09
952	78264.17	23781.93
953	78223.50	23811.91
954	78182.93	23842.02
955	78142.47	23872.27
956	78102.11	23902.66
957	78061.85	23933.18
958	78021.70	23963.83
959	77981.66	23994.61
960	77941.72	24025.53
961	77901.89	24056.58
962	77862.16	24087.76

963	77822.55	24119.08
964	77783.04	24150.52
965	77743.65	24182.09
966	77704.36	24213.79
967	77665.19	24245.62
968	77626.13	24277.58
969	77587.18	24309.67
970	77548.34	24341.88
971	77509.62	24374.22
972	77471.01	24406.68
973	77432.51	24439.27
974	77394.14	24471.99
975	77355.87	24504.82
976	77317.73	24537.78
977	77279.70	24570.87
978	77241.79	24604.07
979	77203.99	24637.40
980	77166.32	24670.85
981	77128.77	24704.41
982	77091.33	24738.10
983	77054.02	24771.91
984	77016.83	24805.83
985	76979.76	24839.87
986	76942.81	24874.03
987	76905.98	24908.31
988	76869.28	24942.70
989	76832.70	24977.20
990	76796.25	25011.82
991	76759.92	25046.55
992	76723.72	25081.40
993	76687.64	25116.36
994	76651.69	25151.43
995	76615.87	25186.61
996	76580.17	25221.90
997	76544.61	25257.30
998	76509.17	25292.80
999	76473.86	25328.42
1000	76438.68	25364.15

1001	76403.63	25399.98
1002	76368.71	25435.91
1003	76333.92	25471.96
1004	76299.26	25508.10
1005	76264.74	25544.35
1006	76230.34	25580.71
1007	76196.08	25617.16
1008	76161.96	25653.72
1009	76127.96	25690.38
1010	76094.10	25727.14
1011	76060.38	25764.00
1012	76026.79	25800.95
1013	75993.33	25838.01
1014	75960.02	25875.16
1015	75926.83	25912.41
1016	75892.61	25951.09
1017	75858.53	25989.88
1018	75824.61	26028.76
1019	75790.82	26067.75
1020	75757.19	26106.83
1021	75723.71	26146.02
1022	75690.37	26185.30
1023	75657.19	26224.68
1024	75624.15	26264.15
1025	75591.27	26303.72
1026	75558.53	26343.39
1027	75525.95	26383.14
1028	75493.52	26423.00
1029	75461.24	26462.94
1030	75429.11	26502.97
1031	75397.13	26543.10
1032	75365.31	26583.31
1033	75333.64	26623.62
1034	75302.13	26664.01
1035	75270.76	26704.49
1036	75239.56	26745.05
1037	75208.50	26785.70
1038	75177.61	26826.43

1039	75146.86	26867.25
1040	75116.28	26908.15
1041	75085.84	26949.13
1042	75055.57	26990.20
1043	75025.45	27031.34
1044	74995.49	27072.56
1045	74965.68	27113.86
1046	74936.03	27155.24
1047	74906.54	27196.70
1048	74877.21	27238.23
1049	74848.03	27279.83
1050	74819.01	27321.51
1051	74790.15	27363.26
1052	74761.45	27405.09
1053	74732.91	27446.99
1054	74704.53	27488.95
1055	74676.31	27530.99
1056	74648.24	27573.09
1057	74620.34	27615.27
1058	74592.59	27657.51
1059	74565.01	27699.82
1060	74537.59	27742.19
1061	74510.32	27784.62
1062	74483.22	27827.12
1063	74456.28	27869.69
1064	74429.49	27912.31
1065	74402.87	27955.00
1066	74376.41	27997.74
1067	74350.12	28040.55
1068	74323.98	28083.41
1069	74298.00	28126.33
1070	74272.19	28169.31
1071	74246.54	28212.34
1072	74221.05	28255.43
1073	74195.72	28298.57
1074	74170.55	28341.77
1075	74145.55	28385.02
1076	74120.71	28428.32

1077	74096.03	28471.67
1078	74070.67	28516.56
1079	74045.49	28561.51
1080	74020.47	28606.51
1081	73995.64	28651.56
1082	73970.97	28696.66
1083	73946.48	28741.81
1084	73922.17	28787.01
1085	73898.03	28832.25
1086	73874.06	28877.54
1087	73850.27	28922.87
1088	73826.65	28968.24
1089	73803.20	29013.66
1090	73779.93	29059.12
1091	73756.84	29104.62
1092	73733.92	29150.16
1093	73711.17	29195.74
1094	73688.59	29241.36
1095	73666.19	29287.02
1096	73643.97	29332.71
1097	73621.92	29378.43
1098	73600.04	29424.20
1099	73578.34	29469.99
1100	73556.81	29515.82
1101	73535.45	29561.67
1102	73514.27	29607.56
1103	73493.26	29653.48
1104	73472.43	29699.43
1105	73451.76	29745.40
1106	73431.28	29791.40
1107	73410.96	29837.43
1108	73390.82	29883.48
1109	73370.85	29929.56
1110	73351.05	29975.66
1111	73331.43	30021.78
1112	73311.98	30067.93
1113	73292.70	30114.09
1114	73273.59	30160.28

1115	73254.66	30206.48
1116	73235.90	30252.70
1117	73216.69	30300.48
1118	73197.67	30348.28
1119	73178.83	30396.09
1120	73160.17	30443.92
1121	73141.70	30491.76
1122	73123.41	30539.62
1123	73105.30	30587.49
1124	73087.37	30635.37
1125	73069.62	30683.26
1126	73052.06	30731.16
1127	73034.68	30779.07
1128	73017.47	30826.99
1129	73000.45	30874.91
1130	72983.61	30922.84
1131	72966.95	30970.78
1132	72950.47	31018.71
1133	72934.17	31066.66
1134	72918.05	31114.60
1135	72902.11	31162.54
1136	72886.35	31210.49
1137	72870.76	31258.44
1138	72855.36	31306.38
1139	72840.13	31354.32
1140	72825.08	31402.26
1141	72810.21	31450.19
1142	72795.51	31498.12
1143	72781.00	31546.04
1144	72766.65	31593.96
1145	72752.49	31641.87
1146	72738.50	31689.77
1147	72724.24	31739.20
1148	72710.17	31788.63
1149	72696.28	31838.04
1150	72682.58	31887.44
1151	72669.07	31936.83
1152	72655.74	31986.20

1153	72642.60	32035.56
1154	72629.63	32084.90
1155	72616.86	32134.22
1156	72604.26	32183.52
1157	72591.85	32232.81
1158	72579.62	32282.07
1159	72567.58	32331.32
1160	72555.71	32380.54
1161	72544.03	32429.74
1162	72532.52	32478.91
1163	72521.20	32528.07
1164	72510.05	32577.19
1165	72499.09	32626.29
1166	72488.30	32675.37
1167	72477.69	32724.41
1168	72467.26	32773.43
1169	72457.00	32822.42
1170	72446.93	32871.37
1171	72437.02	32920.30
1172	72427.00	32970.72
1173	72417.16	33021.11
1174	72416.20	33026.07
1175	72416.10	33026.47
1176	72390.30	33077.61
1177	72364.65	33128.85
1178	72339.14	33180.18
1179	72307.41	33244.55
1180	72288.55	33283.11
1181	72263.47	33334.72
1182	72238.54	33386.41
1183	72213.75	33438.19
1184	72189.11	33490.06
1185	72164.61	33542.02
1186	72140.27	33594.06
1187	72116.06	33646.20
1188	72092.01	33698.41
1189	72068.11	33750.72
1190	72044.35	33803.11

1191	72020.74	33855.58
1192	71997.28	33908.13
1193	71973.97	33960.77
1194	71950.82	34013.50
1195	71927.81	34066.30
1196	71904.95	34119.18
1197	71882.25	34172.15
1198	71859.70	34225.19
1199	71837.30	34278.32
1200	71815.05	34331.52
1201	71792.95	34384.80
1202	71771.01	34438.15
1203	71749.23	34491.59
1204	71727.59	34545.10
1205	71706.12	34598.68
1206	71684.79	34652.34
1207	71663.63	34706.07
1208	71642.62	34759.88
1209	71621.76	34813.75
1210	71601.06	34867.70
1211	71580.52	34921.72
1212	71560.14	34975.81
1213	71539.91	35029.98
1214	71519.84	35084.21
1215	71499.93	35138.50
1216	71480.18	35192.87
1217	71460.59	35247.30
1218	71441.16	35301.80
1219	71421.88	35356.37
1220	71402.77	35411.00
1221	71383.82	35465.69
1222	71365.03	35520.45
1223	71346.40	35575.27
1224	71327.93	35630.15
1225	71309.62	35685.09
1226	71291.47	35740.09
1227	71273.49	35795.16
1228	71255.67	35850.28

1229	71238.01	35905.46
1230	71220.51	35960.70
1231	71203.18	36016.00
1232	71186.01	36071.35
1233	71169.01	36126.76
1234	71152.17	36182.22
1235	71135.49	36237.74
1236	71118.98	36293.31
1237	71102.64	36348.93
1238	71086.45	36404.60
1239	71070.44	36460.33
1240	71054.59	36516.11
1241	71038.90	36571.93
1242	71023.39	36627.81
1243	71008.04	36683.73
1244	70992.85	36739.70
1245	70977.83	36795.72
1246	70962.98	36851.78
1247	70948.30	36907.89
1248	70933.78	36964.04
1249	70919.43	37020.24
1250	70905.25	37076.48
1251	70891.24	37132.76
1252	70877.39	37189.08
1253	70863.72	37245.45
1254	70850.21	37301.85
1255	70836.87	37358.29
1256	70823.70	37414.78
1257	70810.70	37471.30
1258	70797.87	37527.85
1259	70785.21	37584.44
1260	70772.71	37641.07
1261	70760.39	37697.73
1262	70748.24	37754.43
1263	70736.26	37811.16
1264	70724.44	37867.92
1265	70712.80	37924.72
1266	70701.33	37981.54

1267	70690.03	38038.39
1268	70678.90	38095.28
1269	70667.94	38152.19
1270	70657.15	38209.13
1271	70646.53	38266.10
1272	70636.08	38323.09
1273	70625.80	38380.11
1274	70615.70	38437.15
1275	70605.76	38494.22
1276	70596.00	38551.31
1277	70586.41	38608.42
1278	70576.99	38665.56
1279	70567.74	38722.71
1280	70558.66	38779.89
1281	70549.76	38837.08
1282	70541.03	38894.29
1283	70532.47	38951.52
1284	70524.08	39008.77
1285	70515.86	39066.03
1286	70507.81	39123.31
1287	70499.94	39180.61
1288	70492.24	39237.92
1289	70484.71	39295.24
1290	70477.35	39352.57
1291	70470.16	39409.91
1292	70463.15	39467.27
1293	70456.31	39524.64
1294	70449.63	39582.01
1295	70443.14	39639.39
1296	70436.81	39696.78
1297	70430.66	39754.18
1298	70424.67	39811.59
1299	70418.86	39869.00
1300	70413.22	39926.41
1301	70407.76	39983.83
1302	70402.46	40041.25
1303	70397.34	40098.67
1304	70392.39	40156.10

1305	70387.61	40213.52
1306	70383.00	40270.95
1307	70378.56	40328.37
1308	70374.29	40385.80
1309	70370.20	40443.22
1310	70366.28	40500.64
1311	70362.53	40558.05
1312	70358.94	40615.46
1313	70355.53	40672.87
1314	70352.30	40730.27
1315	70349.23	40787.66
1316	70346.33	40845.04
1317	70343.60	40902.42
1318	70341.05	40959.79
1319	70338.66	41017.14
1320	70336.45	41074.49
1321	70334.40	41131.83
1322	70332.52	41189.15
1323	70330.82	41246.46
1324	70329.28	41303.76
1325	70327.92	41361.04
1326	70326.84	41412.25
1327	70742.39	41420.68
1328	71242.29	41430.54
1329	71742.19	41440.40
1330	72242.10	41450.26
1331	72351.12	41452.62
1332	72356.82	41502.28
1333	72362.69	41551.96
1334	72368.73	41601.65
1335	72374.94	41651.35
1336	72381.32	41701.07
1337	72387.87	41750.80
1338	72394.60	41800.54
1339	72401.49	41850.29
1340	72408.55	41900.05
1341	72415.79	41949.83
1342	72423.20	41999.61

1343	72430.78	42049.39
1344	72438.53	42099.19
1345	72446.45	42148.99
1346	72454.55	42198.79
1347	72462.82	42248.60
1348	72471.26	42298.42
1349	72479.88	42348.23
1350	72488.67	42398.05
1351	72497.63	42447.86
1352	72506.77	42497.68
1353	72516.08	42547.49
1354	72525.56	42597.31
1355	72535.22	42647.12
1356	72545.05	42696.92
1357	72555.06	42746.72
1358	72565.24	42796.52
1359	72575.59	42846.31
1360	72586.12	42896.09
1361	72596.83	42945.86
1362	72607.71	42995.63
1363	72618.77	43045.38
1364	72630.00	43095.13
1365	72641.40	43144.86
1366	72652.98	43194.57
1367	72664.74	43244.28
1368	72676.67	43293.97
1369	72688.78	43343.64
1370	72701.06	43393.30
1371	72713.52	43442.94
1372	72726.15	43492.56
1373	72738.96	43542.17
1374	72751.94	43591.75
1375	72765.10	43641.31
1376	72778.44	43690.85
1377	72791.95	43740.37
1378	72805.64	43789.86
1379	72819.50	43839.33
1380	72833.54	43888.77

1381	72847.76	43938.19
1382	72862.15	43987.58
1383	72876.71	44036.94
1384	72891.45	44086.27
1385	72906.37	44135.57
1386	72921.46	44184.84
1387	72936.73	44234.08
1388	72952.17	44283.28
1389	72967.79	44332.45
1390	72983.06	44379.95
1391	72998.48	44427.42
1392	73014.08	44474.85
1393	73029.83	44522.24
1394	73045.75	44569.60
1395	73061.83	44616.93
1396	73078.08	44664.21
1397	73094.49	44711.46
1398	73111.06	44758.67
1399	73127.79	44805.84
1400	73144.69	44852.96
1401	73161.75	44900.05
1402	73178.97	44947.09
1403	73196.35	44994.09
1404	73213.90	45041.05
1405	73231.61	45087.96
1406	73249.48	45134.82
1407	73267.51	45181.64
1408	73285.70	45228.41
1409	73304.06	45275.13
1410	73322.58	45321.80
1411	73341.25	45368.42
1412	73360.09	45414.99
1413	73379.09	45461.51
1414	73398.25	45507.98
1415	73417.57	45554.39
1416	73437.05	45600.75
1417	73456.69	45647.06
1418	73476.49	45693.31

1419	73496.45	45739.50
1420	73516.56	45785.63
1421	73536.84	45831.71
1422	73557.27	45877.73
1423	73577.87	45923.68
1424	73598.62	45969.58
1425	73619.53	46015.41
1426	73640.60	46061.19
1427	73661.82	46106.90
1428	73683.20	46152.54
1429	73704.74	46198.12
1430	73726.43	46243.64
1431	73748.28	46289.08
1432	73770.29	46334.47
1433	73792.45	46379.78
1434	73814.77	46425.02
1435	73837.24	46470.20
1436	73859.87	46515.30
1437	73882.65	46560.34
1438	73905.58	46605.30
1439	73928.67	46650.18
1440	73951.91	46695.00
1441	73975.31	46739.74
1442	73998.85	46784.41
1443	74022.55	46829.00
1444	74046.40	46873.51
1445	74070.40	46917.94
1446	74094.56	46962.30
1447	74118.86	47006.58
1448	74143.32	47050.78
1449	74167.92	47094.90
1450	74192.67	47138.93
1451	74217.58	47182.89
1452	74242.63	47226.76
1453	74267.83	47270.55
1454	74293.17	47314.25
1455	74318.67	47357.87
1456	74344.31	47401.41

1457	74370.10	47444.85
1458	74396.03	47488.21
1459	74422.11	47531.48
1460	74448.34	47574.67
1461	74474.71	47617.76
1462	74501.22	47660.76
1463	74527.88	47703.67
1464	74554.68	47746.50
1465	74581.62	47789.22
1466	74608.71	47831.86
1467	74635.94	47874.40
1468	74663.31	47916.85
1469	74690.82	47959.20
1470	74718.47	48001.45
1471	74746.26	48043.61
1472	74774.19	48085.68
1473	74802.26	48127.64
1474	74830.47	48169.51
1475	74858.82	48211.27
1476	74887.30	48252.94
1477	74915.92	48294.50
1478	74944.68	48335.97
1479	74973.57	48377.33
1480	75002.60	48418.59
1481	75031.76	48459.74
1482	75061.06	48500.80
1483	75090.49	48541.74
1484	75120.05	48582.58
1485	75149.75	48623.32
1486	75179.57	48663.95
1487	75209.53	48704.47
1488	75239.62	48744.89
1489	75269.84	48785.19
1490	75300.19	48825.39
1491	75330.67	48865.48
1492	75361.27	48905.45
1493	75392.01	48945.32
1494	75422.87	48985.07

1495	75453.86	49024.71
1496	75484.97	49064.24
1497	75516.21	49103.66
1498	75547.58	49142.96
1499	75579.06	49182.15
1500	75610.68	49221.22
1501	75642.41	49260.17
1502	75674.27	49299.01
1503	75706.25	49337.74
1504	75738.35	49376.34
1505	75770.57	49414.83
1506	75802.91	49453.20
1507	75835.37	49491.45
1508	75867.94	49529.58
1509	75900.64	49567.59
1510	75933.45	49605.48
1511	75966.38	49643.25
1512	75999.42	49680.89
1513	76032.58	49718.42
1514	76065.86	49755.82
1515	76099.25	49793.10
1516	76132.75	49830.25
1517	76166.36	49867.28
1518	76200.09	49904.19
1519	76233.92	49940.97
1520	76267.87	49977.62
1521	76301.93	50014.15
1522	76336.09	50050.55
1523	76370.37	50086.82
1524	76404.75	50122.97
1525	76440.43	50160.23
1526	76476.22	50197.35
1527	76512.13	50234.33
1528	76548.14	50271.17
1529	76584.27	50307.87
1530	76620.51	50344.44
1531	76656.86	50380.86
1532	76693.32	50417.15

1533	76729.89	50453.29
1534	76766.56	50489.29
1535	76803.35	50525.15
1536	76840.23	50560.87
1537	76877.22	50596.44
1538	76914.32	50631.87
1539	76951.52	50667.16
1540	76988.82	50702.30
1541	77026.22	50737.30
1542	77063.73	50772.15
1543	77101.33	50806.86
1544	77139.03	50841.42
1545	77176.84	50875.84
1546	77214.74	50910.11
1547	77252.73	50944.23
1548	77290.82	50978.20
1549	77329.01	51012.03
1550	77367.29	51045.71
1551	77405.67	51079.24
1552	77444.14	51112.62
1553	77482.70	51145.85
1554	77521.35	51178.94
1555	77560.09	51211.87
1556	77598.92	51244.65
1557	77637.83	51277.29
1558	77676.84	51309.77
1559	77715.93	51342.10
1560	77755.11	51374.28
1561	77794.38	51406.31
1562	77833.72	51438.18
1563	77873.15	51469.91
1564	77912.67	51501.48
1565	77952.26	51532.90
1566	77991.94	51564.16
1567	78031.70	51595.27
1568	78071.53	51626.23
1569	78111.45	51657.04
1570	78151.44	51687.69

1571	78191.50	51718.18
1572	78231.65	51748.52
1573	78271.87	51778.71
1574	78312.16	51808.74
1575	78352.52	51838.62
1576	78392.96	51868.34
1577	78433.47	51897.90
1578	78474.05	51927.31
1579	78514.70	51956.57
1580	78555.42	51985.66
1581	78596.21	52014.60
1582	78637.06	52043.39
1583	78678.03	52072.05
1584	78719.11	52100.59
1585	78760.33	52129.01
1586	78801.66	52157.32
1587	78843.12	52185.51
1588	78884.70	52213.58
1589	78926.41	52241.52
1590	78968.23	52269.35
1591	79010.18	52297.06
1592	79052.25	52324.64
1593	79094.43	52352.10
1594	79136.74	52379.43
1595	79179.17	52406.65
1596	79221.71	52433.73
1597	79264.37	52460.69
1598	79307.15	52487.52
1599	79350.05	52514.23
1600	79393.06	52540.81
1601	79436.19	52567.25
1602	79479.44	52593.57
1603	79522.80	52619.76
1604	79566.27	52645.82
1605	79609.86	52671.75
1606	79653.56	52697.54
1607	79697.37	52723.20
1608	79741.30	52748.73

1609	79785.34	52774.12
1610	79829.48	52799.37
1611	79873.74	52824.50
1612	79918.11	52849.48
1613	79962.59	52874.33
1614	80007.17	52899.04
1615	80051.86	52923.61
1616	80096.66	52948.04
1617	80141.57	52972.33
1618	80186.58	52996.49
1619	80231.70	53020.50
1620	80276.92	53044.37
1621	80322.25	53068.09
1622	80367.68	53091.68
1623	80413.21	53115.12
1624	80458.84	53138.41
1625	80504.58	53161.56
1626	80550.41	53184.57
1627	80596.35	53207.43
1628	80642.39	53230.14
1629	80688.52	53252.70
1630	80734.75	53275.12
1631	80781.08	53297.39
1632	80827.51	53319.51
1633	80874.03	53341.48
1634	80920.65	53363.30
1635	80967.36	53384.97
1636	81014.16	53406.48
1637	81061.06	53427.85
1638	81108.05	53449.06
1639	81155.13	53470.12
1640	81202.30	53491.02
1641	81247.99	53511.08
1642	81293.76	53531.00
1643	81339.61	53550.77
1644	81385.54	53570.40
1645	81431.56	53589.88
1646	81477.65	53609.21

1647	81523.83	53628.40
1648	81570.08	53647.43
1649	81616.42	53666.32
1650	81662.83	53685.07
1651	81709.32	53703.66
1652	81755.88	53722.10
1653	81802.52	53740.39
1654	81849.24	53758.54
1655	81896.03	53776.53
1656	81942.89	53794.37
1657	81989.83	53812.06
1658	82036.84	53829.59
1659	82083.92	53846.98
1660	82131.07	53864.21
1661	82178.29	53881.29
1662	82225.58	53898.21
1663	82272.94	53914.98
1664	82320.37	53931.59
1665	82367.86	53948.05
1666	82415.42	53964.36
1667	82463.05	53980.51
1668	82510.74	53996.50
1669	82558.49	54012.34
1670	82606.31	54028.02
1671	82654.19	54043.54
1672	82702.13	54058.90
1673	82750.13	54074.11
1674	82798.19	54089.16
1675	82846.31	54104.05
1676	82894.49	54118.78
1677	82942.73	54133.35
1678	82991.02	54147.76
1679	83039.37	54162.01
1680	83087.78	54176.10
1681	83136.24	54190.03
1682	83184.75	54203.80
1683	83233.32	54217.41
1684	83281.94	54230.86

1685	83330.61	54244.14
1686	83379.33	54257.26
1687	83428.10	54270.22
1688	83476.92	54283.02
1689	83525.79	54295.66
1690	83574.70	54308.13
1691	83623.66	54320.44
1692	83672.67	54332.58
1693	83721.72	54344.56
1694	83770.82	54356.38
1695	83819.95	54368.03
1696	83869.13	54379.51
1697	83918.36	54390.84
1698	83967.62	54401.99
1699	84016.92	54412.98
1700	84066.27	54423.81
1701	84115.65	54434.47
1702	84165.06	54444.96
1703	84214.52	54455.29
1704	84264.01	54465.45
1705	84313.53	54475.45
1706	84363.09	54485.27
1707	84412.68	54494.93
1708	84462.30	54504.43
1709	84511.96	54513.75
1710	84561.65	54522.91
1711	84611.36	54531.90
1712	84661.11	54540.73
1713	84710.88	54549.38
1714	84760.68	54557.87
1715	84810.50	54566.19
1716	84860.36	54574.34
1717	84910.23	54582.33
1718	84960.13	54590.14
1719	85010.05	54597.79
1720	85060.00	54605.27
1721	85109.97	54612.58
1722	85159.95	54619.72

1723	85209.96	54626.69
1724	85259.98	54633.49
1725	85310.03	54640.12
1726	85360.09	54646.59
1727	85410.16	54652.88
1728	85460.25	54659.01
1729	85510.36	54664.97
1730	85560.48	54670.75
1731	85610.61	54676.37
1732	85660.75	54681.82
1733	85710.91	54687.10
1734	85761.07	54692.21
1735	85811.25	54697.15
1736	85861.43	54701.92
1737	85911.62	54706.52
1738	85961.81	54710.96
1739	86012.02	54715.22
1740	86062.22	54719.31
1741	86112.44	54723.24
1742	86162.65	54726.99
1743	86212.87	54730.58
1744	86263.09	54734.00
1745	86313.31	54737.24
1746	86363.52	54740.32
1747	86413.74	54743.23
1748	86463.96	54745.97
1749	86514.17	54748.54
1750	86564.38	54750.94
1751	86614.59	54753.18
1752	86664.79	54755.24
1753	86714.98	54757.14
1754	86765.17	54758.86
1755	86815.35	54760.42
1756	86865.52	54761.81
1757	86915.68	54763.04
1758	86965.84	54764.09
1759	87015.98	54764.98
1760	87066.10	54765.70

1761	87116.22	54766.25
1762	87166.32	54766.63
1763	87216.41	54766.85
1764	87266.48	54766.90
1765	87316.54	54766.78
1766	87366.58	54766.49
1767	87416.60	54766.04
1768	87466.60	54765.42
1769	87516.58	54764.64
1770	87566.55	54763.69
1771	87616.49	54762.57
1772	87666.41	54761.29
1773	87716.31	54759.84
1774	87766.18	54758.23
1775	87816.03	54756.45
1776	87867.57	54754.43
1777	87919.09	54752.24
1778	87970.57	54749.88
1779	88022.03	54747.33
1780	88073.45	54744.61
1781	88124.85	54741.72
1782	88176.21	54738.65
1783	88227.54	54735.41
1784	88278.83	54731.99
1785	88330.09	54728.40
1786	88381.32	54724.64
1787	88432.50	54720.70
1788	88483.66	54716.59
1789	88534.77	54712.30
1790	88585.84	54707.84
1791	88636.87	54703.21
1792	88687.86	54698.41
1793	88738.81	54693.44
1794	88789.72	54688.29
1795	88840.59	54682.98
1796	88891.41	54677.49
1797	88942.18	54671.84
1798	88992.91	54666.01

1799	89043.59	54660.02
1800	89094.23	54653.85
1801	89144.81	54647.52
1802	89195.35	54641.02
1803	89245.84	54634.35
1804	89296.27	54627.51
1805	89346.66	54620.51
1806	89396.99	54613.33
1807	89447.27	54606.00
1808	89497.49	54598.49
1809	89547.66	54590.83
1810	89597.77	54582.99
1811	89647.83	54574.99
1812	89697.83	54566.83
1813	89747.77	54558.50
1814	89797.66	54550.02
1815	89847.48	54541.36
1816	89897.25	54532.55
1817	89946.95	54523.57
1818	89996.59	54514.43
1819	90046.17	54505.13
1820	90095.68	54495.67
1821	90145.13	54486.05
1822	90194.52	54476.27
1823	90243.84	54466.34
1824	90293.09	54456.24
1825	90342.28	54445.98
1826	90391.40	54435.57
1827	90440.45	54425.00
1828	90489.43	54414.27
1829	90538.34	54403.39
1830	90587.18	54392.35
1831	90635.95	54381.16
1832	90684.65	54369.81
1833	90708.57	54364.18
1834	90708.79	54364.15
1835	90967.07	55119.85
1836	91128.78	55592.98

1837	91271.43	56009.82
1838	91321.44	56001.79
1839	91371.44	55993.58
1840	91421.44	55985.20
1841	91471.44	55976.65
1842	91521.44	55967.92
1843	91571.43	55959.02
1844	91618.83	55950.42
1845	91671.40	55940.70
1846	91721.37	55931.28
1847	91771.34	55921.68
1848	91821.30	55911.91
1849	91871.24	55901.96
1850	91921.18	55891.85
1851	91971.10	55881.55
1852	92021.02	55871.08
1853	92070.92	55860.44
1854	92120.80	55849.63
1855	92170.67	55838.63
1856	92220.53	55827.47
1857	92270.37	55816.13
1858	92320.19	55804.61
1859	92369.99	55792.92
1860	92419.77	55781.06
1861	92469.53	55769.02
1862	92519.27	55756.80
1863	92568.99	55744.41
1864	92618.68	55731.85
1865	92668.35	55719.11
1866	92718.00	55706.20
1867	92767.62	55693.11
1868	92817.21	55679.85
1869	92866.78	55666.41
1870	92916.31	55652.80
1871	92965.82	55639.01
1872	93015.29	55625.05
1873	93064.74	55610.92
1874	93114.15	55596.61

1875	93163.53	55582.13
1876	93212.88	55567.47
1877	93262.19	55552.64
1878	93311.46	55537.63
1879	93360.70	55522.46
1880	93409.90	55507.10
1881	93459.06	55491.58
1882	93508.18	55475.88
1883	93557.26	55460.01
1884	93606.30	55443.96
1885	93653.66	55428.29
1886	93700.99	55412.45
1887	93748.27	55396.45
1888	93795.51	55380.29
1889	93842.71	55363.97
1890	93889.86	55347.49
1891	93936.97	55330.85
1892	93984.04	55314.05
1893	94031.06	55297.08
1894	94078.03	55279.96
1895	94124.95	55262.68
1896	94171.83	55245.24
1897	94218.65	55227.63
1898	94265.43	55209.87
1899	94312.15	55191.95
1900	94358.83	55173.87
1901	94405.45	55155.63
1902	94452.01	55137.24
1903	94498.52	55118.68
1904	94544.98	55099.97
1905	94591.38	55081.10
1906	94637.73	55062.07
1907	94684.02	55042.88
1908	94730.25	55023.54
1909	94776.42	55004.04
1910	94822.53	54984.38
1911	94868.58	54964.57
1912	94914.57	54944.60

1913	94966.79	54921.70
1914	95006.35	54904.19
1915	95052.15	54883.76
1916	95097.89	54863.17
1917	95143.56	54842.42
1918	95189.16	54821.52
1919	95234.70	54800.47
1920	95280.17	54779.26
1921	95325.57	54757.90
1922	95370.90	54736.39
1923	95416.16	54714.73
1924	95461.35	54692.91
1925	95506.47	54670.94
1926	95551.51	54648.82
1927	95596.49	54626.55
1928	95641.39	54604.12
1929	95686.21	54581.55
1930	95730.96	54558.83
1931	95775.64	54535.96
1932	95820.23	54512.93
1933	95864.75	54489.76
1934	95909.19	54466.44
1935	95953.55	54442.97
1936	95997.83	54419.36
1937	96042.03	54395.60
1938	96086.15	54371.69
1939	96130.19	54347.63
1940	96174.15	54323.43
1941	96218.02	54299.08
1942	96261.81	54274.59
1943	96305.51	54249.95
1944	96349.12	54225.17
1945	96392.65	54200.24
1946	96436.10	54175.17
1947	96479.45	54149.96
1948	96522.72	54124.61
1949	96565.90	54099.11
1950	96608.99	54073.47

1951	96651.98	54047.69
1952	96694.89	54021.77
1953	96737.70	53995.71
1954	96780.42	53969.51
1955	96823.05	53943.17
1956	96865.59	53916.69
1957	96908.03	53890.08
1958	96950.37	53863.32
1959	96992.62	53836.43
1960	97034.77	53809.41
1961	97076.82	53782.24
1962	97118.78	53754.94
1963	97160.64	53727.51
1964	97202.39	53699.94
1965	97244.05	53672.24
1966	97285.61	53644.40
1967	97327.07	53616.44
1968	97368.42	53588.33
1969	97409.67	53560.10
1970	97450.82	53531.74
1971	97491.87	53503.24
1972	97532.81	53474.62
1973	97573.64	53445.86
1974	97614.37	53416.98
1975	97655.00	53387.97
1976	97695.51	53358.83
1977	97735.92	53329.56
1978	97776.23	53300.17
1979	97817.80	53269.63
1980	97859.27	53238.95
1981	97900.61	53208.15
1982	97941.83	53177.21
1983	97982.94	53146.13
1984	98023.93	53114.93
1985	98064.80	53083.59
1986	98105.54	53052.13
1987	98146.17	53020.53
1988	98186.67	52988.81

1989	98227.05	52956.96
1990	98267.31	52924.98
1991	98307.45	52892.87
1992	98347.46	52860.64
1993	98387.34	52828.28
1994	98427.10	52795.80
1995	98466.74	52763.19
1996	98506.24	52730.46
1997	98545.63	52697.61
1998	98584.88	52664.63
1999	98624.00	52631.54
2000	98663.00	52598.32
2001	98701.87	52564.99
2002	98739.09	52532.85
2003	98779.21	52497.96
2004	98817.69	52464.27
2005	98856.04	52430.47
2006	98894.25	52396.54
2007	98932.33	52362.51
2008	98970.28	52328.36
2009	99008.10	52294.09
2010	99045.78	52259.71
2011	99083.32	52225.22
2012	99120.74	52190.62
2013	99158.01	52155.91
2014	99195.16	52121.09
2015	99232.16	52086.16
2016	99269.03	52051.12
2017	99305.76	52015.97
2018	99342.36	51980.72
2019	99378.81	51945.36
2020	99415.13	51909.89
2021	99451.31	51874.32
2022	99487.35	51838.65
2023	99523.25	51802.87
2024	99559.01	51767.00
2025	99572.09	51753.81
2026	99587.02	51767.74

2027	99622.25	51731.30
2028	99657.36	51694.75
2029	99692.36	51658.07
2030	99727.23	51621.27
2031	99761.99	51584.35
2032	99796.63	51547.31
2033	99831.14	51510.16
2034	99865.54	51472.89
2035	99899.82	51435.50
2036	99933.97	51398.00
2037	99968.00	51360.38
2038	100001.91	51322.64
2039	100035.69	51284.79
2040	100069.35	51246.83
2041	100102.89	51208.75
2042	100136.30	51170.57
2043	100169.58	51132.27
2044	100202.74	51093.85
2045	100235.77	51055.33
2046	100268.68	51016.70
2047	100301.45	50977.96
2048	100334.10	50939.11
2049	100366.62	50900.15
2050	100399.00	50861.09
2051	100431.26	50821.91
2052	100463.39	50782.64
2053	100495.38	50743.25
2054	100527.25	50703.76
2055	100558.98	50664.17
2056	100590.58	50624.47
2057	100622.04	50584.67
2058	100653.37	50544.77
2059	100684.57	50504.77
2060	100715.63	50464.67
2061	100746.56	50424.46
2062	100777.35	50384.16
2063	100808.00	50343.76
2064	100838.52	50303.26

2065	100868.90	50262.66
2066	100899.14	50221.97
2067	100929.25	50181.18
2068	100959.21	50140.29
2069	100989.04	50099.31
1	100996.94	50088.40

8.3 Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск, приведены в таблице 5.2.

Таблица 5.2

№	Муниципальное образование
1	Городской округ «Город Якутск»
2	Мегино-Кангаласский улус (район)
3	Город Якутск

8.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск, представлен в таблице 5.3.

Таблица 5.3

№	Номера кадастровых кварталов					
1	14:00:000000	14:36:102005	14:36:103010	14:36:105026	14:36:106059	14:36:107033
2	14:15:000000	14:36:102006	14:36:103011	14:36:105027	14:36:106060	14:36:107034
3	14:15:080001	14:36:102007	14:36:103012	14:36:105028	14:36:106061	14:36:107035
4	14:15:080002	14:36:102008	14:36:103013	14:36:105029	14:36:106062	14:36:107036
5	14:15:080003	14:36:102009	14:36:103014	14:36:105030	14:36:106063	14:36:107037
6	14:15:090001	14:36:102010	14:36:103015	14:36:105031	14:36:106064	14:36:107038
7	14:15:090002	14:36:102011	14:36:103016	14:36:105032	14:36:106065	14:36:107039
8	14:15:090005	14:36:102012	14:36:103017	14:36:105033	14:36:106066	14:36:107040
9	14:15:130001	14:36:102013	14:36:103018	14:36:105034	14:36:106067	14:36:107041
10	14:15:130002	14:36:102014	14:36:103019	14:36:105035	14:36:106068	14:36:107042
11	14:15:130003	14:36:102015	14:36:103020	14:36:105036	14:36:106069	14:36:107043
12	14:15:130004	14:36:102016	14:36:103021	14:36:105037	14:36:106070	14:36:107044

13	14:15:130005	14:36:102017	14:36:104001	14:36:105038	14:36:106071	14:36:107045
14	14:15:130011	14:36:102018	14:36:104002	14:36:105039	14:36:106072	14:36:107046
15	14:15:140001	14:36:102019	14:36:104003	14:36:105040	14:36:106073	14:36:107047
16	14:35:000000	14:36:102020	14:36:104004	14:36:105041	14:36:106074	14:36:107048
17	14:35:111001	14:36:102021	14:36:104005	14:36:105042	14:36:106075	14:36:107049
18	14:35:106003	14:36:102022	14:36:104006	14:36:105043	14:36:106076	14:36:107050
19	14:35:106004	14:36:102023	14:36:104007	14:36:105044	14:36:106077	14:36:107051
20	14:35:107001	14:36:102024	14:36:104008	14:36:105045	14:36:106078	14:36:107052
21	14:35:108001	14:36:102025	14:36:104009	14:36:105046	14:36:106079	14:36:107053
22	14:35:109001	14:36:102026	14:36:104010	14:36:105047	14:36:106080	14:36:107054
23	14:35:112003	14:36:102027	14:36:104011	14:36:105048	14:36:106081	14:36:107055
24	14:35:202001	14:36:102028	14:36:104012	14:36:105049	14:36:106082	14:36:107056
25	14:35:204001	14:36:102029	14:36:104013	14:36:105050	14:36:106083	14:36:107057
26	14:35:204002	14:36:102030	14:36:104014	14:36:105051	14:36:106084	14:36:107058
27	14:35:204004	14:36:102031	14:36:104015	14:36:105052	14:36:106085	14:36:107059
28	14:35:206001	14:36:102032	14:36:104016	14:36:105053	14:36:106086	14:36:107060
29	14:35:206002	14:36:102033	14:36:104017	14:36:106001	14:36:106087	14:36:107061
30	14:35:207001	14:36:102034	14:36:104018	14:36:106002	14:36:106088	14:36:108001
31	14:35:208002	14:36:102035	14:36:104019	14:36:106003	14:36:106089	14:36:108002
32	14:35:210001	14:36:102036	14:36:104020	14:36:106004	14:36:106090	14:36:108003
33	14:35:211001	14:36:102037	14:36:104021	14:36:106005	14:36:106091	14:36:108004
34	14:36:000000	14:36:102038	14:36:104022	14:36:106006	14:36:106092	14:36:108005
35	14:36:101001	14:36:102039	14:36:104023	14:36:106007	14:36:106093	14:36:108006
36	14:36:101002	14:36:102040	14:36:104024	14:36:106008	14:36:106094	14:36:108007
37	14:36:101003	14:36:102041	14:36:104025	14:36:106009	14:36:106095	14:36:108008
38	14:36:101004	14:36:102042	14:36:104026	14:36:106010	14:36:106096	14:36:108009
39	14:36:101005	14:36:102043	14:36:104027	14:36:106011	14:36:106097	14:36:108010
40	14:36:101006	14:36:102044	14:36:104028	14:36:106012	14:36:106098	14:36:108011
41	14:36:101007	14:36:102045	14:36:104029	14:36:106013	14:36:106099	14:36:108012
42	14:36:101008	14:36:102046	14:36:104030	14:36:106014	14:36:106100	14:36:108013
43	14:36:101009	14:36:102047	14:36:104031	14:36:106015	14:36:106101	14:36:108014
44	14:36:101010	14:36:102048	14:36:104032	14:36:106016	14:36:106102	14:36:108015
45	14:36:101011	14:36:102049	14:36:104033	14:36:106017	14:36:106103	14:36:108016
46	14:36:101012	14:36:102050	14:36:104034	14:36:106018	14:36:106104	14:36:108017
47	14:36:101013	14:36:102051	14:36:104035	14:36:106019	14:36:106105	14:36:108018

48	14:36:101014	14:36:102052	14:36:104036	14:36:106020	14:36:106106	14:36:108019
49	14:36:101015	14:36:102053	14:36:104037	14:36:106021	14:36:106107	14:36:108020
50	14:36:101016	14:36:102054	14:36:104038	14:36:106022	14:36:106108	14:36:108021
51	14:36:101017	14:36:102055	14:36:104039	14:36:106023	14:36:106109	14:36:108022
52	14:36:101018	14:36:102056	14:36:104040	14:36:106024	14:36:106110	14:36:108023
53	14:36:101019	14:36:102057	14:36:104041	14:36:106025	14:36:106111	14:36:108024
54	14:36:101020	14:36:102058	14:36:104042	14:36:106026	14:36:106112	14:36:108025
55	14:36:101021	14:36:102059	14:36:104043	14:36:106027	14:36:107001	14:36:108026
56	14:36:101022	14:36:102060	14:36:104044	14:36:106028	14:36:107002	14:36:108027
57	14:36:101023	14:36:102061	14:36:104045	14:36:106029	14:36:107003	14:36:108028
58	14:36:101024	14:36:102062	14:36:104046	14:36:106030	14:36:107004	14:36:108029
59	14:36:101025	14:36:102063	14:36:104047	14:36:106031	14:36:107005	14:36:108030
60	14:36:101026	14:36:102064	14:36:104048	14:36:106032	14:36:107006	14:36:108031
61	14:36:101027	14:36:102065	14:36:104049	14:36:106033	14:36:107007	14:36:108032
62	14:36:101028	14:36:102066	14:36:105001	14:36:106034	14:36:107008	14:36:108033
63	14:36:101029	14:36:102067	14:36:105002	14:36:106035	14:36:107009	14:36:108034
64	14:36:101030	14:36:102068	14:36:105003	14:36:106036	14:36:107010	14:36:108035
65	14:36:101031	14:36:102069	14:36:105004	14:36:106037	14:36:107011	14:36:108036
66	14:36:101032	14:36:102070	14:36:105005	14:36:106038	14:36:107012	14:36:108037
67	14:36:101033	14:36:102071	14:36:105006	14:36:106039	14:36:107013	14:36:108038
68	14:36:101034	14:36:102072	14:36:105007	14:36:106040	14:36:107014	14:36:108039
69	14:36:101035	14:36:102073	14:36:105008	14:36:106041	14:36:107015	14:36:108040
70	14:36:101036	14:36:102074	14:36:105009	14:36:106042	14:36:107016	14:36:108041
71	14:36:101037	14:36:102075	14:36:105010	14:36:106043	14:36:107017	14:36:108042
72	14:36:101038	14:36:102076	14:36:105011	14:36:106044	14:36:107018	14:36:108043
73	14:36:101039	14:36:102077	14:36:105012	14:36:106045	14:36:107019	14:36:108044
74	14:36:101040	14:36:102078	14:36:105013	14:36:106046	14:36:107020	14:36:108045
75	14:36:101041	14:36:102079	14:36:105014	14:36:106047	14:36:107021	14:36:108046
76	14:36:101042	14:36:102080	14:36:105015	14:36:106048	14:36:107022	14:36:108047
77	14:36:101043	14:36:102081	14:36:105016	14:36:106049	14:36:107023	14:36:108048
78	14:36:101044	14:36:103001	14:36:105017	14:36:106050	14:36:107024	14:36:108049
79	14:36:101045	14:36:103002	14:36:105018	14:36:106051	14:36:107025	14:36:108050
80	14:36:101046	14:36:103003	14:36:105019	14:36:106052	14:36:107026	14:36:109001
81	14:36:101047	14:36:103004	14:36:105020	14:36:106053	14:36:107027	14:36:109002
82	14:36:101048	14:36:103005	14:36:105021	14:36:106054	14:36:107028	14:36:109003

83	14:36:102001	14:36:103006	14:36:105022	14:36:106055	14:36:107029	-
84	14:36:102002	14:36:103007	14:36:105023	14:36:106056	14:36:107030	-
85	14:36:102003	14:36:103008	14:36:105024	14:36:106057	14:36:107031	-
86	14:36:102004	14:36:103009	14:36:105025	14:36:106058	14:36:107032	-

8.5. Графическое изображение внешних границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведено на схеме 5.

8.6. Перечень координат границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведен в таблице 5.4.

Таблица 5.4

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
Сектор 1	Размещение объектов не допускается	
1	85377.99	38463.45
2	85516.40	38564.50
3	85770.02	38749.65
4	86131.49	39013.53
5	86289.07	39128.56
6	86418.86	39223.31
7	86663.94	39402.22
8	86822.48	39517.96
9	86956.42	39615.74
10	87037.22	39674.72
11	87613.50	40095.42
12	87838.86	40259.93
13	88030.38	40399.75
14	88167.79	40500.06
15	88206.06	40528.00
16	88414.60	40680.24
17	88706.56	40893.37
18	88915.10	41045.61
19	88949.84	41070.97
20	89109.75	41187.71
21	89539.63	41501.53
22	89809.45	41698.50
23	89795.66	41717.39
24	89738.69	41795.42
25	89680.59	41875.01
26	89667.94	41892.34
27	89421.83	41712.68
28	89017.99	41417.87
29	88927.21	41351.60
30	88894.85	41395.94

31	88891.59	41400.40
32	88662.46	41233.14
33	88620.69	41202.65
34	88481.60	41101.11
35	88517.23	41052.30
36	88176.77	40803.76
37	88015.23	40685.84
38	87981.97	40661.56
39	87187.37	40081.48
40	86953.60	39910.82
41	86859.53	39842.16
42	86756.10	39766.65
43	86641.72	39683.15
44	86440.17	39536.01
45	86403.44	39586.32
46	86222.59	39454.29
47	85983.99	39280.11
48	86020.71	39229.80
49	85939.41	39170.45
50	85628.51	38943.49
51	85374.90	38758.34
52	85236.48	38657.30
53	85258.15	38627.61
54	85307.23	38560.37
55	85346.87	38506.08
1	85377.99	38463.45
Сектор 2	Абсолютная высота (далее – Набс) = 102,5 м	
1	87037.22	39674.72
2	87070.22	39637.20
3	87107.64	39604.08
4	87148.89	39575.89
5	87193.34	39553.06
6	87240.29	39535.96
7	87289.00	39524.84
8	87338.72	39519.87
9	87388.67	39521.15
10	87438.08	39528.64
11	87486.16	39542.24

12	87532.17	39561.72
13	87575.39	39586.79
14	87615.16	39617.05
15	87650.84	39652.03
16	87681.87	39691.19
17	87707.79	39733.91
18	87728.18	39779.53
19	87742.71	39827.34
20	87751.18	39876.58
21	87753.44	39926.50
22	87749.46	39976.31
23	87739.30	40025.23
24	87723.12	40072.51
25	87701.17	40117.40
26	87690.85	40134.53
27	87672.87	40124.16
28	87646.95	40110.62
29	87613.50	40095.42
1	87037.22	39674.72
Сектор 3	Набс = 102,5 м	
1	86953.60	39910.82
2	86953.66	39930.82
3	86954.72	39950.79
4	86956.78	39970.68
5	86959.82	39990.44
6	86963.86	40010.03
7	86968.86	40029.39
8	86974.83	40048.48
9	86981.74	40067.24
10	86989.59	40085.64
11	86998.34	40103.62
12	87007.98	40121.14
13	87018.49	40138.16
14	87029.83	40154.63
15	87034.02	40160.29
16	87053.01	40147.30
17	87095.92	40121.65
18	87140.80	40099.66

19	87187.37	40081.48
1	86953.60	39910.82
Сектор 4	Набс = 102,5 – 105,0 м	
1	87037.22	39674.72
2	87070.22	39637.20
3	87107.64	39604.08
4	87148.89	39575.89
5	87193.34	39553.06
6	87240.29	39535.96
7	87289.00	39524.84
8	87338.72	39519.87
9	87388.67	39521.15
10	87438.08	39528.64
11	87486.16	39542.24
12	87532.17	39561.72
13	87575.39	39586.79
14	87615.16	39617.05
15	87650.84	39652.03
16	87681.87	39691.19
17	87707.79	39733.91
18	87728.18	39779.53
19	87742.71	39827.34
20	87751.18	39876.58
21	87753.44	39926.50
22	87749.46	39976.31
23	87739.30	40025.23
24	87723.12	40072.51
25	87701.17	40117.40
26	87690.85	40134.53
27	87712.22	40147.98
28	87732.80	40162.16
29	87752.77	40177.19
30	87772.10	40193.04
31	87797.31	40149.89
32	87818.08	40104.43
33	87834.22	40057.12
34	87845.54	40008.45
35	87851.95	39958.88

36	87853.39	39908.92
37	87849.82	39859.07
38	87841.30	39809.82
39	87827.90	39761.67
40	87809.77	39715.10
41	87787.07	39670.57
42	87760.04	39628.53
43	87728.95	39589.40
44	87719.37	39578.81
45	87683.52	39543.99
46	87644.38	39512.92
47	87642.35	39511.48
48	87600.16	39484.68
49	87555.51	39462.23
50	87508.84	39444.34
51	87460.62	39431.21
52	87411.33	39422.96
53	87361.46	39419.66
54	87311.51	39421.37
55	87261.97	39428.05
56	87213.36	39439.64
57	87166.14	39456.03
58	87120.80	39477.05
59	87077.78	39502.49
60	87037.52	39532.10
61	87000.41	39565.58
62	86966.83	39602.60
63	86956.42	39615.74
1	87037.22	39674.72
Сектор 5	Набс = 102,5 – 105,0 м	
1	86957.59	40224.98
2	86929.08	40183.93
3	86904.81	40140.24
4	86890.23	40107.69
5	86873.76	40060.50
6	86862.09	40011.90
7	86855.33	39962.38
8	86853.55	39912.43

9	86856.76	39862.56
10	86859.53	39842.16
11	86953.60	39910.82
12	86953.66	39930.82
13	86954.72	39950.79
14	86956.78	39970.68
15	86959.82	39990.44
16	86963.86	40010.03
17	86968.86	40029.39
18	86974.83	40048.48
19	86981.74	40067.24
20	86989.59	40085.64
21	86998.34	40103.62
22	87007.98	40121.14
23	87018.49	40138.16
24	87029.83	40154.63
25	87034.02	40160.29
26	87012.40	40176.43
27	86974.34	40208.85
1	86957.59	40224.98
Сектор 6	Набс = 105,0 – 109,1 м	
1	86822.48	39517.96
2	86849.50	39475.91
3	86881.36	39435.88
4	86915.41	39400.93
5	86953.65	39368.75
6	86994.91	39340.54
7	87038.78	39316.60
8	87084.82	39297.15
9	87132.57	39282.40
10	87181.56	39272.49
11	87231.29	39267.52
12	87281.27	39267.53
13	87331.00	39272.54
14	87379.98	39282.49
15	87427.72	39297.28
16	87473.75	39316.76
17	87517.60	39340.73

18	87558.84	39368.97
19	87597.05	39401.18
20	87631.86	39437.04
21	87662.91	39476.21
22	87689.90	39518.27
23	87712.56	39562.82
24	87719.37	39578.81
25	87683.52	39543.99
26	87644.38	39512.92
27	87642.35	39511.48
28	87600.16	39484.68
29	87555.51	39462.23
30	87508.84	39444.34
31	87460.62	39431.21
32	87411.33	39422.96
33	87361.46	39419.66
34	87311.51	39421.37
35	87261.97	39428.05
36	87213.36	39439.64
37	87166.14	39456.03
38	87120.80	39477.05
39	87077.78	39502.49
40	87037.52	39532.10
41	87000.41	39565.58
42	86966.83	39602.60
43	86956.42	39615.74
1	86822.48	39517.96
Сектор 7	Набс = 105,0 – 109,1 м	
1	86859.53	39842.16
2	86856.76	39862.56
3	86853.55	39912.43
4	86855.33	39962.38
5	86862.09	40011.90
6	86873.76	40060.50
7	86890.23	40107.69
8	86870.45	40085.13
9	86852.06	40061.44
10	86835.13	40036.68

11	86819.71	40010.95
12	86805.86	39984.34
13	86793.63	39956.95
14	86783.06	39928.88
15	86774.20	39900.22
16	86767.08	39871.09
17	86763.54	39852.82
18	86761.71	39841.58
19	86758.12	39811.80
20	86756.32	39781.85
21	86756.10	39766.65
1	86859.53	39842.16
Сектор 8	Набс = 103,7 м	
1	86418.86	39223.31
2	86448.51	39227.80
3	86477.56	39235.23
4	86505.73	39245.53
5	86532.73	39258.58
6	86558.29	39274.26
7	86582.15	39292.42
8	86604.08	39312.87
9	86623.87	39335.41
10	86641.30	39359.80
11	86656.21	39385.82
12	86663.94	39402.22
1	86418.86	39223.31
Сектор 9	Набс = 103,7 м	
1	86222.59	39454.29
2	86403.44	39586.32
3	86440.17	39536.01
4	86641.72	39683.15
5	86611.45	39722.87
6	86575.00	39757.02
7	86533.40	39784.65
8	86487.79	39805.00
9	86439.44	39817.50
10	86389.68	39821.80
11	86339.90	39817.79

12	86291.48	39805.58
13	86245.75	39785.50
14	86203.98	39758.11
15	86167.34	39724.18
16	86136.84	39684.63
17	86113.31	39640.58
18	86097.43	39593.23
19	86089.62	39543.90
20	86090.09	39493.96
21	86098.85	39444.79
22	86099.86	39441.10
1	86222.59	39454.29
Сектор 10	Набс = 103,7 – 112,4 м	
1	86418.86	39223.31
2	86289.07	39128.56
3	86274.47	39035.05
4	86323.64	39026.06
5	86373.46	39022.04
6	86423.43	39023.00
7	86473.05	39028.95
8	86521.83	39039.82
9	86557.70	39051.19
10	86614.93	39075.86
11	86658.32	39100.66
12	86699.02	39129.68
13	86736.62	39162.60
14	86770.74	39199.12
15	86801.05	39238.87
16	86827.23	39281.44
17	86849.04	39326.41
18	86866.25	39373.33
19	86878.68	39421.74
20	86881.36	39435.88
21	86880.58	39436.77
22	86849.50	39475.91
23	86822.48	39517.96
24	86663.94	39402.22
25	86656.21	39385.82

26	86641.30	39359.80
27	86623.87	39335.41
28	86604.08	39312.87
29	86582.15	39292.42
30	86558.29	39274.26
31	86532.73	39258.58
32	86505.73	39245.53
33	86477.56	39235.23
34	86448.51	39227.80
1	86418.86	39223.31
Сектор 11	Набс = 103,7 – 112,4 м	
1	86763.54	39852.82
2	86728.62	39888.57
3	86690.30	39920.67
4	86648.98	39948.78
5	86605.05	39972.62
6	86558.96	39991.95
7	86511.18	40006.59
8	86462.17	40016.39
9	86412.42	40021.24
10	86362.45	40021.11
11	86312.73	40015.98
12	86286.40	40011.20
13	86238.05	39998.53
14	86191.21	39981.10
15	86164.71	39968.77
16	86121.21	39944.17
17	86080.38	39915.35
18	86042.63	39882.59
19	86008.34	39846.23
20	85977.86	39806.62
21	85951.47	39764.18
22	85929.46	39719.30
23	85912.04	39672.46
24	85899.38	39624.11
25	85891.61	39574.74
26	85888.81	39524.84
27	85891.00	39474.91

28	85898.17	39425.45
29	85899.36	39419.57
30	86099.86	39441.10
31	86098.85	39444.79
32	86090.09	39493.96
33	86089.62	39543.90
34	86097.43	39593.23
35	86113.31	39640.58
36	86136.84	39684.63
37	86167.34	39724.18
38	86203.98	39758.11
39	86245.75	39785.50
40	86291.48	39805.58
41	86339.90	39817.79
42	86389.68	39821.80
43	86439.44	39817.50
44	86487.79	39805.00
45	86533.40	39784.65
46	86575.00	39757.02
47	86611.45	39722.87
48	86641.72	39683.15
49	86756.10	39766.65
50	86756.32	39781.85
51	86758.12	39811.80
52	86761.71	39841.58
1	86763.54	39852.82
Сектор 12	Набс = 105,0 – 113,5 м	
1	86557.70	39051.19
2	86601.87	39010.60
3	86648.40	38972.73
4	86697.12	38937.72
5	86747.84	38905.69
6	86800.40	38876.77
7	86854.60	38851.04
8	86910.24	38828.62
9	86967.12	38809.56
10	87025.05	38793.96
11	87083.81	38781.85

12	87143.18	38773.30
13	87202.97	38768.31
14	87262.94	38766.92
15	87322.89	38769.13
16	87382.60	38774.93
17	87441.86	38784.30
18	87500.44	38797.21
19	87558.15	38813.61
20	87614.77	38833.44
21	87670.10	38856.62
22	87723.94	38883.09
23	87776.09	38912.73
24	87826.38	38945.45
25	87874.61	38981.12
26	87920.61	39019.62
27	87931.44	39029.40
28	87974.45	39071.22
29	88014.88	39115.55
30	88052.57	39162.22
31	88087.39	39211.07
32	88119.23	39261.91
33	88144.43	39307.69
34	88170.37	39361.79
35	88193.01	39417.34
36	88212.29	39474.15
37	88228.12	39532.01
38	88240.46	39590.72
39	88249.25	39650.06
40	88254.47	39709.83
41	88256.10	39769.80
42	88254.12	39829.75
43	88248.56	39889.49
44	88239.42	39948.78
45	88226.75	40007.41
46	88210.58	40065.19
47	88190.97	40121.88
48	88168.00	40177.30
49	88141.75	40231.25

50	88112.32	40283.52
51	88079.80	40333.93
52	88044.31	40382.30
53	88030.38	40399.75
54	87838.86	40259.93
55	87822.25	40241.25
56	87804.89	40223.26
57	87786.79	40206.02
58	87772.10	40193.04
59	87797.31	40149.89
60	87818.08	40104.43
61	87834.22	40057.12
62	87845.54	40008.45
63	87851.95	39958.88
64	87853.39	39908.92
65	87849.82	39859.07
66	87841.30	39809.82
67	87827.90	39761.67
68	87809.77	39715.10
69	87787.07	39670.57
70	87760.04	39628.53
71	87728.95	39589.40
72	87719.37	39578.81
73	87712.56	39562.82
74	87689.90	39518.27
75	87662.91	39476.21
76	87631.86	39437.04
77	87597.05	39401.18
78	87558.84	39368.97
79	87517.60	39340.73
80	87473.75	39316.76
81	87427.72	39297.28
82	87379.98	39282.49
83	87331.00	39272.54
84	87281.27	39267.53
85	87231.29	39267.52
86	87181.56	39272.49
87	87132.57	39282.40

88	87084.82	39297.15
89	87038.78	39316.60
90	86994.91	39340.54
91	86953.65	39368.75
92	86915.41	39400.93
93	86881.36	39435.88
94	86878.68	39421.74
95	86866.25	39373.33
96	86849.04	39326.41
97	86827.23	39281.44
98	86801.05	39238.87
99	86770.74	39199.12
100	86736.62	39162.60
101	86699.02	39129.68
102	86658.32	39100.66
103	86614.93	39075.86
1	86557.70	39051.19
Сектор 13	Набс = 113,5 – 113,7 м	
1	88162.43	39331.69
2	88179.70	39356.22
3	88196.22	39381.26
4	88211.99	39406.78
5	88226.99	39432.76
6	88241.20	39459.18
7	88254.61	39486.01
8	88267.21	39513.24
9	88278.99	39540.83
10	88289.93	39568.76
11	88300.04	39597.00
12	88309.29	39625.54
13	88317.68	39654.34
14	88325.20	39683.38
15	88331.85	39712.64
16	88337.62	39742.07
17	88342.50	39771.67
18	88346.49	39801.41
19	88349.59	39831.24
20	88351.79	39861.16

21	88353.09	39891.13
22	88353.50	39921.13
23	88353.00	39951.12
24	88351.61	39981.09
25	88349.31	40011.00
26	88346.12	40040.83
27	88342.04	40070.55
28	88337.07	40100.13
29	88331.21	40129.55
30	88324.47	40158.79
31	88316.86	40187.80
32	88308.38	40216.58
33	88298.10	40247.82
34	88288.86	40273.30
35	88277.83	40301.20
36	88265.96	40328.76
37	88253.28	40355.94
38	88239.79	40382.73
39	88225.50	40409.11
40	88210.42	40435.05
41	88194.57	40460.52
42	88177.97	40485.50
43	88167.79	40500.06
44	88030.38	40399.75
45	88044.31	40382.30
46	88079.80	40333.93
47	88112.32	40283.52
48	88141.75	40231.25
49	88168.00	40177.30
50	88190.97	40121.88
51	88210.58	40065.19
52	88226.75	40007.41
53	88239.42	39948.78
54	88248.56	39889.49
55	88254.12	39829.75
56	88256.10	39769.80
57	88254.47	39709.83
58	88249.25	39650.06

59	88240.46	39590.72
60	88228.12	39532.01
61	88212.29	39474.15
62	88193.01	39417.34
63	88170.37	39361.79
1	88162.43	39331.69
Сектор 14	Набс = 100,8 м	
1	87187.37	40081.48
2	87140.80	40099.66
3	87095.92	40121.65
4	87053.01	40147.30
5	87034.02	40160.29
6	87012.40	40176.43
7	86974.34	40208.85
8	86957.59	40224.98
9	86939.12	40244.32
10	86906.97	40282.59
11	86878.12	40323.41
12	86852.77	40366.49
13	86831.09	40411.53
14	86813.24	40458.22
15	86799.33	40506.23
16	86789.47	40555.23
17	86783.72	40604.89
18	86782.10	40647.43
19	86782.13	40654.85
20	86784.70	40704.77
21	86789.94	40745.68
22	86791.41	40754.30
23	86802.23	40803.10
24	86817.07	40850.83
25	86835.83	40897.17
26	86858.38	40941.77
27	86884.57	40984.35
28	86914.21	41024.60
29	86947.09	41062.24
30	86983.00	41097.02
31	87021.68	41128.68

32	87062.86	41157.02
33	87106.25	41181.83
34	87151.56	41202.94
35	87198.47	41220.21
36	87246.65	41233.51
37	87295.77	41242.76
38	87345.49	41247.88
39	87395.47	41248.85
40	87445.35	41245.66
41	87494.80	41238.32
42	87543.46	41226.90
43	87591.00	41211.46
44	87637.09	41192.12
45	87681.42	41169.01
46	87723.66	41142.29
47	87763.54	41112.15
48	87800.76	41078.79
49	87835.09	41042.45
50	87866.26	41003.38
51	87894.08	40961.85
52	87918.35	40918.15
53	87925.25	40903.92
54	87938.89	40872.58
55	87955.57	40825.46
56	87968.26	40777.12
57	87972.48	40756.00
58	87976.89	40727.88
59	87981.40	40678.10
60	87981.97	40661.56
1	87187.37	40081.48
61	87838.86	40259.93
62	87822.25	40241.25
63	87804.89	40223.26
64	87786.79	40206.02
65	87772.10	40193.04
66	87752.77	40177.19
67	87732.80	40162.16
68	87712.22	40147.98

69	87690.85	40134.53
70	87672.87	40124.16
71	87646.95	40110.62
72	87613.50	40095.42
61	87838.86	40259.93
Сектор 15	Набс = 100,8 – 113,5 м	
1	86782.10	40647.43
2	86755.90	40632.81
3	86730.15	40617.42
4	86704.88	40601.26
5	86680.10	40584.35
6	86655.84	40566.71
7	86632.12	40548.34
8	86608.96	40529.27
9	86586.38	40509.52
10	86564.41	40489.10
11	86543.06	40468.02
12	86522.35	40446.32
13	86502.30	40424.00
14	86482.93	40401.10
15	86467.26	40381.51
16	86466.22	40380.16
17	86465.17	40378.81
18	86447.17	40354.81
19	86432.83	40334.55
20	86413.37	40305.24
21	86397.61	40279.72
22	86382.61	40253.74
23	86368.40	40227.32
24	86354.99	40200.49
25	86342.39	40173.26
26	86330.61	40145.67
27	86319.67	40117.74
28	86309.56	40089.50
29	86300.31	40060.96
30	86291.92	40032.16
31	86286.40	40011.20
32	86312.73	40015.98

33	86362.45	40021.11
34	86412.42	40021.24
35	86462.17	40016.39
36	86511.18	40006.59
37	86558.96	39991.95
38	86605.05	39972.62
39	86648.98	39948.78
40	86690.30	39920.67
41	86728.62	39888.57
42	86763.54	39852.82
43	86767.08	39871.09
44	86774.20	39900.22
45	86783.06	39928.88
46	86793.63	39956.95
47	86805.86	39984.34
48	86819.71	40010.95
49	86835.13	40036.68
50	86852.06	40061.44
51	86870.45	40085.13
52	86890.23	40107.69
53	86904.81	40140.24
54	86929.08	40183.93
55	86957.59	40224.98
56	86939.12	40244.32
57	86906.97	40282.59
58	86878.12	40323.41
59	86852.77	40366.49
60	86831.09	40411.53
61	86813.24	40458.22
62	86799.33	40506.23
63	86789.47	40555.23
64	86783.72	40604.89
1	86782.10	40647.43
Сектор 16	Набс = 113,5 – 113,7 м	
1	86789.94	40745.68
2	86765.41	40728.40
3	86741.42	40710.40
4	86717.97	40691.68

5	86695.10	40672.27
6	86672.82	40652.18
7	86651.15	40631.43
8	86630.12	40610.05
9	86609.73	40588.04
10	86590.02	40565.43
11	86570.99	40542.24
12	86552.66	40518.48
13	86535.06	40494.19
14	86518.19	40469.39
15	86502.08	40444.08
16	86486.73	40418.31
17	86472.16	40392.08
18	86465.17	40378.81
19	86466.22	40380.16
20	86467.26	40381.51
21	86482.93	40401.10
22	86502.30	40424.00
23	86522.35	40446.32
24	86543.06	40468.02
25	86564.41	40489.10
26	86586.38	40509.52
27	86608.96	40529.27
28	86632.12	40548.34
29	86655.84	40566.71
30	86680.10	40584.35
31	86704.88	40601.26
32	86730.15	40617.42
33	86755.90	40632.81
34	86782.10	40647.43
35	86782.13	40654.85
36	86784.70	40704.77
1	86789.94	40745.68
Сектор 17	Набс = 100,8 – 115,6 м	
1	88089.44	41355.87
2	88015.34	41422.96
3	87934.91	41482.31
4	87848.96	41533.33

5	87758.34	41575.52
6	87663.96	41608.46
7	87645.63	41613.65
8	87566.77	41631.80
9	87467.73	41645.33
10	87367.83	41648.90
11	87268.08	41642.48
12	87169.47	41626.13
13	87072.98	41600.02
14	86979.58	41564.41
15	86890.20	41519.65
16	86805.74	41466.20
17	86727.04	41404.57
18	86654.88	41335.40
19	86589.98	41259.37
20	86533.01	41177.24
21	86484.51	41089.84
22	86461.29	41039.02
23	86444.99	40998.02
24	86414.82	40902.72
25	86394.33	40804.89
26	86383.70	40705.50
27	86383.04	40605.54
28	86392.37	40506.02
29	86411.59	40407.93
30	86432.83	40334.55
31	86447.17	40354.81
32	86465.17	40378.81
33	86472.16	40392.08
34	86486.73	40418.31
35	86502.08	40444.08
36	86518.19	40469.39
37	86535.06	40494.19
38	86552.66	40518.48
39	86570.99	40542.24
40	86590.02	40565.43
41	86609.73	40588.04
42	86630.12	40610.05

43	86651.15	40631.43
44	86672.82	40652.18
45	86695.10	40672.27
46	86717.97	40691.68
47	86741.42	40710.40
48	86765.41	40728.40
49	86789.94	40745.68
50	86791.41	40754.30
51	86802.23	40803.10
52	86817.07	40850.83
53	86835.83	40897.17
54	86858.38	40941.77
55	86884.57	40984.35
56	86914.21	41024.60
57	86947.09	41062.24
58	86983.00	41097.02
59	87021.68	41128.68
60	87062.86	41157.02
61	87106.25	41181.83
62	87151.56	41202.94
63	87198.47	41220.21
64	87246.65	41233.51
65	87295.77	41242.76
66	87345.49	41247.88
67	87395.47	41248.85
68	87445.35	41245.66
69	87494.80	41238.32
70	87543.46	41226.90
71	87591.00	41211.46
72	87637.09	41192.12
73	87681.42	41169.01
74	87723.66	41142.29
75	87763.54	41112.15
76	87800.76	41078.79
77	87835.09	41042.45
78	87866.26	41003.38
79	87894.08	40961.85
80	87918.35	40918.15

81	87925.25	40903.92
82	87919.62	40995.00
83	87932.52	41093.99
84	87964.83	41188.45
85	88015.27	41274.61
86	88081.81	41349.03
1	88089.44	41355.87
Сектор 18	Набс = 112,4 – 117,9 м	
1		
1	86461.29	41039.02
2	86378.31	40983.24
3	86299.23	40922.07
4	86224.40	40855.76
5	86154.16	40784.61
6	86088.81	40708.94
7	86028.65	40629.08
8	85973.94	40545.40
9	85924.92	40458.26
10	85881.83	40368.04
11	85844.83	40275.16
12	85814.11	40180.01
13	85789.79	40083.03
14	85771.99	39984.65
15	85760.78	39885.30
16	85756.21	39785.42
17	85758.31	39685.46
18	85767.06	39585.86
19	85782.43	39487.07
20	85799.46	39408.84
21	85844.76	39413.71
22	85899.36	39419.57
23	85898.17	39425.45
24	85891.00	39474.91
25	85888.81	39524.84
26	85891.61	39574.74
27	85899.38	39624.11
28	85912.04	39672.46
29	85929.46	39719.30

30	85951.47	39764.18
31	85977.86	39806.62
32	86008.34	39846.23
33	86042.63	39882.59
34	86080.38	39915.35
35	86121.21	39944.17
36	86164.71	39968.77
37	86191.21	39981.10
38	86238.05	39998.53
39	86286.40	40011.20
40	86291.92	40032.16
41	86300.31	40060.96
42	86309.56	40089.50
43	86319.67	40117.74
44	86330.61	40145.67
45	86342.39	40173.26
46	86354.99	40200.49
47	86368.40	40227.32
48	86382.61	40253.74
49	86397.61	40279.72
50	86413.37	40305.24
51	86432.83	40334.55
52	86411.59	40407.93
53	86392.37	40506.02
54	86383.04	40605.54
55	86383.70	40705.50
56	86394.33	40804.89
57	86414.82	40902.72
58	86444.99	40998.02
1	86461.29	41039.02
Сектор 19	Набс = 115,6 – 122,2 м	
1	87734.50	41708.84
2	87636.85	41730.32
3	87538.24	41746.90
4	87438.93	41758.53
5	87339.16	41765.17
6	87239.19	41766.83
7	87139.25	41763.48

8	87039.61	41755.15
9	86940.51	41741.84
10	86842.20	41723.60
11	86744.92	41700.47
12	86648.92	41672.51
13	86554.44	41639.78
14	86461.71	41602.37
15	86370.97	41560.37
16	86282.44	41513.89
17	86196.34	41463.05
18	86112.90	41407.96
19	86071.24	41378.15
20	86032.31	41348.78
21	85954.77	41285.63
22	85880.50	41218.70
23	85809.66	41148.13
24	85742.43	41074.11
25	85678.99	40996.83
26	85619.49	40916.47
27	85564.08	40833.23
28	85512.90	40747.34
29	85466.08	40658.99
30	85423.73	40568.41
31	85385.96	40475.83
32	85352.87	40381.47
33	85324.53	40285.58
34	85301.02	40188.40
35	85282.40	40090.16
36	85268.71	39991.11
37	85259.98	39891.50
38	85256.25	39791.58
39	85257.52	39691.60
40	85263.78	39591.80
41	85275.02	39492.45
42	85291.21	39393.78
43	85298.96	39355.09
44	85347.62	39360.31
45	85799.46	39408.84

46	85782.43	39487.07
47	85767.06	39585.86
48	85758.31	39685.46
49	85756.21	39785.42
50	85760.78	39885.30
51	85771.99	39984.65
52	85789.79	40083.03
53	85814.11	40180.01
54	85844.83	40275.16
55	85881.83	40368.04
56	85924.92	40458.26
57	85973.94	40545.40
58	86028.65	40629.08
59	86088.81	40708.94
60	86154.16	40784.61
61	86224.40	40855.76
62	86299.23	40922.07
63	86378.31	40983.24
64	86461.29	41039.02
65	86484.51	41089.84
66	86533.01	41177.24
67	86589.98	41259.37
68	86654.88	41335.40
69	86727.04	41404.57
70	86805.74	41466.20
71	86890.20	41519.65
72	86979.58	41564.41
73	87072.98	41600.02
74	87169.47	41626.13
75	87268.08	41642.48
76	87367.83	41648.90
77	87467.73	41645.33
78	87566.77	41631.80
79	87645.63	41613.65
80	87663.95	41635.39
81	87682.88	41656.61
82	87702.40	41677.27
83	87722.51	41697.37

1	87734.50	41708.84
Сектор 20	Набс = 113,5 – 117,9 м	
1	86219.49	38682.72
2	86294.02	38616.07
3	86372.82	38554.54
4	86455.55	38498.39
5	86541.83	38447.88
6	86631.29	38403.23
7	86723.52	38364.63
8	86818.12	38332.27
9	86914.66	38306.28
10	87012.72	38286.78
11	87111.87	38273.85
12	87211.65	38267.56
13	87311.63	38267.93
14	87411.36	38274.96
15	87510.41	38288.62
16	87608.32	38308.84
17	87704.67	38335.54
18	87799.03	38368.61
19	87890.97	38407.88
20	87980.10	38453.19
21	88066.01	38504.34
22	88148.31	38561.10
23	88226.66	38623.22
24	88300.69	38690.41
25	88370.09	38762.39
26	88434.53	38838.83
27	88493.74	38919.40
28	88547.44	39003.73
29	88595.42	39091.45
30	88637.44	39182.17
31	88673.32	39275.49
32	88702.91	39371.00
33	88726.07	39468.26
34	88742.70	39566.85
35	88752.72	39666.33
36	88756.10	39766.25

37	88752.81	39866.18
38	88742.87	39965.66
39	88732.75	40030.56
40	88726.33	40064.27
41	88703.25	40161.55
42	88673.75	40257.08
43	88637.94	40350.43
44	88596.00	40441.19
45	88563.89	40501.53
46	88547.54	40496.90
47	88498.66	40486.52
48	88448.97	40481.08
49	88399.00	40480.62
50	88368.20	40482.83
51	88364.68	40463.14
52	88360.76	40443.53
53	88356.46	40424.00
54	88351.76	40404.56
55	88346.68	40385.21
56	88341.21	40365.98
57	88335.36	40346.85
58	88329.13	40327.85
59	88322.52	40308.97
60	88315.53	40290.23
61	88308.17	40271.64
62	88300.43	40253.19
63	88298.10	40247.82
64	88308.38	40216.58
65	88316.86	40187.80
66	88324.47	40158.79
67	88331.21	40129.55
68	88337.07	40100.13
69	88342.04	40070.55
70	88346.12	40040.83
71	88349.31	40011.00
72	88351.61	39981.09
73	88353.00	39951.12
74	88353.50	39921.13

75	88353.09	39891.13
76	88351.79	39861.16
77	88349.59	39831.24
78	88346.49	39801.41
79	88342.50	39771.67
80	88337.62	39742.07
81	88331.85	39712.64
82	88325.20	39683.38
83	88317.68	39654.34
84	88309.29	39625.54
85	88300.04	39597.00
86	88289.93	39568.76
87	88278.99	39540.83
88	88267.21	39513.24
89	88254.61	39486.01
90	88241.20	39459.18
91	88226.99	39432.76
92	88211.99	39406.78
93	88196.22	39381.26
94	88179.70	39356.22
95	88144.43	39307.69
96	88119.23	39261.91
97	88087.39	39211.07
98	88052.57	39162.22
99	88014.88	39115.55
100	87974.45	39071.22
101	87931.44	39029.40
102	87920.61	39019.62
103	87874.61	38981.12
104	87826.38	38945.45
105	87776.09	38912.73
106	87723.94	38883.09
107	87670.10	38856.62
108	87614.77	38833.44
109	87558.15	38813.61
110	87500.44	38797.21
111	87441.86	38784.30
112	87382.60	38774.93

113	87322.89	38769.13
114	87262.94	38766.92
115	87202.97	38768.31
116	87143.18	38773.30
117	87083.81	38781.85
118	87025.05	38793.96
119	86967.12	38809.56
120	86910.24	38828.62
121	86854.60	38851.04
122	86800.40	38876.77
123	86747.84	38905.69
124	86697.12	38937.72
125	86648.40	38972.73
126	86601.87	39010.60
127	86557.70	39051.19
128	86521.83	39039.82
129	86473.05	39028.95
130	86423.43	39023.00
131	86373.46	39022.04
132	86323.64	39026.06
133	86274.47	39035.05
134	86264.80	38973.08
1	86219.49	38682.72
Сектор 21	Набс = 112,4 – 115,6 м	
1	88288.86	40273.30
2	88277.83	40301.20
3	88265.96	40328.76
4	88253.28	40355.94
5	88239.79	40382.73
6	88225.50	40409.11
7	88210.42	40435.05
8	88194.57	40460.52
9	88177.97	40485.50
10	88167.79	40500.06
11	88206.06	40528.00
12	88252.27	40508.96
13	88300.15	40494.63
14	88349.22	40485.15

15	88368.20	40482.83
16	88364.68	40463.14
17	88360.76	40443.53
18	88356.46	40424.00
19	88351.76	40404.56
20	88346.68	40385.21
21	88341.21	40365.98
22	88335.36	40346.85
23	88329.13	40327.85
24	88322.52	40308.97
25	88315.53	40290.23
26	88308.17	40271.64
27	88300.43	40253.19
28	88298.10	40247.82
1	88288.86	40273.30
Сектор 22	Набс = 103,7 м	
1	88414.60	40680.24
2	88434.60	40680.59
3	88454.52	40682.26
4	88474.29	40685.26
5	88493.82	40689.58
6	88513.01	40695.18
7	88531.79	40702.05
8	88550.07	40710.15
9	88567.77	40719.46
10	88584.81	40729.92
11	88601.12	40741.50
12	88616.61	40754.13
13	88631.24	40767.77
14	88644.92	40782.36
15	88657.60	40797.82
16	88669.22	40814.09
17	88679.73	40831.10
18	88689.08	40848.78
19	88697.24	40867.04
20	88704.16	40885.80
21	88706.56	40893.37
1	88414.60	40680.24

Сектор 23	Набс = 103,7 м	
1	88620.69	41202.65
2	88597.06	41221.94
3	88554.50	41248.06
4	88508.19	41266.76
5	88459.42	41277.52
6	88409.54	41280.04
7	88359.94	41274.25
8	88311.98	41260.31
9	88267.00	41238.61
10	88226.24	41209.74
11	88190.84	41174.52
12	88161.77	41133.91
13	88139.84	41089.04
14	88125.66	41041.15
15	88119.62	40991.58
16	88121.88	40941.69
17	88132.39	40892.86
18	88150.86	40846.46
19	88176.77	40803.76
20	88517.23	41052.30
21	88481.60	41101.11
1	88620.69	41202.65
Сектор 24	Набс = 103,7 – 112,4 м	
1	88206.06	40528.00
2	88252.27	40508.96
3	88300.15	40494.63
4	88349.22	40485.15
5	88368.20	40482.83
6	88399.00	40480.62
7	88448.97	40481.08
8	88498.66	40486.52
9	88547.54	40496.90
10	88563.89	40501.53
11	88595.15	40512.11
12	88641.01	40531.99
13	88684.65	40556.36
14	88725.63	40584.95

15	88763.56	40617.50
16	88798.05	40653.67
17	88828.76	40693.11
18	88855.38	40735.41
19	88877.64	40780.16
20	88895.32	40826.90
21	88908.25	40875.18
22	88916.29	40924.51
23	88919.37	40974.39
24	88917.45	41024.34
25	88915.10	41045.61
26	88706.56	40893.37
27	88704.16	40885.80
28	88697.24	40867.04
29	88689.08	40848.78
30	88679.73	40831.10
31	88669.22	40814.09
32	88657.60	40797.82
33	88644.92	40782.36
34	88631.24	40767.77
35	88616.61	40754.13
36	88601.12	40741.50
37	88584.81	40729.92
38	88567.77	40719.46
39	88550.07	40710.15
40	88531.79	40702.05
41	88513.01	40695.18
42	88493.82	40689.58
43	88474.29	40685.26
44	88454.52	40682.26
45	88434.60	40680.59
46	88414.60	40680.24
1	88206.06	40528.00
Сектор 25	Набс = 112,4 – 121,1 м	
1	88732.75	40030.56
2	88825.99	40066.59
3	88915.16	40111.74
4	88999.39	40165.58

5	89077.82	40227.55
6	89149.67	40297.04
7	89176.20	40326.55
8	89214.22	40373.36
9	89270.83	40455.74
10	89318.94	40543.36
11	89358.06	40635.35
12	89387.79	40730.78
13	89407.86	40828.70
14	89418.04	40928.14
15	89419.25	40997.72
16	89107.92	41046.31
17	88949.84	41070.97
18	88915.10	41045.61
19	88917.45	41024.34
20	88919.37	40974.39
21	88916.29	40924.51
22	88908.25	40875.18
23	88895.32	40826.90
24	88877.64	40780.16
25	88855.38	40735.41
26	88828.76	40693.11
27	88798.05	40653.67
28	88763.56	40617.50
29	88725.63	40584.95
30	88684.65	40556.36
31	88641.01	40531.99
32	88595.15	40512.11
33	88563.89	40501.53
34	88596.00	40441.19
35	88637.94	40350.43
36	88673.75	40257.08
37	88703.25	40161.55
38	88726.33	40064.27
1	88732.75	40030.56
Сектор 26	Набс = 103,7 – 112,4 м	
1	88725.48	41375.56
2	88640.84	41428.49

3	88547.36	41463.55
4	88448.78	41479.34
5	88349.03	41475.22
6	88252.09	41451.38
7	88161.82	41408.75
8	88089.44	41355.87
9	88081.81	41349.03
10	88015.27	41274.61
11	87964.83	41188.45
12	87932.52	41093.99
13	87919.62	40995.00
14	87925.25	40903.92
15	87938.89	40872.58
16	87955.57	40825.46
17	87968.26	40777.12
18	87972.48	40756.00
19	87982.65	40736.78
20	87992.27	40720.28
21	87997.10	40712.51
22	88007.19	40697.21
23	88015.23	40685.84
24	88176.77	40803.76
25	88150.86	40846.46
26	88132.39	40892.86
27	88121.88	40941.69
28	88119.62	40991.58
29	88125.66	41041.15
30	88139.84	41089.04
31	88161.77	41133.91
32	88190.84	41174.52
33	88226.24	41209.74
34	88267.00	41238.61
35	88311.98	41260.31
36	88359.94	41274.25
37	88409.54	41280.04
38	88459.42	41277.52
39	88508.19	41266.76
40	88554.50	41248.06

41	88597.06	41221.94
42	88620.69	41202.65
43	88662.46	41233.14
1	88725.48	41375.56
Сектор 27	Набс = 112,4 – 121,1 м	
1	88816.23	41580.63
2	88725.48	41375.56
3	88640.84	41428.49
4	88547.36	41463.55
5	88448.78	41479.34
6	88349.03	41475.22
7	88252.09	41451.38
8	88161.82	41408.75
9	88089.44	41355.87
10	88015.34	41422.96
11	87934.91	41482.31
12	87848.96	41533.33
13	87758.34	41575.52
14	87663.96	41608.46
15	87645.63	41613.65
16	87663.95	41635.39
17	87682.88	41656.61
18	87702.40	41677.27
19	87722.51	41697.37
20	87734.50	41708.84
21	87743.18	41716.89
22	87764.40	41735.82
23	87786.14	41754.14
24	87808.40	41771.82
25	87831.15	41788.87
26	87854.38	41805.27
27	87878.06	41821.00
28	87902.18	41836.05
29	87926.72	41850.41
30	87951.66	41864.06
31	87976.97	41877.00
32	88002.65	41889.22
33	88028.66	41900.70

34	88054.98	41911.43
35	88081.60	41921.42
36	88108.50	41930.64
37	88135.64	41939.10
38	88143.50	41941.39
39	88163.02	41946.77
40	88190.60	41953.67
41	88218.36	41959.78
42	88246.29	41965.10
43	88274.36	41969.63
44	88302.55	41973.35
45	88330.83	41976.27
46	88359.18	41978.39
47	88387.58	41979.69
48	88418.55	41980.20
49	88444.44	41979.89
50	88472.85	41978.77
51	88501.21	41976.85
52	88529.51	41974.12
53	88557.72	41970.59
54	88585.82	41966.26
55	88613.78	41961.13
56	88641.59	41955.20
57	88669.22	41948.49
58	88696.65	41941.00
59	88723.85	41932.73
60	88750.80	41923.69
61	88777.49	41913.89
62	88803.89	41903.33
63	88829.98	41892.03
64	88855.73	41879.99
65	88881.13	41867.22
66	88906.16	41853.73
67	88930.80	41839.54
1	88816.23	41580.63
Сектор 28	Набс = 122,2 – 124,3 м	
1	88143.50	41941.39
2	88055.72	41989.24

3	87964.94	42031.14
4	87871.57	42066.89
5	87776.03	42096.35
6	87678.73	42119.38
7	87580.12	42135.87
8	87480.63	42145.76
9	87380.70	42149.00
10	87280.78	42145.57
11	87181.30	42135.50
12	87082.72	42118.82
13	86985.47	42095.61
14	86889.99	42065.98
15	86796.68	42030.05
16	86705.98	41987.98
17	86618.28	41939.96
18	86533.98	41886.21
19	86453.45	41826.97
20	86377.04	41762.48
21	86305.09	41693.06
22	86237.93	41618.99
23	86175.85	41540.61
24	86119.14	41458.28
25	86071.24	41378.15
26	86112.90	41407.96
27	86196.34	41463.05
28	86282.44	41513.89
29	86370.97	41560.37
30	86461.71	41602.37
31	86554.44	41639.78
32	86648.92	41672.51
33	86744.92	41700.47
34	86842.20	41723.60
35	86940.51	41741.84
36	87039.61	41755.15
37	87139.25	41763.48
38	87239.19	41766.83
39	87339.16	41765.17
40	87438.93	41758.53

41	87538.24	41746.90
42	87636.85	41730.32
43	87734.50	41708.84
44	87743.18	41716.89
45	87764.40	41735.82
46	87786.14	41754.14
47	87808.40	41771.82
48	87831.15	41788.87
49	87854.38	41805.27
50	87878.06	41821.00
51	87902.18	41836.05
52	87926.72	41850.41
53	87951.66	41864.06
54	87976.97	41877.00
55	88002.65	41889.22
56	88028.66	41900.70
57	88054.98	41911.43
58	88081.60	41921.42
59	88108.50	41930.64
60	88135.64	41939.10
1	88143.50	41941.39
Сектор 29	Набс = 122,2 – 126,6 м	
1	88418.55	41980.20
2	88237.96	42066.02
3	88051.09	42137.13
4	87859.13	42193.08
5	87663.31	42233.51
6	87608.27	42241.97
7	87464.89	42258.17
8	87265.14	42266.88
9	87065.32	42259.61
10	86866.73	42236.39
11	86670.62	42197.38
12	86478.27	42142.82
13	86290.88	42073.06
14	86109.67	41988.55
15	85935.80	41889.82
16	85770.37	41777.52

17	85614.44	41652.36
18	85469.02	41515.14
19	85335.02	41366.73
20	85213.32	41208.09
21	85104.68	41040.24
22	85009.80	40864.23
23	84929.29	40681.21
24	84863.67	40492.34
25	84813.34	40298.83
26	84778.65	40101.92
27	84759.80	39902.86
28	84756.92	39702.93
29	84770.02	39503.42
30	84799.03	39305.59
31	84843.75	39110.71
32	84903.91	38920.02
33	84971.35	38752.04
34	84966.75	38746.21
35	84961.43	38739.14
36	84954.91	38729.95
37	84950.35	38723.14
38	85019.08	38759.89
39	85075.36	38789.97
40	85052.56	38834.47
41	85031.32	38879.73
42	85011.67	38925.71
43	84993.63	38972.34
44	84977.22	39019.56
45	84962.47	39067.34
46	84949.40	39115.59
47	84938.00	39164.28
48	84928.31	39213.33
49	84920.34	39262.68
50	84914.08	39312.29
51	84913.93	39313.73
52	85298.96	39355.09
53	85291.21	39393.78
54	85275.02	39492.45

55	85263.78	39591.80
56	85257.52	39691.60
57	85256.25	39791.58
58	85259.98	39891.50
59	85268.71	39991.11
60	85282.40	40090.16
61	85301.02	40188.40
62	85324.53	40285.58
63	85352.87	40381.47
64	85385.96	40475.83
65	85423.73	40568.41
66	85466.08	40658.99
67	85512.90	40747.34
68	85564.08	40833.23
69	85619.49	40916.47
70	85678.99	40996.83
71	85742.43	41074.11
72	85809.66	41148.13
73	85880.50	41218.70
74	85954.77	41285.63
75	86032.31	41348.78
76	86071.24	41378.15
77	86119.14	41458.28
78	86175.85	41540.61
79	86237.93	41618.99
80	86305.09	41693.06
81	86377.04	41762.48
82	86453.45	41826.97
83	86533.98	41886.21
84	86618.28	41939.96
85	86705.98	41987.98
86	86796.68	42030.05
87	86889.99	42065.98
88	86985.47	42095.61
89	87082.72	42118.82
90	87181.30	42135.50
91	87280.78	42145.57
92	87380.70	42149.00

93	87480.63	42145.76
94	87580.12	42135.87
95	87678.73	42119.38
96	87776.03	42096.35
97	87871.57	42066.89
98	87964.94	42031.14
99	88055.72	41989.24
100	88143.50	41941.39
101	88163.02	41946.77
102	88190.60	41953.67
103	88218.36	41959.78
104	88246.29	41965.10
105	88274.36	41969.63
106	88302.55	41973.35
107	88330.83	41976.27
108	88359.18	41978.39
109	88387.58	41979.69
1	88418.55	41980.20
Сектор 30	Набс= 117,9 – 122,2 м	
1	86130.68	38113.59
2	86257.72	38033.91
3	86390.38	37963.98
4	86527.91	37904.18
5	86669.53	37854.85
6	86814.44	37816.27
7	86961.85	37788.67
8	87110.90	37772.18
9	87260.77	37766.91
10	87410.62	37772.88
11	87559.60	37790.06
12	87706.87	37818.36
13	87851.60	37857.61
14	87992.99	37907.60
15	88130.24	37968.04
16	88262.57	38038.60
17	88389.24	38118.87
18	88509.54	38208.41
19	88622.79	38306.71

20	88728.36	38413.22
21	88825.66	38527.35
22	88914.12	38648.44
23	88993.27	38775.82
24	89062.65	38908.77
25	89121.87	39046.54
26	89170.60	39188.37
27	89208.56	39333.45
28	89235.55	39480.97
29	89251.41	39630.09
30	89256.06	39779.98
31	89249.45	39929.80
32	89231.64	40078.71
33	89202.73	40225.86
34	89176.20	40326.55
35	89149.67	40297.04
36	89077.82	40227.55
37	88999.39	40165.58
38	88915.16	40111.74
39	88825.99	40066.59
40	88732.75	40030.56
41	88742.87	39965.66
42	88752.81	39866.18
43	88756.10	39766.25
44	88752.72	39666.33
45	88742.70	39566.85
46	88726.07	39468.26
47	88702.91	39371.00
48	88673.32	39275.49
49	88637.44	39182.17
50	88595.42	39091.45
51	88547.44	39003.73
52	88493.74	38919.40
53	88434.53	38838.83
54	88370.09	38762.39
55	88300.69	38690.41
56	88226.66	38623.22
57	88148.31	38561.10

58	88066.01	38504.34
59	87980.10	38453.19
60	87890.97	38407.88
61	87799.03	38368.61
62	87704.67	38335.54
63	87608.32	38308.84
64	87510.41	38288.62
65	87411.36	38274.96
66	87311.63	38267.93
67	87211.65	38267.56
68	87111.87	38273.85
69	87012.72	38286.78
70	86914.66	38306.28
71	86818.12	38332.27
72	86723.52	38364.63
73	86631.29	38403.23
74	86541.83	38447.88
75	86455.55	38498.39
76	86372.82	38554.54
77	86294.02	38616.07
78	86219.49	38682.72
79	86187.71	38479.06
80	86142.84	38191.54
1	86130.68	38113.59
Сектор 31	Набс = 126,6 – 129,8 м	
1	89714.17	40222.85
2	89724.15	40240.19
3	89733.90	40257.65
4	89743.42	40275.24
5	89752.70	40292.95
6	89761.75	40310.79
7	89770.55	40328.75
8	89779.12	40346.82
9	89787.44	40365.01
10	89795.52	40383.30
11	89803.36	40401.70
12	89810.95	40420.21
13	89818.29	40438.81

14	89825.38	40457.51
15	89832.23	40476.30
16	89838.82	40495.18
17	89845.16	40514.15
18	89851.25	40533.20
19	89857.08	40552.33
20	89862.66	40571.54
21	89867.98	40590.82
22	89873.04	40610.17
23	89877.85	40629.58
24	89882.39	40649.06
25	89886.68	40668.59
26	89890.70	40688.18
27	89894.46	40707.83
28	89897.96	40727.52
29	89901.20	40747.25
30	89904.18	40767.03
31	89906.89	40786.85
32	89909.33	40806.70
33	89911.51	40826.58
34	89913.43	40846.48
35	89915.08	40866.42
36	89916.46	40886.37
37	89917.58	40906.34
38	89918.19	40919.86
39	89601.89	40969.22
40	89433.37	40995.52
41	89442.15	40979.82
42	89532.09	40801.25
43	89607.47	40616.05
44	89667.81	40425.43
45	89712.72	40230.59
1	89714.17	40222.85
Сектор 32	Набс = 96,6 – 105,1 м	
1	89107.92	41046.31
2	89110.61	41066.12
3	89112.50	41086.03
4	89113.60	41106.00

5	89113.89	41126.00
6	89113.39	41145.99
7	89112.09	41165.94
8	89109.99	41185.83
9	89109.75	41187.71
10	88949.84	41070.97
1	89107.92	41046.31
Сектор 33	Набс = 105,1 – 113,6 м	
1	89601.89	40969.22
2	89607.26	41008.85
3	89611.05	41048.67
4	89613.25	41088.61
5	89613.84	41128.60
6	89612.83	41168.58
7	89610.23	41208.50
8	89606.03	41248.27
9	89600.25	41287.85
10	89592.89	41327.16
11	89587.29	41352.44
12	89583.96	41366.15
13	89573.48	41404.75
14	89561.46	41442.90
15	89547.93	41480.54
16	89539.63	41501.53
17	89109.75	41187.71
18	89112.09	41165.94
19	89113.39	41145.99
20	89113.89	41126.00
21	89113.60	41106.00
22	89112.50	41086.03
23	89110.61	41066.12
24	89107.92	41046.31
25	89419.25	40997.72
26	89433.37	40995.52
1	89601.89	40969.22
Сектор 34	Набс = 113,6 – 119,1 м	
1	89924.63	40918.85
2	89930.20	40958.46

3	89934.57	40998.22
4	89937.75	41038.09
5	89939.72	41078.04
6	89940.39	41106.53
7	89940.48	41118.03
8	89940.04	41158.03
9	89938.39	41197.99
10	89935.54	41237.89
11	89931.49	41277.68
12	89926.24	41317.34
13	89919.80	41356.81
14	89912.17	41396.08
15	89903.35	41435.09
16	89893.37	41473.82
17	89882.23	41512.24
18	89869.93	41550.30
19	89856.49	41587.97
20	89841.92	41625.22
21	89826.23	41662.02
22	89809.44	41698.32
23	89809.38	41698.45
24	89671.03	41597.45
25	89587.29	41352.44
26	89592.89	41327.16
27	89600.25	41287.85
28	89606.03	41248.27
29	89610.23	41208.50
30	89612.83	41168.58
31	89613.84	41128.60
32	89613.25	41088.61
33	89611.05	41048.67
34	89607.26	41008.85
35	89601.89	40969.22
36	89918.19	40919.86
1	89924.63	40918.85
Сектор 35	Набс = 91,3 – 113,6 м	
1	89587.29	41352.44
2	89671.03	41597.45

3	89539.63	41501.53
4	89547.93	41480.54
5	89561.46	41442.90
6	89573.48	41404.75
7	89583.96	41366.15
1	89587.29	41352.44
Сектор 36	Набс = 96,6 – 102,4 м	
1	89017.99	41417.87
2	89005.89	41433.79
3	88993.16	41449.22
4	88979.83	41464.13
5	88972.78	41471.55
6	88894.85	41395.94
7	88927.21	41351.60
1	89017.99	41417.87
Сектор 37	Набс = 102,4 – 108,9 м	
1	89421.83	41712.68
2	89403.79	41736.65
3	89385.04	41760.07
4	89365.60	41782.92
5	89361.13	41787.97
6	89345.48	41805.17
7	89331.67	41819.70
8	88972.78	41471.55
9	88979.83	41464.13
10	88993.16	41449.22
11	89005.89	41433.79
12	89017.99	41417.87
1	89421.83	41712.68
Сектор 38	Набс = 91,3 – 108,9 м	
1	89529.52	41791.30
2	89361.13	41787.97
3	89365.60	41782.92
4	89385.04	41760.07
5	89403.79	41736.65
6	89421.83	41712.68
1	89529.52	41791.30
Сектор 39	Набс = 103,4 – 115,4 м	

1	89936.72	41830.61
2	89927.17	41848.19
3	89917.39	41865.63
4	89907.38	41882.95
5	89897.14	41900.13
6	89886.67	41917.17
7	89875.97	41934.07
8	89865.05	41950.82
9	89853.91	41967.43
10	89842.54	41983.89
11	89830.96	42000.19
12	89819.16	42016.34
13	89807.15	42032.33
14	89794.93	42048.16
15	89782.49	42063.82
16	89769.85	42079.32
17	89757.00	42094.65
18	89743.95	42109.80
19	89730.70	42124.78
20	89717.25	42139.58
21	89703.60	42154.20
22	89690.54	42167.84
23	89566.08	42047.09
24	89331.67	41819.70
25	89345.48	41805.17
26	89361.13	41787.97
27	89529.52	41791.30
28	89667.94	41892.34
29	89680.59	41875.01
30	89686.30	41881.00
31	89693.83	41887.58
32	89701.97	41893.38
33	89710.66	41898.33
34	89719.79	41902.39
35	89729.28	41905.52
36	89739.04	41907.69
37	89748.97	41908.87
38	89758.96	41909.05

39	89768.92	41908.24
40	89778.76	41906.43
41	89788.36	41903.65
42	89797.63	41899.93
43	89806.49	41895.30
44	89814.85	41889.81
45	89822.61	41883.51
46	89829.70	41876.47
47	89836.06	41868.75
48	89841.61	41860.44
49	89846.31	41851.62
50	89850.10	41842.37
51	89852.95	41832.79
52	89854.83	41822.97
53	89855.72	41813.02
54	89855.61	41803.02
55	89854.51	41793.09
56	89853.07	41785.89
1	89936.72	41830.61
Сектор 40	Набс = 103,4 м	
1	89795.66	41717.39
2	89804.61	41721.82
3	89813.08	41727.13
4	89820.98	41733.26
5	89828.23	41740.15
6	89834.75	41747.72
7	89840.48	41755.91
8	89845.37	41764.63
9	89849.36	41773.80
10	89852.42	41783.31
11	89853.07	41785.89
12	89854.51	41793.09
13	89855.61	41803.02
14	89855.72	41813.02
15	89854.83	41822.97
16	89852.95	41832.79
17	89850.10	41842.37
18	89846.31	41851.62

19	89841.61	41860.44
20	89836.06	41868.75
21	89829.70	41876.47
22	89822.61	41883.51
23	89814.85	41889.81
24	89806.49	41895.30
25	89797.63	41899.93
26	89788.36	41903.65
27	89778.76	41906.43
28	89768.92	41908.24
29	89758.96	41909.05
30	89748.97	41908.87
31	89739.04	41907.69
32	89729.28	41905.52
33	89719.79	41902.39
34	89710.66	41898.33
35	89701.97	41893.38
36	89693.83	41887.58
37	89686.30	41881.00
38	89680.59	41875.01
39	89738.69	41795.42
1	89795.66	41717.39
Сектор 41	Набс = 115,4 – 121,9 м	
1	90377.66	42066.35
2	90363.32	42092.70
3	90348.58	42118.83
4	90333.45	42144.74
5	90317.94	42170.42
6	90302.04	42195.86
7	90285.77	42221.06
8	90269.12	42246.01
9	90252.09	42270.71
10	90234.70	42295.16
11	90216.94	42319.34
12	90198.82	42343.25
13	90180.35	42366.88
14	90161.52	42390.24
15	90142.34	42413.31

16	90122.82	42436.09
17	90102.96	42458.58
18	90082.77	42480.76
19	90062.24	42502.64
20	90049.42	42515.98
21	89790.48	42264.78
22	89690.54	42167.84
23	89703.60	42154.20
24	89717.25	42139.58
25	89730.70	42124.78
26	89743.95	42109.80
27	89757.00	42094.65
28	89769.85	42079.32
29	89782.49	42063.82
30	89794.93	42048.16
31	89807.15	42032.33
32	89819.16	42016.34
33	89830.96	42000.19
34	89842.54	41983.89
35	89853.91	41967.43
36	89865.05	41950.82
37	89875.97	41934.07
38	89886.67	41917.17
39	89897.14	41900.13
40	89907.38	41882.95
41	89917.39	41865.63
42	89927.17	41848.19
43	89936.72	41830.61
44	90185.82	41963.79
1	90377.66	42066.35
Сектор 42	Набс = 121,9 – 128,4 м	
1	90818.60	42302.09
2	90799.46	42337.21
3	90779.76	42372.03
4	90759.50	42406.52
5	90738.70	42440.68
6	90717.35	42474.51
7	90695.47	42507.99

8	90673.05	42541.12
9	90650.10	42573.88
10	90626.63	42606.27
11	90602.65	42638.28
12	90578.16	42669.91
13	90553.16	42701.14
14	90527.67	42731.96
15	90501.69	42762.38
16	90475.23	42792.37
17	90448.29	42821.94
18	90420.88	42851.07
19	90408.30	42864.13
20	90107.42	42572.25
21	90049.42	42515.98
22	90062.24	42502.64
23	90082.77	42480.76
24	90102.96	42458.58
25	90122.82	42436.09
26	90142.34	42413.31
27	90161.52	42390.24
28	90180.35	42366.88
29	90198.82	42343.25
30	90216.94	42319.34
31	90234.70	42295.16
32	90252.09	42270.71
33	90269.12	42246.01
34	90285.77	42221.06
35	90302.04	42195.86
36	90317.94	42170.42
37	90333.45	42144.74
38	90348.58	42118.83
39	90363.32	42092.70
40	90377.66	42066.35
41	90487.17	42124.90
1	90818.60	42302.09
Сектор 43	Набс = 128,4 – 134,9 м	
1	91259.54	42537.83
2	91235.60	42581.72

3	91210.93	42625.21
4	91185.54	42668.29
5	91159.43	42710.93
6	91132.62	42753.13
7	91105.11	42794.88
8	91076.91	42836.17
9	91048.02	42876.98
10	91018.46	42917.30
11	90988.23	42957.13
12	90957.34	42996.45
13	90925.80	43035.24
14	90893.61	43073.51
15	90860.80	43111.23
16	90827.36	43148.40
17	90793.30	43185.01
18	90767.18	43212.27
19	90466.31	42920.40
20	90408.30	42864.13
21	90420.88	42851.07
22	90448.29	42821.94
23	90475.23	42792.37
24	90501.69	42762.38
25	90527.67	42731.96
26	90553.16	42701.14
27	90578.16	42669.91
28	90602.65	42638.28
29	90626.63	42606.27
30	90650.10	42573.88
31	90673.05	42541.12
32	90695.47	42507.99
33	90717.35	42474.51
34	90738.70	42440.68
35	90759.50	42406.52
36	90779.76	42372.03
37	90799.46	42337.21
38	90818.60	42302.09
39	90931.95	42362.69
1	91259.54	42537.83

Сектор 44	Набс = 134,9 – 141,4 м	
1	91700.47	42773.56
2	91676.58	42817.49
3	91652.07	42861.06
4	91626.94	42904.29
5	91601.19	42947.15
6	91574.83	42989.64
7	91547.87	43031.75
8	91520.31	43073.46
9	91492.16	43114.79
10	91463.42	43155.70
11	91434.10	43196.20
12	91404.20	43236.27
13	91373.73	43275.92
14	91342.70	43315.13
15	91311.12	43353.88
16	91278.98	43392.19
17	91246.30	43430.03
18	91213.08	43467.40
19	91179.33	43504.29
20	91145.06	43540.69
21	91126.07	43560.42
22	90825.19	43268.55
23	90767.18	43212.27
24	90793.30	43185.01
25	90827.36	43148.40
26	90860.80	43111.23
27	90893.61	43073.51
28	90925.80	43035.24
29	90957.34	42996.45
30	90988.23	42957.13
31	91018.46	42917.30
32	91048.02	42876.98
33	91076.91	42836.17
34	91105.11	42794.88
35	91132.62	42753.13
36	91159.43	42710.93
37	91185.54	42668.29

38	91210.93	42625.21
39	91235.60	42581.72
40	91259.54	42537.83
41	91375.95	42600.07
1	91700.47	42773.56
Сектор 45	Набс = 141,4 – 147,9 м	
1	91620.93	43761.16
2	91484.94	43908.56
3	91184.08	43616.70
4	91126.07	43560.42
5	91145.06	43540.69
6	91179.33	43504.29
7	91213.08	43467.40
8	91246.30	43430.03
9	91278.98	43392.19
10	91311.12	43353.88
11	91342.70	43315.13
12	91373.73	43275.92
13	91404.20	43236.27
14	91434.10	43196.20
15	91463.42	43155.70
16	91492.16	43114.79
17	91520.31	43073.46
18	91547.87	43031.75
19	91574.83	42989.64
20	91601.19	42947.15
21	91626.94	42904.29
22	91652.07	42861.06
23	91676.58	42817.49
24	91700.47	42773.56
25	91819.39	42837.14
26	92165.13	43021.98
27	92117.22	43013.37
28	92067.40	43009.41
29	92017.43	43010.45
30	91967.82	43016.48
31	91919.05	43027.42
32	91871.62	43043.18

33	91826.00	43063.60
34	91782.65	43088.46
35	91741.99	43117.54
36	91704.45	43150.52
37	91670.38	43187.09
38	91640.13	43226.88
39	91614.01	43269.49
40	91592.27	43314.49
41	91575.13	43361.44
42	91562.77	43409.87
43	91555.30	43459.28
44	91552.80	43509.20
45	91553.23	43529.99
46	91557.80	43579.76
47	91567.32	43628.83
48	91581.69	43676.69
49	91600.76	43722.89
1	91620.93	43761.16
Сектор 46	Набс = 139,1 – 154,4 м	
1	92066.92	44009.00
2	91843.83	44256.72
3	91711.54	44128.39
4	91484.94	43908.56
5	91620.93	43761.16
6	91624.36	43766.95
7	91652.23	43808.44
8	91684.10	43846.93
9	91719.66	43882.05
10	91758.55	43913.45
11	91800.38	43940.81
12	91844.73	43963.85
13	91891.15	43982.35
14	91939.20	43996.12
15	91988.38	44005.03
16	92038.20	44008.99
1	92066.92	44009.00
17	92582.35	43245.04
18	92525.90	43347.40

19	92523.91	43341.71
20	92504.84	43295.51
21	92481.24	43251.45
22	92453.37	43209.96
23	92421.50	43171.47
24	92395.57	43145.18
17	92582.35	43245.04
Сектор 47	Набс = 139,1 – 160,9 м	
1	93023.28	43480.77
2	92202.71	44604.86
3	91901.85	44313.00
4	91843.83	44256.72
5	92066.92	44009.00
6	92088.17	44007.95
7	92137.78	44001.93
8	92186.55	43990.98
9	92233.98	43975.22
10	92279.60	43954.80
11	92322.95	43929.94
12	92363.60	43900.86
13	92401.15	43867.88
14	92435.22	43831.31
15	92465.47	43791.52
16	92491.59	43748.91
17	92513.33	43703.91
18	92530.47	43656.96
19	92542.83	43608.54
20	92550.30	43559.12
21	92552.80	43509.20
22	92552.37	43488.41
23	92547.80	43438.64
24	92538.28	43389.58
25	92525.90	43347.40
26	92582.35	43245.04
27	92735.96	43327.17
28	92793.51	43357.93
1	93023.28	43480.77
Сектор 48	Набс = 114,5 м	

1	92052.80	43409.20
2	92072.67	43411.19
3	92091.74	43417.09
4	92109.26	43426.67
5	92124.54	43439.53
6	92136.95	43455.17
7	92146.00	43472.96
8	92151.34	43492.20
9	92152.76	43512.12
10	92150.18	43531.92
11	92143.73	43550.82
12	92133.65	43568.05
13	92120.35	43582.94
14	92104.35	43594.89
15	92086.30	43603.42
16	92066.91	43608.20
17	92052.80	43609.20
18	92032.93	43607.21
19	92013.86	43601.31
20	91996.34	43591.73
21	91981.06	43578.87
22	91968.65	43563.23
23	91959.60	43545.44
24	91954.25	43526.20
25	91952.84	43506.28
26	91955.42	43486.48
27	91961.87	43467.59
28	91971.95	43450.35
29	91985.25	43435.46
30	92001.25	43423.51
31	92019.30	43414.98
32	92038.69	43410.20
1	92052.80	43409.20
Сектор 49	Набс = 114,5 – 139,1 м	
1	92552.80	43509.20
2	92550.30	43559.12
3	92542.83	43608.54
4	92530.47	43656.96

5	92513.33	43703.91
6	92491.59	43748.91
7	92465.47	43791.52
8	92435.22	43831.31
9	92401.15	43867.88
10	92363.60	43900.86
11	92322.95	43929.94
12	92279.60	43954.80
13	92233.98	43975.22
14	92186.55	43990.98
15	92137.78	44001.93
16	92088.17	44007.95
17	92066.92	44009.00
18	92038.20	44008.99
19	91988.38	44005.03
20	91939.20	43996.12
21	91891.15	43982.35
22	91844.73	43963.85
23	91800.38	43940.81
24	91758.55	43913.45
25	91719.66	43882.05
26	91684.10	43846.93
27	91652.23	43808.44
28	91624.36	43766.95
29	91620.93	43761.16
30	91600.76	43722.89
31	91581.69	43676.69
32	91567.32	43628.83
33	91557.80	43579.76
34	91553.23	43529.99
35	91552.80	43509.20
36	91555.30	43459.28
37	91562.77	43409.87
38	91575.13	43361.44
39	91592.27	43314.49
40	91614.01	43269.49
41	91640.13	43226.88
42	91670.38	43187.09

43	91704.45	43150.52
44	91741.99	43117.54
45	91782.65	43088.46
46	91826.00	43063.60
47	91871.62	43043.18
48	91919.05	43027.42
49	91967.82	43016.48
50	92017.43	43010.45
51	92067.40	43009.41
52	92117.22	43013.37
53	92165.13	43021.98
54	92214.44	43036.05
55	92260.87	43054.55
56	92305.22	43077.60
57	92347.05	43104.95
58	92385.94	43136.35
59	92395.57	43145.18
60	92421.50	43171.47
61	92453.37	43209.96
62	92481.24	43251.45
63	92504.84	43295.51
64	92523.91	43341.71
65	92525.90	43347.40
66	92538.28	43389.58
67	92547.80	43438.64
68	92552.37	43488.41
1	92552.80	43509.20
Сектор 50	Набс = 96,6 – 105,1 м	
1	88972.78	41471.55
2	88965.91	41478.49
3	88951.43	41492.28
4	88936.41	41505.48
5	88920.87	41518.07
6	88904.85	41530.03
7	88888.35	41541.34
8	88871.42	41551.98
9	88854.07	41561.94
10	88836.34	41571.19

11	88818.26	41579.73
12	88816.23	41580.63
13	88725.48	41375.56
14	88662.46	41233.14
15	88891.59	41400.40
16	88894.85	41395.94
1	88972.78	41471.55
Сектор 51	Набс = 105,1 – 113,6 м	
1	89331.67	41819.70
2	89324.70	41826.81
3	89303.29	41847.81
4	89281.25	41868.17
5	89258.61	41887.85
6	89235.39	41906.85
7	89211.62	41925.14
8	89187.30	41942.71
9	89162.47	41959.54
10	89137.14	41975.62
11	89111.35	41990.93
12	89085.10	42005.46
13	89058.44	42019.20
14	89031.37	42032.13
15	89018.58	42037.90
16	88930.80	41839.54
17	88816.23	41580.63
18	88818.26	41579.73
19	88836.34	41571.19
20	88854.07	41561.94
21	88871.42	41551.98
22	88888.35	41541.34
23	88904.85	41530.03
24	88920.87	41518.07
25	88936.41	41505.48
26	88951.43	41492.28
27	88965.91	41478.49
28	88972.78	41471.55
1	89331.67	41819.70
Сектор 52	Набс = 113,6 – 119,1 м	

1	89566.08	42047.09
2	89544.94	42068.39
3	89523.34	42089.20
4	89501.27	42109.52
5	89478.74	42129.33
6	89455.77	42148.63
7	89432.38	42167.41
8	89408.56	42185.65
9	89384.34	42203.34
10	89359.72	42220.49
11	89334.72	42237.07
12	89309.35	42253.09
13	89283.63	42268.52
14	89257.56	42283.38
15	89231.17	42297.63
16	89204.46	42311.29
17	89177.45	42324.34
18	89150.72	42336.53
19	89134.11	42298.99
20	89018.58	42037.90
21	89031.37	42032.13
22	89058.44	42019.20
23	89085.10	42005.46
24	89111.35	41990.93
25	89137.14	41975.62
26	89162.47	41959.54
27	89187.30	41942.71
28	89211.62	41925.14
29	89235.39	41906.85
30	89258.61	41887.85
31	89281.25	41868.17
32	89303.29	41847.81
33	89324.70	41826.81
34	89331.67	41819.70
1	89566.08	42047.09
Сектор 53	Набс = 121,1 – 129,8 м	
1	89134.11	42298.99
2	89044.67	42343.67

3	88952.45	42382.29
4	88857.86	42414.69
5	88761.32	42440.71
6	88663.27	42460.24
7	88564.13	42473.20
8	88547.50	42474.72
9	88464.35	42479.53
10	88364.37	42479.19
11	88264.63	42472.19
12	88165.58	42458.57
13	88067.66	42438.38
14	87971.30	42411.71
15	87876.94	42378.68
16	87784.98	42339.43
17	87695.84	42294.15
18	87609.91	42243.03
19	87608.27	42241.97
20	87663.31	42233.51
21	87859.13	42193.08
22	88051.09	42137.13
23	88237.96	42066.02
24	88418.55	41980.20
25	88418.55	41980.20
26	88444.44	41979.89
27	88472.85	41978.77
28	88501.21	41976.85
29	88529.51	41974.12
30	88557.72	41970.59
31	88585.82	41966.26
32	88613.78	41961.13
33	88641.59	41955.20
34	88669.22	41948.49
35	88696.65	41941.00
36	88723.85	41932.73
37	88750.80	41923.69
38	88777.49	41913.89
39	88803.89	41903.33
40	88829.98	41892.03

41	88855.73	41879.99
42	88881.13	41867.22
43	88906.16	41853.73
44	88930.80	41839.54
45	89018.58	42037.90
1	89134.11	42298.99
Сектор 54	Набс = 126,6 – 131,0 м	
1	88547.50	42474.72
2	88364.24	42554.73
3	88176.06	42622.36
4	87983.80	42677.31
5	87788.30	42719.32
6	87590.43	42748.21
7	87391.08	42763.86
8	87191.13	42766.20
9	86991.47	42755.21
10	86792.99	42730.94
11	86596.56	42693.50
12	86403.06	42643.07
13	86213.35	42579.85
14	86028.28	42504.14
15	85848.66	42416.26
16	85675.29	42316.62
17	85508.95	42205.64
18	85350.37	42083.84
19	85200.25	41951.73
20	85059.27	41809.93
21	84928.05	41659.04
22	84807.17	41499.75
23	84697.18	41332.76
24	84598.55	41158.81
25	84511.73	40978.68
26	84437.10	40793.17
27	84374.99	40603.09
28	84325.69	40409.30
29	84289.40	40212.66
30	84266.30	40014.04
31	84256.47	39814.31

32	84259.98	39614.38
33	84276.80	39415.13
34	84306.85	39217.44
35	84350.00	39022.19
36	84406.07	38830.24
37	84474.80	38642.46
38	84535.98	38501.61
39	84578.14	38524.15
40	84950.35	38723.14
41	84954.91	38729.95
42	84961.43	38739.14
43	84966.75	38746.21
44	84971.35	38752.04
45	84903.91	38920.02
46	84843.75	39110.71
47	84799.03	39305.59
48	84770.02	39503.42
49	84756.92	39702.93
50	84759.80	39902.86
51	84778.65	40101.92
52	84813.34	40298.83
53	84863.67	40492.34
54	84929.29	40681.21
55	85009.80	40864.23
56	85104.68	41040.24
57	85213.32	41208.09
58	85335.02	41366.73
59	85469.02	41515.14
60	85614.44	41652.36
61	85770.37	41777.52
62	85935.80	41889.82
63	86109.67	41988.55
64	86290.88	42073.06
65	86478.27	42142.82
66	86670.62	42197.38
67	86866.73	42236.39
68	87065.32	42259.61
69	87265.14	42266.88

70	87464.89	42258.17
71	87608.27	42241.97
72	87609.91	42243.03
73	87695.84	42294.15
74	87784.98	42339.43
75	87876.94	42378.68
76	87971.30	42411.71
77	88067.66	42438.38
78	88165.58	42458.57
79	88264.63	42472.19
80	88364.37	42479.19
81	88464.35	42479.53
1	88547.50	42474.72
Сектор 55	Набс = 96,25 – 104,8 м	
1	85844.76	39413.71
2	85847.29	39393.87
3	85850.62	39374.15
4	85854.73	39354.58
5	85859.62	39335.19
6	85865.28	39316.00
7	85871.70	39297.07
8	85878.88	39278.40
9	85886.79	39260.03
10	85895.44	39242.00
11	85900.96	39231.36
12	85986.27	39276.97
13	85983.99	39280.11
14	86222.59	39454.29
15	86099.86	39441.10
16	85899.36	39419.57
1	85844.76	39413.71
Сектор 56	Набс = 104,8 – 113,3 м	
1	85347.62	39360.31
2	85354.20	39310.75
3	85363.25	39261.58
4	85374.74	39212.93
5	85388.65	39164.91
6	85404.95	39117.64

7	85423.58	39071.25
8	85444.52	39025.85
9	85457.57	39000.23
10	85468.94	39033.50
11	85472.96	39032.11
12	85482.36	39028.70
13	85491.69	39025.11
14	85500.95	39021.32
15	85504.92	39019.63
16	85900.96	39231.36
17	85895.44	39242.00
18	85886.79	39260.03
19	85878.88	39278.40
20	85871.70	39297.07
21	85865.28	39316.00
22	85859.62	39335.19
23	85854.73	39354.58
24	85850.62	39374.15
25	85847.29	39393.87
26	85844.76	39413.71
27	85799.46	39408.84
1	85347.62	39360.31
Сектор 57	Набс = 113,3 – 120,7 м	
1	84992.48	39322.17
2	85298.96	39355.09
3	85347.62	39360.31
4	85354.20	39310.75
5	85363.25	39261.58
6	85374.74	39212.93
7	85388.65	39164.91
8	85404.95	39117.64
9	85423.58	39071.25
10	85444.52	39025.85
11	85457.57	39000.23
12	85455.10	38992.99
13	85075.36	38789.97
14	85052.56	38834.47
15	85031.32	38879.73

16	85011.67	38925.71
17	84993.63	38972.34
18	84977.22	39019.56
19	84962.47	39067.34
20	84949.40	39115.59
21	84938.00	39164.28
22	84928.31	39213.33
23	84920.34	39262.68
24	84914.08	39312.29
25	84913.93	39313.73
1	84992.48	39322.17
Сектор 58	Набс = 96,25 – 105,2 м	
1	85900.96	39231.36
2	85904.80	39224.33
3	85914.85	39207.04
4	85925.59	39190.17
5	85937.00	39173.74
6	85939.41	39170.45
7	86020.71	39229.80
8	85986.27	39276.97
1	85900.96	39231.36
Сектор 59	Набс = 105,2 – 110,9 м	
1	85900.96	39231.36
2	85904.80	39224.33
3	85914.85	39207.04
4	85925.59	39190.17
5	85937.00	39173.74
6	85939.41	39170.45
7	85628.51	38943.49
8	85620.79	38949.84
9	85612.94	38956.03
10	85604.96	38962.07
11	85596.87	38967.94
12	85588.66	38973.65
13	85580.34	38979.20
14	85571.91	38984.57
15	85563.37	38989.78
16	85554.73	38994.82

17	85546.00	38999.68
18	85537.16	39004.37
19	85528.24	39008.88
20	85519.22	39013.21
21	85510.13	39017.36
22	85504.92	39019.63
1	85900.96	39231.36
Сектор 60	Набс = 97,1 – 110,9 м	
1	85374.90	38758.34
2	85455.10	38992.99
3	85457.57	39000.23
4	85468.94	39033.50
5	85472.96	39032.11
6	85482.36	39028.70
7	85491.69	39025.11
8	85500.95	39021.32
9	85504.92	39019.63
10	85510.13	39017.36
11	85519.22	39013.21
12	85528.24	39008.88
13	85537.16	39004.37
14	85546.00	38999.68
15	85554.73	38994.82
16	85563.37	38989.78
17	85571.91	38984.57
18	85580.34	38979.20
19	85588.66	38973.65
20	85596.87	38967.94
21	85604.96	38962.07
22	85612.94	38956.03
23	85620.79	38949.84
24	85628.51	38943.49
1	85374.90	38758.34
Сектор 61	Набс = 106,2 – 118,2 м	
1	85019.08	38759.89
2	85023.83	38751.08
3	85028.63	38742.31
4	85033.49	38733.57

5	85038.41	38724.87
6	85043.39	38716.19
7	85048.42	38707.55
8	85052.39	38700.83
9	85048.63	38696.45
10	85030.69	38672.42
11	85015.63	38646.49
12	85003.62	38619.02
13	84994.83	38590.35
14	84989.37	38560.87
15	84987.32	38530.96
16	84988.69	38501.00
17	84993.49	38471.41
18	85001.63	38442.55
19	85013.01	38414.81
20	85027.49	38388.56
21	85044.88	38364.13
22	85064.94	38341.84
23	85087.41	38322.00
24	85112.01	38304.85
25	85132.23	38293.61
26	85138.41	38290.63
27	85166.25	38279.51
28	85195.19	38271.65
29	85224.83	38267.15
30	85254.79	38266.06
31	85284.69	38268.40
32	85314.11	38274.14
33	85342.69	38283.21
34	85370.05	38295.49
35	85395.83	38310.80
36	85419.68	38328.97
37	85440.58	38348.96
38	85460.42	38372.84
39	85476.76	38397.98
40	85490.13	38424.82
41	85500.34	38453.01
42	85507.26	38482.18

43	85546.02	38450.60
44	85585.98	38420.55
45	85627.07	38392.07
46	85669.23	38365.19
47	85712.40	38339.97
48	85756.52	38316.45
49	85801.51	38294.64
50	85847.31	38274.60
51	85893.85	38256.34
52	85941.07	38239.90
53	85988.89	38225.30
54	86037.24	38212.56
55	86086.04	38201.71
56	86135.23	38192.75
57	86142.84	38191.54
58	86187.71	38479.06
59	86148.32	38486.02
60	86109.24	38494.54
61	86070.54	38504.62
62	86032.27	38516.24
63	85994.49	38529.39
64	85957.27	38544.03
65	85920.66	38560.15
66	85884.73	38577.72
67	85849.53	38596.71
68	85815.12	38617.10
69	85803.08	38624.68
70	85804.75	38610.15
71	85806.34	38590.22
72	85807.13	38570.24
73	85516.40	38564.50
74	85377.99	38463.45
75	85346.87	38506.08
76	85344.19	38496.45
77	85340.57	38487.13
78	85336.03	38478.23
79	85330.63	38469.82
80	85324.41	38461.99

81	85317.45	38454.82
82	85309.80	38448.38
83	85301.55	38442.74
84	85292.78	38437.95
85	85283.57	38434.06
86	85274.02	38431.10
87	85264.22	38429.12
88	85254.28	38428.12
89	85244.28	38428.13
90	85234.34	38429.13
91	85224.54	38431.11
92	85214.99	38434.07
93	85205.78	38437.96
94	85197.01	38442.76
95	85188.76	38448.40
96	85181.12	38454.85
97	85174.16	38462.02
98	85167.95	38469.85
99	85162.55	38478.26
100	85158.01	38487.17
101	85154.39	38496.49
102	85151.72	38506.12
103	85150.03	38515.97
104	85149.32	38525.94
105	85149.61	38535.93
106	85150.90	38545.85
107	85153.18	38555.58
108	85156.41	38565.04
109	85160.57	38574.13
110	85165.62	38582.75
111	85171.51	38590.83
112	85178.17	38598.29
113	85185.54	38605.04
114	85193.55	38611.02
115	85202.11	38616.17
116	85211.15	38620.44
117	85220.57	38623.79
118	85230.28	38626.17

119	85240.17	38627.58
120	85250.16	38628.00
121	85258.15	38627.61
122	85236.48	38657.30
123	85374.90	38758.34
124	85455.10	38992.99
125	85075.36	38789.97
1	85019.08	38759.89
Сектор 62	Набс = 106,2 м	
1	85307.23	38560.37
2	85346.87	38506.08
3	85344.19	38496.45
4	85340.57	38487.13
5	85336.03	38478.23
6	85330.63	38469.82
7	85324.41	38461.99
8	85317.45	38454.82
9	85309.80	38448.38
10	85301.55	38442.74
11	85292.78	38437.95
12	85283.57	38434.06
13	85274.02	38431.10
14	85264.22	38429.12
15	85254.28	38428.12
16	85244.28	38428.13
17	85234.34	38429.13
18	85224.54	38431.11
19	85214.99	38434.07
20	85205.78	38437.96
21	85197.01	38442.76
22	85188.76	38448.40
23	85181.12	38454.85
24	85174.16	38462.02
25	85167.95	38469.85
26	85162.55	38478.26
27	85158.01	38487.17
28	85154.39	38496.49
29	85151.72	38506.12

30	85150.03	38515.97
31	85149.32	38525.94
32	85149.61	38535.93
33	85150.90	38545.85
34	85153.18	38555.58
35	85156.41	38565.04
36	85160.57	38574.13
37	85165.62	38582.75
38	85171.51	38590.83
39	85178.17	38598.29
40	85185.54	38605.04
41	85193.55	38611.02
42	85202.11	38616.17
43	85211.15	38620.44
44	85220.57	38623.79
45	85230.28	38626.17
46	85240.17	38627.58
47	85250.16	38628.00
48	85258.15	38627.61
1	85307.23	38560.37
Сектор 63	Набс = 118,2 – 124,7 м	
1	84578.14	38524.15
2	84602.26	38480.35
3	84627.47	38437.18
4	84653.76	38394.64
5	84681.09	38352.78
6	84709.47	38311.61
7	84738.86	38271.16
8	84769.26	38231.47
9	84800.64	38192.54
10	84832.98	38154.41
11	84866.26	38117.10
12	84900.47	38080.64
13	84906.38	38074.52
14	85061.12	38224.63
15	85132.23	38293.61
16	85112.01	38304.85
17	85087.41	38322.00

18	85064.94	38341.84
19	85044.88	38364.13
20	85027.49	38388.56
21	85013.01	38414.81
22	85001.63	38442.55
23	84993.49	38471.41
24	84988.69	38501.00
25	84987.32	38530.96
26	84989.37	38560.87
27	84994.83	38590.35
28	85003.62	38619.02
29	85015.63	38646.49
30	85030.69	38672.42
31	85048.63	38696.45
32	85052.39	38700.83
33	85048.42	38707.55
34	85043.39	38716.19
35	85038.41	38724.87
36	85033.49	38733.57
37	85028.63	38742.31
38	85023.83	38751.08
39	85019.08	38759.89
40	84950.35	38723.14
1	84578.14	38524.15
Сектор 64	Набс = 124,7 – 131,2 м	
1	84137.20	38288.41
2	84166.12	38235.84
3	84196.30	38183.98
4	84227.71	38132.86
5	84260.33	38082.51
6	84294.16	38032.96
7	84329.17	37984.23
8	84365.33	37936.36
9	84402.64	37889.36
10	84441.06	37843.28
11	84480.57	37798.13
12	84521.16	37753.94
13	84547.50	37726.37

14	84830.77	38001.17
15	84906.38	38074.52
16	84900.47	38080.64
17	84866.26	38117.10
18	84832.98	38154.41
19	84800.64	38192.54
20	84769.26	38231.47
21	84738.86	38271.16
22	84709.47	38311.61
23	84681.09	38352.78
24	84653.76	38394.64
25	84627.47	38437.18
26	84602.26	38480.35
27	84578.14	38524.15
28	84535.98	38501.61
1	84137.20	38288.41
Сектор 65	Набс = 131,2 – 137,7 м	
1	83696.26	38052.67
2	83734.92	37982.63
3	83775.43	37913.65
4	83817.76	37845.77
5	83861.89	37779.04
6	83907.78	37713.52
7	83955.40	37649.24
8	84004.72	37586.25
9	84055.70	37524.61
10	84108.31	37464.34
11	84162.50	37405.49
12	84188.62	37378.23
13	84468.82	37650.05
14	84547.50	37726.37
15	84521.16	37753.94
16	84480.57	37798.13
17	84441.06	37843.28
18	84402.64	37889.36
19	84365.33	37936.36
20	84329.17	37984.23
21	84294.16	38032.96

22	84260.33	38082.51
23	84227.71	38132.86
24	84196.30	38183.98
25	84166.12	38235.84
26	84137.20	38288.41
27	84094.46	38265.56
1	83696.26	38052.67
Сектор 66	Набс = 137,7 – 139,7 м	
1	83696.26	38052.67
2	83734.92	37982.63
3	83775.43	37913.65
4	83817.76	37845.77
5	83861.89	37779.04
6	83907.78	37713.52
7	83955.40	37649.24
8	84004.72	37586.25
9	84055.70	37524.61
10	84108.31	37464.34
11	84162.50	37405.49
12	84188.62	37378.23
13	84107.64	37299.67
14	84064.56	37355.66
15	83920.18	37559.71
16	83788.83	37772.38
17	83671.03	37992.84
18	83653.08	38029.59
1	83696.26	38052.67
Сектор 67	Набс = 96,25 – 104,8 м	
1	86131.49	39013.53
2	86149.80	39005.48
3	86168.41	38998.16
4	86187.31	38991.60
5	86206.44	38985.80
6	86225.80	38980.77
7	86245.34	38976.51
8	86264.80	38973.08
9	86274.47	39035.05
10	86289.07	39128.56

1	86131.49	39013.53
Сектор 68	Набс = 104,8 – 113,3 м	
1	86131.49	39013.53
2	86149.80	39005.48
3	86168.41	38998.16
4	86187.31	38991.60
5	86206.44	38985.80
6	86225.80	38980.77
7	86245.34	38976.51
8	86264.80	38973.08
9	86219.49	38682.72
10	86187.71	38479.06
11	86148.32	38486.02
12	86109.24	38494.54
13	86070.54	38504.62
14	86032.27	38516.24
15	85994.49	38529.39
16	85957.27	38544.03
17	85920.66	38560.15
18	85884.73	38577.72
19	85849.53	38596.71
20	85815.12	38617.10
21	85803.08	38624.68
22	85802.36	38630.01
23	85799.18	38649.75
24	85795.21	38669.35
25	85790.46	38688.78
26	85784.94	38708.00
27	85778.66	38726.99
28	85771.62	38745.71
29	85770.02	38749.65
1	86131.49	39013.53
Сектор 69	Набс = 97,1 – 110,9 м	
1	85770.02	38749.65
2	85771.62	38745.71
3	85778.66	38726.99
4	85784.94	38708.00
5	85790.46	38688.78

6	85795.21	38669.35
7	85799.18	38649.75
8	85802.36	38630.01
9	85803.08	38624.68
10	85804.75	38610.15
11	85806.34	38590.22
12	85807.13	38570.24
13	85516.40	38564.50
1	85770.02	38749.65
Сектор 70	Набс = 118,2 – 120,7 м	
1	85460.42	38372.84
2	85476.76	38397.98
3	85490.13	38424.82
4	85500.34	38453.01
5	85507.26	38482.18
6	85546.02	38450.60
7	85585.98	38420.55
8	85627.07	38392.07
9	85669.23	38365.19
10	85712.40	38339.97
11	85756.52	38316.45
12	85801.51	38294.64
13	85847.31	38274.60
14	85893.85	38256.34
15	85941.07	38239.90
16	85988.89	38225.30
17	86037.24	38212.56
18	86086.04	38201.71
19	86135.23	38192.75
20	86142.84	38191.54
21	86130.68	38113.59
22	86120.45	38048.09
23	86090.86	38053.03
24	86061.38	38058.58
25	86032.02	38064.74
26	86002.80	38071.52
27	85973.72	38078.91
28	85944.81	38086.90

29	85916.07	38095.50
30	85887.51	38104.69
31	85859.15	38114.48
32	85831.01	38124.86
33	85803.08	38135.82
34	85775.39	38147.37
35	85747.95	38159.49
36	85720.77	38172.18
37	85693.86	38185.44
38	85667.23	38199.25
39	85640.89	38213.62
40	85614.86	38228.53
41	85589.15	38243.99
42	85563.77	38259.98
43	85538.73	38276.50
44	85514.03	38293.53
45	85489.70	38311.08
46	85465.74	38329.13
47	85442.16	38347.68
48	85440.58	38348.96
1	85460.42	38372.84
Сектор 71	Набс = 122,2 – 126,6 м	
1	85061.12	38224.63
2	85078.40	38214.57
3	85096.22	38205.49
4	85114.51	38197.42
5	85133.24	38190.39
6	85152.32	38184.42
7	85171.71	38179.53
8	85191.35	38175.74
9	85211.16	38173.04
10	85231.10	38171.46
11	85251.09	38171.00
12	85271.07	38171.67
13	85290.99	38173.44
14	85310.78	38176.33
15	85325.04	38179.13
16	85458.11	38029.89

17	85602.67	37891.76
18	85757.81	37765.62
19	85922.53	37652.28
20	86095.79	37552.48
21	86276.46	37466.83
22	86463.41	37395.90
23	86655.42	37340.14
24	86851.27	37299.90
25	87049.72	37275.43
26	87249.48	37266.91
27	87449.29	37274.38
28	87647.86	37297.79
29	87843.93	37336.99
30	88036.23	37391.74
31	88223.55	37461.68
32	88404.67	37546.37
33	88578.45	37645.26
34	88743.78	37757.72
35	88899.58	37883.03
36	89044.87	38020.39
37	89178.72	38168.93
38	89300.28	38327.68
39	89408.75	38495.65
40	89503.46	38671.74
41	89583.79	38854.84
42	89649.23	39043.78
43	89699.37	39237.34
44	89733.87	39434.28
45	89752.53	39633.36
46	89755.22	39833.28
47	89741.92	40032.79
48	89714.17	40222.85
49	89712.72	40230.59
50	89667.81	40425.43
51	89607.47	40616.05
52	89532.09	40801.25
53	89442.15	40979.82
54	89433.37	40995.52

55	89419.25	40997.72
56	89418.04	40928.14
57	89407.86	40828.70
58	89387.79	40730.78
59	89358.06	40635.35
60	89318.94	40543.36
61	89270.83	40455.74
62	89214.22	40373.36
63	89176.20	40326.55
64	89202.73	40225.86
65	89231.64	40078.71
66	89249.45	39929.80
67	89256.06	39779.98
68	89251.41	39630.09
69	89235.55	39480.97
70	89208.56	39333.45
71	89170.60	39188.37
72	89121.87	39046.54
73	89062.65	38908.77
74	88993.27	38775.82
75	88914.12	38648.44
76	88825.66	38527.35
77	88728.36	38413.22
78	88622.79	38306.71
79	88509.54	38208.41
80	88389.24	38118.87
81	88262.57	38038.60
82	88130.24	37968.04
83	87992.99	37907.60
84	87851.60	37857.61
85	87706.87	37818.36
86	87559.60	37790.06
87	87410.62	37772.88
88	87260.77	37766.91
89	87110.90	37772.18
90	86961.85	37788.67
91	86814.44	37816.27
92	86669.53	37854.85

93	86527.91	37904.18
94	86390.38	37963.98
95	86257.72	38033.91
96	86130.68	38113.59
97	86120.45	38048.09
98	86090.86	38053.03
99	86061.38	38058.58
100	86032.02	38064.74
101	86002.80	38071.52
102	85973.72	38078.91
103	85944.81	38086.90
104	85916.07	38095.50
105	85887.51	38104.69
106	85859.15	38114.48
107	85831.01	38124.86
108	85803.08	38135.82
109	85775.39	38147.37
110	85747.95	38159.49
111	85720.77	38172.18
112	85693.86	38185.44
113	85667.23	38199.25
114	85640.89	38213.62
115	85614.86	38228.53
116	85589.15	38243.99
117	85563.77	38259.98
118	85538.73	38276.50
119	85514.03	38293.53
120	85489.70	38311.08
121	85465.74	38329.13
122	85442.16	38347.68
123	85440.58	38348.96
124	85419.68	38328.97
125	85395.83	38310.80
126	85370.05	38295.49
127	85342.69	38283.21
128	85314.11	38274.14
129	85284.69	38268.40
130	85254.79	38266.06

131	85224.83	38267.15
132	85195.19	38271.65
133	85166.25	38279.51
134	85138.41	38290.63
135	85132.23	38293.61
1	85061.12	38224.63
Сектор 72	Набс = 126,6 – 131,0 м	
1	84830.77	38001.17
2	84986.16	37805.42
3	85157.31	37623.29
4	85343.02	37456.03
5	85542.01	37304.81
6	85752.89	37170.68
7	85974.21	37054.57
8	86204.42	36957.28
9	86441.94	36879.49
10	86685.10	36821.74
11	86932.23	36784.43
12	87181.61	36767.83
13	87431.50	36772.03
14	87680.17	36797.02
15	87925.90	36842.63
16	88166.99	36908.53
17	88401.75	36994.27
18	88628.56	37099.25
19	88845.84	37222.75
20	89052.09	37363.90
21	89245.88	37521.73
22	89425.85	37695.15
23	89590.77	37882.94
24	89739.48	38083.81
25	89870.96	38296.36
26	89984.29	38519.11
27	90078.69	38750.53
28	90153.49	38989.00
29	90208.19	39232.87
30	90242.39	39480.45
31	90255.87	39730.01

32	90248.53	39979.83
33	90220.43	40228.17
34	90171.74	40473.31
35	90102.83	40713.55
36	90014.15	40947.22
37	89940.39	41106.53
38	89939.72	41078.04
39	89937.75	41038.09
40	89934.57	40998.22
41	89930.20	40958.46
42	89924.63	40918.85
43	89918.19	40919.86
44	89917.58	40906.34
45	89916.46	40886.37
46	89915.08	40866.42
47	89913.43	40846.48
48	89911.51	40826.58
49	89909.33	40806.70
50	89906.89	40786.85
51	89904.18	40767.03
52	89901.20	40747.25
53	89897.96	40727.52
54	89894.46	40707.83
55	89890.70	40688.18
56	89886.68	40668.59
57	89882.39	40649.06
58	89877.85	40629.58
59	89873.04	40610.17
60	89867.98	40590.82
61	89862.66	40571.54
62	89857.08	40552.33
63	89851.25	40533.20
64	89845.16	40514.15
65	89838.82	40495.18
66	89832.23	40476.30
67	89825.38	40457.51
68	89818.29	40438.81
69	89810.95	40420.21

70	89803.36	40401.70
71	89795.52	40383.30
72	89787.44	40365.01
73	89779.12	40346.82
74	89770.55	40328.75
75	89761.75	40310.79
76	89752.70	40292.95
77	89743.42	40275.24
78	89733.90	40257.65
79	89724.15	40240.19
80	89714.17	40222.85
81	89741.92	40032.79
82	89755.22	39833.28
83	89752.53	39633.36
84	89733.87	39434.28
85	89699.37	39237.34
86	89649.23	39043.78
87	89583.79	38854.84
88	89503.46	38671.74
89	89408.75	38495.65
90	89300.28	38327.68
91	89178.72	38168.93
92	89044.87	38020.39
93	88899.58	37883.03
94	88743.78	37757.72
95	88578.45	37645.26
96	88404.67	37546.37
97	88223.55	37461.68
98	88036.23	37391.74
99	87843.93	37336.99
100	87647.86	37297.79
101	87449.29	37274.38
102	87249.48	37266.91
103	87049.72	37275.43
104	86851.27	37299.90
105	86655.42	37340.14
106	86463.41	37395.90
107	86276.46	37466.83

108	86095.79	37552.48
109	85922.53	37652.28
110	85757.81	37765.62
111	85602.67	37891.76
112	85458.11	38029.89
113	85325.04	38179.13
114	85310.78	38176.33
115	85290.99	38173.44
116	85271.07	38171.67
117	85251.09	38171.00
118	85231.10	38171.46
119	85211.16	38173.04
120	85191.35	38175.74
121	85171.71	38179.53
122	85152.32	38184.42
123	85133.24	38190.39
124	85114.51	38197.42
125	85096.22	38205.49
126	85078.40	38214.57
127	85061.12	38224.63
128	84906.38	38074.52
1	84830.77	38001.17
Сектор 73	Набс = 131,0 – 135,3 м	
1	84468.82	37650.05
2	84627.00	37456.52
3	84798.59	37274.78
4	84982.72	37105.75
5	85178.43	36950.29
6	85384.75	36809.19
7	85600.60	36683.18
8	85824.90	36572.89
9	86056.50	36478.90
10	86294.22	36401.67
11	86536.84	36341.60
12	86783.13	36299.00
13	87031.83	36274.09
14	87281.68	36266.99
15	87531.40	36277.74

16	87779.71	36306.29
17	88025.35	36352.48
18	88267.07	36416.09
19	88503.63	36496.78
20	88733.83	36594.15
21	88956.49	36707.71
22	89170.49	36836.86
23	89374.71	36980.96
24	89568.14	37139.26
25	89749.77	37310.97
26	89918.69	37495.20
27	90074.03	37691.02
28	90214.99	37897.42
29	90340.87	38113.36
30	90451.01	38337.72
31	90544.86	38569.38
32	90621.94	38807.15
33	90681.85	39049.81
34	90724.29	39296.13
35	90749.05	39544.84
36	90755.99	39794.69
37	90745.08	40044.40
38	90716.38	40292.70
39	90670.03	40538.31
40	90606.27	40779.99
41	90525.43	41016.50
42	90427.91	41246.64
43	90314.22	41469.23
44	90191.89	41672.45
45	90197.45	41691.66
46	90202.17	41711.10
47	90206.03	41730.72
48	90209.03	41750.49
49	90211.16	41770.38
50	90212.41	41790.33
51	90212.80	41810.33
52	90212.31	41830.32
53	90210.94	41850.27

54	90208.70	41870.15
55	90205.60	41889.90
56	90201.63	41909.50
57	90196.81	41928.91
58	90191.15	41948.09
59	90185.82	41963.79
60	89936.72	41830.61
61	89853.07	41785.89
62	89809.44	41698.32
63	89826.23	41662.02
64	89841.92	41625.22
65	89856.49	41587.97
66	89869.93	41550.30
67	89882.23	41512.24
68	89893.37	41473.82
69	89903.35	41435.09
70	89912.17	41396.08
71	89919.80	41356.81
72	89926.24	41317.34
73	89931.49	41277.68
74	89935.54	41237.89
75	89938.39	41197.99
76	89940.04	41158.03
77	89940.48	41118.03
78	89940.39	41106.53
79	90014.15	40947.22
80	90102.83	40713.55
81	90171.74	40473.31
82	90220.43	40228.17
83	90248.53	39979.83
84	90255.87	39730.01
85	90242.39	39480.45
86	90208.19	39232.87
87	90153.49	38989.00
88	90078.69	38750.53
89	89984.29	38519.11
90	89870.96	38296.36
91	89739.48	38083.81

92	89590.77	37882.94
93	89425.85	37695.15
94	89245.88	37521.73
95	89052.09	37363.90
96	88845.84	37222.75
97	88628.56	37099.25
98	88401.75	36994.27
99	88166.99	36908.53
100	87925.90	36842.63
101	87680.17	36797.02
102	87431.50	36772.03
103	87181.61	36767.83
104	86932.23	36784.43
105	86685.10	36821.74
106	86441.94	36879.49
107	86204.42	36957.28
108	85974.21	37054.57
109	85752.89	37170.68
110	85542.01	37304.81
111	85343.02	37456.03
112	85157.31	37623.29
113	84986.16	37805.42
114	84830.77	38001.17
115	84547.50	37726.37
1	84468.82	37650.05
Сектор 74	Набс = 135,3 – 139,7 м	
1	84188.62	37378.23
2	84468.82	37650.05
3	84627.00	37456.52
4	84798.59	37274.78
5	84982.72	37105.75
6	85178.43	36950.29
7	85384.75	36809.19
8	85600.60	36683.18
9	85824.90	36572.89
10	86056.50	36478.90
11	86294.22	36401.67
12	86536.84	36341.60

13	86783.13	36299.00
14	87031.83	36274.09
15	87281.68	36266.99
16	87531.40	36277.74
17	87779.71	36306.29
18	88025.35	36352.48
19	88267.07	36416.09
20	88503.63	36496.78
21	88733.83	36594.15
22	88956.49	36707.71
23	89170.49	36836.86
24	89374.71	36980.96
25	89568.14	37139.26
26	89749.77	37310.97
27	89918.69	37495.20
28	90074.03	37691.02
29	90214.99	37897.42
30	90340.87	38113.36
31	90451.01	38337.72
32	90544.86	38569.38
33	90621.94	38807.15
34	90681.85	39049.81
35	90724.29	39296.13
36	90749.05	39544.84
37	90755.99	39794.69
38	90745.08	40044.40
39	90716.38	40292.70
40	90670.03	40538.31
41	90606.27	40779.99
42	90525.43	41016.50
43	90427.91	41246.64
44	90314.22	41469.23
45	90191.89	41672.45
46	90197.45	41691.66
47	90202.17	41711.10
48	90206.03	41730.72
49	90209.03	41750.49
50	90211.16	41770.38

51	90212.41	41790.33
52	90212.80	41810.33
53	90212.31	41830.32
54	90210.94	41850.27
55	90208.70	41870.15
56	90205.60	41889.90
57	90201.63	41909.50
58	90196.81	41928.91
59	90191.15	41948.09
60	90185.82	41963.79
61	90377.66	42066.35
62	90487.17	42124.90
63	90628.14	41918.48
64	90755.94	41703.67
65	90870.07	41481.29
66	90970.10	41252.21
67	91055.61	41017.34
68	91126.30	40777.58
69	91181.86	40533.87
70	91222.10	40287.18
71	91246.85	40038.44
72	91256.02	39788.65
73	91249.57	39538.78
74	91227.52	39289.79
75	91189.96	39042.67
76	91137.05	38798.38
77	91068.98	38557.86
78	90986.01	38322.07
79	90888.49	38091.93
80	90776.78	37868.32
81	90651.32	37652.13
82	90512.60	37444.19
83	90361.16	37245.33
84	90197.60	37056.31
85	90022.56	36877.88
86	89836.71	36710.72
87	89640.78	36555.51
88	89435.54	36412.83

89	89221.79	36283.25
90	89000.37	36167.28
91	88772.13	36065.36
92	88537.97	35977.89
93	88298.81	35905.23
94	88055.57	35847.64
95	87809.22	35805.35
96	87560.70	35778.54
97	87310.99	35767.30
98	87061.07	35771.68
99	86811.91	35791.66
100	86564.49	35827.17
101	86319.76	35878.05
102	86078.69	35944.13
103	85842.22	36025.13
104	85611.27	36120.75
105	85386.75	36230.60
106	85169.52	36354.26
107	84960.44	36491.25
108	84760.33	36641.03
109	84569.96	36803.01
110	84390.08	36976.57
111	84221.39	37161.03
112	84107.64	37299.67
1	84188.62	37378.23
Сектор 75	Набс = 131,0 – 135,3 м	
1	89710.58	42263.86
2	89730.52	42265.40
3	89750.51	42266.07
4	89770.51	42265.86
5	89790.48	42264.78
6	89690.54	42167.84
7	89566.08	42047.09
8	89544.94	42068.39
9	89523.34	42089.20
10	89501.27	42109.52
11	89478.74	42129.33
12	89455.77	42148.63

13	89432.38	42167.41
14	89408.56	42185.65
15	89384.34	42203.34
16	89359.72	42220.49
17	89334.72	42237.07
18	89309.35	42253.09
19	89283.63	42268.52
20	89257.56	42283.38
21	89231.17	42297.63
22	89204.46	42311.29
23	89177.45	42324.34
24	89150.72	42336.53
25	89134.11	42298.99
26	89044.67	42343.67
27	88952.45	42382.29
28	88857.86	42414.69
29	88761.32	42440.71
30	88663.27	42460.24
31	88564.13	42473.20
32	88547.50	42474.72
33	88364.24	42554.73
34	88176.06	42622.36
35	87983.80	42677.31
36	87788.30	42719.32
37	87590.43	42748.21
38	87391.08	42763.86
39	87191.13	42766.20
40	86991.47	42755.21
41	86792.99	42730.94
42	86596.56	42693.50
43	86403.06	42643.07
44	86213.35	42579.85
45	86028.28	42504.14
46	85848.66	42416.26
47	85675.29	42316.62
48	85508.95	42205.64
49	85350.37	42083.84
50	85200.25	41951.73

51	85059.27	41809.93
52	84928.05	41659.04
53	84807.17	41499.75
54	84697.18	41332.76
55	84598.55	41158.81
56	84511.73	40978.68
57	84437.10	40793.17
58	84374.99	40603.09
59	84325.69	40409.30
60	84289.40	40212.66
61	84266.30	40014.04
62	84256.47	39814.31
63	84259.98	39614.38
64	84276.80	39415.13
65	84306.85	39217.44
66	84350.00	39022.19
67	84406.07	38830.24
68	84474.80	38642.46
69	84535.98	38501.61
70	84137.20	38288.41
71	84094.46	38265.56
72	83995.37	38495.03
73	83912.92	38730.98
74	83847.51	38972.22
75	83799.49	39217.51
76	83769.09	39465.60
77	83756.48	39715.23
78	83761.72	39965.12
79	83784.77	40214.00
80	83825.53	40460.60
81	83883.79	40703.67
82	83959.24	40941.95
83	84051.51	41174.24
84	84160.12	41399.36
85	84284.52	41616.15
86	84424.08	41823.51
87	84578.07	42020.38
88	84745.73	42205.76

89	84926.19	42378.70
90	85118.53	42538.32
91	85321.77	42683.81
92	85534.87	42814.42
93	85756.76	42929.49
94	85986.29	43028.43
95	86222.29	43110.74
96	86463.57	43175.99
97	86708.89	43223.86
98	86957.00	43254.10
99	87206.64	43266.55
100	87456.53	43261.16
101	87705.40	43237.94
102	87951.97	43197.03
103	88195.00	43138.62
104	88433.23	43063.01
105	88665.47	42970.60
106	88890.52	42861.84
107	89107.23	42737.31
108	89314.50	42597.62
109	89511.27	42443.50
110	89696.55	42275.73
111	89708.87	42263.68
1	89710.58	42263.86
Сектор 76	Набс = 135,3 – 139,7 м	
1	90107.42	42572.25
2	90049.42	42515.98
3	89790.48	42264.78
4	89770.51	42265.86
5	89750.51	42266.07
6	89730.52	42265.40
7	89710.58	42263.86
8	89708.87	42263.68
9	89696.55	42275.73
10	89511.27	42443.50
11	89314.50	42597.62
12	89107.23	42737.31
13	88890.52	42861.84

14	88665.47	42970.60
15	88433.23	43063.01
16	88195.00	43138.62
17	87951.97	43197.03
18	87705.40	43237.94
19	87456.53	43261.16
20	87206.64	43266.55
21	86957.00	43254.10
22	86708.89	43223.86
23	86463.57	43175.99
24	86222.29	43110.74
25	85986.29	43028.43
26	85756.76	42929.49
27	85534.87	42814.42
28	85321.77	42683.81
29	85118.53	42538.32
30	84926.19	42378.70
31	84745.73	42205.76
32	84578.07	42020.38
33	84424.08	41823.51
34	84284.52	41616.15
35	84160.12	41399.36
36	84051.51	41174.24
37	83959.24	40941.95
38	83883.79	40703.67
39	83825.53	40460.60
40	83784.77	40214.00
41	83761.72	39965.12
42	83756.48	39715.23
43	83769.09	39465.60
44	83799.49	39217.51
45	83847.51	38972.22
46	83912.92	38730.98
47	83995.37	38495.03
48	84094.46	38265.56
49	83696.26	38052.67
50	83653.08	38029.59
51	83567.22	38220.22

52	83477.81	38453.64
53	83403.16	38692.19
54	83343.56	38934.94
55	83299.23	39180.94
56	83270.36	39429.23
57	83257.05	39678.83
58	83259.36	39928.78
59	83277.27	40178.10
60	83310.72	40425.81
61	83359.58	40670.95
62	83423.65	40912.55
63	83502.69	41149.69
64	83596.38	41381.42
65	83704.37	41606.85
66	83826.22	41825.10
67	83961.47	42035.31
68	84109.59	42236.66
69	84269.99	42428.36
70	84442.05	42609.67
71	84625.10	42779.89
72	84818.42	42938.33
73	85021.27	43084.40
74	85232.84	43217.50
75	85452.31	43337.14
76	85678.82	43442.83
77	85911.50	43534.16
78	86149.42	43610.79
79	86391.67	43672.41
80	86637.29	43718.77
81	86885.33	43749.70
82	87134.81	43765.09
83	87384.77	43764.85
84	87634.23	43749.01
85	87882.21	43717.61
86	88127.75	43670.79
87	88369.88	43608.73
88	88607.66	43531.66
89	88840.16	43439.89

90	89066.48	43333.78
91	89285.73	43213.74
92	89497.05	43080.24
93	89699.62	42933.80
94	89892.65	42774.99
95	90075.39	42604.44
96	90107.42	42572.25
1	90107.42	42572.25
Сектор 77	Набс = 139,7 – 144,1 м	
1	90931.95	42362.69
2	91070.41	42154.58
3	91197.11	41939.10
4	91311.65	41716.91
5	91413.67	41488.71
6	91502.86	41255.20
7	91578.95	41017.09
8	91641.70	40775.13
9	91690.92	40530.05
10	91726.45	40282.63
11	91748.19	40033.60
12	91756.07	39783.76
13	91750.06	39533.87
14	91730.19	39284.69
15	91696.51	39037.00
16	91649.13	38791.56
17	91588.20	38549.14
18	91513.89	38310.47
19	91426.45	38076.29
20	91326.14	37847.33
21	91213.28	37624.30
22	91088.20	37407.87
23	90951.30	37198.73
24	90802.99	36997.51
25	90643.75	36804.83
26	90474.04	36621.29
27	90294.41	36447.47
28	90105.41	36283.88
29	89907.61	36131.04

30	89701.63	35989.42
31	89488.11	35859.45
32	89267.69	35741.54
33	89041.07	35636.06
34	88808.95	35543.32
35	88572.03	35463.61
36	88331.05	35397.18
37	88086.75	35344.23
38	87839.89	35304.93
39	87591.23	35279.40
40	87341.54	35267.71
41	87091.58	35269.91
42	86842.13	35285.98
43	86593.96	35315.88
44	86347.83	35359.52
45	86104.50	35416.75
46	85864.73	35487.41
47	85629.24	35571.27
48	85398.78	35668.07
49	85174.05	35777.53
50	84955.75	35899.29
51	84744.54	36032.99
52	84541.08	36178.21
53	84346.00	36334.51
54	84159.90	36501.39
55	83983.35	36678.35
56	83816.91	36864.84
57	83661.07	37060.29
58	83516.33	37264.08
59	83383.12	37475.60
60	83261.87	37694.19
61	83152.94	37919.18
62	83056.67	38149.87
63	82973.36	38385.54
64	82903.27	38625.48
65	82846.60	38868.94
66	82803.54	39115.17
67	82774.23	39363.42

68	82758.74	39612.90
69	82757.12	39862.87
70	82769.39	40112.53
71	82795.51	40361.13
72	82835.38	40607.90
73	82888.90	40852.07
74	82955.90	41092.89
75	83036.16	41329.62
76	83129.44	41561.53
77	83235.46	41787.91
78	83353.88	42008.04
79	83484.35	42221.26
80	83626.45	42426.91
81	83779.75	42624.35
82	83943.78	42812.97
83	84118.03	42992.20
84	84301.96	43161.47
85	84495.01	43320.26
86	84696.58	43468.10
87	84906.04	43604.51
88	85122.76	43729.08
89	85346.06	43841.42
90	85575.25	43941.20
91	85809.63	44028.09
92	86048.47	44101.83
93	86291.04	44162.20
94	86536.59	44209.01
95	86784.36	44242.11
96	87033.58	44261.40
97	87283.49	44266.82
98	87533.31	44258.35
99	87782.28	44236.03
100	88029.63	44199.92
101	88274.59	44150.13
102	88516.40	44086.81
103	88754.33	44010.17
104	88987.63	43920.43
105	89215.60	43817.87

106	89437.51	43702.82
107	89652.69	43575.62
108	89860.48	43436.67
109	90060.24	43286.39
110	90251.34	43125.26
111	90433.20	42953.76
112	90466.31	42920.40
113	90408.30	42864.13
114	90107.42	42572.25
115	90075.39	42604.44
116	89892.65	42774.99
117	89699.62	42933.80
118	89497.05	43080.24
119	89285.73	43213.74
120	89066.48	43333.78
121	88840.16	43439.89
122	88607.66	43531.66
123	88369.88	43608.73
124	88127.75	43670.79
125	87882.21	43717.61
126	87634.23	43749.01
127	87384.77	43764.85
128	87134.81	43765.09
129	86885.33	43749.70
130	86637.29	43718.77
131	86391.67	43672.41
132	86149.42	43610.79
133	85911.50	43534.16
134	85678.82	43442.83
135	85452.31	43337.14
136	85232.84	43217.50
137	85021.27	43084.40
138	84818.42	42938.33
139	84625.10	42779.89
140	84442.05	42609.67
141	84269.99	42428.36
142	84109.59	42236.66
143	83961.47	42035.31

144	83826.22	41825.10
145	83704.37	41606.85
146	83596.38	41381.42
147	83502.69	41149.69
148	83423.65	40912.55
149	83359.58	40670.95
150	83310.72	40425.81
151	83277.27	40178.10
152	83259.36	39928.78
153	83257.05	39678.83
154	83270.36	39429.23
155	83299.23	39180.94
156	83343.56	38934.94
157	83403.16	38692.19
158	83477.81	38453.64
159	83567.22	38220.22
160	83653.08	38029.59
161	83671.03	37992.84
162	83788.83	37772.38
163	83920.18	37559.71
164	84064.56	37355.66
165	84107.64	37299.67
166	84221.39	37161.03
167	84390.08	36976.57
168	84569.96	36803.01
169	84760.33	36641.03
170	84960.44	36491.25
171	85169.52	36354.26
172	85386.75	36230.60
173	85611.27	36120.75
174	85842.22	36025.13
175	86078.69	35944.13
176	86319.76	35878.05
177	86564.49	35827.17
178	86811.91	35791.66
179	87061.07	35771.68
180	87310.99	35767.30
181	87560.70	35778.54

182	87809.22	35805.35
183	88055.57	35847.64
184	88298.81	35905.23
185	88537.97	35977.89
186	88772.13	36065.36
187	89000.37	36167.28
188	89221.79	36283.25
189	89435.54	36412.83
190	89640.78	36555.51
191	89836.71	36710.72
192	90022.56	36877.88
193	90197.60	37056.31
194	90361.16	37245.33
195	90512.60	37444.19
196	90651.32	37652.13
197	90776.78	37868.32
198	90888.49	38091.93
199	90986.01	38322.07
200	91068.98	38557.86
201	91137.05	38798.38
202	91189.96	39042.67
203	91227.52	39289.79
204	91249.57	39538.78
205	91256.02	39788.65
206	91246.85	40038.44
207	91222.10	40287.18
208	91181.86	40533.87
209	91126.30	40777.58
210	91055.61	41017.34
211	90970.10	41252.21
212	90870.07	41481.29
213	90755.94	41703.67
214	90628.14	41918.48
215	90487.17	42124.90
216	90818.60	42302.09
1	90931.95	42362.69
Сектор 78	Набс = 144,1 – 148,4 м	
1	91375.95	42600.07

2	91538.43	42347.93
3	91685.49	42086.50
4	91816.61	41816.72
5	91931.32	41539.56
6	92029.20	41256.03
7	92109.91	40967.13
8	92173.14	40673.92
9	92218.68	40377.44
10	92246.36	40078.77
11	92256.09	39778.97
12	92247.81	39479.13
13	92221.57	39180.32
14	92177.46	38883.63
15	92115.64	38590.11
16	92036.34	38300.83
17	91939.82	38016.83
18	91826.45	37739.13
19	91696.64	37468.72
20	91550.84	37206.58
21	91389.58	36953.66
22	91213.45	36710.86
23	91023.08	36479.06
24	90819.15	36259.09
25	90602.39	36051.75
26	90373.60	35857.78
27	90133.58	35677.88
28	89883.21	35512.69
29	89623.38	35362.81
30	89355.03	35228.79
31	89079.13	35111.09
32	88796.67	35010.15
33	88508.67	34926.33
34	88216.15	34859.94
35	87920.18	34811.20
36	87621.82	34780.29
37	87322.15	34767.34
38	87022.24	34772.37
39	86723.17	34795.38

40	86426.01	34836.29
41	86131.85	34894.93
42	85841.73	34971.12
43	85556.70	35064.56
44	85277.78	35174.92
45	85005.99	35301.81
46	84742.30	35444.77
47	84487.65	35603.29
48	84242.96	35776.79
49	84009.12	35964.65
50	83786.97	36166.19
51	83577.29	36380.69
52	83437.30	36539.39
53	83339.74	36425.05
54	83216.91	36341.04
55	83077.95	36292.19
56	82926.53	36281.05
57	82765.48	36314.78
58	82645.57	36375.84
59	82530.71	36477.76
60	82450.88	36599.48
61	82407.82	36722.58
62	82395.69	36890.81
63	82427.01	37037.64
64	82495.11	37170.16
65	82590.34	37276.07
66	82721.93	37361.14
67	82850.16	37403.06
68	82716.35	37671.51
69	82598.87	37947.51
70	82498.15	38230.05
71	82414.56	38518.12
72	82348.39	38810.68
73	82299.88	39106.69
74	82269.21	39405.07
75	82256.49	39704.76
76	82261.76	40004.67
77	82285.00	40303.72

78	82326.14	40600.84
79	82385.01	40894.96
80	82461.42	41185.02
81	82555.09	41469.98
82	82665.67	41748.80
83	82792.77	42020.50
84	82935.94	42284.08
85	83094.65	42538.61
86	83268.34	42783.16
87	83456.39	43016.85
88	83658.10	43238.85
89	83872.77	43448.35
90	84099.61	43644.60
91	84337.81	43826.90
92	84586.52	43994.59
93	84844.83	44147.06
94	85111.82	44283.77
95	85386.53	44404.22
96	85667.97	44507.98
97	85955.12	44594.68
98	86246.95	44664.00
99	86542.42	44715.70
100	86840.45	44749.59
101	87139.98	44765.55
102	87439.93	44763.52
103	87739.22	44743.51
104	88036.77	44705.58
105	88331.50	44649.88
106	88622.37	44576.61
107	88908.32	44486.03
108	89188.33	44378.46
109	89461.38	44254.30
110	89726.49	44113.99
111	89982.72	43958.03
112	90229.13	43786.99
113	90464.84	43601.48
114	90689.00	43402.17
115	90825.19	43268.55

116	90767.18	43212.27
117	90466.31	42920.40
118	90433.20	42953.76
119	90251.34	43125.26
120	90060.24	43286.39
121	89860.48	43436.67
122	89652.69	43575.62
123	89437.51	43702.82
124	89215.60	43817.87
125	88987.63	43920.43
126	88754.33	44010.17
127	88516.40	44086.81
128	88274.59	44150.13
129	88029.63	44199.92
130	87782.28	44236.03
131	87533.31	44258.35
132	87283.49	44266.82
133	87033.58	44261.40
134	86784.36	44242.11
135	86536.59	44209.01
136	86291.04	44162.20
137	86048.47	44101.83
138	85809.63	44028.09
139	85575.25	43941.20
140	85346.06	43841.42
141	85122.76	43729.08
142	84906.04	43604.51
143	84696.58	43468.10
144	84495.01	43320.26
145	84301.96	43161.47
146	84118.03	42992.20
147	83943.78	42812.97
148	83779.75	42624.35
149	83626.45	42426.91
150	83484.35	42221.26
151	83353.88	42008.04
152	83235.46	41787.91
153	83129.44	41561.53

154	83036.16	41329.62
155	82955.90	41092.89
156	82888.90	40852.07
157	82835.38	40607.90
158	82795.51	40361.13
159	82769.39	40112.53
160	82757.12	39862.87
161	82758.74	39612.90
162	82774.23	39363.42
163	82803.54	39115.17
164	82846.60	38868.94
165	82903.27	38625.48
166	82973.36	38385.54
167	83056.67	38149.87
168	83152.94	37919.18
169	83261.87	37694.19
170	83383.12	37475.60
171	83516.33	37264.08
172	83661.07	37060.29
173	83816.91	36864.84
174	83983.35	36678.35
175	84159.90	36501.39
176	84346.00	36334.51
177	84541.08	36178.21
178	84744.54	36032.99
179	84955.75	35899.29
180	85174.05	35777.53
181	85398.78	35668.07
182	85629.24	35571.27
183	85864.73	35487.41
184	86104.50	35416.75
185	86347.83	35359.52
186	86593.96	35315.88
187	86842.13	35285.98
188	87091.58	35269.91
189	87341.54	35267.71
190	87591.23	35279.40
191	87839.89	35304.93

192	88086.75	35344.23
193	88331.05	35397.18
194	88572.03	35463.61
195	88808.95	35543.32
196	89041.07	35636.06
197	89267.69	35741.54
198	89488.11	35859.45
199	89701.63	35989.42
200	89907.61	36131.04
201	90105.41	36283.88
202	90294.41	36447.47
203	90474.04	36621.29
204	90643.75	36804.83
205	90802.99	36997.51
206	90951.30	37198.73
207	91088.20	37407.87
208	91213.28	37624.30
209	91326.14	37847.33
210	91426.45	38076.29
211	91513.89	38310.47
212	91588.20	38549.14
213	91649.13	38791.56
214	91696.51	39037.00
215	91730.19	39284.69
216	91750.06	39533.87
217	91756.07	39783.76
218	91748.19	40033.60
219	91726.45	40282.63
220	91690.92	40530.05
221	91641.70	40775.13
222	91578.95	41017.09
223	91502.86	41255.20
224	91413.67	41488.71
225	91311.65	41716.91
226	91197.11	41939.10
227	91070.41	42154.58
228	90931.95	42362.69
229	91259.54	42537.83

1	91375.95	42600.07
Сектор 79	Набс = 148,4 – 152,8 м	
1	91819.39	42837.14
2	91979.99	42583.79
3	92126.54	42322.06
4	92258.60	42052.73
5	92375.78	41776.61
6	92477.73	41494.50
7	92564.15	41207.26
8	92634.78	40915.73
9	92689.41	40620.78
10	92727.88	40323.30
11	92750.08	40024.16
12	92755.93	39724.25
13	92745.43	39424.47
14	92718.60	39125.71
15	92675.52	38828.86
16	92616.32	38534.80
17	92541.17	38244.40
18	92450.31	37958.53
19	92343.99	37678.04
20	92222.54	37403.76
21	92086.32	37136.51
22	91935.74	36877.09
23	91771.23	36626.26
24	91593.29	36384.77
25	91402.45	36153.35
26	91199.28	35932.67
27	90984.38	35723.40
28	90758.39	35526.15
29	90521.98	35341.52
30	90275.86	35170.05
31	90020.75	35012.25
32	89757.43	34868.60
33	89486.66	34739.52
34	89209.26	34625.39
35	88926.05	34526.55
36	88637.87	34443.30

37	88345.58	34375.89
38	88050.05	34324.51
39	87752.16	34289.32
40	87452.79	34270.42
41	87152.84	34267.87
42	86853.19	34281.68
43	86554.75	34311.80
44	86258.39	34358.15
45	85964.99	34420.59
46	85675.44	34498.93
47	85390.59	34592.94
48	85111.29	34702.34
49	84838.37	34826.80
50	84572.64	34965.96
51	84314.89	35119.40
52	84065.89	35286.66
53	83826.38	35467.25
54	83597.07	35660.63
55	83378.64	35866.22
56	83171.75	36083.41
57	83039.92	36235.07
58	82968.10	36230.04
59	82886.37	36234.53
60	82805.12	36250.02
61	82744.82	36269.11
62	82597.59	36348.38
63	82499.84	36437.10
64	82414.45	36560.69
65	82361.74	36700.11
66	82344.01	36843.29
67	82362.55	36997.16
68	82421.00	37145.48
69	82285.28	37412.98
70	82164.34	37687.49
71	82058.54	37968.17
72	81968.21	38254.21
73	81893.61	38544.75
74	81834.95	38838.92

75	81792.42	39135.85
76	81766.14	39434.66
77	81756.20	39734.46
78	81762.61	40034.35
79	81785.36	40333.45
80	81824.38	40630.87
81	81879.56	40925.71
82	81950.73	41217.11
83	82037.69	41504.19
84	82140.16	41786.11
85	82257.86	42062.02
86	82390.41	42331.10
87	82537.45	42592.55
88	82698.52	42845.61
89	82873.14	43089.50
90	83060.80	43323.51
91	83260.94	43546.94
92	83472.96	43759.13
93	83696.24	43959.44
94	83930.11	44147.28
95	84173.86	44322.10
96	84426.79	44483.36
97	84688.13	44630.60
98	84957.11	44763.36
99	85232.93	44881.27
100	85514.77	44983.96
101	85801.78	45071.14
102	86093.12	45142.54
103	86387.93	45197.95
104	86685.31	45237.20
105	86984.39	45260.18
106	87284.28	45266.83
107	87584.08	45257.11
108	87882.91	45231.07
109	88179.88	45188.77
110	88474.10	45130.34
111	88764.69	45055.96
112	89050.80	44965.85

113	89331.57	44860.27
114	89606.16	44739.55
115	89873.77	44604.03
116	90133.59	44454.12
117	90384.85	44290.28
118	90626.80	44112.97
119	90858.73	43922.74
120	91079.94	43720.15
121	91184.08	43616.70
122	91126.07	43560.42
123	90825.19	43268.55
124	90689.00	43402.17
125	90464.84	43601.48
126	90229.13	43786.99
127	89982.72	43958.03
128	89726.49	44113.99
129	89461.38	44254.30
130	89188.33	44378.46
131	88908.32	44486.03
132	88622.37	44576.61
133	88331.50	44649.88
134	88036.77	44705.58
135	87739.22	44743.51
136	87439.93	44763.52
137	87139.98	44765.55
138	86840.45	44749.59
139	86542.42	44715.70
140	86246.95	44664.00
141	85955.12	44594.68
142	85667.97	44507.98
143	85386.53	44404.22
144	85111.82	44283.77
145	84844.83	44147.06
146	84586.52	43994.59
147	84337.81	43826.90
148	84099.61	43644.60
149	83872.77	43448.35
150	83658.10	43238.85

151	83456.39	43016.85
152	83268.34	42783.16
153	83094.65	42538.61
154	82935.94	42284.08
155	82792.77	42020.50
156	82665.67	41748.80
157	82555.09	41469.98
158	82461.42	41185.02
159	82385.01	40894.96
160	82326.14	40600.84
161	82285.00	40303.72
162	82261.76	40004.67
163	82256.49	39704.76
164	82269.21	39405.07
165	82299.88	39106.69
166	82348.39	38810.68
167	82414.56	38518.12
168	82498.15	38230.05
169	82598.87	37947.51
170	82716.35	37671.51
171	82850.16	37403.06
172	82721.93	37361.14
173	82590.34	37276.07
174	82495.11	37170.16
175	82427.01	37037.64
176	82395.69	36890.81
177	82407.82	36722.58
178	82450.88	36599.48
179	82530.71	36477.76
180	82645.57	36375.84
181	82765.48	36314.78
182	82926.53	36281.05
183	83077.95	36292.19
184	83216.91	36341.04
185	83339.74	36425.05
186	83437.30	36539.39
187	83577.29	36380.69
188	83786.97	36166.19

189	84009.12	35964.65
190	84242.96	35776.79
191	84487.65	35603.29
192	84742.30	35444.77
193	85005.99	35301.81
194	85277.78	35174.92
195	85556.70	35064.56
196	85841.73	34971.12
197	86131.85	34894.93
198	86426.01	34836.29
199	86723.17	34795.38
200	87022.24	34772.37
201	87322.15	34767.34
202	87621.82	34780.29
203	87920.18	34811.20
204	88216.15	34859.94
205	88508.67	34926.33
206	88796.67	35010.15
207	89079.13	35111.09
208	89355.03	35228.79
209	89623.38	35362.81
210	89883.21	35512.69
211	90133.58	35677.88
212	90373.60	35857.78
213	90602.39	36051.75
214	90819.15	36259.09
215	91023.08	36479.06
216	91213.45	36710.86
217	91389.58	36953.66
218	91550.84	37206.58
219	91696.64	37468.72
220	91826.45	37739.13
221	91939.82	38016.83
222	92036.34	38300.83
223	92115.64	38590.11
224	92177.46	38883.63
225	92221.57	39180.32
226	92247.81	39479.13

227	92256.09	39778.97
228	92246.36	40078.77
229	92218.68	40377.44
230	92173.14	40673.92
231	92109.91	40967.13
232	92029.20	41256.03
233	91931.32	41539.56
234	91816.61	41816.72
235	91685.49	42086.50
236	91538.43	42347.93
237	91375.95	42600.07
238	91700.47	42773.56
1	91819.39	42837.14
Сектор 80	Набс = 116,5 м	
1	82961.00	36747.00
2	82980.87	36748.99
3	82999.94	36754.89
4	83017.46	36764.47
5	83032.74	36777.33
6	83045.15	36792.97
7	83054.20	36810.76
8	83059.55	36830.00
9	83060.96	36849.92
10	83058.39	36869.72
11	83051.93	36888.61
12	83041.85	36905.85
13	83028.55	36920.74
14	83012.55	36932.69
15	82994.50	36941.22
16	82975.12	36946.00
17	82961.00	36947.00
18	82941.13	36945.01
19	82922.06	36939.11
20	82904.54	36929.53
21	82889.26	36916.67
22	82876.85	36901.03
23	82867.80	36883.24
24	82862.45	36864.00

25	82861.04	36844.08
26	82863.62	36824.28
27	82870.07	36805.39
28	82880.15	36788.15
29	82893.45	36773.26
30	82909.45	36761.31
31	82927.50	36752.78
32	82946.89	36748.00
1	82961.00	36747.00
Сектор 81	Набс = 116,5 – 142,6 м	
1	82961.00	36347.00
2	83040.66	36353.39
3	83118.28	36372.38
4	83191.89	36403.50
5	83259.60	36445.95
6	83319.68	36498.65
7	83370.60	36560.24
8	83411.05	36629.16
9	83440.01	36703.64
10	83456.73	36781.79
11	83460.79	36861.60
12	83452.08	36941.04
13	83430.82	37018.08
14	83397.57	37090.74
15	83353.16	37157.18
16	83298.73	37215.70
17	83235.68	37264.79
18	83165.61	37303.22
19	83090.31	37329.99
20	83011.71	37344.42
21	82961.00	37347.00
22	82881.34	37340.61
23	82803.72	37321.62
24	82730.11	37290.50
25	82662.40	37248.05
26	82602.32	37195.35
27	82551.40	37133.76
28	82510.95	37064.84

29	82481.99	36990.36
30	82465.27	36912.21
31	82461.21	36832.40
32	82469.92	36752.96
33	82491.18	36675.93
34	82524.43	36603.26
35	82568.84	36536.82
36	82623.27	36478.30
37	82686.32	36429.21
38	82756.39	36390.78
39	82831.69	36364.01
40	82910.29	36349.58
1	82961.00	36347.00
Сектор 82	Набс = 152,8 – 157,2 м	
1	92735.96	43327.17
2	92727.63	43298.35
3	92718.07	43269.91
4	92707.33	43241.91
5	92695.40	43214.38
6	92682.31	43187.39
7	92668.09	43160.97
8	92652.77	43135.19
9	92636.36	43110.07
10	92618.91	43085.68
11	92600.43	43062.04
12	92580.97	43039.22
13	92560.56	43017.23
14	92539.23	42996.14
15	92517.03	42975.97
16	92493.99	42956.75
17	92470.16	42938.53
18	92445.58	42921.34
19	92420.29	42905.21
20	92394.33	42890.17
21	92382.87	42883.98
22	92532.26	42623.85
23	92668.45	42356.58
24	92791.12	42082.84

25	92899.95	41803.31
26	92994.67	41518.69
27	93075.05	41229.70
28	93140.89	40937.04
29	93192.02	40641.46
30	93228.31	40343.70
31	93249.68	40044.49
32	93256.06	39744.59
33	93247.44	39444.74
34	93223.86	39145.70
35	93185.35	38848.22
36	93132.03	38553.03
37	93064.01	38260.87
38	92981.49	37972.48
39	92884.65	37688.57
40	92773.74	37409.86
41	92649.04	37137.03
42	92510.86	36870.79
43	92359.55	36611.78
44	92195.48	36360.65
45	92019.07	36118.04
46	91830.75	35884.56
47	91630.99	35660.77
48	91420.31	35447.25
49	91199.21	35244.52
50	90968.26	35053.10
51	90728.03	34873.46
52	90479.12	34706.05
53	90222.15	34551.30
54	89957.77	34409.57
55	89686.64	34281.24
56	89409.44	34166.62
57	89126.85	34066.00
58	88839.58	33979.62
59	88548.36	33907.71
60	88253.91	33850.45
61	87956.96	33807.97
62	87658.26	33780.39

63	87358.56	33767.78
64	87058.60	33770.15
65	86759.14	33787.52
66	86460.91	33819.83
67	86164.68	33867.00
68	85871.17	33928.92
69	85581.12	34005.44
70	85295.26	34096.35
71	85014.30	34201.44
72	84738.95	34320.44
73	84469.88	34453.05
74	84207.78	34598.94
75	83953.30	34757.76
76	83707.08	34929.09
77	83469.72	35112.51
78	83241.83	35307.57
79	83023.98	35513.77
80	82816.70	35730.60
81	82620.51	35957.52
82	82435.92	36193.97
83	82263.37	36439.34
84	82103.30	36693.03
85	81956.11	36954.41
86	81822.17	37222.81
87	81701.81	37497.57
88	81595.33	37778.01
89	81503.00	38063.41
90	81425.05	38353.08
91	81361.68	38646.28
92	81313.04	38942.28
93	81279.25	39240.34
94	81260.40	39539.71
95	81256.54	39839.65
96	81267.68	40139.42
97	81293.78	40438.25
98	81334.78	40735.40
99	81390.59	41030.13
100	81461.05	41321.71

101	81546.00	41609.40
102	81645.23	41892.48
103	81758.47	42170.25
104	81885.46	42442.01
105	82025.87	42707.09
106	82179.36	42964.82
107	82345.53	43214.55
108	82523.98	43455.67
109	82714.25	43687.57
110	82915.88	43909.67
111	83128.36	44121.41
112	83351.15	44322.27
113	83583.70	44511.74
114	83825.44	44689.35
115	84075.75	44854.66
116	84334.00	45007.26
117	84599.56	45146.75
118	84871.76	45272.80
119	85149.92	45385.09
120	85433.35	45483.33
121	85721.33	45567.29
122	86013.14	45636.74
123	86308.07	45691.53
124	86605.36	45731.51
125	86904.28	45756.58
126	87204.08	45766.67
127	87504.01	45761.78
128	87803.32	45741.89
129	88101.26	45707.08
130	88397.09	45657.41
131	88690.06	45593.03
132	88979.46	45514.08
133	89264.54	45420.76
134	89544.61	45313.32
135	89818.95	45192.01
136	90086.89	45057.14
137	90347.76	44909.05
138	90600.89	44748.10

139	90845.67	44574.71
140	91081.47	44389.29
141	91307.72	44192.33
142	91523.83	43984.30
143	91526.65	43981.45
144	91540.22	43996.14
145	91554.20	44010.44
146	91568.57	44024.35
147	91583.34	44037.84
148	91598.48	44050.90
149	91613.98	44063.54
150	91629.84	44075.73
151	91646.03	44087.46
152	91662.55	44098.74
153	91679.38	44109.54
154	91696.51	44119.86
155	91711.54	44128.39
156	91484.94	43908.56
157	91184.08	43616.70
158	91079.94	43720.15
159	90858.73	43922.74
160	90626.80	44112.97
161	90384.85	44290.28
162	90133.59	44454.12
163	89873.77	44604.03
164	89606.16	44739.55
165	89331.57	44860.27
166	89050.80	44965.85
167	88764.69	45055.96
168	88474.10	45130.34
169	88179.88	45188.77
170	87882.91	45231.07
171	87584.08	45257.11
172	87284.28	45266.83
173	86984.39	45260.18
174	86685.31	45237.20
175	86387.93	45197.95
176	86093.12	45142.54

177	85801.78	45071.14
178	85514.77	44983.96
179	85232.93	44881.27
180	84957.11	44763.36
181	84688.13	44630.60
182	84426.79	44483.36
183	84173.86	44322.10
184	83930.11	44147.28
185	83696.24	43959.44
186	83472.96	43759.13
187	83260.94	43546.94
188	83060.80	43323.51
189	82873.14	43089.50
190	82698.52	42845.61
191	82537.45	42592.55
192	82390.41	42331.10
193	82257.86	42062.02
194	82140.16	41786.11
195	82037.69	41504.19
196	81950.73	41217.11
197	81879.56	40925.71
198	81824.38	40630.87
199	81785.36	40333.45
200	81762.61	40034.35
201	81756.20	39734.46
202	81766.14	39434.66
203	81792.42	39135.85
204	81834.95	38838.92
205	81893.61	38544.75
206	81968.21	38254.21
207	82058.54	37968.17
208	82164.34	37687.49
209	82285.28	37412.98
210	82421.00	37145.48
211	82362.55	36997.16
212	82344.01	36843.29
213	82361.74	36700.11
214	82414.45	36560.69

215	82499.84	36437.10
216	82597.59	36348.38
217	82744.82	36269.11
218	82805.12	36250.02
219	82886.37	36234.53
220	82968.10	36230.04
221	83039.92	36235.07
222	83171.75	36083.41
223	83378.64	35866.22
224	83597.07	35660.63
225	83826.38	35467.25
226	84065.89	35286.66
227	84314.89	35119.40
228	84572.64	34965.96
229	84838.37	34826.80
230	85111.29	34702.34
231	85390.59	34592.94
232	85675.44	34498.93
233	85964.99	34420.59
234	86258.39	34358.15
235	86554.75	34311.80
236	86853.19	34281.68
237	87152.84	34267.87
238	87452.79	34270.42
239	87752.16	34289.32
240	88050.05	34324.51
241	88345.58	34375.89
242	88637.87	34443.30
243	88926.05	34526.55
244	89209.26	34625.39
245	89486.66	34739.52
246	89757.43	34868.60
247	90020.75	35012.25
248	90275.86	35170.05
249	90521.98	35341.52
250	90758.39	35526.15
251	90984.38	35723.40
252	91199.28	35932.67

253	91402.45	36153.35
254	91593.29	36384.77
255	91771.23	36626.26
256	91935.74	36877.09
257	92086.32	37136.51
258	92222.54	37403.76
259	92343.99	37678.04
260	92450.31	37958.53
261	92541.17	38244.40
262	92616.32	38534.80
263	92675.52	38828.86
264	92718.60	39125.71
265	92745.43	39424.47
266	92755.93	39724.25
267	92750.08	40024.16
268	92727.88	40323.30
269	92689.41	40620.78
270	92634.78	40915.73
271	92564.15	41207.26
272	92477.73	41494.50
273	92375.78	41776.61
274	92258.60	42052.73
275	92126.54	42322.06
276	91979.99	42583.79
277	91819.39	42837.14
1	92735.96	43327.17
Сектор 83	Набс = 157,2 – 161,5 м	
1	92735.96	43327.17
2	92727.63	43298.35
3	92718.07	43269.91
4	92707.33	43241.91
5	92695.40	43214.38
6	92682.31	43187.39
7	92668.09	43160.97
8	92652.77	43135.19
9	92636.36	43110.07
10	92618.91	43085.68
11	92600.43	43062.04

12	92580.97	43039.22
13	92560.56	43017.23
14	92539.23	42996.14
15	92517.03	42975.97
16	92493.99	42956.75
17	92470.16	42938.53
18	92445.58	42921.34
19	92420.29	42905.21
20	92394.33	42890.17
21	92382.87	42883.98
22	92532.26	42623.85
23	92668.45	42356.58
24	92791.12	42082.84
25	92899.95	41803.31
26	92994.67	41518.69
27	93075.05	41229.70
28	93140.89	40937.04
29	93192.02	40641.46
30	93228.31	40343.70
31	93249.68	40044.49
32	93256.06	39744.59
33	93247.44	39444.74
34	93223.86	39145.70
35	93185.35	38848.22
36	93132.03	38553.03
37	93064.01	38260.87
38	92981.49	37972.48
39	92884.65	37688.57
40	92773.74	37409.86
41	92649.04	37137.03
42	92510.86	36870.79
43	92359.55	36611.78
44	92195.48	36360.65
45	92019.07	36118.04
46	91830.75	35884.56
47	91630.99	35660.77
48	91420.31	35447.25
49	91199.21	35244.52

50	90968.26	35053.10
51	90728.03	34873.46
52	90479.12	34706.05
53	90222.15	34551.30
54	89957.77	34409.57
55	89686.64	34281.24
56	89409.44	34166.62
57	89126.85	34066.00
58	88839.58	33979.62
59	88548.36	33907.71
60	88253.91	33850.45
61	87956.96	33807.97
62	87658.26	33780.39
63	87358.56	33767.78
64	87058.60	33770.15
65	86759.14	33787.52
66	86460.91	33819.83
67	86164.68	33867.00
68	85871.17	33928.92
69	85581.12	34005.44
70	85295.26	34096.35
71	85014.30	34201.44
72	84738.95	34320.44
73	84469.88	34453.05
74	84207.78	34598.94
75	83953.30	34757.76
76	83707.08	34929.09
77	83469.72	35112.51
78	83241.83	35307.57
79	83023.98	35513.77
80	82816.70	35730.60
81	82620.51	35957.52
82	82435.92	36193.97
83	82263.37	36439.34
84	82103.30	36693.03
85	81956.11	36954.41
86	81822.17	37222.81
87	81701.81	37497.57

88	81595.33	37778.01
89	81503.00	38063.41
90	81425.05	38353.08
91	81361.68	38646.28
92	81313.04	38942.28
93	81279.25	39240.34
94	81260.40	39539.71
95	81256.54	39839.65
96	81267.68	40139.42
97	81293.78	40438.25
98	81334.78	40735.40
99	81390.59	41030.13
100	81461.05	41321.71
101	81546.00	41609.40
102	81645.23	41892.48
103	81758.47	42170.25
104	81885.46	42442.01
105	82025.87	42707.09
106	82179.36	42964.82
107	82345.53	43214.55
108	82523.98	43455.67
109	82714.25	43687.57
110	82915.88	43909.67
111	83128.36	44121.41
112	83351.15	44322.27
113	83583.70	44511.74
114	83825.44	44689.35
115	84075.75	44854.66
116	84334.00	45007.26
117	84599.56	45146.75
118	84871.76	45272.80
119	85149.92	45385.09
120	85433.35	45483.33
121	85721.33	45567.29
122	86013.14	45636.74
123	86308.07	45691.53
124	86605.36	45731.51
125	86904.28	45756.58

126	87204.08	45766.67
127	87504.01	45761.78
128	87803.32	45741.89
129	88101.26	45707.08
130	88397.09	45657.41
131	88690.06	45593.03
132	88979.46	45514.08
133	89264.54	45420.76
134	89544.61	45313.32
135	89818.95	45192.01
136	90086.89	45057.14
137	90347.76	44909.05
138	90600.89	44748.10
139	90845.67	44574.71
140	91081.47	44389.29
141	91307.72	44192.33
142	91523.83	43984.30
143	91526.65	43981.45
144	91540.22	43996.14
145	91554.20	44010.44
146	91568.57	44024.35
147	91583.34	44037.84
148	91598.48	44050.90
149	91613.98	44063.54
150	91629.84	44075.73
151	91646.03	44087.46
152	91662.55	44098.74
153	91679.38	44109.54
154	91696.51	44119.86
155	91711.54	44128.39
156	91843.83	44256.72
157	91901.85	44313.00
158	91788.59	44425.92
159	91568.81	44630.08
160	91339.85	44823.88
161	91102.18	45006.91
162	90856.32	45178.77
163	90602.80	45339.12

164	90342.15	45487.59
165	90074.92	45623.88
166	89801.70	45747.70
167	89523.05	45858.78
168	89239.57	45956.88
169	88951.87	46041.80
170	88660.55	46113.36
171	88366.25	46171.40
172	88069.58	46215.80
173	87771.18	46246.46
174	87471.68	46263.32
175	87171.72	46266.35
176	86871.94	46255.54
177	86572.98	46230.90
178	86275.48	46192.50
179	85980.06	46140.42
180	85687.36	46074.76
181	85398.00	45995.66
182	85112.60	45903.30
183	84831.77	45797.87
184	84556.09	45679.60
185	84286.17	45548.73
186	84022.58	45405.55
187	83765.87	45250.35
188	83516.59	45083.48
189	83275.28	44905.29
190	83042.45	44716.15
191	82818.59	44516.48
192	82604.18	44306.68
193	82399.68	44087.22
194	82205.52	43858.56
195	82022.12	43621.18
196	81849.87	43375.59
197	81689.13	43122.32
198	81540.25	42861.90
199	81403.54	42594.89
200	81279.29	42321.86
201	81167.78	42043.38

202	81069.23	41760.06
203	80983.86	41472.49
204	80911.85	41181.29
205	80853.35	40887.07
206	80808.49	40590.47
207	80777.35	40292.12
208	80760.02	39992.65
209	80756.52	39692.70
210	80766.87	39392.90
211	80791.03	39093.90
212	80828.97	38796.34
213	80880.59	38500.84
214	80945.80	38208.04
215	81024.44	37918.56
216	81116.35	37633.01
217	81221.34	37352.01
218	81339.18	37076.15
219	81469.63	36806.03
220	81612.40	36542.21
221	81767.19	36285.26
222	81933.67	36035.72
223	82111.48	35794.13
224	82300.25	35561.00
225	82499.58	35336.83
226	82709.04	35122.09
227	82928.18	34917.25
228	83156.54	34722.73
229	83393.63	34538.96
230	83638.95	34366.33
231	83891.97	34205.19
232	84152.15	34055.90
233	84418.95	33918.77
234	84691.79	33794.10
235	84970.09	33682.15
236	85253.26	33583.16
237	85540.69	33497.34
238	85831.78	33424.87
239	86125.90	33365.91

240	86422.43	33320.58
241	86720.74	33288.99
242	87020.18	33271.18
243	87320.13	33267.22
244	87619.94	33277.09
245	87918.98	33300.79
246	88216.60	33338.26
247	88512.18	33389.42
248	88805.08	33454.16
249	89094.69	33532.35
250	89380.37	33623.82
251	89661.54	33728.37
252	89937.58	33845.78
253	90207.91	33975.80
254	90471.95	34118.16
255	90729.15	34272.54
256	90978.94	34438.63
257	91220.81	34616.07
258	91454.24	34804.48
259	91678.72	35003.45
260	91893.78	35212.57
261	92098.97	35431.39
262	92293.84	35659.45
263	92477.98	35896.25
264	92651.01	36141.30
265	92812.54	36394.07
266	92962.23	36654.02
267	93099.78	36920.60
268	93224.88	37193.24
269	93337.26	37471.37
270	93436.70	37754.38
271	93522.97	38041.68
272	93595.89	38332.66
273	93655.31	38626.69
274	93701.10	38923.14
275	93733.17	39221.40
276	93751.44	39520.81
277	93755.88	39820.75

278	93746.47	40120.58
279	93723.24	40419.65
280	93686.24	40717.34
281	93635.54	41012.99
282	93571.25	41306.00
283	93493.52	41595.72
284	93402.50	41881.56
285	93298.39	42162.88
286	93181.41	42439.11
287	93051.81	42709.64
288	92909.87	42973.91
289	92755.89	43231.34
290	92759.50	43240.67
291	92762.99	43250.04
292	92766.36	43259.45
293	92769.60	43268.91
294	92772.71	43278.42
295	92775.70	43287.96
296	92778.57	43297.54
297	92781.30	43307.16
298	92783.91	43316.81
299	92786.39	43326.50
300	92788.74	43336.22
301	92790.97	43345.97
302	92793.06	43355.75
303	92793.51	43357.93
1	92735.96	43327.17
Сектор 84	Набс = 161,5 – 165,9 м	
1	87256.10	32766.90
2	87655.88	32778.33
3	88054.36	32812.56
4	88450.23	32869.51
5	88842.20	32948.96
6	89229.00	33050.68
7	89609.35	33174.31
8	89982.03	33319.47
9	90345.80	33485.68
10	90699.49	33672.39

11	91041.94	33879.00
12	91372.03	34104.82
13	91688.68	34349.13
14	91990.87	34611.13
15	92277.59	34889.95
16	92547.93	35184.70
17	92800.99	35494.40
18	93035.95	35818.06
19	93252.04	36154.60
20	93448.56	36502.93
21	93624.86	36861.92
22	93780.37	37230.40
23	93914.59	37607.15
24	94027.07	37990.95
25	94117.44	38380.55
26	94185.42	38774.68
27	94230.78	39172.04
28	94253.37	39571.35
29	94253.12	39971.30
30	94230.02	40370.58
31	94184.16	40767.88
32	94115.69	41161.92
33	94024.82	41551.41
34	93911.85	41935.07
35	93777.16	42311.65
36	93621.18	42679.93
37	93444.42	43038.69
38	93247.47	43386.78
39	93030.95	43723.05
40	92795.58	44046.40
41	92542.13	44355.79
42	92271.42	44650.19
43	91984.34	44928.66
44	91681.83	45190.27
45	91364.87	45434.18
46	91034.49	45659.59
47	90691.78	45865.76
48	90337.86	46052.02

49	89973.87	46217.77
50	89601.02	46362.46
51	89220.51	46485.61
52	88833.58	46586.84
53	88441.51	46665.80
54	88045.57	46722.24
55	87647.04	46755.97
56	87256.10	46766.90
57	86856.32	46755.47
58	86457.84	46721.24
59	86061.97	46664.29
60	85670.00	46584.84
61	85283.20	46483.12
62	84902.84	46359.49
63	84530.17	46214.33
64	84166.40	46048.12
65	83812.71	45861.41
66	83470.26	45654.80
67	83140.17	45428.98
68	82823.52	45184.67
69	82521.33	44922.67
70	82234.61	44643.85
71	81964.27	44349.10
72	81711.21	44039.40
73	81476.25	43715.74
74	81260.16	43379.20
75	81063.64	43030.87
76	80887.34	42671.88
77	80731.83	42303.40
78	80597.61	41926.65
79	80485.13	41542.85
80	80394.76	41153.25
81	80326.78	40759.12
82	80281.42	40361.76
83	80258.83	39962.45
84	80259.08	39562.50
85	80282.18	39163.23
86	80328.04	38765.92

87	80396.51	38371.88
88	80487.38	37982.39
89	80600.35	37598.73
90	80735.04	37222.15
91	80891.02	36853.87
92	81067.78	36495.11
93	81264.73	36147.02
94	81481.25	35810.75
95	81716.62	35487.40
96	81970.07	35178.01
97	82240.78	34883.61
98	82527.86	34605.14
99	82830.37	34343.53
100	83147.33	34099.62
101	83477.71	33874.21
102	83820.42	33668.04
103	84174.34	33481.78
104	84538.33	33316.03
105	84911.18	33171.34
106	85291.69	33048.19
107	85678.62	32946.96
108	86070.69	32868.00
109	86466.63	32811.56
110	86865.15	32777.83
1	87256.10	32766.90
Сектор 85	Набс = 165,9 – 170,3 м	
1	87256.10	32266.90
2	87655.91	32277.56
3	88054.58	32309.53
4	88450.99	32362.70
5	88843.99	32436.92
6	89232.48	32531.99
7	89615.35	32647.63
8	89991.51	32783.52
9	90359.89	32939.27
10	90719.44	33114.44
11	91069.15	33308.52
12	91408.01	33520.97

13	91735.07	33751.18
14	92049.38	33998.50
15	92350.07	34262.22
16	92636.27	34541.60
17	92907.17	34835.84
18	93162.00	35144.10
19	93400.04	35465.50
20	93620.60	35799.14
21	93823.06	36144.06
22	94006.85	36499.28
23	94171.44	36863.80
24	94316.37	37236.57
25	94441.22	37616.54
26	94545.63	38002.62
27	94629.32	38393.72
28	94692.04	38788.72
29	94733.61	39186.51
30	94753.92	39585.95
31	94752.90	39985.90
32	94730.57	40385.23
33	94686.98	40782.80
34	94622.26	41177.48
35	94536.59	41568.15
36	94430.22	41953.69
37	94303.44	42333.02
38	94156.63	42705.05
39	93990.19	43068.73
40	93804.60	43423.02
41	93600.39	43766.91
42	93378.13	44099.42
43	93138.47	44419.61
44	92882.08	44726.57
45	92609.69	45019.43
46	92322.07	45297.35
47	92020.05	45559.55
48	91704.48	45805.27
49	91376.27	46033.82
50	91036.33	46244.54

51	90685.64	46436.85
52	90325.21	46610.19
53	89956.04	46764.07
54	89579.20	46898.05
55	89195.74	47011.75
56	88806.78	47104.84
57	88413.40	47177.07
58	88016.73	47228.23
59	87617.90	47258.17
60	87256.10	47266.90
61	86856.29	47256.24
62	86457.62	47224.27
63	86061.21	47171.11
64	85668.21	47096.88
65	85279.72	47001.81
66	84896.85	46886.17
67	84520.69	46750.28
68	84152.31	46594.53
69	83792.76	46419.36
70	83443.05	46225.28
71	83104.19	46012.83
72	82777.13	45782.62
73	82462.82	45535.30
74	82162.13	45271.58
75	81875.93	44992.20
76	81605.03	44697.96
77	81350.20	44389.71
78	81112.16	44068.30
79	80891.60	43734.66
80	80689.14	43389.74
81	80505.35	43034.52
82	80340.75	42670.00
83	80195.83	42297.23
84	80070.98	41917.26
85	79966.57	41531.18
86	79882.88	41140.08
87	79820.16	40745.08
88	79778.59	40347.29

89	79758.28	39947.86
90	79759.30	39547.90
91	79781.63	39148.58
92	79825.22	38751.01
93	79889.94	38356.32
94	79975.61	37965.65
95	80081.98	37580.11
96	80208.76	37200.78
97	80355.57	36828.75
98	80522.01	36465.07
99	80707.60	36110.78
100	80911.81	35766.90
101	81134.07	35434.38
102	81373.73	35114.19
103	81630.12	34807.23
104	81902.51	34514.37
105	82190.13	34236.45
106	82492.15	33974.25
107	82807.72	33728.53
108	83135.93	33499.98
109	83475.87	33289.26
110	83826.56	33096.95
111	84186.99	32923.61
112	84556.16	32769.73
113	84933.00	32635.76
114	85316.45	32522.06
115	85705.42	32428.96
116	86098.80	32356.73
117	86495.46	32305.57
118	86894.30	32275.63
1	87256.10	32266.90
Сектор 86	Набс = 170,3 – 174,6 м	
1	87256.10	31766.90
2	87705.86	31779.55
3	88154.20	31817.47
4	88599.70	31880.54
5	89040.95	31968.55
6	89476.55	32081.23

7	89905.13	32218.22
8	90325.33	32379.09
9	90735.82	32563.32
10	91135.31	32770.35
11	91522.52	32999.50
12	91896.24	33250.07
13	92255.28	33521.24
14	92598.50	33812.18
15	92924.83	34121.95
16	93233.23	34449.57
17	93522.72	34794.02
18	93792.38	35154.20
19	94041.37	35528.96
20	94268.90	35917.14
21	94474.24	36317.49
22	94656.75	36728.75
23	94815.85	37149.62
24	94951.04	37578.77
25	95061.89	38014.85
26	95148.04	38456.46
27	95209.23	38902.22
28	95245.27	39350.72
29	95256.03	39800.53
30	95241.49	40250.24
31	95201.68	40698.41
32	95136.75	41143.64
33	95046.88	41584.52
34	94932.37	42019.64
35	94793.58	42447.64
36	94630.95	42867.16
37	94444.99	43276.88
38	94236.28	43675.49
39	94005.50	44061.73
40	93753.37	44434.39
41	93480.69	44792.29
42	93188.31	45134.29
43	92877.17	45459.31
44	92548.25	45766.33

45	92202.59	46054.36
46	91841.29	46322.51
47	91465.48	46569.93
48	91076.35	46795.82
49	90675.14	46999.48
50	90263.11	47180.26
51	89841.58	47337.59
52	89411.86	47470.97
53	88975.32	47579.98
54	88533.35	47664.28
55	88087.34	47723.60
56	87638.70	47757.75
57	87256.10	47766.90
58	86806.34	47754.25
59	86358.00	47716.33
60	85912.50	47653.26
61	85471.25	47565.25
62	85035.65	47452.57
63	84607.07	47315.58
64	84186.87	47154.72
65	83776.38	46970.48
66	83376.89	46763.45
67	82989.68	46534.30
68	82615.96	46283.73
69	82256.92	46012.56
70	81913.70	45721.62
71	81587.37	45411.85
72	81278.97	45084.23
73	80989.48	44739.78
74	80719.82	44379.60
75	80470.83	44004.84
76	80243.30	43616.66
77	80037.96	43216.31
78	79855.45	42805.05
79	79696.35	42384.18
80	79561.16	41955.03
81	79450.31	41518.95
82	79364.16	41077.34

83	79302.97	40631.58
84	79266.93	40183.08
85	79256.17	39733.27
86	79270.71	39283.57
87	79310.52	38835.39
88	79375.45	38390.16
89	79465.32	37949.28
90	79579.83	37514.16
91	79718.62	37086.16
92	79881.25	36666.64
93	80067.21	36256.93
94	80275.92	35858.32
95	80506.70	35472.07
96	80758.83	35099.41
97	81031.51	34741.51
98	81323.89	34399.51
99	81635.03	34074.49
100	81963.95	33767.47
101	82309.61	33479.44
102	82670.91	33211.29
103	83046.72	32963.87
104	83435.85	32737.98
105	83837.06	32534.32
106	84249.09	32353.54
107	84670.62	32196.21
108	85100.34	32062.83
109	85536.87	31953.82
110	85978.85	31869.52
111	86424.86	31810.20
112	86873.50	31776.05
1	87256.10	31766.90
Сектор 87	Набс = 174,6 – 179,0 м	
1	87256.10	31266.90
2	87705.89	31278.81
3	88154.42	31314.50
4	88600.43	31373.88
5	89042.68	31456.78
6	89479.92	31562.96

7	89910.92	31692.13
8	90334.49	31843.93
9	90749.43	32017.93
10	91154.59	32213.64
11	91548.82	32430.51
12	91931.02	32667.95
13	92300.12	32925.27
14	92655.09	33201.77
15	92994.93	33496.66
16	93318.69	33809.13
17	93625.46	34138.29
18	93914.38	34483.22
19	94184.64	34842.95
20	94435.49	35216.48
21	94666.23	35602.77
22	94876.20	36000.72
23	95064.81	36409.22
24	95231.55	36827.14
25	95375.94	37253.29
26	95497.57	37686.48
27	95596.11	38125.51
28	95671.29	38569.13
29	95722.88	39016.11
30	95750.74	39465.19
31	95754.81	39915.12
32	95735.06	40364.64
33	95691.55	40812.48
34	95624.40	41257.39
35	95533.80	41698.12
36	95420.01	42133.44
37	95283.35	42562.13
38	95124.19	42982.99
39	94942.98	43394.83
40	94740.23	43796.51
41	94516.51	44186.90
42	94272.45	44564.90
43	94008.73	44929.46
44	93726.08	45279.55

45	93425.31	45614.20
46	93107.25	45932.46
47	92772.79	46233.44
48	92422.87	46516.30
49	92058.48	46780.26
50	91680.63	47024.55
51	91290.38	47248.52
52	90888.83	47451.51
53	90477.10	47632.98
54	90056.34	47792.40
55	89627.73	47929.34
56	89192.48	48043.40
57	88751.81	48134.27
58	88306.94	48201.69
59	87859.13	48245.48
60	87409.63	48265.51
61	87256.10	48266.90
62	86806.31	48254.99
63	86357.78	48219.30
64	85911.77	48159.92
65	85469.52	48077.02
66	85032.28	47970.84
67	84601.28	47841.67
68	84177.71	47689.87
69	83762.76	47515.88
70	83357.61	47320.16
71	82963.38	47103.29
72	82581.18	46865.85
73	82212.08	46608.53
74	81857.11	46332.03
75	81517.27	46037.14
76	81193.51	45724.67
77	80886.74	45395.51
78	80597.82	45050.59
79	80327.56	44690.85
80	80076.71	44317.32
81	79845.97	43931.03
82	79636.00	43533.08

83	79447.39	43124.58
84	79280.65	42706.66
85	79136.26	42280.51
86	79014.63	41847.32
87	78916.09	41408.29
88	78840.91	40964.67
89	78789.32	40517.69
90	78761.46	40068.61
91	78757.39	39618.68
92	78777.14	39169.16
93	78820.65	38721.32
94	78887.80	38276.42
95	78978.39	37835.68
96	79092.19	37400.36
97	79228.85	36971.67
98	79388.01	36550.81
99	79569.22	36138.97
100	79771.97	35737.29
101	79995.69	35346.90
102	80239.75	34968.90
103	80503.47	34604.34
104	80786.12	34254.25
105	81086.89	33919.60
106	81404.95	33601.34
107	81739.41	33300.36
108	82089.33	33017.50
109	82453.72	32753.55
110	82831.57	32509.25
111	83221.82	32285.28
112	83623.37	32082.29
113	84035.10	31900.82
114	84455.86	31741.40
115	84884.46	31604.47
116	85319.71	31490.40
117	85760.39	31399.53
118	86205.26	31332.11
119	86653.07	31288.32
120	87102.57	31268.29

1	87256.10	31266.90
Сектор 88	Набс = 179,0 – 183,4 м	
1	87256.10	30766.90
2	87705.91	30778.15
3	88154.60	30811.86
4	88601.04	30867.96
5	89044.12	30946.30
6	89482.74	31046.69
7	89915.78	31168.87
8	90342.18	31312.55
9	90760.86	31477.35
10	91170.79	31662.88
11	91570.93	31868.66
12	91960.28	32094.18
13	92337.88	32338.88
14	92702.78	32602.15
15	93054.06	32883.32
16	93390.85	33181.70
17	93712.30	33496.54
18	94017.62	33827.05
19	94306.04	34172.41
20	94576.84	34531.75
21	94829.34	34904.18
22	95062.91	35288.76
23	95276.97	35684.54
24	95470.98	36090.51
25	95644.45	36505.68
26	95796.96	36929.00
27	95928.12	37359.41
28	96037.61	37795.84
29	96125.15	38237.20
30	96190.52	38682.38
31	96233.55	39130.27
32	96254.15	39579.75
33	96252.26	40029.70
34	96227.89	40478.99
35	96181.08	40926.50
36	96111.97	41371.11

37	96020.73	41811.72
38	95907.58	42247.21
39	95772.80	42676.51
40	95616.74	43098.53
41	95439.78	43512.22
42	95242.36	43916.55
43	95024.98	44310.52
44	94788.19	44693.12
45	94532.57	45063.41
46	94258.76	45420.46
47	93967.45	45763.38
48	93659.36	46091.32
49	93335.27	46403.44
50	92995.98	46698.98
51	92642.35	46977.19
52	92275.25	47237.38
53	91895.61	47478.90
54	91504.37	47701.14
55	91102.52	47903.55
56	90691.05	48085.62
57	90270.99	48246.90
58	89843.40	48386.99
59	89409.34	48505.52
60	88969.90	48602.22
61	88526.18	48676.83
62	88079.28	48729.18
63	87630.33	48759.12
64	87256.10	48766.90
65	86806.29	48755.65
66	86357.60	48721.94
67	85911.16	48665.84
68	85468.08	48587.50
69	85029.46	48487.11
70	84596.42	48364.93
71	84170.02	48221.25
72	83751.33	48056.45
73	83341.41	47870.92
74	82941.27	47665.14

75	82551.91	47439.62
76	82174.32	47194.92
77	81809.42	46931.65
78	81458.14	46650.48
79	81121.35	46352.10
80	80799.89	46037.26
81	80494.58	45706.75
82	80206.16	45361.39
83	79935.36	45002.05
84	79682.86	44629.62
85	79449.29	44245.04
86	79235.23	43849.27
87	79041.22	43443.29
88	78867.75	43028.12
89	78715.24	42604.80
90	78584.08	42174.39
91	78474.59	41737.96
92	78387.05	41296.60
93	78321.68	40851.43
94	78278.64	40403.54
95	78258.05	39954.05
96	78259.94	39504.10
97	78284.31	39054.81
98	78331.12	38607.30
99	78400.23	38162.69
100	78491.47	37722.08
101	78604.62	37286.59
102	78739.40	36857.29
103	78895.46	36435.27
104	79072.42	36021.58
105	79269.84	35617.25
106	79487.22	35223.29
107	79724.01	34840.68
108	79979.63	34470.39
109	80253.44	34113.34
110	80544.75	33770.42
111	80852.84	33442.48
112	81176.93	33130.36

113	81516.22	32834.82
114	81869.85	32556.61
115	82236.95	32296.42
116	82616.59	32054.90
117	83007.82	31832.66
118	83409.68	31630.25
119	83821.15	31448.18
120	84241.21	31286.90
121	84668.80	31146.82
122	85102.86	31028.28
123	85542.30	30931.58
124	85986.02	30856.97
125	86432.92	30804.63
126	86881.87	30774.68
1	87256.10	30766.90
Сектор 89	Набс = 183,4 – 187,7 м	
1	87256.10	30266.90
2	87705.93	30277.56
3	88154.75	30309.50
4	88601.56	30362.66
5	89045.35	30436.92
6	89485.12	30532.10
7	89919.90	30648.01
8	90348.70	30784.37
9	90770.56	30940.88
10	91184.53	31117.19
11	91589.70	31312.91
12	91985.14	31527.59
13	92369.97	31760.76
14	92743.33	32011.88
15	93104.38	32280.41
16	93452.31	32565.72
17	93786.34	32867.20
18	94105.72	33184.15
19	94409.74	33515.86
20	94697.71	33861.61
21	94968.98	34220.59
22	95222.95	34592.03

23	95459.05	34975.07
24	95676.74	35368.86
25	95875.55	35772.51
26	96055.02	36185.13
27	96214.75	36605.78
28	96354.38	37033.53
29	96473.60	37467.40
30	96572.14	37906.44
31	96649.79	38349.65
32	96706.36	38796.03
33	96741.73	39244.60
34	96755.82	39694.34
35	96748.60	40144.24
36	96720.09	40593.29
37	96670.34	41040.49
38	96599.48	41484.83
39	96507.65	41925.32
40	96395.07	42360.97
41	96261.99	42790.79
42	96108.71	43213.84
43	95935.56	43629.15
44	95742.94	44035.79
45	95531.29	44432.86
46	95301.07	44819.47
47	95052.81	45194.73
48	94787.05	45557.83
49	94504.40	45907.93
50	94205.48	46244.25
51	93890.98	46566.04
52	93561.60	46872.58
53	93218.06	47163.18
54	92861.16	47437.19
55	92491.68	47693.99
56	92110.45	47933.01
57	91718.33	48153.70
58	91316.21	48355.59
59	90904.97	48538.20
60	90485.55	48701.14

61	90058.89	48844.03
62	89625.94	48966.57
63	89187.67	49068.46
64	88745.07	49149.49
65	88299.12	49209.47
66	87850.84	49248.27
67	87401.22	49265.79
68	87256.10	49266.90
69	86806.27	49256.24
70	86357.45	49224.30
71	85910.64	49171.14
72	85466.85	49096.88
73	85027.08	49001.70
74	84592.30	48885.79
75	84163.50	48749.43
76	83741.64	48592.92
77	83327.67	48416.61
78	82922.50	48220.89
79	82527.06	48006.21
80	82142.23	47773.04
81	81768.87	47521.92
82	81407.82	47253.40
83	81059.89	46968.08
84	80725.86	46666.61
85	80406.48	46349.65
86	80102.46	46017.94
87	79814.49	45672.20
88	79543.22	45313.21
89	79289.25	44941.77
90	79053.15	44558.73
91	78835.46	44164.94
92	78636.65	43761.29
93	78457.18	43348.67
94	78297.45	42928.02
95	78157.82	42500.27
96	78038.60	42066.40
97	77940.06	41627.36
98	77862.41	41184.16

99	77805.84	40737.77
100	77770.47	40289.20
101	77756.38	39839.46
102	77763.60	39389.56
103	77792.11	38940.51
104	77841.86	38493.31
105	77912.72	38048.97
106	78004.55	37608.48
107	78117.13	37172.83
108	78250.21	36743.01
109	78403.49	36319.96
110	78576.64	35904.65
111	78769.25	35498.01
112	78980.91	35100.94
113	79211.13	34714.33
114	79459.39	34339.07
115	79725.15	33975.97
116	80007.80	33625.87
117	80306.72	33289.55
118	80621.22	32967.76
119	80950.60	32661.22
120	81294.14	32370.62
121	81651.04	32096.61
122	82020.52	31839.81
123	82401.75	31600.80
124	82793.86	31380.10
125	83195.99	31178.22
126	83607.23	30995.60
127	84026.65	30832.66
128	84453.31	30689.77
129	84886.26	30567.23
130	85324.53	30465.34
131	85767.13	30384.31
132	86213.08	30324.33
133	86661.36	30285.54
134	87110.98	30268.01
1	87256.10	30266.90
Сектор 90	Набс = 187,7 – 192,1 м	

1	87256.10	29766.90
2	87705.95	29777.02
3	88154.89	29807.37
4	88602.00	29857.89
5	89046.40	29928.46
6	89487.16	30018.96
7	89923.41	30129.19
8	90354.26	30258.94
9	90778.84	30407.93
10	91196.29	30575.88
11	91605.76	30762.43
12	92006.42	30967.21
13	92397.46	31189.81
14	92778.09	31429.78
15	93147.55	31686.63
16	93505.07	31959.83
17	93849.95	32248.84
18	94181.47	32553.08
19	94498.97	32871.92
20	94801.81	33204.72
21	95089.37	33550.80
22	95361.07	33909.47
23	95616.36	34280.00
24	95854.72	34661.64
25	96075.68	35053.62
26	96278.78	35455.14
27	96463.61	35865.38
28	96629.79	36283.53
29	96777.00	36708.73
30	96904.94	37140.12
31	97013.33	37576.83
32	97101.98	38017.98
33	97170.68	38462.66
34	97219.32	38909.99
35	97247.78	39359.05
36	97256.01	39808.94
37	97244.00	40258.74
38	97211.76	40707.54

39	97159.37	41154.45
40	97086.92	41598.54
41	96994.58	42038.92
42	96882.51	42474.70
43	96750.96	42905.01
44	96600.18	43328.95
45	96430.48	43745.69
46	96242.21	44154.37
47	96035.74	44554.17
48	95811.50	44944.27
49	95569.93	45323.89
50	95311.54	45692.26
51	95036.83	46048.64
52	94746.37	46392.29
53	94440.75	46722.53
54	94120.58	47038.69
55	93786.51	47340.13
56	93439.22	47626.23
57	93079.41	47896.42
58	92707.81	48150.15
59	92325.17	48386.91
60	91932.27	48606.21
61	91529.90	48807.62
62	91118.88	48990.73
63	90700.03	49155.15
64	90274.22	49300.58
65	89842.29	49426.69
66	89405.13	49533.25
67	88963.62	49620.04
68	88518.65	49686.88
69	88071.12	49733.63
70	87621.94	49760.21
71	87256.10	49766.90
72	86806.25	49756.78
73	86357.31	49726.43
74	85910.20	49675.91
75	85465.80	49605.34
76	85025.04	49514.84

77	84588.79	49404.61
78	84157.94	49274.86
79	83733.36	49125.87
80	83315.91	48957.92
81	82906.44	48771.37
82	82505.78	48566.59
83	82114.74	48343.99
84	81734.11	48104.02
85	81364.65	47847.18
86	81007.13	47573.97
87	80662.25	47284.96
88	80330.73	46980.72
89	80013.23	46661.88
90	79710.39	46329.09
91	79422.83	45983.00
92	79151.13	45624.33
93	78895.84	45253.80
94	78657.48	44872.16
95	78436.52	44480.18
96	78233.42	44078.67
97	78048.59	43668.42
98	77882.41	43250.27
99	77735.20	42825.07
100	77607.26	42393.68
101	77498.87	41956.97
102	77410.22	41515.82
103	77341.52	41071.14
104	77292.88	40623.81
105	77264.42	40174.75
106	77256.19	39724.86
107	77268.20	39275.06
108	77300.44	38826.26
109	77352.83	38379.36
110	77425.28	37935.26
111	77517.62	37494.88
112	77629.69	37059.10
113	77761.24	36628.79
114	77912.02	36204.85

115	78081.72	35788.11
116	78269.99	35379.43
117	78476.46	34979.63
118	78700.70	34589.53
119	78942.27	34209.91
120	79200.66	33841.54
121	79475.37	33485.16
122	79765.83	33141.51
123	80071.45	32811.27
124	80391.62	32495.11
125	80725.69	32193.67
126	81072.98	31907.57
127	81432.79	31637.38
128	81804.39	31383.65
129	82187.03	31146.89
130	82579.93	30927.59
131	82982.30	30726.18
132	83393.32	30543.08
133	83812.17	30378.65
134	84237.98	30233.23
135	84669.91	30107.11
136	85107.07	30000.55
137	85548.58	29913.76
138	85993.55	29846.92
139	86441.08	29800.17
140	86890.25	29773.59
1	87256.10	29766.90
Сектор 91	Набс = 192,1 – 196,4 м	
1	87256.10	29266.90
2	87755.91	29278.80
3	88254.59	29314.48
4	88751.00	29373.86
5	89244.03	29456.80
6	89732.55	29563.12
7	90215.45	29692.56
8	90691.64	29844.85
9	91160.05	30019.64
10	91619.60	30216.52

11	92069.27	30435.05
12	92508.02	30674.74
13	92934.86	30935.04
14	93348.83	31215.37
15	93748.98	31515.08
16	94134.42	31833.51
17	94504.26	32169.91
18	94857.67	32523.55
19	95193.84	32893.60
20	95512.02	33279.24
21	95811.48	33679.58
22	96091.55	34093.73
23	96351.58	34520.73
24	96590.99	34959.63
25	96809.24	35409.43
26	97005.83	35869.11
27	97180.32	36337.63
28	97332.30	36813.92
29	97461.45	37296.91
30	97567.45	37785.49
31	97650.08	38278.57
32	97709.15	38775.02
33	97744.51	39273.72
34	97756.10	39773.54
35	97743.88	40273.34
36	97707.88	40772.00
37	97648.19	41268.37
38	97564.94	41761.35
39	97458.32	42249.80
40	97328.56	42732.62
41	97175.97	43208.72
42	97000.89	43677.01
43	96803.72	44136.44
44	96584.91	44585.97
45	96344.94	45024.56
46	96084.36	45451.24
47	95803.78	45865.03
48	95503.81	46265.00

49	95185.14	46650.23
50	94848.50	47019.86
51	94494.65	47373.05
52	94124.38	47708.99
53	93738.54	48026.92
54	93338.01	48326.13
55	92923.69	48605.93
56	92496.51	48865.69
57	92057.46	49104.83
58	91607.52	49322.79
59	91147.72	49519.09
60	90679.10	49693.28
61	90202.71	49844.97
62	89719.64	49973.81
63	89230.99	50079.50
64	88737.86	50161.82
65	88241.37	50220.57
66	87742.65	50255.62
67	87256.10	50266.90
68	86756.29	50255.00
69	86257.61	50219.32
70	85761.20	50159.94
71	85268.17	50077.00
72	84779.65	49970.68
73	84296.75	49841.24
74	83820.56	49688.95
75	83352.15	49514.17
76	82892.60	49317.28
77	82442.93	49098.75
78	82004.18	48859.06
79	81577.34	48598.76
80	81163.37	48318.43
81	80763.22	48018.72
82	80377.78	47700.29
83	80007.94	47363.89
84	79654.53	47010.25
85	79318.36	46640.20
86	79000.18	46254.56

87	78700.72	45854.22
88	78420.65	45440.07
89	78160.62	45013.07
90	77921.21	44574.17
91	77702.96	44124.37
92	77506.37	43664.69
93	77331.88	43196.17
94	77179.89	42719.88
95	77050.75	42236.89
96	76944.75	41748.31
97	76862.12	41255.23
98	76803.05	40758.78
99	76767.69	40260.08
100	76756.10	39760.26
101	76768.32	39260.46
102	76804.32	38761.80
103	76864.01	38265.43
104	76947.26	37772.45
105	77053.88	37284.00
106	77183.64	36801.18
107	77336.23	36325.08
108	77511.30	35856.79
109	77708.48	35397.36
110	77927.29	34947.83
111	78167.26	34509.24
112	78427.84	34082.56
113	78708.42	33668.77
114	79008.39	33268.80
115	79327.06	32883.57
116	79663.70	32513.94
117	80017.55	32160.76
118	80387.82	31824.82
119	80773.66	31506.88
120	81174.19	31207.67
121	81588.51	30927.87
122	82015.68	30668.11
123	82454.74	30428.97
124	82904.68	30211.01

125	83364.48	30014.71
126	83833.10	29840.52
127	84309.49	29688.83
128	84792.56	29559.99
129	85281.21	29454.30
130	85774.34	29371.98
131	86270.83	29313.23
132	86769.55	29278.18
1	87256.10	29266.90
Сектор 92	Набс = 196,4 – 200,8 м	
1	87256.10	28766.90
2	87755.93	28778.26
3	88254.72	28812.32
4	88751.46	28869.01
5	89245.10	28948.22
6	89734.63	29049.77
7	90219.05	29173.46
8	90697.34	29319.04
9	91168.53	29486.19
10	91631.63	29674.59
11	92085.69	29883.83
12	92529.78	30113.49
13	92962.97	30363.09
14	93384.38	30632.12
15	93793.12	30920.02
16	94188.36	31226.19
17	94569.28	31550.01
18	94935.10	31890.80
19	95285.05	32247.86
20	95618.41	32620.45
21	95934.50	33007.80
22	96232.66	33409.12
23	96512.28	33823.58
24	96772.78	34250.30
25	97013.62	34688.43
26	97234.30	35137.05
27	97434.37	35595.23
28	97613.41	36062.02

29	97771.06	36536.48
30	97906.98	37017.60
31	98020.91	37504.40
32	98112.60	37995.88
33	98181.85	38491.02
34	98228.54	38988.79
35	98252.57	39488.17
36	98253.87	39988.13
37	98232.46	40487.62
38	98188.38	40985.63
39	98121.71	41481.13
40	98032.59	41973.08
41	97921.22	42460.47
42	97787.81	42942.30
43	97632.64	43417.57
44	97456.04	43885.30
45	97258.37	44344.52
46	97040.04	44794.28
47	96801.49	45233.66
48	96543.23	45661.74
49	96265.78	46077.65
50	95969.72	46480.52
51	95655.66	46869.53
52	95324.25	47243.86
53	94976.18	47602.74
54	94612.15	47945.44
55	94232.93	48271.24
56	93839.29	48579.48
57	93432.06	48869.51
58	93012.07	49140.74
59	92580.19	49392.60
60	92137.31	49624.58
61	91684.34	49836.19
62	91222.23	50027.01
63	90751.93	50196.63
64	90274.40	50344.70
65	89790.64	50470.92
66	89301.64	50575.03

67	88808.42	50656.82
68	88311.99	50716.11
69	87813.38	50752.77
70	87313.62	50766.75
71	87256.10	50766.90
72	86756.27	50755.54
73	86257.48	50721.48
74	85760.74	50664.79
75	85267.10	50585.58
76	84777.57	50484.03
77	84293.15	50360.34
78	83814.86	50214.76
79	83343.67	50047.61
80	82880.57	49859.21
81	82426.51	49649.97
82	81982.42	49420.31
83	81549.23	49170.71
84	81127.82	48901.68
85	80719.08	48613.78
86	80323.84	48307.61
87	79942.92	47983.79
88	79577.10	47643.00
89	79227.15	47285.94
90	78893.79	46913.35
91	78577.70	46526.00
92	78279.54	46124.68
93	77999.92	45710.23
94	77739.42	45283.50
95	77498.58	44845.37
96	77277.90	44396.75
97	77077.83	43938.57
98	76898.79	43471.78
99	76741.14	42997.32
100	76605.21	42516.20
101	76491.29	42029.40
102	76399.60	41537.92
103	76330.34	41042.78
104	76283.65	40545.01

105	76259.63	40045.63
106	76258.32	39545.67
107	76279.74	39046.18
108	76323.82	38548.17
109	76390.49	38052.68
110	76479.61	37560.72
111	76590.98	37073.33
112	76724.39	36591.50
113	76879.56	36116.23
114	77056.16	35648.51
115	77253.83	35189.29
116	77472.16	34739.52
117	77710.71	34300.14
118	77968.97	33872.06
119	78246.42	33456.15
120	78542.48	33053.28
121	78856.53	32664.27
122	79187.95	32289.94
123	79536.02	31931.06
124	79900.05	31588.36
125	80279.27	31262.56
126	80672.91	30954.32
127	81080.14	30664.29
128	81500.13	30393.06
129	81932.01	30141.20
130	82374.89	29909.22
131	82827.86	29697.61
132	83289.97	29506.79
133	83760.27	29337.17
134	84237.80	29189.10
135	84721.56	29062.88
136	85210.56	28958.77
137	85703.78	28876.98
138	86200.21	28817.70
139	86698.82	28781.03
140	87198.58	28767.05
1	87256.10	28766.90
Сектор 93	Набс = 200,8 – 205,2 м	

1	87256.10	28266.90
2	87755.94	28277.77
3	88254.84	28310.35
4	88751.85	28364.59
5	89246.03	28440.38
6	89736.46	28537.57
7	90222.19	28655.99
8	90702.32	28795.41
9	91175.93	28955.57
10	91642.14	29136.16
11	92100.05	29336.84
12	92548.81	29557.24
13	92987.57	29796.93
14	93415.49	30055.47
15	93831.78	30332.36
16	94235.63	30627.09
17	94626.29	30939.09
18	95003.02	31267.77
19	95365.11	31612.52
20	95711.88	31972.68
21	96042.66	32347.57
22	96356.83	32736.49
23	96653.81	33138.69
24	96933.02	33553.42
25	97193.94	33979.90
26	97436.08	34417.31
27	97658.97	34864.84
28	97862.21	35321.62
29	98045.40	35786.81
30	98208.19	36259.53
31	98350.29	36738.87
32	98471.42	37223.94
33	98571.35	37713.81
34	98649.89	38207.56
35	98706.90	38704.26
36	98742.26	39202.97
37	98755.92	39702.74
38	98747.84	40202.64

39	98718.04	40701.71
40	98666.58	41199.01
41	98593.55	41693.61
42	98499.09	42184.57
43	98383.38	42670.96
44	98246.64	43151.85
45	98089.13	43626.36
46	97911.15	44093.56
47	97713.02	44552.59
48	97495.13	45002.57
49	97257.89	45442.66
50	97001.74	45872.02
51	96727.18	46289.84
52	96434.71	46695.33
53	96124.89	47087.73
54	95798.31	47466.29
55	95455.59	47830.29
56	95097.37	48179.06
57	94724.33	48511.93
58	94337.17	48828.27
59	93936.63	49127.48
60	93523.47	49409.00
61	93098.45	49672.30
62	92662.40	49916.87
63	92216.13	50142.26
64	91760.48	50348.04
65	91296.32	50533.82
66	90824.52	50699.26
67	90345.98	50844.02
68	89861.59	50967.86
69	89372.29	51070.52
70	88878.98	51151.81
71	88382.61	51211.59
72	87884.10	51249.74
73	87384.41	51266.18
74	87256.10	51266.90
75	86756.26	51256.03
76	86257.36	51223.45

77	85760.35	51169.21
78	85266.17	51093.43
79	84775.74	50996.23
80	84290.01	50877.81
81	83809.88	50738.39
82	83336.27	50578.23
83	82870.06	50397.64
84	82412.15	50196.96
85	81963.39	49976.56
86	81524.63	49736.87
87	81096.71	49478.33
88	80680.42	49201.44
89	80276.57	48906.71
90	79885.91	48594.71
91	79509.18	48266.03
92	79147.09	47921.28
93	78800.32	47561.12
94	78469.54	47186.23
95	78155.37	46797.31
96	77858.39	46395.11
97	77579.18	45980.38
98	77318.26	45553.90
99	77076.12	45116.49
100	76853.23	44668.97
101	76649.99	44212.18
102	76466.80	43746.99
103	76304.01	43274.27
104	76161.91	42794.93
105	76040.78	42309.86
106	75940.85	41819.99
107	75862.31	41326.24
108	75805.30	40829.54
109	75769.94	40330.83
110	75756.28	39831.06
111	75764.36	39331.16
112	75794.16	38832.09
113	75845.62	38334.79
114	75918.65	37840.19

115	76013.11	37349.23
116	76128.82	36862.84
117	76265.55	36381.95
118	76423.07	35907.45
119	76601.05	35440.24
120	76799.18	34981.21
121	77017.07	34531.23
122	77254.31	34091.14
123	77510.46	33661.78
124	77785.02	33243.96
125	78077.49	32838.47
126	78387.31	32446.07
127	78713.88	32067.51
128	79056.61	31703.51
129	79414.83	31354.74
130	79787.87	31021.87
131	80175.03	30705.53
132	80575.57	30406.32
133	80988.73	30124.80
134	81413.75	29861.50
135	81849.80	29616.93
136	82296.07	29391.54
137	82751.72	29185.76
138	83215.88	28999.98
139	83687.68	28834.55
140	84166.22	28689.78
141	84650.61	28565.94
142	85139.91	28463.28
143	85633.22	28381.99
144	86129.59	28322.21
145	86628.10	28284.06
146	87127.79	28267.62
1	87256.10	28266.90
Сектор 94	Набс = 205,2 – 209,5 м	
1	87256.10	27766.90
2	87755.96	27777.32
3	88254.94	27808.54
4	88752.20	27860.53

5	89246.85	27933.18
6	89738.05	28026.38
7	90224.95	28139.95
8	90706.69	28273.71
9	91182.44	28427.42
10	91651.37	28600.81
11	92112.67	28793.58
12	92565.55	29005.41
13	93009.21	29235.91
14	93442.88	29484.69
15	93865.81	29751.33
16	94277.27	30035.34
17	94676.54	30336.25
18	95062.93	30653.53
19	95435.76	30986.63
20	95794.40	31334.98
21	96138.22	31697.95
22	96466.62	32074.94
23	96779.03	32465.27
24	97074.91	32868.29
25	97353.75	33283.27
26	97615.06	33709.51
27	97858.39	34146.27
28	98083.31	34592.78
29	98289.44	35048.28
30	98476.42	35511.96
31	98643.92	35983.03
32	98791.65	36460.67
33	98919.35	36944.05
34	99026.82	37432.33
35	99113.85	37924.66
36	99180.29	38420.19
37	99226.04	38918.05
38	99251.01	39417.39
39	99255.16	39917.34
40	99238.48	40417.03
41	99201.00	40915.58
42	99142.78	41412.15

43	99063.93	41905.85
44	98964.59	42395.85
45	98844.92	42881.28
46	98705.13	43361.30
47	98545.47	43835.09
48	98366.21	44301.81
49	98167.67	44760.66
50	97950.19	45210.85
51	97714.14	45651.58
52	97459.94	46082.10
53	97188.02	46501.65
54	96898.87	46909.52
55	96592.98	47304.98
56	96270.88	47687.37
57	95933.13	48056.00
58	95580.32	48410.24
59	95213.06	48749.48
60	94831.99	49073.13
61	94437.77	49380.62
62	94031.08	49671.43
63	93612.63	49945.04
64	93183.14	50200.99
65	92743.37	50438.82
66	92294.07	50658.13
67	91836.03	50858.53
68	91370.04	51039.68
69	90896.91	51201.26
70	90417.45	51342.99
71	89932.51	51464.63
72	89442.92	51565.96
73	88949.54	51646.81
74	88453.22	51707.04
75	87954.82	51746.54
76	87455.20	51765.25
77	87256.10	51766.90
78	86756.24	51756.49
79	86257.26	51725.26
80	85760.00	51673.27

81	85265.35	51600.62
82	84774.15	51507.42
83	84287.25	51393.85
84	83805.51	51260.09
85	83329.76	51106.38
86	82860.83	50932.99
87	82399.53	50740.22
88	81946.65	50528.39
89	81502.99	50297.89
90	81069.32	50049.11
91	80646.39	49782.48
92	80234.93	49498.46
93	79835.66	49197.55
94	79449.27	48880.27
95	79076.43	48547.17
96	78717.80	48198.83
97	78373.98	47835.85
98	78045.58	47458.86
99	77733.17	47068.53
100	77437.29	46665.51
101	77158.45	46250.53
102	76897.14	45824.29
103	76653.81	45387.53
104	76428.89	44941.02
105	76222.76	44485.52
106	76035.78	44021.84
107	75868.28	43550.77
108	75720.55	43073.13
109	75592.84	42589.75
110	75485.38	42101.47
111	75398.35	41609.14
112	75331.91	41113.61
113	75286.16	40615.75
114	75261.19	40116.41
115	75257.04	39616.46
116	75273.72	39116.77
117	75311.20	38618.22
118	75369.42	38121.65

119	75448.27	37627.95
120	75547.61	37137.95
121	75667.28	36652.52
122	75807.07	36172.50
123	75966.73	35698.71
124	76145.99	35231.99
125	76344.53	34773.14
126	76562.01	34322.96
127	76798.06	33882.22
128	77052.26	33451.70
129	77324.18	33032.15
130	77613.33	32624.28
131	77919.22	32228.82
132	78241.32	31846.44
133	78579.07	31477.80
134	78931.88	31123.56
135	79299.14	30784.32
136	79680.21	30460.67
137	80074.43	30153.18
138	80481.12	29862.37
139	80899.57	29588.76
140	81329.06	29332.81
141	81768.83	29094.98
142	82218.13	28875.67
143	82676.17	28675.27
144	83142.16	28494.12
145	83615.29	28332.54
146	84094.75	28190.81
147	84579.69	28069.17
148	85069.28	27967.84
149	85562.66	27886.99
150	86058.98	27826.76
151	86557.38	27787.26
152	87057.00	27768.55
1	87256.10	27766.90
Сектор 95	Набс = 209,5 – 213,9 м	
1	87256.10	27266.90
2	87805.92	27279.00

3	88354.68	27315.27
4	88901.31	27375.64
5	89444.76	27460.00
6	89983.97	27568.18
7	90517.90	27699.98
8	91045.52	27855.13
9	91565.80	28033.34
10	92077.74	28234.26
11	92580.34	28457.50
12	93072.64	28702.64
13	93553.68	28969.20
14	94022.53	29256.65
15	94478.29	29564.45
16	94920.06	29892.00
17	95347.00	30238.66
18	95758.28	30603.77
19	96153.09	30986.61
20	96530.69	31386.45
21	96890.34	31802.51
22	97231.33	32233.99
23	97553.02	32680.05
24	97854.77	33139.83
25	98136.01	33612.43
26	98396.19	34096.95
27	98634.81	34592.44
28	98851.40	35097.95
29	99045.54	35612.50
30	99216.87	36135.09
31	99365.04	36664.71
32	99489.77	37200.33
33	99590.82	37740.92
34	99668.00	38285.44
35	99721.15	38832.82
36	99750.17	39382.01
37	99755.01	39931.94
38	99735.65	40481.56
39	99692.14	41029.79
40	99624.56	41575.57

41	99533.03	42117.86
42	99417.74	42655.60
43	99278.91	43187.74
44	99116.80	43713.26
45	98931.74	44231.14
46	98724.07	44740.39
47	98494.21	45240.00
48	98242.60	45729.02
49	97969.71	46206.50
50	97676.09	46671.52
51	97362.30	47123.16
52	97028.95	47560.57
53	96676.68	47982.90
54	96306.18	48389.32
55	95918.15	48779.05
56	95513.36	49151.33
57	95092.59	49505.45
58	94656.65	49840.72
59	94206.38	50156.49
60	93742.66	50452.15
61	93266.38	50727.12
62	92778.47	50980.88
63	92279.87	51212.94
64	91771.55	51422.83
65	91254.48	51610.17
66	90729.67	51774.58
67	90198.14	51915.74
68	89660.92	52033.39
69	89119.04	52127.30
70	88573.56	52197.28
71	88025.52	52243.20
72	87476.00	52264.97
73	87256.10	52266.90
74	86706.28	52254.80
75	86157.52	52218.53
76	85610.89	52158.16
77	85067.44	52073.80
78	84528.23	51965.62

79	83994.30	51833.82
80	83466.68	51678.67
81	82946.40	51500.46
82	82434.46	51299.54
83	81931.86	51076.30
84	81439.56	50831.16
85	80958.52	50564.61
86	80489.67	50277.15
87	80033.91	49969.35
88	79592.14	49641.80
89	79165.20	49295.14
90	78753.92	48930.03
91	78359.11	48547.19
92	77981.51	48147.35
93	77621.86	47731.29
94	77280.87	47299.81
95	76959.18	46853.75
96	76657.43	46393.98
97	76376.19	45921.37
98	76116.01	45436.85
99	75877.39	44941.36
100	75660.80	44435.85
101	75466.66	43921.30
102	75295.33	43398.71
103	75147.16	42869.09
104	75022.43	42333.47
105	74921.38	41792.88
106	74844.20	41248.36
107	74791.05	40700.98
108	74762.03	40151.79
109	74757.19	39601.86
110	74776.55	39052.24
111	74820.06	38504.01
112	74887.64	37958.23
113	74979.17	37415.94
114	75094.46	36878.20
115	75233.29	36346.06
116	75395.40	35820.54

117	75580.46	35302.66
118	75788.13	34793.41
119	76017.99	34293.80
120	76269.60	33804.78
121	76542.48	33327.30
122	76836.10	32862.29
123	77149.89	32410.64
124	77483.25	31973.23
125	77835.52	31550.90
126	78206.02	31144.48
127	78594.04	30754.75
128	78998.83	30382.47
129	79419.61	30028.35
130	79855.55	29693.08
131	80305.82	29377.31
132	80769.54	29081.65
133	81245.82	28806.68
134	81733.73	28552.92
135	82232.33	28320.86
136	82740.65	28110.97
137	83257.72	27923.63
138	83782.53	27759.22
139	84314.05	27618.06
140	84851.28	27500.41
141	85393.16	27406.50
142	85938.64	27336.52
143	86486.68	27290.60
144	87036.20	27268.83
1	87256.10	27266.90
Сектор 96	Набс = 213,9 – 218,3 м	
1	87256.10	26766.90
2	87805.94	26778.53
3	88354.79	26813.41
4	88901.67	26871.47
5	89445.61	26952.61
6	89985.64	27056.68
7	90520.77	27183.50
8	91050.07	27332.84

9	91572.57	27504.43
10	92087.35	27697.97
11	92593.48	27913.11
12	93090.06	28149.46
13	93576.20	28406.61
14	94051.03	28684.08
15	94513.70	28981.39
16	94963.38	29298.00
17	95399.27	29633.35
18	95820.58	29986.83
19	96226.56	30357.82
20	96616.50	30745.65
21	96989.67	31149.62
22	97345.43	31569.01
23	97683.13	32003.08
24	98002.18	32451.04
25	98301.98	32912.09
26	98582.02	33385.41
27	98841.80	33870.15
28	99080.83	34365.45
29	99298.71	34870.41
30	99495.03	35384.13
31	99669.44	35905.70
32	99821.65	36434.18
33	99951.36	36968.62
34	100058.35	37508.07
35	100142.43	38051.57
36	100203.45	38598.13
37	100241.30	39146.78
38	100255.91	39696.55
39	100247.25	40246.44
40	100215.35	40795.47
41	100160.25	41342.66
42	100082.05	41887.04
43	99980.90	42427.61
44	99856.98	42963.43
45	99710.51	43493.52
46	99541.75	44016.95

47	99351.00	44532.77
48	99138.60	45040.06
49	98904.94	45537.91
50	98650.43	46025.43
51	98375.53	46501.76
52	98080.73	46966.03
53	97766.55	47417.41
54	97433.57	47855.11
55	97082.37	48278.33
56	96713.59	48686.31
57	96327.88	49078.34
58	95925.93	49453.70
59	95508.47	49811.72
60	95076.24	50151.77
61	94630.01	50473.23
62	94170.59	50775.53
63	93698.79	51058.12
64	93215.46	51320.52
65	92721.47	51562.23
66	92217.69	51782.83
67	91705.04	51981.93
68	91184.42	52159.17
69	90656.77	52314.23
70	90123.04	52446.83
71	89584.18	52556.74
72	89041.15	52643.76
73	88494.92	52707.74
74	87946.48	52748.56
75	87396.80	52766.14
76	87256.10	52766.90
77	86706.26	52755.27
78	86157.41	52720.39
79	85610.53	52662.33
80	85066.59	52581.19
81	84526.56	52477.12
82	83991.43	52350.30
83	83462.13	52200.96
84	82939.63	52029.37

85	82424.85	51835.83
86	81918.72	51620.69
87	81422.13	51384.34
88	80935.99	51127.19
89	80461.17	50849.72
90	79998.50	50552.41
91	79548.82	50235.80
92	79112.93	49900.45
93	78691.62	49546.97
94	78285.63	49175.98
95	77895.70	48788.15
96	77522.53	48384.18
97	77166.77	47964.79
98	76829.07	47530.72
99	76510.02	47082.76
100	76210.22	46621.71
101	75930.17	46148.39
102	75670.40	45663.65
103	75431.37	45168.36
104	75213.49	44663.39
105	75017.17	44149.67
106	74842.76	43628.10
107	74690.55	43099.62
108	74560.84	42565.18
109	74453.85	42025.73
110	74369.76	41482.24
111	74308.75	40935.67
112	74270.90	40387.02
113	74256.29	39837.25
114	74264.95	39287.36
115	74296.85	38738.33
116	74351.95	38191.14
117	74430.15	37646.77
118	74531.30	37106.19
119	74655.22	36570.37
120	74801.69	36040.28
121	74970.45	35516.85
122	75161.20	35001.03

123	75373.60	34493.74
124	75607.26	33995.89
125	75861.77	33508.37
126	76136.67	33032.04
127	76431.47	32567.77
128	76745.65	32116.39
129	77078.63	31678.69
130	77429.83	31255.47
131	77798.61	30847.49
132	78184.32	30455.46
133	78586.27	30080.10
134	79003.73	29722.08
135	79435.96	29382.03
136	79882.19	29060.57
137	80341.61	28758.27
138	80813.41	28475.68
139	81296.74	28213.29
140	81790.73	27971.57
141	82294.51	27750.97
142	82807.16	27551.87
143	83327.78	27374.63
144	83855.43	27219.57
145	84389.16	27086.97
146	84928.02	26977.06
147	85471.05	26890.04
148	86017.28	26826.06
149	86565.72	26785.25
150	87115.40	26767.66
1	87256.10	26766.90
Сектор 97	Набс = 218,3 – 222,6 м	
1	87256.10	26266.90
2	87855.90	26280.23
3	88454.52	26320.20
4	89050.77	26386.72
5	89643.48	26479.67
6	90231.47	26598.86
7	90813.58	26744.06
8	91388.67	26914.98

9	91955.60	27111.28
10	92513.25	27332.58
11	93060.51	27578.43
12	93596.31	27848.35
13	94119.59	28141.82
14	94629.31	28458.24
15	95124.47	28797.00
16	95604.09	29157.42
17	96067.23	29538.80
18	96512.96	29940.38
19	96940.41	30361.36
20	97348.73	30800.92
21	97737.12	31258.19
22	98104.81	31732.26
23	98451.08	32222.20
24	98775.23	32727.04
25	99076.64	33245.79
26	99354.69	33777.41
27	99608.86	34320.86
28	99838.63	34875.07
29	100043.55	35438.94
30	100223.21	36011.36
31	100377.26	36591.19
32	100505.40	37177.30
33	100607.37	37768.52
34	100682.98	38363.69
35	100732.06	38961.63
36	100754.53	39561.16
37	100750.34	40161.09
38	100719.50	40760.25
39	100662.07	41357.45
40	100578.17	41951.50
41	100467.95	42541.24
42	100331.64	43125.50
43	100169.51	43703.13
44	99981.87	44272.98
45	99769.10	44833.94
46	99531.62	45384.88

47	99269.89	45924.73
48	98984.43	46452.42
49	98675.81	46966.91
50	98344.64	47467.17
51	97991.57	47952.23
52	97617.30	48421.12
53	97222.56	48872.92
54	96808.14	49306.74
55	96374.85	49721.72
56	95923.56	50117.03
57	95455.14	50491.90
58	94970.54	50845.59
59	94470.70	51177.40
60	93956.60	51486.68
61	93429.28	51772.81
62	92889.76	52035.23
63	92339.12	52273.41
64	91778.44	52486.90
65	91208.83	52675.27
66	90631.41	52838.14
67	90047.32	52975.20
68	89457.72	53086.17
69	88863.78	53170.83
70	88266.65	53229.02
71	87667.54	53260.63
72	87256.10	53266.90
73	86656.30	53253.57
74	86057.68	53213.60
75	85461.43	53147.08
76	84868.72	53054.13
77	84280.73	52934.94
78	83698.62	52789.74
79	83123.53	52618.82
80	82556.60	52422.52
81	81998.95	52201.22
82	81451.69	51955.37
83	80915.89	51685.45
84	80392.61	51391.98

85	79882.89	51075.56
86	79387.73	50736.80
87	78908.11	50376.38
88	78444.97	49995.00
89	77999.24	49593.43
90	77571.79	49172.44
91	77163.47	48732.88
92	76775.08	48275.61
93	76407.39	47801.54
94	76061.12	47311.60
95	75736.97	46806.76
96	75435.56	46288.02
97	75157.51	45756.39
98	74903.34	45212.94
99	74673.57	44658.73
100	74468.65	44094.86
101	74288.99	43522.44
102	74134.94	42942.61
103	74006.80	42356.50
104	73904.83	41765.28
105	73829.22	41170.11
106	73780.14	40572.17
107	73757.67	39972.64
108	73761.86	39372.71
109	73792.70	38773.55
110	73850.12	38176.35
111	73934.03	37582.30
112	74044.25	36992.56
113	74180.56	36408.30
114	74342.69	35830.67
115	74530.33	35260.82
116	74743.10	34699.86
117	74980.58	34148.92
118	75242.31	33609.07
119	75527.77	33081.38
120	75836.39	32566.89
121	76167.56	32066.63
122	76520.63	31581.57

123	76894.90	31112.68
124	77289.64	30660.88
125	77704.06	30227.06
126	78137.35	29812.09
127	78588.64	29416.77
128	79057.06	29041.90
129	79541.66	28688.21
130	80041.50	28356.40
131	80555.59	28047.12
132	81082.92	27760.99
133	81622.44	27498.57
134	82173.08	27260.39
135	82733.76	27046.90
136	83303.37	26858.53
137	83880.79	26695.66
138	84464.88	26558.60
139	85054.48	26447.63
140	85648.42	26362.97
141	86245.55	26304.78
142	86844.66	26273.17
1	87256.10	26266.90
Сектор 98	Набс = 222,6 – 227,0 м	
1	87256.10	25766.90
2	87855.92	25779.76
3	88454.63	25818.30
4	89051.14	25882.46
5	89644.36	25972.11
6	90233.19	26087.10
7	90816.56	26227.21
8	91393.38	26392.19
9	91962.61	26581.73
10	92523.19	26795.48
11	93074.11	27033.06
12	93614.33	27294.01
13	94142.88	27577.88
14	94658.79	27884.13
15	95161.09	28212.20
16	95648.89	28561.49

17	96121.26	28931.36
18	96577.36	29321.13
19	97016.34	29730.08
20	97437.40	30157.47
21	97839.75	30602.50
22	98222.68	31064.36
23	98585.46	31542.20
24	98927.43	32035.15
25	99247.98	32542.30
26	99546.50	33062.71
27	99822.45	33595.44
28	100075.32	34139.50
29	100304.65	34693.89
30	100510.01	35257.60
31	100691.04	35829.59
32	100847.39	36408.82
33	100978.79	36994.21
34	101084.98	37584.69
35	101165.78	38179.18
36	101221.03	38776.58
37	101250.64	39375.80
38	101254.54	39975.74
39	101232.74	40575.30
40	101185.27	41173.38
41	101112.22	41768.87
42	101013.73	42360.68
43	100889.97	42947.73
44	100741.17	43528.94
45	100567.60	44103.24
46	100369.60	44669.58
47	100147.50	45226.91
48	99901.74	45774.21
49	99632.75	46310.49
50	99341.03	46834.75
51	99027.12	47346.02
52	98691.59	47843.38
53	98335.06	48325.91
54	97958.19	48792.72

55	97561.66	49242.95
56	97146.20	49675.78
57	96712.58	50090.41
58	96261.60	50486.09
59	95794.08	50862.08
60	95310.88	51217.69
61	94812.88	51552.27
62	94301.01	51865.22
63	93776.20	52155.94
64	93239.42	52423.91
65	92691.65	52668.64
66	92133.89	52889.67
67	91567.18	53086.61
68	90992.55	53259.08
69	90411.06	53406.78
70	89823.78	53529.42
71	89231.78	53626.80
72	88636.15	53698.71
73	88037.99	53745.05
74	87438.39	53765.71
75	87256.10	53766.90
76	86656.28	53754.05
77	86057.57	53715.50
78	85461.05	53651.35
79	84867.84	53561.69
80	84279.01	53446.70
81	83695.64	53306.59
82	83118.82	53141.61
83	82549.59	52952.07
84	81989.01	52738.32
85	81438.09	52500.75
86	80897.87	52239.79
87	80369.32	51955.92
88	79853.41	51649.67
89	79351.11	51321.60
90	78863.31	50972.31
91	78390.94	50602.44
92	77934.84	50212.67

93	77495.86	49803.72
94	77074.80	49376.33
95	76672.44	48931.30
96	76289.52	48469.44
97	75926.74	47991.60
98	75584.76	47498.65
99	75264.22	46991.50
100	74965.70	46471.09
101	74689.75	45938.36
102	74436.88	45394.30
103	74207.55	44839.91
104	74002.19	44276.20
105	73821.16	43704.21
106	73664.81	43124.98
107	73533.41	42539.60
108	73427.22	41949.11
109	73346.42	41354.63
110	73291.17	40757.22
111	73261.56	40158.00
112	73257.66	39558.06
113	73279.46	38958.50
114	73326.93	38360.43
115	73399.98	37764.94
116	73498.47	37173.12
117	73622.23	36586.07
118	73771.03	36004.86
119	73944.59	35430.56
120	74142.60	34864.23
121	74364.70	34306.89
122	74610.46	33759.59
123	74879.45	33223.31
124	75171.17	32699.05
125	75485.08	32187.78
126	75820.61	31690.42
127	76177.14	31207.89
128	76554.01	30741.08
129	76950.54	30290.85
130	77366.00	29858.02

131	77799.62	29443.39
132	78250.60	29047.71
133	78718.12	28671.72
134	79201.32	28316.11
135	79699.32	27981.53
136	80211.19	27668.59
137	80736.00	27377.86
138	81272.78	27109.89
139	81820.55	26865.16
140	82378.31	26644.13
141	82945.02	26447.19
142	83519.65	26274.72
143	84101.14	26127.02
144	84688.42	26004.38
145	85280.42	25907.01
146	85876.05	25835.09
147	86474.21	25788.75
148	87073.81	25768.09
1	87256.10	25766.90
Сектор 99	Набс = 227,0 – 231,4 м	
1	87256.10	25266.90
2	87855.93	25279.31
3	88454.73	25316.53
4	89051.48	25378.48
5	89645.16	25465.07
6	90234.74	25576.14
7	90819.23	25711.51
8	91397.62	25870.94
9	91968.91	26054.15
10	92532.14	26260.85
11	93086.33	26490.67
12	93630.55	26743.21
13	94163.85	27018.06
14	94685.32	27314.73
15	95194.08	27632.71
16	95689.25	27971.48
17	96169.97	28330.43
18	96635.44	28708.97

19	97084.85	29106.43
20	97517.44	29522.15
21	97932.45	29955.40
22	98329.19	30405.46
23	98706.97	30871.54
24	99065.15	31352.84
25	99403.11	31848.56
26	99720.27	32357.83
27	100016.10	32879.78
28	100290.08	33413.52
29	100541.75	33958.15
30	100770.67	34512.71
31	100976.45	35076.27
32	101158.75	35647.87
33	101317.24	36226.51
34	101451.66	36811.21
35	101561.78	37400.98
36	101647.40	37994.80
37	101708.39	38591.64
38	101744.64	39190.51
39	101756.08	39790.35
40	101742.70	40390.16
41	101704.52	40988.90
42	101641.60	41585.55
43	101554.05	42179.09
44	101442.02	42768.49
45	101305.71	43352.76
46	101145.35	43930.89
47	100961.21	44501.89
48	100753.60	45064.78
49	100522.89	45618.60
50	100269.46	46162.41
51	99993.75	46695.26
52	99696.24	47216.26
53	99377.43	47724.50
54	99037.87	48219.11
55	98678.14	48699.26
56	98298.85	49164.12

57	97900.66	49612.88
58	97484.24	50044.79
59	97050.32	50459.11
60	96599.62	50855.12
61	96132.93	51232.15
62	95651.04	51589.54
63	95154.79	51926.70
64	94645.00	52243.04
65	94122.57	52538.02
66	93588.38	52811.14
67	93043.36	53061.92
68	92488.42	53289.95
69	91924.53	53494.82
70	91352.64	53676.19
71	90773.74	53833.75
72	90188.82	53967.22
73	89598.88	54076.39
74	89004.93	54161.05
75	88407.98	54221.08
76	87809.06	54256.35
77	87256.10	54266.90
78	86656.27	54254.49
79	86057.47	54217.27
80	85460.72	54155.32
81	84867.04	54068.73
82	84277.46	53957.66
83	83692.97	53822.29
84	83114.58	53662.87
85	82543.29	53479.65
86	81980.06	53272.95
87	81425.86	53043.13
88	80881.65	52790.59
89	80348.35	52515.74
90	79826.88	52219.07
91	79318.12	51901.09
92	78822.95	51562.32
93	78342.22	51203.37
94	77876.76	50824.84

95	77427.35	50427.37
96	76994.76	50011.65
97	76579.75	49578.40
98	76183.01	49128.35
99	75805.23	48662.27
100	75447.05	48180.96
101	75109.09	47685.24
102	74791.93	47175.97
103	74496.10	46654.02
104	74222.12	46120.28
105	73970.45	45575.65
106	73741.53	45021.09
107	73535.75	44457.53
108	73353.45	43885.93
109	73194.96	43307.29
110	73060.54	42722.59
111	72950.42	42132.82
112	72864.80	41539.01
113	72803.81	40942.16
114	72767.56	40343.30
115	72756.12	39743.45
116	72769.50	39143.64
117	72807.68	38544.90
118	72870.60	37948.25
119	72958.15	37354.71
120	73070.18	36765.31
121	73206.49	36181.04
122	73366.85	35602.91
123	73550.99	35031.91
124	73758.60	34469.02
125	73989.31	33915.20
126	74242.74	33371.39
127	74518.45	32838.54
128	74815.96	32317.54
129	75134.77	31809.30
130	75474.33	31314.69
131	75834.06	30834.54
132	76213.35	30369.68

133	76611.54	29920.92
134	77027.96	29489.01
135	77461.88	29074.69
136	77912.58	28678.68
137	78379.27	28301.66
138	78861.15	27944.26
139	79357.41	27607.10
140	79867.20	27290.76
141	80389.63	26995.78
142	80923.81	26722.66
143	81468.84	26471.88
144	82023.78	26243.85
145	82587.67	26038.98
146	83159.56	25857.61
147	83738.46	25700.05
148	84323.38	25566.58
149	84913.32	25457.41
150	85507.27	25372.75
151	86104.22	25312.73
152	86703.14	25277.45
1	87256.10	25266.90
Сектор 100	Набс = 231,4 – 235,7 м	
1	87256.10	24766.90
2	87855.94	24778.90
3	88454.82	24814.87
4	89051.78	24874.77
5	89645.87	24958.49
6	90236.14	25065.90
7	90821.64	25196.83
8	91401.43	25351.07
9	91974.60	25528.37
10	92540.21	25728.45
11	92620.14	25758.79
12	93097.37	25950.99
13	93645.19	26195.63
14	94182.79	26461.98
15	94709.30	26749.61
16	95223.89	27058.07

17	95424.54	27186.10
18	95725.74	27386.87
19	96214.03	27735.46
20	96688.00	28103.31
21	97146.87	28489.81
22	97383.60	28701.92
23	97589.92	28894.36
24	98016.44	29316.30
25	98425.75	29754.96
26	98817.18	30209.63
27	98887.25	30295.03
28	99190.12	30679.60
29	99543.97	31164.10
30	99878.16	31662.37
31	100065.42	31961.69
32	100192.16	32173.60
33	100485.47	32696.97
34	100757.61	33231.66
35	100974.56	33700.28
36	101008.15	33776.81
37	101236.69	34331.53
38	101442.86	34894.96
39	101626.34	35466.17
40	101639.40	35510.07
41	101786.83	36044.27
42	101924.07	36628.32
43	102037.85	37217.39
44	102066.72	37390.87
45	102127.98	37810.54
46	102194.31	38406.83
47	102230.69	38894.23
48	102236.75	39005.28
49	102255.23	39604.96
50	102249.70	40204.89
51	102220.20	40804.13
52	102166.75	41401.70
53	102089.45	41996.66
54	101988.41	42588.05

55	101863.81	43174.93
56	101715.84	43756.36
57	101544.74	44331.40
58	101350.78	44899.15
59	101134.27	45458.68
60	100895.56	46009.10
61	100820.58	46170.41
62	100635.03	46549.54
63	100353.09	47079.13
64	100213.00	47324.59
65	100050.21	47597.02
66	99726.85	48102.39
67	99383.55	48594.42
68	99020.84	49072.32
69	98639.31	49535.35
70	98239.57	49982.74
71	98002.83	50231.49
72	97822.26	50413.79
73	97388.05	50827.81
74	97233.89	50967.06
75	96937.62	51224.13
76	96471.71	51602.12
77	95991.06	51961.18
78	95496.43	52300.73
79	94988.62	52620.23
80	94468.44	52919.17
81	93936.72	53197.06
82	93394.31	53453.48
83	92842.09	53687.99
84	92280.92	53900.24
85	91711.72	54089.87
86	91135.39	54256.59
87	90708.78	54364.13
88	90552.85	54400.13
89	89965.04	54520.26
90	89372.90	54616.79
91	88777.37	54689.56
92	88179.41	54738.46

93	87579.96	54763.40
94	87256.10	54766.90
95	86656.26	54754.90
96	86057.38	54718.93
97	85460.42	54659.03
98	84866.33	54575.31
99	84276.06	54467.90
100	83690.56	54336.97
101	83110.77	54182.73
102	82537.60	54005.43
103	81971.99	53805.35
104	81414.82	53582.82
105	80867.01	53338.18
106	80329.41	53071.82
107	79802.90	52784.19
108	79288.31	52475.73
109	78786.46	52146.93
110	78298.17	51798.34
111	77824.20	51430.49
112	77365.33	51043.99
113	76922.28	50639.44
114	76495.76	50217.50
115	76086.45	49778.84
116	75695.02	49324.17
117	75322.08	48854.20
118	74968.23	48369.70
119	74634.04	47871.43
120	74320.04	47360.20
121	74026.73	46836.83
122	73754.59	46302.14
123	73504.05	45756.99
124	73275.51	45202.27
125	73069.34	44638.84
126	72885.86	44067.63
127	72725.37	43489.53
128	72588.13	42905.48
129	72474.35	42316.41
130	72384.22	41723.26

131	72351.10	41452.41
132	72317.89	41126.97
133	72279.40	40602.55
134	72275.45	40528.52
135	72256.97	39928.84
136	72262.50	39328.91
137	72292.00	38729.67
138	72333.28	38247.23
139	72345.45	38132.10
140	72422.75	37537.14
141	72523.79	36945.75
142	72651.64	36344.94
143	72796.35	35777.44
144	72967.46	35202.40
145	73161.42	34634.66
146	73211.22	34499.89
147	73377.93	34075.12
148	73484.47	33821.96
149	73616.64	33524.70
150	73877.17	32984.26
151	73950.17	32842.15
152	74159.11	32454.67
153	74461.99	31936.78
154	74785.35	31431.41
155	75128.65	30939.38
156	75491.36	30461.48
157	75872.89	29998.46
158	76200.56	29629.10
159	76272.63	29551.06
160	76508.55	29303.14
161	76689.94	29120.01
162	77124.15	28705.99
163	77574.57	28309.67
164	78040.49	27931.68
165	78377.12	27677.08
166	78521.14	27572.62
167	79015.77	27233.07
168	79523.58	26913.57

169	80043.76	26614.63
170	80575.48	26336.74
171	81094.72	26090.74
172	81117.89	26080.32
173	81670.11	25845.81
174	82231.28	25633.57
175	82800.48	25443.93
176	83376.81	25277.21
177	83959.35	25133.67
178	84547.16	25013.54
179	85139.30	24917.01
180	85734.83	24844.24
181	86332.79	24795.34
182	86932.24	24770.40
1	87256.10	24766.90
Сектор 101	Набс = 235,7 – 623,7 м	
1	72351.10	41452.41
2	72242.10	41450.26
3	72243.15	41400.27
4	72244.35	41350.29
5	72245.70	41300.31
6	72247.18	41250.33
7	72248.81	41200.36
8	72250.58	41150.39
9	72252.50	41100.42
10	72254.56	41050.47
11	72256.76	41000.51
12	72259.10	40950.57
13	72261.58	40900.63
14	72264.21	40850.70
15	72266.98	40800.78
16	72269.89	40750.86
17	72272.95	40700.96
18	72276.15	40651.06
19	72279.40	40602.55
20	72317.89	41126.97
1	72351.10	41452.41
Сектор 102	Набс = 623,7 – 638,7 м	

1	71742.19	41440.40
2	71744.44	41340.43
3	71747.25	41240.47
4	71750.61	41140.52
5	71754.52	41040.60
6	71758.99	40940.70
7	71764.02	40840.83
8	71769.60	40740.98
9	71775.74	40641.17
10	71782.43	40541.39
11	71789.67	40441.66
12	71797.47	40341.96
13	71805.82	40242.31
14	71814.72	40142.71
15	71824.18	40043.16
16	71834.19	39943.66
17	71844.76	39844.22
18	71855.87	39744.84
19	71867.54	39645.52
20	71879.76	39546.27
21	71892.53	39447.09
22	71905.85	39347.98
23	71919.73	39248.95
24	71934.15	39150.00
25	71949.12	39051.12
26	71964.64	38952.33
27	71980.71	38853.63
28	71997.33	38755.02
29	72014.49	38656.51
30	72032.20	38558.09
31	72050.46	38459.77
32	72069.27	38361.55
33	72088.62	38263.45
34	72108.51	38165.44
35	72128.95	38067.56
36	72149.93	37969.78
37	72171.46	37872.13
38	72193.52	37774.59

39	72216.13	37677.18
40	72239.28	37579.90
41	72240.81	37573.54
42	72250.11	37653.06
43	72275.19	37851.48
44	72302.92	38049.55
45	72333.28	38247.23
46	72292.00	38729.67
47	72262.50	39328.91
48	72256.97	39928.84
49	72275.45	40528.52
50	72279.40	40602.55
51	72276.15	40651.06
52	72272.95	40700.96
53	72269.89	40750.86
54	72266.98	40800.78
55	72264.21	40850.70
56	72261.58	40900.63
57	72259.10	40950.57
58	72256.76	41000.51
59	72254.56	41050.47
60	72252.50	41100.42
61	72250.58	41150.39
62	72248.81	41200.36
63	72247.18	41250.33
64	72245.70	41300.31
65	72244.35	41350.29
66	72243.15	41400.27
67	72242.10	41450.26
1	71742.19	41440.40
Сектор 103	Набс = 638,7 – 653,7 м	
1	71242.29	41430.54
2	71247.32	41230.60
3	71254.50	41030.73
4	71263.85	40830.95
5	71275.36	40631.29
6	71289.02	40431.75
7	71304.84	40232.38

8	71322.82	40033.19
9	71342.94	39834.21
10	71365.22	39635.45
11	71389.64	39436.95
12	71416.21	39238.72
13	71444.92	39040.80
14	71475.77	38843.19
15	71508.75	38645.93
16	71543.87	38449.04
17	71581.11	38252.54
18	71620.47	38056.45
19	71661.95	37860.80
20	71705.54	37665.61
21	71751.24	37470.90
22	71799.04	37276.70
23	71848.94	37083.02
24	71900.93	36889.90
25	71955.00	36697.35
26	72011.15	36505.40
27	72069.38	36314.06
28	72129.67	36123.36
29	72145.29	36075.11
30	72148.87	36257.23
31	72155.35	36457.13
32	72164.49	36656.92
33	72176.30	36856.57
34	72190.77	37056.04
35	72207.89	37255.30
36	72227.68	37454.32
37	72240.81	37573.54
38	72239.28	37579.90
39	72216.13	37677.18
40	72193.52	37774.59
41	72171.46	37872.13
42	72149.93	37969.78
43	72128.95	38067.56
44	72108.51	38165.44
45	72088.62	38263.45

46	72069.27	38361.55
47	72050.46	38459.77
48	72032.20	38558.09
49	72014.49	38656.51
50	71997.33	38755.02
51	71980.71	38853.63
52	71964.64	38952.33
53	71949.12	39051.12
54	71934.15	39150.00
55	71919.73	39248.95
56	71905.85	39347.98
57	71892.53	39447.09
58	71879.76	39546.27
59	71867.54	39645.52
60	71855.87	39744.84
61	71844.76	39844.22
62	71834.19	39943.66
63	71824.18	40043.16
64	71814.72	40142.71
65	71805.82	40242.31
66	71797.47	40341.96
67	71789.67	40441.66
68	71782.43	40541.39
69	71775.74	40641.17
70	71769.60	40740.98
71	71764.02	40840.83
72	71758.99	40940.70
73	71754.52	41040.60
74	71750.61	41140.52
75	71747.25	41240.47
76	71744.44	41340.43
77	71742.19	41440.40
1	71242.29	41430.54
Сектор 104	Набс = 653,7 – 668,7 м	
1	70742.39	41420.68
2	70747.39	41220.74
3	70754.49	41020.87
4	70763.69	40821.08

5	70775.00	40621.40
6	70788.41	40421.85
7	70803.92	40222.46
8	70821.52	40023.23
9	70841.22	39824.21
10	70863.02	39625.40
11	70886.91	39426.83
12	70912.88	39228.53
13	70940.95	39030.51
14	70971.09	38832.79
15	71003.32	38635.41
16	71037.62	38438.37
17	71073.99	38241.71
18	71112.43	38045.44
19	71152.94	37849.58
20	71195.50	37654.16
21	71240.12	37459.21
22	71286.79	37264.73
23	71335.50	37070.75
24	71386.25	36877.30
25	71439.04	36684.39
26	71493.85	36492.05
27	71550.69	36300.30
28	71609.54	36109.15
29	71670.39	35918.64
30	71733.26	35728.77
31	71798.11	35539.58
32	71864.95	35351.08
33	71933.78	35163.30
34	72004.58	34976.25
35	72077.34	34789.96
36	72152.06	34604.44
37	72210.03	34464.26
38	72192.99	34658.60
39	72178.15	34858.05
40	72165.98	35057.68
41	72156.46	35257.45
42	72149.61	35457.33

43	72145.43	35657.28
44	72143.91	35857.28
45	72145.29	36075.11
46	72129.67	36123.36
47	72069.38	36314.06
48	72011.15	36505.40
49	71955.00	36697.35
50	71900.93	36889.90
51	71848.94	37083.02
52	71799.04	37276.70
53	71751.24	37470.90
54	71705.54	37665.61
55	71661.95	37860.80
56	71620.47	38056.45
57	71581.11	38252.54
58	71543.87	38449.04
59	71508.75	38645.93
60	71475.77	38843.19
61	71444.92	39040.80
62	71416.21	39238.72
63	71389.64	39436.95
64	71365.22	39635.45
65	71342.94	39834.21
66	71322.82	40033.19
67	71304.84	40232.38
68	71289.02	40431.75
69	71275.36	40631.29
70	71263.85	40830.95
71	71254.50	41030.73
72	71247.32	41230.60
73	71242.29	41430.54
1	70742.39	41420.68
Сектор 105	Набс = 668,7 – 681,2 м	
1	70742.39	41420.68
2	70747.39	41220.74
3	70754.49	41020.87
4	70763.69	40821.08
5	70775.00	40621.40

6	70788.41	40421.85
7	70803.92	40222.46
8	70821.52	40023.23
9	70841.22	39824.21
10	70863.02	39625.40
11	70886.91	39426.83
12	70912.88	39228.53
13	70940.95	39030.51
14	70971.09	38832.79
15	71003.32	38635.41
16	71037.62	38438.37
17	71073.99	38241.71
18	71112.43	38045.44
19	71152.94	37849.58
20	71195.50	37654.16
21	71240.12	37459.21
22	71286.79	37264.73
23	71335.50	37070.75
24	71386.25	36877.30
25	71439.04	36684.39
26	71493.85	36492.05
27	71550.69	36300.30
28	71609.54	36109.15
29	71670.39	35918.64
30	71733.26	35728.77
31	71798.11	35539.58
32	71864.95	35351.08
33	71933.78	35163.30
34	72004.58	34976.25
35	72077.34	34789.96
36	72152.06	34604.44
37	72210.03	34464.26
38	72230.64	34260.39
39	72253.44	34061.69
40	72278.89	33863.32
41	72306.99	33665.31
42	72337.72	33467.68
43	72370.22	33275.36

44	72307.41	33244.55
45	72288.55	33283.11
46	72263.47	33334.72
47	72238.54	33386.41
48	72213.75	33438.19
49	72189.11	33490.06
50	72164.61	33542.02
51	72140.27	33594.06
52	72116.06	33646.20
53	72092.01	33698.41
54	72068.11	33750.72
55	72044.35	33803.11
56	72020.74	33855.58
57	71997.28	33908.13
58	71973.97	33960.77
59	71950.82	34013.50
60	71927.81	34066.30
61	71904.95	34119.18
62	71882.25	34172.15
63	71859.70	34225.19
64	71837.30	34278.32
65	71815.05	34331.52
66	71792.95	34384.80
67	71771.01	34438.15
68	71749.23	34491.59
69	71727.59	34545.10
70	71706.12	34598.68
71	71684.79	34652.34
72	71663.63	34706.07
73	71642.62	34759.88
74	71621.76	34813.75
75	71601.06	34867.70
76	71580.52	34921.72
77	71560.14	34975.81
78	71539.91	35029.98
79	71519.84	35084.21
80	71499.93	35138.50
81	71480.18	35192.87

82	71460.59	35247.30
83	71441.16	35301.80
84	71421.88	35356.37
85	71402.77	35411.00
86	71383.82	35465.69
87	71365.03	35520.45
88	71346.40	35575.27
89	71327.93	35630.15
90	71309.62	35685.09
91	71291.47	35740.09
92	71273.49	35795.16
93	71255.67	35850.28
94	71238.01	35905.46
95	71220.51	35960.70
96	71203.18	36016.00
97	71186.01	36071.35
98	71169.01	36126.76
99	71152.17	36182.22
100	71135.49	36237.74
101	71118.98	36293.31
102	71102.64	36348.93
103	71086.45	36404.60
104	71070.44	36460.33
105	71054.59	36516.11
106	71038.90	36571.93
107	71023.39	36627.81
108	71008.04	36683.73
109	70992.85	36739.70
110	70977.83	36795.72
111	70962.98	36851.78
112	70948.30	36907.89
113	70933.78	36964.04
114	70919.43	37020.24
115	70905.25	37076.48
116	70891.24	37132.76
117	70877.39	37189.08
118	70863.72	37245.45
119	70850.21	37301.85

120	70836.87	37358.29
121	70823.70	37414.78
122	70810.70	37471.30
123	70797.87	37527.85
124	70785.21	37584.44
125	70772.71	37641.07
126	70760.39	37697.73
127	70748.24	37754.43
128	70736.26	37811.16
129	70724.44	37867.92
130	70712.80	37924.72
131	70701.33	37981.54
132	70690.03	38038.39
133	70678.90	38095.28
134	70667.94	38152.19
135	70657.15	38209.13
136	70646.53	38266.10
137	70636.08	38323.09
138	70625.80	38380.11
139	70615.70	38437.15
140	70605.76	38494.22
141	70596.00	38551.31
142	70586.41	38608.42
143	70576.99	38665.56
144	70567.74	38722.71
145	70558.66	38779.89
146	70549.76	38837.08
147	70541.03	38894.29
148	70532.47	38951.52
149	70524.08	39008.77
150	70515.86	39066.03
151	70507.81	39123.31
152	70499.94	39180.61
153	70492.24	39237.92
154	70484.71	39295.24
155	70477.35	39352.57
156	70470.16	39409.91
157	70463.15	39467.27

158	70456.31	39524.64
159	70449.63	39582.01
160	70443.14	39639.39
161	70436.81	39696.78
162	70430.66	39754.18
163	70424.67	39811.59
164	70418.86	39869.00
165	70413.22	39926.41
166	70407.76	39983.83
167	70402.46	40041.25
168	70397.34	40098.67
169	70392.39	40156.10
170	70387.61	40213.52
171	70383.00	40270.95
172	70378.56	40328.37
173	70374.29	40385.80
174	70370.20	40443.22
175	70366.28	40500.64
176	70362.53	40558.05
177	70358.94	40615.46
178	70355.53	40672.87
179	70352.30	40730.27
180	70349.23	40787.66
181	70346.33	40845.04
182	70343.60	40902.42
183	70341.05	40959.79
184	70338.66	41017.14
185	70336.45	41074.49
186	70334.40	41131.83
187	70332.52	41189.15
188	70330.82	41246.46
189	70329.28	41303.76
190	70327.92	41361.04
191	70326.84	41412.25
1	70742.39	41420.68
Сектор 106	Набс = 235,7 – 347,2 м	
1	73484.47	33821.96
2	73377.93	34075.12

3	73211.22	34499.89
4	73216.21	34450.14
5	73221.37	34400.41
6	73226.71	34350.69
7	73232.23	34301.00
8	73237.93	34251.32
9	73243.80	34201.67
10	73249.86	34152.04
11	73256.08	34102.43
12	73262.49	34052.84
13	73269.07	34003.27
14	73275.83	33953.73
15	73282.77	33904.22
16	73289.88	33854.72
17	73297.17	33805.26
18	73304.64	33755.82
19	73307.79	33735.29
1	73484.47	33821.96
Сектор 107	Набс = 347,2 – 351,5 м	
1	73211.22	34499.89
2	73161.42	34634.66
3	72967.46	35202.40
4	72796.35	35777.44
5	72651.64	36344.94
6	72647.52	36195.00
7	72644.94	36045.02
8	72643.92	35895.03
9	72644.45	35745.03
10	72646.53	35595.05
11	72650.16	35445.09
12	72655.35	35295.18
13	72662.08	35145.33
14	72670.36	34995.56
15	72680.20	34845.89
16	72691.58	34696.32
17	72704.50	34546.88
18	72718.98	34397.58
19	72734.99	34248.44

20	72752.55	34099.47
21	72771.65	33950.69
22	72792.28	33802.12
23	72814.46	33653.76
24	72838.16	33505.65
25	72838.27	33504.97
26	73129.47	33647.81
27	73307.79	33735.29
28	73304.64	33755.82
29	73297.17	33805.26
30	73289.88	33854.72
31	73282.77	33904.22
32	73275.83	33953.73
33	73269.07	34003.27
34	73262.49	34052.84
35	73256.08	34102.43
36	73249.86	34152.04
37	73243.80	34201.67
38	73237.93	34251.32
39	73232.23	34301.00
40	73226.71	34350.69
41	73221.37	34400.41
42	73216.21	34450.14
1	73211.22	34499.89
Сектор 108	Набс = 351,5 – 355,9 м	
1	72651.64	36344.94
2	72523.79	36945.75
3	72422.75	37537.14
4	72345.45	38132.10
5	72333.28	38247.23
6	72302.92	38049.55
7	72275.19	37851.48
8	72250.11	37653.06
9	72240.81	37573.54
10	72227.68	37454.32
11	72207.89	37255.30
12	72190.77	37056.04
13	72176.30	36856.57

14	72164.49	36656.92
15	72155.35	36457.13
16	72148.87	36257.23
17	72145.29	36075.11
18	72143.91	35857.28
19	72145.43	35657.28
20	72149.61	35457.33
21	72156.46	35257.45
22	72165.98	35057.68
23	72178.15	34858.05
24	72192.99	34658.60
25	72210.03	34464.26
26	72230.64	34260.39
27	72253.44	34061.69
28	72278.89	33863.32
29	72306.99	33665.31
30	72337.72	33467.68
31	72370.22	33275.36
32	72680.57	33427.60
33	72838.27	33504.97
34	72838.16	33505.65
35	72814.46	33653.76
36	72792.28	33802.12
37	72771.65	33950.69
38	72752.55	34099.47
39	72734.99	34248.44
40	72718.98	34397.58
41	72704.50	34546.88
42	72691.58	34696.32
43	72680.20	34845.89
44	72670.36	34995.56
45	72662.08	35145.33
46	72655.35	35295.18
47	72650.16	35445.09
48	72646.53	35595.05
49	72644.45	35745.03
50	72643.92	35895.03
51	72644.94	36045.02

52	72647.52	36195.00
1	72651.64	36344.94
Сектор 109	Набс = 235,7 – 339,2 м	
1	73129.47	33647.81
2	73173.75	33558.15
3	73218.52	33468.73
4	73263.77	33379.55
5	73309.50	33290.62
6	73355.71	33201.94
7	73402.40	33113.51
8	73449.57	33025.33
9	73497.21	32937.41
10	73545.33	32849.75
11	73593.92	32762.35
12	73641.81	32677.29
13	73950.17	32842.15
14	73877.17	32984.26
15	73616.64	33524.70
16	73484.47	33821.96
17	73307.79	33735.29
1	73129.47	33647.81
Сектор 110	Набс = 339,3 – 345,7 м	
1	72680.57	33427.60
2	72724.85	33337.94
3	72769.59	33248.51
4	72814.81	33159.32
5	72860.50	33070.37
6	72906.65	32981.66
7	72953.28	32893.19
8	73000.36	32804.97
9	73047.91	32717.00
10	73095.92	32629.28
11	73144.40	32541.81
12	73193.33	32454.60
13	73200.74	32441.49
14	73554.66	32630.70
15	73641.81	32677.29
16	73593.92	32762.35

17	73545.33	32849.75
18	73497.21	32937.41
19	73449.57	33025.33
20	73402.40	33113.51
21	73355.71	33201.94
22	73309.50	33290.62
23	73263.77	33379.55
24	73218.52	33468.73
25	73173.75	33558.15
26	73129.47	33647.81
27	72838.16	33505.65
1	72680.57	33427.60
Сектор 111	Набс = 345,7 – 351,5 м	
1	72370.22	33275.36
2	72680.57	33427.60
3	72724.85	33337.94
4	72769.59	33248.51
5	72814.81	33159.32
6	72860.50	33070.37
7	72906.65	32981.66
8	72953.28	32893.19
9	73000.36	32804.97
10	73047.91	32717.00
11	73095.92	32629.28
12	73144.40	32541.81
13	73193.33	32454.60
14	73200.74	32441.49
15	73113.72	32394.96
16	72849.78	32253.85
17	72897.21	32165.82
18	72945.22	32078.10
19	72993.81	31990.69
20	73042.96	31903.61
21	73092.68	31816.84
22	73142.97	31730.41
23	73193.82	31644.30
24	73245.23	31558.53
25	73297.20	31473.10

26	73349.73	31388.00
27	73361.01	31367.65
28	73136.60	31728.77
29	72833.49	32246.55
30	72546.52	32773.44
31	72416.10	33026.47
32	72390.30	33077.61
33	72364.65	33128.85
34	72339.14	33180.18
35	72307.41	33244.55
1	72370.22	33275.36
Сектор 112	Набс = 235,7 – 287,2 м	
1	73554.66	32630.70
2	73650.16	32454.98
3	73748.09	32280.59
4	73848.41	32107.57
5	73951.10	31935.96
6	74056.16	31765.77
7	74163.55	31597.05
8	74273.25	31429.83
9	74385.26	31264.13
10	74499.53	31100.00
11	74616.07	30937.46
12	74734.83	30776.54
13	74855.80	30617.27
14	74978.95	30459.69
15	75104.27	30303.82
16	75231.73	30149.70
17	75361.29	29997.34
18	75492.95	29846.79
19	75626.67	29698.07
20	75762.43	29551.21
21	75900.21	29406.23
22	75934.38	29370.89
23	76200.56	29629.10
24	75872.89	29998.46
25	75491.36	30461.48
26	75128.65	30939.38

27	74785.35	31431.41
28	74461.99	31936.78
29	74159.11	32454.67
30	73950.17	32842.15
31	73641.81	32677.29
1	73554.66	32630.70
Сектор 113	Набс = 287,2 – 293,7 м	
1	73114.34	32395.30
2	73161.78	32307.27
3	73209.81	32219.55
4	73258.42	32132.16
5	73307.61	32045.10
6	73357.39	31958.37
7	73407.73	31871.97
8	73458.66	31785.90
9	73510.15	31700.18
10	73562.22	31614.81
11	73614.86	31529.78
12	73668.06	31445.11
13	73721.82	31360.79
14	73776.14	31276.83
15	73831.03	31193.24
16	73886.47	31110.01
17	73942.46	31027.16
18	73999.00	30944.68
19	74056.10	30862.58
20	74113.74	30780.86
21	74171.92	30699.53
22	74230.64	30618.59
23	74289.90	30538.04
24	74349.70	30457.89
25	74410.03	30378.14
26	74470.89	30298.79
27	74532.28	30219.85
28	74594.19	30141.33
29	74656.63	30063.21
30	74719.58	29985.52
31	74783.05	29908.24

32	74847.04	29831.39
33	74911.54	29754.97
34	74976.54	29678.98
35	75042.05	29603.43
36	75108.06	29528.31
37	75174.57	29453.64
38	75241.58	29379.41
39	75309.08	29305.63
40	75377.07	29232.30
41	75445.55	29159.42
42	75514.51	29087.01
43	75575.50	29022.74
44	75903.24	29340.68
45	75934.38	29370.89
46	75900.21	29406.23
47	75762.43	29551.21
48	75626.67	29698.07
49	75492.95	29846.79
50	75361.29	29997.34
51	75231.73	30149.70
52	75104.27	30303.82
53	74978.95	30459.69
54	74855.80	30617.27
55	74734.83	30776.54
56	74616.07	30937.46
57	74499.53	31100.00
58	74385.26	31264.13
59	74273.25	31429.83
60	74163.55	31597.05
61	74056.16	31765.77
62	73951.10	31935.96
63	73848.41	32107.57
64	73748.09	32280.59
65	73650.16	32454.98
66	73554.66	32630.70
67	73200.74	32441.49
1	73114.34	32395.30
Сектор 114	Набс = 293,7 – 297,6 м	

1	72849.78	32253.85
2	72897.21	32165.82
3	72945.22	32078.10
4	72993.81	31990.69
5	73042.96	31903.61
6	73092.68	31816.84
7	73142.97	31730.41
8	73193.82	31644.30
9	73245.23	31558.53
10	73297.20	31473.10
11	73349.73	31388.00
12	73361.01	31367.65
13	73402.81	31303.26
14	73456.45	31218.86
15	73510.64	31134.81
16	73565.37	31051.12
17	73620.66	30967.79
18	73676.48	30884.83
19	73732.85	30802.23
20	73789.75	30720.00
21	73847.19	30638.14
22	73905.17	30556.66
23	73963.67	30475.56
24	74022.71	30394.85
25	74082.27	30314.52
26	74142.35	30234.58
27	74202.96	30155.04
28	74264.09	30075.90
29	74325.73	29997.16
30	74387.88	29918.82
31	74450.55	29840.89
32	74513.72	29763.37
33	74594.04	29666.28
34	74641.58	29609.58
35	74706.26	29533.31
36	74771.44	29457.47
37	74837.11	29382.06
38	74903.27	29307.08

39	74969.92	29232.53
40	75037.06	29158.42
41	75104.68	29084.75
42	75172.78	29011.52
43	75241.36	28938.74
44	75310.42	28866.41
45	75360.68	28814.35
46	75533.84	28982.33
47	75575.50	29022.74
48	75514.51	29087.01
49	75445.55	29159.42
50	75377.07	29232.30
51	75309.08	29305.63
52	75241.58	29379.41
53	75174.57	29453.64
54	75108.06	29528.31
55	75042.05	29603.43
56	74976.54	29678.98
57	74911.54	29754.97
58	74847.04	29831.39
59	74783.05	29908.24
60	74719.58	29985.52
61	74656.63	30063.21
62	74594.19	30141.33
63	74532.28	30219.85
64	74470.89	30298.79
65	74410.03	30378.14
66	74349.70	30457.89
67	74289.90	30538.04
68	74230.64	30618.59
69	74171.92	30699.53
70	74113.74	30780.86
71	74056.10	30862.58
72	73999.00	30944.68
73	73942.46	31027.16
74	73886.47	31110.01
75	73831.03	31193.24
76	73776.14	31276.83

77	73721.82	31360.79
78	73668.06	31445.11
79	73614.86	31529.78
80	73562.22	31614.81
81	73510.15	31700.18
82	73458.66	31785.90
83	73407.73	31871.97
84	73357.39	31958.37
85	73307.61	32045.10
86	73258.42	32132.16
87	73209.81	32219.55
88	73161.78	32307.27
89	73114.34	32395.30
1	72849.78	32253.85
Сектор 115	Набс = 235,7 – 325,4 м	
1	81094.72	26090.74
2	81613.01	25788.58
3	82146.34	25513.86
4	82693.28	25267.33
5	83252.33	25049.66
6	83821.97	24861.44
7	84400.66	24703.18
8	84986.80	24575.32
9	85578.82	24478.20
10	86175.10	24412.08
11	86774.01	24377.15
12	87373.94	24373.50
13	87973.23	24401.14
14	88570.27	24460.00
15	89163.42	24549.91
16	89751.08	24670.64
17	90331.65	24821.84
18	90903.54	25003.12
19	91465.19	25213.98
20	92015.09	25453.83
21	92551.73	25722.04
22	92620.14	25758.79
23	92540.21	25728.45

24	91974.60	25528.37
25	91401.43	25351.07
26	90821.64	25196.83
27	90236.14	25065.90
28	89645.87	24958.49
29	89051.78	24874.77
30	88454.82	24814.87
31	87855.94	24778.90
32	87256.10	24766.90
33	86932.24	24770.40
34	86332.79	24795.34
35	85734.83	24844.24
36	85139.30	24917.01
37	84547.16	25013.54
38	83959.35	25133.67
39	83376.81	25277.21
40	82800.48	25443.93
41	82231.28	25633.57
42	81670.11	25845.81
43	81117.89	26080.32
1	81094.72	26090.74
Сектор 116	Набс = 325,4 – 329,7 м	
1	78377.12	27677.08
2	78797.61	27249.16
3	79238.97	26842.80
4	79700.08	26459.00
5	80179.79	26098.73
6	80676.92	25762.88
7	81190.21	25452.30
8	81718.37	25167.76
9	82260.10	24909.97
10	82814.04	24679.58
11	83378.80	24477.17
12	83952.97	24303.23
13	84535.11	24158.21
14	85123.78	24042.46
15	85717.50	23956.28
16	86314.78	23899.88

17	86914.13	23873.40
18	87514.06	23876.91
19	88113.06	23910.40
20	88709.64	23973.79
21	89302.30	24066.91
22	89889.58	24189.54
23	90469.98	24341.36
24	91042.08	24522.01
25	91604.43	24731.02
26	92155.63	24967.87
27	92694.31	25231.98
28	93219.11	25522.68
29	93728.73	25839.25
30	94221.89	26180.89
31	94697.36	26546.75
32	95153.94	26935.92
33	95424.54	27186.10
34	95223.89	27058.07
35	94709.30	26749.61
36	94182.79	26461.98
37	93645.19	26195.63
38	93097.37	25950.99
39	92620.14	25758.79
40	92551.73	25722.04
41	92015.09	25453.83
42	91465.19	25213.98
43	90903.54	25003.12
44	90331.65	24821.84
45	89751.08	24670.64
46	89163.42	24549.91
47	88570.27	24460.00
48	87973.23	24401.14
49	87373.94	24373.50
50	86774.01	24377.15
51	86175.10	24412.08
52	85578.82	24478.20
53	84986.80	24575.32
54	84400.66	24703.18

55	83821.97	24861.44
56	83252.33	25049.66
57	82693.28	25267.33
58	82146.34	25513.86
59	81613.01	25788.58
60	81094.72	26090.74
61	80575.48	26336.74
62	80043.76	26614.63
63	79523.58	26913.57
64	79015.77	27233.07
65	78521.14	27572.62
1	78377.12	27677.08
Сектор 117	Набс = 329,7 – 334,1 м	
1	95424.54	27186.10
2	95153.94	26935.92
3	94697.36	26546.75
4	94221.89	26180.89
5	93728.73	25839.25
6	93219.11	25522.68
7	92694.31	25231.98
8	92155.63	24967.87
9	91604.43	24731.02
10	91042.08	24522.01
11	90469.98	24341.36
12	89889.58	24189.54
13	89302.30	24066.91
14	88709.64	23973.79
15	88113.06	23910.40
16	87514.06	23876.91
17	86914.13	23873.40
18	86314.78	23899.88
19	85717.50	23956.28
20	85123.78	24042.46
21	84535.11	24158.21
22	83952.97	24303.23
23	83378.80	24477.17
24	82814.04	24679.58
25	82260.10	24909.97

26	81718.37	25167.76
27	81190.21	25452.30
28	80676.92	25762.88
29	80179.79	26098.73
30	79700.08	26459.00
31	79238.97	26842.80
32	78797.61	27249.16
33	78377.12	27677.08
34	78040.49	27931.68
35	77574.57	28309.67
36	77124.15	28705.99
37	76689.94	29120.01
38	76508.55	29303.14
39	76835.95	28800.41
40	77187.09	28313.96
41	77561.16	27844.92
42	77957.31	27394.37
43	78374.63	26963.35
44	78812.14	26552.84
45	79268.85	26163.81
46	79743.69	25797.13
47	80235.59	25453.66
48	80743.39	25134.18
49	81265.94	24839.45
50	81802.03	24570.12
51	82350.43	24326.82
52	82909.87	24110.12
53	83479.06	23920.51
54	84056.69	23758.43
55	84641.44	23624.25
56	85231.95	23518.29
57	85826.86	23440.78
58	86424.81	23391.90
59	87024.42	23371.77
60	87624.30	23380.44
61	88223.07	23417.87
62	88819.36	23484.00
63	89411.78	23578.65

64	89998.99	23701.63
65	90579.62	23852.64
66	91152.33	24031.33
67	91715.81	24237.30
68	92268.75	24470.07
69	92809.90	24729.10
70	93337.98	25013.79
71	93851.81	25323.50
72	94350.18	25657.50
73	94831.94	26015.04
74	95296.00	26395.27
75	95741.28	26797.34
76	96166.76	27220.30
77	96571.45	27663.20
78	96954.43	28125.00
79	97314.80	28604.65
80	97383.60	28701.92
81	97146.87	28489.81
82	96688.00	28103.31
83	96214.03	27735.46
84	95725.74	27386.87
1	95424.54	27186.10
Сектор 118	Набс = 334,1 – 338,5 м	
1	75903.24	29340.68
2	76216.52	28829.02
3	76553.06	28332.36
4	76912.16	27851.75
5	77293.05	27388.23
6	77694.93	26942.77
7	78116.92	26516.32
8	78558.15	26109.80
9	79017.66	25724.07
10	79494.47	25359.96
11	79987.58	25018.22
12	80495.93	24699.61
13	81018.44	24404.78
14	81553.99	24134.38
15	82101.45	23888.97

16	82659.65	23669.09
17	83227.40	23475.19
18	83803.49	23307.69
19	84386.70	23166.96
20	84975.78	23053.27
21	85569.47	22966.89
22	86166.52	22907.99
23	86765.65	22876.70
24	87365.59	22873.09
25	87965.05	22897.16
26	88562.77	22948.86
27	89157.46	23028.09
28	89747.86	23134.66
29	90332.72	23268.37
30	90910.79	23428.91
31	91480.83	23615.96
32	92041.64	23829.10
33	92592.02	24067.89
34	93130.79	24331.83
35	93656.81	24620.33
36	94168.96	24932.80
37	94666.15	25268.57
38	95147.32	25626.92
39	95611.44	26007.09
40	96057.53	26408.26
41	96484.63	26829.59
42	96891.84	27270.18
43	97278.29	27729.08
44	97643.16	28205.33
45	97985.66	28697.90
46	98305.07	29205.75
47	98600.71	29727.80
48	98871.95	30262.93
49	98887.25	30295.03
50	98817.18	30209.63
51	98425.75	29754.96
52	98016.44	29316.30
53	97589.92	28894.36

54	97383.60	28701.92
55	97314.80	28604.65
56	96954.43	28125.00
57	96571.45	27663.20
58	96166.76	27220.30
59	95741.28	26797.34
60	95296.00	26395.27
61	94831.94	26015.04
62	94350.18	25657.50
63	93851.81	25323.50
64	93337.98	25013.79
65	92809.90	24729.10
66	92268.75	24470.07
67	91715.81	24237.30
68	91152.33	24031.33
69	90579.62	23852.64
70	89998.99	23701.63
71	89411.78	23578.65
72	88819.36	23484.00
73	88223.07	23417.87
74	87624.30	23380.44
75	87024.42	23371.77
76	86424.81	23391.90
77	85826.86	23440.78
78	85231.95	23518.29
79	84641.44	23624.25
80	84056.69	23758.43
81	83479.06	23920.51
82	82909.87	24110.12
83	82350.43	24326.82
84	81802.03	24570.12
85	81265.94	24839.45
86	80743.39	25134.18
87	80235.59	25453.66
88	79743.69	25797.13
89	79268.85	26163.81
90	78812.14	26552.84
91	78374.63	26963.35

92	77957.31	27394.37
93	77561.16	27844.92
94	77187.09	28313.96
95	76835.95	28800.41
96	76508.55	29303.14
97	76272.63	29551.06
98	76200.56	29629.10
99	75934.38	29370.89
1	75903.24	29340.68
Сектор 119	Набс = 338,5 – 342,8 м	
1	75533.84	28982.33
2	75851.38	28473.30
3	76191.22	27978.88
4	76552.69	27500.05
5	76935.07	27037.75
6	77337.62	26592.90
7	77759.54	26166.37
8	78199.99	25759.01
9	78658.11	25371.61
10	79132.98	25004.96
11	79623.68	24659.77
12	80129.22	24336.72
13	80648.63	24036.45
14	81180.86	23759.55
15	81724.86	23506.57
16	82279.57	23278.02
17	82843.89	23074.33
18	83416.70	22895.92
19	83996.87	22743.13
20	84583.25	22616.27
21	85174.69	22515.59
22	85770.03	22441.29
23	86368.07	22393.51
24	86967.65	22372.35
25	87567.57	22377.85
26	88166.66	22410.00
27	88763.73	22468.73
28	89357.60	22553.94

29	89947.10	22665.44
30	90531.06	22803.03
31	91108.33	22966.42
32	91677.77	23155.31
33	92238.26	23369.30
34	92788.69	23607.99
35	93327.97	23870.90
36	93855.03	24157.50
37	94368.84	24467.24
38	94868.38	24799.51
39	95352.67	25153.64
40	95820.74	25528.94
41	96271.68	25924.66
42	96704.59	26340.03
43	97118.61	26774.22
44	97512.94	27226.38
45	97886.79	27695.61
46	98239.42	28180.99
47	98570.14	28681.55
48	98878.29	29196.32
49	99163.27	29724.27
50	99424.51	30264.35
51	99661.49	30815.52
52	99873.75	31376.66
53	100060.87	31946.68
54	100065.42	31961.69
55	99878.16	31662.37
56	99543.97	31164.10
57	99190.12	30679.60
58	98887.25	30295.03
59	98871.95	30262.93
60	98600.71	29727.80
61	98305.07	29205.75
62	97985.66	28697.90
63	97643.16	28205.33
64	97278.29	27729.08
65	96891.84	27270.18
66	96484.63	26829.59

67	96057.53	26408.26
68	95611.44	26007.09
69	95147.32	25626.92
70	94666.15	25268.57
71	94168.96	24932.80
72	93656.81	24620.33
73	93130.79	24331.83
74	92592.02	24067.89
75	92041.64	23829.10
76	91480.83	23615.96
77	90910.79	23428.91
78	90332.72	23268.37
79	89747.86	23134.66
80	89157.46	23028.09
81	88562.77	22948.86
82	87965.05	22897.16
83	87365.59	22873.09
84	86765.65	22876.70
85	86166.52	22907.99
86	85569.47	22966.89
87	84975.78	23053.27
88	84386.70	23166.96
89	83803.49	23307.69
90	83227.40	23475.19
91	82659.65	23669.09
92	82101.45	23888.97
93	81553.99	24134.38
94	81018.44	24404.78
95	80495.93	24699.61
96	79987.58	25018.22
97	79494.47	25359.96
98	79017.66	25724.07
99	78558.15	26109.80
100	78116.92	26516.32
101	77694.93	26942.77
102	77293.05	27388.23
103	76912.16	27851.75
104	76553.06	28332.36

105	76216.52	28829.02
106	75903.24	29340.68
107	75575.50	29022.74
1	75533.84	28982.33
Сектор 120	Набс = 342,8 – 347,2 м	
1	74594.04	29666.28
2	74871.41	29134.29
3	75171.31	28614.67
4	75493.21	28108.38
5	75836.49	27616.35
6	76200.55	27139.47
7	76584.70	26678.64
8	76988.24	26234.68
9	77410.43	25808.42
10	77850.50	25400.64
11	78307.64	25012.08
12	78781.00	24643.47
13	79269.72	24295.48
14	79772.90	23968.75
15	80289.61	23663.88
16	80818.92	23381.42
17	81359.84	23121.90
18	81911.38	22885.79
19	82472.53	22673.54
20	83042.26	22485.51
21	83619.53	22322.08
22	84203.26	22183.52
23	84792.40	22070.10
24	85385.85	21982.02
25	85982.53	21919.45
26	86581.35	21882.51
27	87181.20	21871.25
28	87780.98	21885.70
29	88379.59	21925.84
30	88975.93	21991.59
31	89568.91	22082.82
32	90157.43	22199.38
33	90740.42	22341.05

34	91316.80	22507.56
35	91885.52	22698.61
36	92445.53	22913.86
37	92995.81	23152.90
38	93535.34	23415.30
39	94063.13	23700.57
40	94578.22	24008.19
41	95079.65	24337.60
42	95566.51	24688.19
43	96037.90	25059.32
44	96492.96	25450.30
45	96930.85	25860.42
46	97350.76	26288.93
47	97751.93	26735.03
48	98133.62	27197.91
49	98495.13	27676.72
50	98835.79	28170.57
51	99154.98	28678.57
52	99452.11	29199.78
53	99726.64	29733.24
54	99978.06	30277.97
55	100205.92	30832.97
56	100409.78	31397.23
57	100589.28	31969.70
58	100744.09	32549.34
59	100873.93	33135.07
60	100974.56	33700.28
61	100757.61	33231.66
62	100485.47	32696.97
63	100192.16	32173.60
64	100065.42	31961.69
65	100060.87	31946.68
66	99873.75	31376.66
67	99661.49	30815.52
68	99424.51	30264.35
69	99163.27	29724.27
70	98878.29	29196.32
71	98570.14	28681.55

72	98239.42	28180.99
73	97886.79	27695.61
74	97512.94	27226.38
75	97118.61	26774.22
76	96704.59	26340.03
77	96271.68	25924.66
78	95820.74	25528.94
79	95352.67	25153.64
80	94868.38	24799.51
81	94368.84	24467.24
82	93855.03	24157.50
83	93327.97	23870.90
84	92788.69	23607.99
85	92238.26	23369.30
86	91677.77	23155.31
87	91108.33	22966.42
88	90531.06	22803.03
89	89947.10	22665.44
90	89357.60	22553.94
91	88763.73	22468.73
92	88166.66	22410.00
93	87567.57	22377.85
94	86967.65	22372.35
95	86368.07	22393.51
96	85770.03	22441.29
97	85174.69	22515.59
98	84583.25	22616.27
99	83996.87	22743.13
100	83416.70	22895.92
101	82843.89	23074.33
102	82279.57	23278.02
103	81724.86	23506.57
104	81180.86	23759.55
105	80648.63	24036.45
106	80129.22	24336.72
107	79623.68	24659.77
108	79132.98	25004.96
109	78658.11	25371.61

110	78199.99	25759.01
111	77759.54	26166.37
112	77337.62	26592.90
113	76935.07	27037.75
114	76552.69	27500.05
115	76191.22	27978.88
116	75851.38	28473.30
117	75533.84	28982.33
118	75360.68	28814.35
119	75310.42	28866.41
120	75241.36	28938.74
121	75172.78	29011.52
122	75104.68	29084.75
123	75037.06	29158.42
124	74969.92	29232.53
125	74903.27	29307.08
126	74837.11	29382.06
127	74771.44	29457.47
128	74706.26	29533.31
129	74641.58	29609.58
1	74594.04	29666.28
Сектор 121	Набс = 347,2 – 351,5 м	
1	73349.73	31388.00
2	73547.05	30821.42
3	73767.64	30263.49
4	74011.11	29715.16
5	74277.05	29177.36
6	74565.01	28651.03
7	74874.50	28137.06
8	75204.97	27636.32
9	75555.88	27149.68
10	75926.61	26677.98
11	76316.53	26222.01
12	76724.98	25782.55
13	77151.25	25360.37
14	77594.62	24956.18
15	78054.33	24570.67
16	78529.59	24204.51

17	79019.59	23858.31
18	79523.49	23532.68
19	80040.42	23228.17
20	80569.51	22945.29
21	81109.84	22684.55
22	81660.49	22446.37
23	82220.53	22231.18
24	82788.99	22039.33
25	83364.89	21871.15
26	83947.26	21726.94
27	84535.09	21606.94
28	85127.39	21511.36
29	85723.13	21440.35
30	86321.29	21394.05
31	86920.87	21372.52
32	87520.81	21375.81
33	88120.11	21403.92
34	88717.74	21456.78
35	89312.66	21534.32
36	89903.87	21636.40
37	90490.35	21762.84
38	91071.10	21913.43
39	91645.13	22087.91
40	92211.45	22285.99
41	92769.09	22507.31
42	93317.09	22751.52
43	93854.53	23018.17
44	94380.49	23306.83
45	94894.05	23617.00
46	95394.34	23948.14
47	95880.51	24299.69
48	96351.73	24671.05
49	96807.18	25061.57
50	97246.09	25470.61
51	97667.70	25897.44
52	98071.31	26341.35
53	98456.20	26801.57
54	98821.74	27277.32

55	99167.28	27767.77
56	99492.24	28272.10
57	99796.07	28789.44
58	100078.23	29318.90
59	100338.26	29859.58
60	100575.70	30410.55
61	100790.16	30970.88
62	100981.25	31539.59
63	101148.66	32115.71
64	101292.09	32698.27
65	101411.31	33286.27
66	101506.11	33878.69
67	101576.32	34474.52
68	101621.83	35072.75
69	101639.40	35510.07
70	101626.34	35466.17
71	101442.86	34894.96
72	101236.69	34331.53
73	101008.15	33776.81
74	100974.56	33700.28
75	100873.93	33135.07
76	100744.09	32549.34
77	100589.28	31969.70
78	100409.78	31397.23
79	100205.92	30832.97
80	99978.06	30277.97
81	99726.64	29733.24
82	99452.11	29199.78
83	99154.98	28678.57
84	98835.79	28170.57
85	98495.13	27676.72
86	98133.62	27197.91
87	97751.93	26735.03
88	97350.76	26288.93
89	96930.85	25860.42
90	96492.96	25450.30
91	96037.90	25059.32
92	95566.51	24688.19

93	95079.65	24337.60
94	94578.22	24008.19
95	94063.13	23700.57
96	93535.34	23415.30
97	92995.81	23152.90
98	92445.53	22913.86
99	91885.52	22698.61
100	91316.80	22507.56
101	90740.42	22341.05
102	90157.43	22199.38
103	89568.91	22082.82
104	88975.93	21991.59
105	88379.59	21925.84
106	87780.98	21885.70
107	87181.20	21871.25
108	86581.35	21882.51
109	85982.53	21919.45
110	85385.85	21982.02
111	84792.40	22070.10
112	84203.26	22183.52
113	83619.53	22322.08
114	83042.26	22485.51
115	82472.53	22673.54
116	81911.38	22885.79
117	81359.84	23121.90
118	80818.92	23381.42
119	80289.61	23663.88
120	79772.90	23968.75
121	79269.72	24295.48
122	78781.00	24643.47
123	78307.64	25012.08
124	77850.50	25400.64
125	77410.43	25808.42
126	76988.24	26234.68
127	76584.70	26678.64
128	76200.55	27139.47
129	75836.49	27616.35
130	75493.21	28108.38

131	75171.31	28614.67
132	74871.41	29134.29
133	74594.04	29666.28
134	74513.72	29763.37
135	74450.55	29840.89
136	74387.88	29918.82
137	74325.73	29997.16
138	74264.09	30075.90
139	74202.96	30155.04
140	74142.35	30234.58
141	74082.27	30314.52
142	74022.71	30394.85
143	73963.67	30475.56
144	73905.17	30556.66
145	73847.19	30638.14
146	73789.75	30720.00
147	73732.85	30802.23
148	73676.48	30884.83
149	73620.66	30967.79
150	73565.37	31051.12
151	73510.64	31134.81
152	73456.45	31218.86
153	73402.81	31303.26
154	73361.01	31367.65
1	73349.73	31388.00
Сектор 122	Набс = 351,5 – 355,9 м	
1	72546.52	32773.44
2	72833.49	32246.55
3	73136.60	31728.77
4	73351.47	31382.99
5	73547.05	30821.42
6	73767.64	30263.49
7	74011.11	29715.16
8	74277.05	29177.36
9	74565.01	28651.03
10	74874.50	28137.06
11	75204.97	27636.32
12	75555.88	27149.68

13	75926.61	26677.98
14	76316.53	26222.01
15	76724.98	25782.55
16	77151.25	25360.37
17	77594.62	24956.18
18	78054.33	24570.67
19	78529.59	24204.51
20	79019.59	23858.31
21	79523.49	23532.68
22	80040.42	23228.17
23	80569.51	22945.29
24	81109.84	22684.55
25	81660.49	22446.37
26	82220.53	22231.18
27	82788.99	22039.33
28	83364.89	21871.15
29	83947.26	21726.94
30	84535.09	21606.94
31	85127.39	21511.36
32	85723.13	21440.35
33	86321.29	21394.05
34	86920.87	21372.52
35	87520.81	21375.81
36	88120.11	21403.92
37	88717.74	21456.78
38	89312.66	21534.32
39	89903.87	21636.40
40	90490.35	21762.84
41	91071.10	21913.43
42	91645.13	22087.91
43	92211.45	22285.99
44	92769.09	22507.31
45	93317.09	22751.52
46	93854.53	23018.17
47	94380.49	23306.83
48	94894.05	23617.00
49	95394.34	23948.14
50	95880.51	24299.69

51	96351.73	24671.05
52	96807.18	25061.57
53	97246.09	25470.61
54	97667.70	25897.44
55	98071.31	26341.35
56	98456.20	26801.57
57	98821.74	27277.32
58	99167.28	27767.77
59	99492.24	28272.10
60	99796.07	28789.44
61	100078.23	29318.90
62	100338.26	29859.58
63	100575.70	30410.55
64	100790.16	30970.88
65	100981.25	31539.59
66	101148.66	32115.71
67	101292.09	32698.27
68	101411.31	33286.27
69	101506.11	33878.69
70	101576.32	34474.52
71	101621.83	35072.75
72	101639.40	35510.07
73	101786.83	36044.27
74	101924.07	36628.32
75	102037.85	37217.39
76	102066.72	37390.87
77	102066.75	37390.58
78	102071.86	37339.51
79	102076.81	37288.34
80	102081.44	37238.65
81	102085.91	37188.87
82	102090.23	37139.01
83	102094.38	37089.08
84	102098.37	37039.06
85	102102.19	36988.97
86	102105.86	36938.80
87	102109.36	36888.56
88	102112.70	36838.23

89	102115.87	36787.84
90	102118.87	36737.36
91	102121.71	36686.82
92	102124.38	36636.20
93	102126.88	36585.51
94	102129.22	36534.74
95	102131.38	36483.91
96	102133.38	36433.00
97	102135.20	36382.03
98	102136.85	36330.98
99	102138.33	36279.87
100	102139.64	36228.69
101	102140.77	36177.45
102	102141.73	36126.14
103	102142.52	36074.76
104	102143.13	36023.32
105	102143.55	35973.43
106	102143.81	35923.47
107	102143.90	35873.46
108	102143.82	35823.40
109	102143.58	35773.27
110	102143.17	35723.09
111	102142.59	35672.86
112	102141.84	35622.57
113	102140.92	35572.22
114	102139.83	35521.83
115	102138.57	35471.38
116	102137.14	35420.88
117	102135.54	35370.33
118	102133.76	35319.73
119	102131.81	35269.08
120	102129.69	35218.38
121	102127.39	35167.64
122	102124.92	35116.85
123	102122.27	35066.01
124	102119.45	35015.13
125	102116.45	34964.20
126	102113.28	34913.24

127	102109.93	34862.22
128	102106.40	34811.17
129	102102.69	34760.08
130	102098.80	34708.95
131	102094.74	34657.77
132	102090.49	34606.56
133	102086.07	34555.32
134	102081.46	34504.03
135	102076.84	34454.37
136	102072.04	34404.67
137	102067.07	34354.95
138	102061.93	34305.19
139	102056.62	34255.40
140	102051.14	34205.58
141	102045.48	34155.73
142	102039.66	34105.86
143	102033.66	34055.96
144	102027.49	34006.03
145	102021.14	33956.08
146	102014.62	33906.11
147	102007.93	33856.11
148	102001.06	33806.09
149	101994.02	33756.04
150	101986.80	33705.98
151	101979.41	33655.89
152	101971.84	33605.79
153	101964.10	33555.67
154	101956.18	33505.53
155	101948.08	33455.37
156	101939.81	33405.20
157	101931.35	33355.02
158	101922.72	33304.82
159	101913.92	33254.60
160	101904.93	33204.38
161	101895.77	33154.14
162	101886.42	33103.89
163	101876.90	33053.64
164	101867.20	33003.37

165	101857.32	32953.10
166	101847.26	32902.82
167	101837.02	32852.54
168	101826.60	32802.25
169	101815.99	32751.96
170	101805.21	32701.66
171	101794.25	32651.36
172	101783.10	32601.06
173	101771.77	32550.76
174	101760.65	32502.14
175	101749.36	32453.52
176	101737.90	32404.90
177	101726.26	32356.29
178	101714.46	32307.67
179	101702.49	32259.07
180	101690.34	32210.47
181	101678.03	32161.87
182	101665.54	32113.29
183	101652.88	32064.71
184	101640.06	32016.14
185	101627.05	31967.58
186	101613.88	31919.04
187	101600.54	31870.50
188	101587.02	31821.98
189	101573.33	31773.47
190	101559.48	31724.97
191	101545.44	31676.50
192	101531.24	31628.03
193	101516.86	31579.59
194	101502.31	31531.16
195	101487.59	31482.75
196	101472.70	31434.36
197	101457.63	31386.00
198	101442.39	31337.65
199	101426.98	31289.33
200	101411.40	31241.02
201	101395.64	31192.75
202	101379.71	31144.50

203	101363.61	31096.27
204	101347.33	31048.08
205	101330.88	30999.91
206	101314.26	30951.77
207	101297.47	30903.65
208	101280.50	30855.57
209	101263.36	30807.52
210	101246.05	30759.51
211	101228.56	30711.53
212	101210.91	30663.58
213	101193.08	30615.66
214	101175.07	30567.79
215	101156.90	30519.95
216	101138.55	30472.14
217	101120.03	30424.38
218	101101.33	30376.66
219	101082.47	30328.97
220	101063.43	30281.33
221	101044.22	30233.73
222	101024.84	30186.18
223	101005.29	30138.66
224	100985.56	30091.20
225	100965.66	30043.78
226	100945.59	29996.40
227	100925.35	29949.08
228	100904.94	29901.80
229	100884.36	29854.58
230	100863.61	29807.40
231	100842.68	29760.28
232	100821.59	29713.21
233	100800.32	29666.19
234	100778.88	29619.22
235	100757.28	29572.32
236	100736.25	29527.08
237	100715.07	29481.89
238	100693.73	29436.76
239	100672.24	29391.69
240	100650.58	29346.67

241	100628.77	29301.70
242	100606.80	29256.80
243	100584.67	29211.95
244	100562.39	29167.16
245	100539.95	29122.43
246	100517.35	29077.76
247	100494.60	29033.16
248	100471.69	28988.61
249	100448.62	28944.13
250	100425.40	28899.71
251	100402.03	28855.36
252	100378.50	28811.07
253	100354.81	28766.85
254	100330.97	28722.69
255	100306.98	28678.61
256	100282.83	28634.59
257	100258.53	28590.64
258	100234.07	28546.76
259	100209.46	28502.95
260	100184.70	28459.21
261	100159.79	28415.55
262	100134.72	28371.96
263	100109.50	28328.45
264	100084.13	28285.00
265	100058.61	28241.64
266	100032.94	28198.35
267	100007.12	28155.14
268	99981.15	28112.01
269	99955.02	28068.95
270	99928.75	28025.98
271	99902.33	27983.08
272	99875.76	27940.27
273	99849.05	27897.54
274	99822.18	27854.89
275	99795.17	27812.33
276	99768.01	27769.85
277	99740.70	27727.45
278	99713.25	27685.14

279	99685.65	27642.92
280	99657.90	27600.78
281	99630.01	27558.74
282	99601.97	27516.78
283	99573.80	27474.91
284	99545.47	27433.13
285	99517.00	27391.44
286	99488.39	27349.85
287	99459.64	27308.34
288	99430.75	27266.93
289	99401.71	27225.62
290	99372.53	27184.40
291	99343.21	27143.27
292	99313.75	27102.24
293	99284.15	27061.31
294	99254.42	27020.47
295	99224.54	26979.74
296	99194.52	26939.10
297	99164.37	26898.56
298	99134.08	26858.12
299	99103.65	26817.78
300	99073.09	26777.55
301	99042.39	26737.42
302	99011.55	26697.39
303	98980.58	26657.46
304	98949.48	26617.64
305	98918.24	26577.92
306	98886.87	26538.32
307	98855.36	26498.81
308	98823.72	26459.42
309	98791.96	26420.13
310	98760.06	26380.95
311	98728.03	26341.88
312	98695.87	26302.92
313	98663.58	26264.07
314	98631.16	26225.33
315	98598.61	26186.70
316	98565.94	26148.19

317	98533.14	26109.78
318	98500.21	26071.50
319	98467.16	26033.32
320	98433.98	25995.26
321	98400.68	25957.32
322	98367.25	25919.49
323	98333.70	25881.78
324	98300.02	25844.19
325	98266.23	25806.72
326	98232.31	25769.36
327	98198.27	25732.12
328	98164.11	25695.00
329	98129.83	25658.01
330	98095.43	25621.13
331	98060.92	25584.38
332	98026.28	25547.74
333	97991.53	25511.23
334	97956.66	25474.85
335	97921.68	25438.58
336	97886.58	25402.44
337	97851.36	25366.43
338	97816.04	25330.54
339	97780.59	25294.78
340	97745.04	25259.14
341	97709.37	25223.63
342	97673.60	25188.25
343	97637.71	25152.99
344	97601.71	25117.87
345	97565.60	25082.87
346	97529.39	25048.00
347	97493.07	25013.26
348	97456.64	24978.66
349	97420.10	24944.18
350	97383.46	24909.84
351	97346.71	24875.62
352	97309.86	24841.54
353	97272.90	24807.60
354	97235.84	24773.78

355	97198.68	24740.10
356	97161.42	24706.56
357	97124.06	24673.14
358	97086.59	24639.87
359	97049.03	24606.73
360	97011.37	24573.72
361	96973.61	24540.85
362	96935.76	24508.12
363	96897.80	24475.53
364	96859.76	24443.07
365	96821.61	24410.75
366	96783.38	24378.57
367	96745.05	24346.53
368	96706.62	24314.63
369	96668.11	24282.87
370	96629.50	24251.24
371	96590.80	24219.76
372	96550.63	24187.30
373	96510.36	24155.00
374	96470.00	24122.84
375	96429.54	24090.84
376	96388.99	24058.99
377	96348.35	24027.29
378	96307.62	23995.75
379	96266.79	23964.36
380	96225.88	23933.13
381	96184.88	23902.04
382	96143.79	23871.12
383	96102.61	23840.35
384	96061.35	23809.73
385	96020.00	23779.27
386	95978.57	23748.97
387	95937.06	23718.82
388	95895.46	23688.83
389	95853.78	23658.99
390	95812.02	23629.32
391	95770.18	23599.80
392	95728.26	23570.44

393	95686.26	23541.24
394	95644.19	23512.19
395	95602.04	23483.31
396	95559.81	23454.58
397	95517.51	23426.01
398	95475.13	23397.60
399	95432.68	23369.36
400	95390.16	23341.27
401	95347.57	23313.34
402	95304.91	23285.57
403	95262.17	23257.97
404	95219.37	23230.52
405	95176.50	23203.24
406	95133.57	23176.12
407	95090.57	23149.15
408	95047.50	23122.35
409	95004.37	23095.72
410	94961.18	23069.24
411	94917.92	23042.93
412	94874.60	23016.77
413	94831.22	22990.79
414	94787.78	22964.96
415	94744.29	22939.30
416	94700.73	22913.80
417	94657.12	22888.46
418	94613.45	22863.28
419	94569.72	22838.27
420	94525.94	22813.43
421	94482.11	22788.74
422	94438.22	22764.22
423	94394.28	22739.87
424	94350.30	22715.67
425	94306.26	22691.65
426	94262.17	22667.78
427	94218.03	22644.08
428	94173.85	22620.55
429	94129.62	22597.17
430	94085.34	22573.97

431	94041.02	22550.92
432	93996.65	22528.04
433	93952.24	22505.33
434	93906.25	22482.01
435	93860.23	22458.86
436	93814.15	22435.88
437	93768.04	22413.09
438	93721.88	22390.47
439	93675.68	22368.02
440	93629.44	22345.75
441	93583.17	22323.66
442	93536.86	22301.75
443	93490.51	22280.00
444	93444.12	22258.44
445	93397.70	22237.05
446	93351.24	22215.84
447	93304.76	22194.80
448	93258.24	22173.94
449	93211.68	22153.26
450	93165.10	22132.75
451	93118.49	22112.41
452	93071.85	22092.25
453	93025.19	22072.27
454	92978.50	22052.46
455	92931.78	22032.83
456	92885.04	22013.37
457	92838.27	21994.09
458	92791.48	21974.98
459	92744.67	21956.05
460	92697.84	21937.29
461	92650.99	21918.71
462	92604.11	21900.30
463	92557.23	21882.07
464	92510.32	21864.00
465	92463.40	21846.12
466	92416.46	21828.40
467	92369.50	21810.86
468	92322.54	21793.50

469	92275.56	21776.30
470	92228.57	21759.28
471	92181.56	21742.44
472	92134.55	21725.76
473	92085.96	21708.71
474	92037.36	21691.85
475	91988.75	21675.17
476	91940.14	21658.67
477	91891.52	21642.35
478	91842.89	21626.22
479	91794.26	21610.27
480	91745.63	21594.50
481	91696.99	21578.92
482	91648.36	21563.51
483	91599.72	21548.29
484	91551.08	21533.25
485	91502.45	21518.39
486	91453.81	21503.71
487	91405.18	21489.22
488	91356.56	21474.90
489	91307.93	21460.76
490	91259.32	21446.80
491	91210.71	21433.02
492	91162.11	21419.42
493	91113.52	21406.00
494	91064.93	21392.75
495	91016.36	21379.68
496	90967.80	21366.79
497	90919.25	21354.08
498	90870.71	21341.55
499	90822.19	21329.19
500	90773.68	21317.00
501	90725.19	21304.99
502	90676.71	21293.16
503	90626.69	21281.13
504	90576.69	21269.28
505	90526.70	21257.62
506	90476.74	21246.15

507	90426.80	21234.86
508	90376.88	21223.75
509	90326.99	21212.83
510	90277.12	21202.09
511	90227.28	21191.53
512	90177.46	21181.15
513	90127.67	21170.96
514	90077.91	21160.95
515	90028.18	21151.11
516	89978.48	21141.46
517	89928.81	21131.99
518	89879.17	21122.70
519	89829.56	21113.58
520	89779.99	21104.65
521	89730.45	21095.89
522	89680.94	21087.31
523	89631.47	21078.91
524	89582.04	21070.68
525	89532.64	21062.62
526	89483.29	21054.75
527	89433.97	21047.04
528	89383.15	21039.28
529	89332.37	21031.71
530	89281.58	21024.30
531	89230.70	21017.07
532	89181.27	21010.21
533	89131.75	21003.50
534	89082.14	20996.95
535	89032.45	20990.56
536	88982.67	20984.33
537	88932.81	20978.26
538	88882.86	20972.34
539	88832.83	20966.59
540	88782.71	20960.99
541	88732.51	20955.56
542	88682.23	20950.29
543	88631.87	20945.18
544	88581.43	20940.24

545	88530.91	20935.46
546	88480.30	20930.85
547	88429.62	20926.40
548	88378.86	20922.12
549	88328.03	20918.01
550	88277.12	20914.07
551	88226.13	20910.29
552	88175.07	20906.69
553	88123.93	20903.25
554	88072.72	20899.98
555	88021.43	20896.89
556	87970.08	20893.97
557	87920.26	20891.31
558	87870.38	20888.80
559	87820.42	20886.46
560	87770.41	20884.29
561	87720.33	20882.28
562	87670.19	20880.44
563	87619.98	20878.76
564	87569.71	20877.25
565	87519.38	20875.90
566	87469.00	20874.72
567	87418.55	20873.71
568	87368.04	20872.88
569	87317.47	20872.20
570	87266.85	20871.70
571	87216.17	20871.37
572	87165.43	20871.22
573	87114.64	20871.23
574	87063.80	20871.41
575	87012.90	20871.77
576	86961.95	20872.30
577	86910.94	20873.01
578	86859.89	20873.89
579	86808.78	20874.94
580	86757.63	20876.17
581	86706.42	20877.58
582	86655.17	20879.16

583	86603.87	20880.92
584	86552.53	20882.86
585	86501.14	20884.98
586	86449.70	20887.27
587	86398.23	20889.75
588	86348.37	20892.31
589	86298.47	20895.04
590	86248.54	20897.95
591	86198.56	20901.02
592	86148.55	20904.26
593	86098.50	20907.67
594	86048.42	20911.26
595	85998.31	20915.01
596	85948.16	20918.94
597	85897.97	20923.03
598	85847.76	20927.30
599	85797.51	20931.75
600	85747.23	20936.36
601	85696.93	20941.15
602	85646.59	20946.12
603	85596.23	20951.26
604	85545.84	20956.57
605	85495.42	20962.06
606	85444.98	20967.72
607	85394.52	20973.56
608	85344.03	20979.58
609	85293.52	20985.77
610	85242.98	20992.14
611	85192.43	20998.68
612	85141.85	21005.41
613	85091.26	21012.31
614	85040.65	21019.39
615	84990.02	21026.65
616	84939.37	21034.08
617	84888.71	21041.70
618	84838.03	21049.49
619	84787.34	21057.47
620	84736.64	21065.62

621	84685.92	21073.96
622	84635.19	21082.48
623	84584.46	21091.17
624	84533.71	21100.05
625	84482.95	21109.11
626	84432.19	21118.35
627	84383.12	21127.45
628	84334.03	21136.73
629	84284.95	21146.17
630	84235.86	21155.79
631	84186.77	21165.58
632	84137.67	21175.53
633	84088.58	21185.66
634	84039.48	21195.96
635	83990.39	21206.43
636	83941.30	21217.08
637	83892.20	21227.89
638	83843.12	21238.88
639	83794.03	21250.04
640	83744.96	21261.37
641	83695.88	21272.87
642	83646.82	21284.55
643	83597.76	21296.40
644	83548.71	21308.42
645	83499.67	21320.61
646	83450.65	21332.98
647	83401.63	21345.52
648	83352.62	21358.23
649	83303.63	21371.12
650	83254.65	21384.18
651	83205.69	21397.41
652	83156.74	21410.82
653	83107.81	21424.40
654	83058.89	21438.16
655	83010.00	21452.09
656	82961.12	21466.19
657	82912.26	21480.47
658	82863.43	21494.92

659	82814.61	21509.54
660	82765.82	21524.34
661	82717.06	21539.31
662	82668.31	21554.46
663	82619.60	21569.78
664	82570.91	21585.27
665	82522.24	21600.94
666	82473.61	21616.78
667	82425.00	21632.80
668	82376.43	21648.99
669	82327.89	21665.36
670	82279.37	21681.90
671	82230.89	21698.61
672	82182.45	21715.49
673	82134.04	21732.55
674	82085.66	21749.79
675	82037.33	21767.20
676	81989.03	21784.78
677	81940.76	21802.53
678	81892.54	21820.46
679	81844.36	21838.57
680	81796.22	21856.84
681	81748.12	21875.29
682	81700.06	21893.91
683	81652.05	21912.71
684	81604.08	21931.67
685	81556.16	21950.81
686	81508.28	21970.13
687	81460.46	21989.61
688	81414.32	22008.59
689	81368.24	22027.73
690	81322.20	22047.03
691	81276.21	22066.49
692	81230.26	22086.10
693	81184.37	22105.88
694	81138.53	22125.82
695	81092.73	22145.92
696	81046.99	22166.18

697	81001.30	22186.59
698	80955.67	22207.17
699	80910.09	22227.90
700	80864.56	22248.79
701	80819.09	22269.85
702	80773.68	22291.06
703	80728.33	22312.42
704	80683.03	22333.95
705	80637.79	22355.63
706	80592.62	22377.47
707	80547.50	22399.47
708	80502.45	22421.62
709	80457.45	22443.94
710	80412.52	22466.40
711	80367.66	22489.03
712	80322.86	22511.81
713	80278.13	22534.74
714	80233.46	22557.83
715	80188.86	22581.08
716	80144.33	22604.48
717	80099.86	22628.03
718	80055.47	22651.74
719	80011.15	22675.60
720	79966.89	22699.62
721	79922.71	22723.79
722	79878.61	22748.11
723	79834.57	22772.58
724	79790.62	22797.21
725	79746.73	22821.99
726	79702.92	22846.92
727	79659.19	22872.00
728	79615.54	22897.23
729	79571.97	22922.62
730	79528.47	22948.15
731	79485.06	22973.83
732	79441.72	22999.66
733	79398.47	23025.64
734	79355.30	23051.77

735	79312.21	23078.05
736	79269.21	23104.48
737	79226.29	23131.05
738	79183.45	23157.77
739	79140.70	23184.64
740	79098.04	23211.65
741	79055.47	23238.81
742	79012.98	23266.11
743	78970.59	23293.56
744	78928.28	23321.16
745	78886.06	23348.89
746	78843.94	23376.78
747	78801.91	23404.80
748	78759.96	23432.97
749	78718.12	23461.28
750	78676.36	23489.73
751	78634.71	23518.32
752	78593.14	23547.05
753	78551.68	23575.93
754	78510.31	23604.94
755	78469.04	23634.09
756	78427.87	23663.39
757	78386.79	23692.82
758	78345.82	23722.38
759	78304.94	23752.09
760	78264.17	23781.93
761	78223.50	23811.91
762	78182.93	23842.02
763	78142.47	23872.27
764	78102.11	23902.66
765	78061.85	23933.18
766	78021.70	23963.83
767	77981.66	23994.61
768	77941.72	24025.53
769	77901.89	24056.58
770	77862.16	24087.76
771	77822.55	24119.08
772	77783.04	24150.52

773	77743.65	24182.09
774	77704.36	24213.79
775	77665.19	24245.62
776	77626.13	24277.58
777	77587.18	24309.67
778	77548.34	24341.88
779	77509.62	24374.22
780	77471.01	24406.68
781	77432.51	24439.27
782	77394.14	24471.99
783	77355.87	24504.82
784	77317.73	24537.78
785	77279.70	24570.87
786	77241.79	24604.07
787	77203.99	24637.40
788	77166.32	24670.85
789	77128.77	24704.41
790	77091.33	24738.10
791	77054.02	24771.91
792	77016.83	24805.83
793	76979.76	24839.87
794	76942.81	24874.03
795	76905.98	24908.31
796	76869.28	24942.70
797	76832.70	24977.20
798	76796.25	25011.82
799	76759.92	25046.55
800	76723.72	25081.40
801	76687.64	25116.36
802	76651.69	25151.43
803	76615.87	25186.61
804	76580.17	25221.90
805	76544.61	25257.30
806	76509.17	25292.80
807	76473.86	25328.42
808	76438.68	25364.15
809	76403.63	25399.98
810	76368.71	25435.91

811	76333.92	25471.96
812	76299.26	25508.10
813	76264.74	25544.35
814	76230.34	25580.71
815	76196.08	25617.16
816	76161.96	25653.72
817	76127.96	25690.38
818	76094.10	25727.14
819	76060.38	25764.00
820	76026.79	25800.95
821	75993.33	25838.01
822	75960.02	25875.16
823	75926.83	25912.41
824	75892.61	25951.09
825	75858.53	25989.88
826	75824.61	26028.76
827	75790.82	26067.75
828	75757.19	26106.83
829	75723.71	26146.02
830	75690.37	26185.30
831	75657.19	26224.68
832	75624.15	26264.15
833	75591.27	26303.72
834	75558.53	26343.39
835	75525.95	26383.14
836	75493.52	26423.00
837	75461.24	26462.94
838	75429.11	26502.97
839	75397.13	26543.10
840	75365.31	26583.31
841	75333.64	26623.62
842	75302.13	26664.01
843	75270.76	26704.49
844	75239.56	26745.05
845	75208.50	26785.70
846	75177.61	26826.43
847	75146.86	26867.25
848	75116.28	26908.15

849	75085.84	26949.13
850	75055.57	26990.20
851	75025.45	27031.34
852	74995.49	27072.56
853	74965.68	27113.86
854	74936.03	27155.24
855	74906.54	27196.70
856	74877.21	27238.23
857	74848.03	27279.83
858	74819.01	27321.51
859	74790.15	27363.26
860	74761.45	27405.09
861	74732.91	27446.99
862	74704.53	27488.95
863	74676.31	27530.99
864	74648.24	27573.09
865	74620.34	27615.27
866	74592.59	27657.51
867	74565.01	27699.82
868	74537.59	27742.19
869	74510.32	27784.62
870	74483.22	27827.12
871	74456.28	27869.69
872	74429.49	27912.31
873	74402.87	27955.00
874	74376.41	27997.74
875	74350.12	28040.55
876	74323.98	28083.41
877	74298.00	28126.33
878	74272.19	28169.31
879	74246.54	28212.34
880	74221.05	28255.43
881	74195.72	28298.57
882	74170.55	28341.77
883	74145.55	28385.02
884	74120.71	28428.32
885	74096.03	28471.67
886	74070.67	28516.56

887	74045.49	28561.51
888	74020.47	28606.51
889	73995.64	28651.56
890	73970.97	28696.66
891	73946.48	28741.81
892	73922.17	28787.01
893	73898.03	28832.25
894	73874.06	28877.54
895	73850.27	28922.87
896	73826.65	28968.24
897	73803.20	29013.66
898	73779.93	29059.12
899	73756.84	29104.62
900	73733.92	29150.16
901	73711.17	29195.74
902	73688.59	29241.36
903	73666.19	29287.02
904	73643.97	29332.71
905	73621.92	29378.43
906	73600.04	29424.20
907	73578.34	29469.99
908	73556.81	29515.82
909	73535.45	29561.67
910	73514.27	29607.56
911	73493.26	29653.48
912	73472.43	29699.43
913	73451.76	29745.40
914	73431.28	29791.40
915	73410.96	29837.43
916	73390.82	29883.48
917	73370.85	29929.56
918	73351.05	29975.66
919	73331.43	30021.78
920	73311.98	30067.93
921	73292.70	30114.09
922	73273.59	30160.28
923	73254.66	30206.48
924	73235.90	30252.70

925	73216.69	30300.48
926	73197.67	30348.28
927	73178.83	30396.09
928	73160.17	30443.92
929	73141.70	30491.76
930	73123.41	30539.62
931	73105.30	30587.49
932	73087.37	30635.37
933	73069.62	30683.26
934	73052.06	30731.16
935	73034.68	30779.07
936	73017.47	30826.99
937	73000.45	30874.91
938	72983.61	30922.84
939	72966.95	30970.78
940	72950.47	31018.71
941	72934.17	31066.66
942	72918.05	31114.60
943	72902.11	31162.54
944	72886.35	31210.49
945	72870.76	31258.44
946	72855.36	31306.38
947	72840.13	31354.32
948	72825.08	31402.26
949	72810.21	31450.19
950	72795.51	31498.12
951	72781.00	31546.04
952	72766.65	31593.96
953	72752.49	31641.87
954	72738.50	31689.77
955	72724.24	31739.20
956	72710.17	31788.63
957	72696.28	31838.04
958	72682.58	31887.44
959	72669.07	31936.83
960	72655.74	31986.20
961	72642.60	32035.56
962	72629.63	32084.90

963	72616.86	32134.22
964	72604.26	32183.52
965	72591.85	32232.81
966	72579.62	32282.07
967	72567.58	32331.32
968	72555.71	32380.54
969	72544.03	32429.74
970	72532.52	32478.91
971	72521.20	32528.07
972	72510.05	32577.19
973	72499.09	32626.29
974	72488.30	32675.37
975	72477.69	32724.41
976	72467.26	32773.43
977	72457.00	32822.42
978	72446.93	32871.37
979	72437.02	32920.30
980	72427.00	32970.72
981	72417.16	33021.11
982	72416.20	33026.07
983	72416.10	33026.47
1	72546.52	32773.44
Сектор 123	Набс = 235,7 – 605,9 м	
1	102803.83	38905.54
2	102781.71	39505.10
3	102739.06	40103.55
4	102675.92	40700.19
5	102592.36	41294.31
6	102488.48	41885.22
7	102364.41	42472.22
8	102220.29	43054.63
9	102056.30	43631.75
10	101872.61	44202.91
11	101669.45	44767.44
12	101447.07	45324.67
13	101205.71	45873.95
14	101018.66	46267.58
15	100820.58	46170.41

16	100895.56	46009.10
17	101134.27	45458.68
18	101350.78	44899.15
19	101544.74	44331.40
20	101715.84	43756.36
21	101863.81	43174.93
22	101988.41	42588.05
23	102089.45	41996.66
24	102166.75	41401.70
25	102220.20	40804.13
26	102249.70	40204.89
27	102255.23	39604.96
28	102236.75	39005.28
29	102230.69	38894.23
1	102803.83	38905.54
Сектор 124	Набс = 605,9 – 620,9 м	
1	103303.73	38915.40
2	103281.90	39514.97
3	103240.10	40113.49
4	103178.38	40710.28
5	103096.80	41304.68
6	102995.46	41896.03
7	102874.47	42483.67
8	102733.96	43066.96
9	102574.08	43645.24
10	102395.03	44217.87
11	102196.99	44784.21
12	101980.18	45343.64
13	101744.85	45895.54
14	101467.56	46487.78
15	101018.66	46267.58
16	101205.71	45873.95
17	101447.07	45324.67
18	101669.45	44767.44
19	101872.61	44202.91
20	102056.30	43631.75
21	102220.29	43054.63
22	102364.41	42472.22

23	102488.48	41885.22
24	102592.36	41294.31
25	102675.92	40700.19
26	102739.06	40103.55
27	102781.71	39505.10
28	102803.83	38905.54
1	103303.73	38915.40
Сектор 125	Набс = 620,9 – 635,9 м	
1	103303.73	38915.40
2	103281.90	39514.97
3	103240.10	40113.49
4	103178.38	40710.28
5	103096.80	41304.68
6	102995.46	41896.03
7	102874.47	42483.67
8	102733.96	43066.96
9	102574.08	43645.24
10	102395.03	44217.87
11	102196.99	44784.21
12	101980.18	45343.64
13	101744.85	45895.54
14	101467.56	46487.78
15	101916.46	46707.99
16	102140.55	46234.32
17	102380.54	45684.44
18	102602.57	45127.06
19	102806.41	44562.78
20	102991.84	43992.18
21	103158.68	43415.87
22	103306.74	42834.45
23	103435.87	42248.54
24	103545.93	41658.74
25	103636.81	41065.69
26	103708.41	40470.01
27	103760.65	39872.31
28	103793.49	39273.24
29	103788.90	39238.03
30	103782.24	39188.12

31	103775.42	39138.25
32	103768.44	39088.45
33	103761.30	39038.70
34	103753.99	38989.00
35	103746.52	38939.36
36	103744.19	38924.09
1	103303.73	38915.40
Сектор 126	Набс = 635,9 – 665,9 м	
1	103760.65	39872.31
2	103708.41	40470.01
3	103636.81	41065.69
4	103545.93	41658.74
5	103435.87	42248.54
6	103306.74	42834.45
7	103158.68	43415.87
8	102991.84	43992.18
9	102806.41	44562.78
10	102602.57	45127.06
11	102380.54	45684.44
12	102140.55	46234.32
13	101916.46	46707.99
14	102365.36	46928.19
15	102458.80	46734.96
16	102708.35	46189.35
17	102940.55	45636.13
18	103155.16	45075.85
19	103351.98	44509.08
20	103530.81	43936.37
21	103691.46	43358.30
22	103833.78	42775.45
23	103838.50	42730.27
24	103843.55	42680.35
25	103848.43	42630.43
26	103853.15	42580.50
27	103857.69	42530.57
28	103862.07	42480.64
29	103866.28	42430.71
30	103870.32	42380.77

31	103874.19	42330.84
32	103877.90	42280.91
33	103881.43	42230.98
34	103884.81	42181.05
35	103888.01	42131.12
36	103891.04	42081.21
37	103893.91	42031.29
38	103896.61	41981.38
39	103899.15	41931.48
40	103901.51	41881.59
41	103903.71	41831.71
42	103905.75	41781.83
43	103907.61	41731.97
44	103909.31	41682.12
45	103910.90	41630.56
46	103912.30	41579.01
47	103913.53	41527.48
48	103914.58	41475.96
49	103915.46	41424.46
50	103916.15	41372.98
51	103916.67	41321.52
52	103917.02	41270.08
53	103917.18	41218.65
54	103917.17	41167.25
55	103916.99	41115.87
56	103916.63	41064.51
57	103916.09	41013.17
58	103915.38	40961.86
59	103914.49	40910.58
60	103913.43	40859.32
61	103912.19	40808.09
62	103910.78	40756.88
63	103909.20	40705.71
64	103907.44	40654.56
65	103905.50	40603.45
66	103903.40	40552.37
67	103901.12	40501.32
68	103898.67	40450.30

69	103896.04	40399.32
70	103893.25	40348.37
71	103890.28	40297.46
72	103887.14	40246.58
73	103883.83	40195.74
74	103880.35	40144.94
75	103876.70	40094.18
76	103872.88	40043.46
77	103868.89	39992.78
78	103864.73	39942.14
79	103860.40	39891.55
80	103855.90	39840.99
81	103851.23	39790.48
82	103846.40	39740.02
83	103841.40	39689.60
84	103836.23	39639.23
85	103830.89	39588.91
86	103825.39	39538.63
87	103819.72	39488.40
88	103813.89	39438.23
89	103807.89	39388.10
90	103801.72	39338.03
91	103793.49	39273.24
1	103760.65	39872.31
Сектор 127	Набс = 665,9 – 680,0 м	
1	103833.78	42775.45
2	103691.46	43358.30
3	103530.81	43936.37
4	103351.98	44509.08
5	103155.16	45075.85
6	102940.55	45636.13
7	102708.35	46189.35
8	102458.80	46734.96
9	102365.36	46928.19
10	102707.92	47096.24
11	102726.78	47051.97
12	102746.26	47005.81
13	102765.60	46959.57

14	102784.79	46913.25
15	102803.82	46866.86
16	102822.71	46820.39
17	102841.44	46773.85
18	102860.03	46727.24
19	102878.46	46680.55
20	102896.74	46633.80
21	102914.86	46586.97
22	102932.84	46540.07
23	102950.66	46493.10
24	102968.32	46446.06
25	102985.83	46398.95
26	103003.19	46351.78
27	103020.39	46304.54
28	103037.44	46257.24
29	103054.33	46209.86
30	103071.06	46162.43
31	103087.64	46114.93
32	103104.06	46067.37
33	103120.33	46019.75
34	103136.44	45972.06
35	103152.38	45924.32
36	103168.17	45876.51
37	103183.81	45828.65
38	103199.28	45780.73
39	103214.59	45732.75
40	103229.75	45684.71
41	103244.74	45636.62
42	103259.58	45588.48
43	103274.25	45540.28
44	103288.76	45492.02
45	103303.12	45443.72
46	103317.31	45395.36
47	103331.34	45346.95
48	103345.21	45298.49
49	103358.91	45249.99
50	103372.45	45201.43
51	103385.83	45152.83

52	103399.05	45104.18
53	103412.11	45055.48
54	103425.00	45006.74
55	103437.73	44957.95
56	103450.29	44909.12
57	103462.69	44860.25
58	103474.93	44811.34
59	103487.00	44762.38
60	103498.90	44713.39
61	103510.65	44664.35
62	103522.22	44615.28
63	103533.63	44566.17
64	103544.88	44517.02
65	103555.96	44467.84
66	103566.88	44418.62
67	103577.62	44369.37
68	103588.21	44320.08
69	103598.62	44270.76
70	103608.87	44221.41
71	103618.96	44172.03
72	103628.87	44122.62
73	103638.62	44073.17
74	103648.21	44023.70
75	103657.62	43974.21
76	103666.87	43924.68
77	103675.95	43875.13
78	103684.87	43825.56
79	103693.62	43775.96
80	103702.20	43726.33
81	103710.61	43676.69
82	103718.85	43627.02
83	103726.93	43577.33
84	103734.83	43527.62
85	103742.58	43477.90
86	103750.15	43428.15
87	103757.55	43378.39
88	103764.79	43328.61
89	103771.86	43278.81

90	103778.76	43229.00
91	103785.49	43179.18
92	103792.05	43129.34
93	103798.45	43079.49
94	103804.67	43029.63
95	103810.73	42979.76
96	103816.62	42929.88
97	103822.34	42879.99
98	103827.90	42830.09
1	103833.78	42775.45
Сектор 128	Набс = 235,7 – 323,4 м	
1	101018.66	46267.58
2	100945.66	46414.64
3	100667.24	46946.09
4	100397.09	47423.01
5	100213.00	47324.59
6	100353.09	47079.13
7	100635.03	46549.54
8	100820.58	46170.41
1	101018.66	46267.58
Сектор 129	Набс = 323,4 – 329,9 м	
1	101467.56	46487.78
2	101219.69	46974.27
3	100930.44	47499.92
4	100838.37	47658.93
5	100519.27	47488.33
6	100397.09	47423.01
7	100667.24	46946.09
8	100945.66	46414.64
9	101018.66	46267.58
1	101467.56	46487.78
Сектор 130	Набс = 329,9 – 336,4 м	
1	101916.46	46707.99
2	101916.46	46707.99
3	101882.85	46776.14
4	101607.73	47309.31
5	101315.45	47833.28
6	101279.64	47894.84

7	100960.20	47724.06
8	100838.37	47658.93
9	100930.44	47499.92
10	101219.69	46974.27
11	101467.56	46487.78
1	101916.46	46707.99
Сектор 131	Набс = 336,4 – 342,9 м	
1	102365.36	46928.19
2	102192.14	47272.42
3	101908.65	47801.20
4	101720.89	48130.74
5	101401.13	47959.80
6	101279.64	47894.84
7	101315.45	47833.28
8	101607.73	47309.31
9	101882.85	46776.14
10	101916.46	46707.99
11	101916.46	46707.99
1	102365.36	46928.19
Сектор 132	Набс = 342,9 – 349,0 м	
1	102365.36	46928.19
2	102192.14	47272.42
3	101908.65	47801.20
4	101720.89	48130.74
5	101842.08	48195.54
6	102095.71	48331.14
7	101802.52	48854.58
8	101489.01	49366.11
9	101155.68	49864.95
10	100803.03	50350.33
11	100989.04	50099.31
12	100996.94	50088.40
13	100996.94	50088.40
14	101026.63	50047.94
15	101056.20	50007.35
16	101085.65	49966.63
17	101114.98	49925.79
18	101144.20	49884.82

19	101173.29	49843.73
20	101202.27	49802.52
21	101231.13	49761.19
22	101259.86	49719.73
23	101288.48	49678.15
24	101316.97	49636.44
25	101345.33	49594.62
26	101373.58	49552.67
27	101401.70	49510.61
28	101429.69	49468.43
29	101457.55	49426.12
30	101485.29	49383.70
31	101512.91	49341.16
32	101540.39	49298.51
33	101567.74	49255.73
34	101594.97	49212.84
35	101622.06	49169.84
36	101649.02	49126.72
37	101675.85	49083.48
38	101702.55	49040.13
39	101729.12	48996.67
40	101755.55	48953.10
41	101781.84	48909.41
42	101808.00	48865.61
43	101834.03	48821.70
44	101859.92	48777.68
45	101885.67	48733.55
46	101911.28	48689.31
47	101936.75	48644.96
48	101962.09	48600.51
49	101987.28	48555.95
50	102012.34	48511.28
51	102037.25	48466.50
52	102062.02	48421.62
53	102086.65	48376.64
54	102111.14	48331.55
55	102135.48	48286.36
56	102159.68	48241.06

57	102183.73	48195.66
58	102207.64	48150.17
59	102231.40	48104.57
60	102255.01	48058.87
61	102278.48	48013.07
62	102301.80	47967.18
63	102324.97	47921.18
64	102347.99	47875.09
65	102370.86	47828.90
66	102393.58	47782.62
67	102416.15	47736.24
68	102438.57	47689.77
69	102460.09	47644.76
70	102481.48	47599.66
71	102502.72	47554.48
72	102523.81	47509.21
73	102544.77	47463.85
74	102565.58	47418.41
75	102586.24	47372.89
76	102606.76	47327.29
77	102627.13	47281.60
78	102647.35	47235.84
79	102667.43	47189.99
80	102687.36	47144.06
81	102707.92	47096.24
1	102365.36	46928.19
Сектор 133	Набс = 235,7 – 271,4 м	
1	100519.27	47488.33
2	100224.72	48010.99
3	99907.24	48520.06
4	99567.45	49014.52
5	99206.03	49493.39
6	98823.70	49955.73
7	98421.20	50400.63
8	98303.66	50523.32
9	98185.86	50409.04
10	98002.83	50231.49
11	98239.57	49982.74

12	98639.31	49535.35
13	99020.84	49072.32
14	99383.55	48594.42
15	99726.85	48102.39
16	100050.21	47597.02
17	100213.00	47324.59
18	100397.09	47423.01
1	100519.27	47488.33
Сектор 134	Набс = 271,4 – 277, 9 м	
1	100960.20	47724.06
2	100666.07	48246.97
3	100349.80	48756.79
4	100011.98	49252.59
5	99653.23	49733.47
6	99274.20	50198.53
7	98875.59	50646.93
8	98662.54	50871.47
9	98544.86	50757.31
10	98303.66	50523.32
11	98421.20	50400.63
12	98823.70	49955.73
13	99206.03	49493.39
14	99567.45	49014.52
15	99907.24	48520.06
16	100224.72	48010.99
17	100519.27	47488.33
18	100838.37	47658.93
1	100960.20	47724.06
Сектор 135	Набс = 277,9 – 284,4 м	
1	101401.13	47959.80
2	101107.39	48482.92
3	100792.25	48993.45
4	100456.26	49490.50
5	100100.00	49973.23
6	99724.08	50440.81
7	99329.13	50892.44
8	99021.43	51219.62
9	98903.86	51105.57

10	98662.54	50871.47
11	98875.59	50646.93
12	99274.20	50198.53
13	99653.23	49733.47
14	100011.98	49252.59
15	100349.80	48756.79
16	100666.07	48246.97
17	100960.20	47724.06
18	101279.64	47894.84
1	101401.13	47959.80
Сектор 136	Набс = 284,4 – 290,9 м	
1	101720.89	48130.74
2	101401.13	47959.80
3	101107.39	48482.92
4	100792.25	48993.45
5	100456.26	49490.50
6	100100.00	49973.23
7	99724.08	50440.81
8	99329.13	50892.44
9	99021.43	51219.62
10	99380.30	51567.76
11	99781.87	51137.21
12	100173.38	50682.60
13	100546.40	50212.70
14	100900.33	49728.26
15	101234.61	49230.05
16	101548.69	48718.87
17	101842.08	48195.54
1	101720.89	48130.74
Сектор 137	Набс = 290,9 – 294,7 м	
1	102095.71	48331.14
2	101802.52	48854.58
3	101489.01	49366.11
4	101155.68	49864.95
5	100803.03	50350.33
6	100431.60	50821.50
7	100041.98	51277.73
8	99634.75	51718.32

9	99586.74	51768.03
10	99572.09	51753.81
11	99380.30	51567.76
12	99781.87	51137.21
13	100173.38	50682.60
14	100546.40	50212.70
15	100900.33	49728.26
16	101234.61	49230.05
17	101548.69	48718.87
18	101842.08	48195.54
1	102095.71	48331.14
Сектор 138	Набс = 235,7 –323,4 м	
1	98185.86	50409.04
2	97772.13	50843.55
3	97433.94	51175.17
4	97233.89	50967.06
5	97388.05	50827.81
6	97822.26	50413.79
7	98002.83	50231.49
1	98185.86	50409.04
Сектор 139	Набс = 323,4 – 329,9 м	
1	98544.86	50757.31
2	98131.02	51191.70
3	97781.64	51536.86
4	97433.94	51175.17
5	97772.13	50843.55
6	98185.86	50409.04
7	98303.66	50523.32
1	98544.86	50757.31
Сектор 140	Набс = 329,9 – 336,4 м	
1	98903.86	51105.57
2	98489.91	51539.86
3	98127.28	51896.41
4	97781.64	51536.86
5	98131.02	51191.70
6	98544.86	50757.31
7	98662.54	50871.47
1	98903.86	51105.57

Сектор 141	Набс = 336,4 – 342,9 м	
1	99262.84	51453.82
2	98848.79	51888.02
3	98473.95	52257.04
4	98127.28	51896.41
5	98489.91	51539.86
6	98903.86	51105.57
7	99021.43	51219.62
1	99262.84	51453.82
Сектор 142	Набс = 342,9 – 349,0 м	
1	99380.30	51567.76
2	99262.84	51453.82
3	98848.79	51888.02
4	98473.95	52257.04
5	98739.09	52532.85
6	98779.21	52497.96
7	98817.69	52464.27
8	98856.04	52430.47
9	98894.25	52396.54
10	98932.33	52362.51
11	98970.28	52328.36
12	99008.10	52294.09
13	99045.78	52259.71
14	99083.32	52225.22
15	99120.74	52190.62
16	99158.01	52155.91
17	99195.16	52121.09
18	99232.16	52086.16
19	99269.03	52051.12
20	99305.76	52015.97
21	99342.36	51980.72
22	99378.81	51945.36
23	99415.13	51909.89
24	99451.31	51874.32
25	99487.35	51838.65
26	99523.25	51802.87
27	99559.01	51767.00
28	99572.09	51753.81

1	99380.30	51567.76
Сектор 143	Набс = 235,7 – 605,9 м	
1	97433.94	51175.17
2	97343.75	51263.61
3	96901.22	51668.75
4	96445.06	52058.47
5	95975.82	52432.33
6	95494.03	52789.89
7	95000.27	53130.72
8	94495.12	53454.43
9	93979.16	53760.62
10	93453.02	54048.96
11	92917.30	54319.08
12	92372.63	54570.69
13	91819.66	54803.47
14	91259.04	55017.17
15	90967.07	55119.85
16	90708.78	54364.13
17	91135.39	54256.59
18	91711.72	54089.87
19	92280.92	53900.24
20	92842.09	53687.99
21	93394.31	53453.48
22	93936.72	53197.06
23	94468.44	52919.17
24	94988.62	52620.23
25	95496.43	52300.73
26	95991.06	51961.18
27	96471.71	51602.12
28	96937.62	51224.13
29	97233.89	50967.06
1	97433.94	51175.17
Сектор 144	Набс = 605,9 – 620,9 м	
1	97781.64	51536.86
2	97702.93	51612.07
3	97261.07	52017.93
4	96805.92	52408.84
5	96338.01	52784.37

6	95857.83	53144.09
7	95365.94	53487.61
8	94862.87	53814.55
9	94349.18	54124.54
10	93825.45	54417.23
11	93292.25	54692.31
12	92750.18	54949.47
13	92199.85	55188.42
14	91641.85	55408.89
15	91128.78	55592.98
16	90967.07	55119.85
17	91259.04	55017.17
18	91819.66	54803.47
19	92372.63	54570.69
20	92917.30	54319.08
21	93453.02	54048.96
22	93979.16	53760.62
23	94495.12	53454.43
24	95000.27	53130.72
25	95494.03	52789.89
26	95975.82	52432.33
27	96445.06	52058.47
28	96901.22	51668.75
29	97343.75	51263.61
30	97433.94	51175.17
1	97781.64	51536.86
Сектор 145	Набс = 620,9 – 635,9 м	
1	98127.28	51896.41
2	98062.09	51960.51
3	97620.86	52367.06
4	97166.68	52759.09
5	96700.02	53136.19
6	96221.39	53497.95
7	95731.27	53844.01
8	95230.19	54173.99
9	94718.67	54487.55
10	94197.26	54784.35
11	93666.49	55064.09

12	93126.93	55326.48
13	92579.15	55571.23
14	92023.72	55798.09
15	91618.83	55950.42
16	91571.43	55959.02
17	91521.44	55967.92
18	91471.44	55976.65
19	91421.44	55985.20
20	91371.44	55993.58
21	91321.44	56001.79
22	91271.43	56009.82
23	91128.78	55592.98
24	91128.78	55592.98
25	91641.85	55408.89
26	92199.85	55188.42
27	92750.18	54949.47
28	93292.25	54692.31
29	93825.45	54417.23
30	94349.18	54124.54
31	94862.87	53814.55
32	95365.94	53487.61
33	95857.83	53144.09
34	96338.01	52784.37
35	96805.92	52408.84
36	97261.07	52017.93
37	97702.93	51612.07
38	97781.64	51536.86
1	98127.28	51896.41
Сектор 146	Набс = 635,9 – 665,9 м	
1	98473.95	52257.04
2	98421.24	52308.93
3	97980.61	52716.13
4	97527.34	53109.22
5	97061.89	53487.80
6	96584.71	53851.50
7	96096.29	54199.95
8	95597.11	54532.80
9	95087.67	54849.72

10	94966.79	54921.70
11	94914.57	54944.60
12	94868.58	54964.57
13	94822.53	54984.38
14	94776.42	55004.04
15	94730.25	55023.54
16	94684.02	55042.88
17	94637.73	55062.07
18	94591.38	55081.10
19	94544.98	55099.97
20	94498.52	55118.68
21	94452.01	55137.24
22	94405.45	55155.63
23	94358.83	55173.87
24	94312.15	55191.95
25	94265.43	55209.87
26	94218.65	55227.63
27	94171.83	55245.24
28	94124.95	55262.68
29	94078.03	55279.96
30	94031.06	55297.08
31	93984.04	55314.05
32	93936.97	55330.85
33	93889.86	55347.49
34	93842.71	55363.97
35	93795.51	55380.29
36	93748.27	55396.45
37	93700.99	55412.45
38	93653.66	55428.29
39	93606.30	55443.96
40	93557.26	55460.01
41	93508.18	55475.88
42	93459.06	55491.58
43	93409.90	55507.10
44	93360.70	55522.46
45	93311.46	55537.63
46	93262.19	55552.64
47	93212.88	55567.47

48	93163.53	55582.13
49	93114.15	55596.61
50	93064.74	55610.92
51	93015.29	55625.05
52	92965.82	55639.01
53	92916.31	55652.80
54	92866.78	55666.41
55	92817.21	55679.85
56	92767.62	55693.11
57	92718.00	55706.20
58	92668.35	55719.11
59	92618.68	55731.85
60	92568.99	55744.41
61	92519.27	55756.80
62	92469.53	55769.02
63	92419.77	55781.06
64	92369.99	55792.92
65	92320.19	55804.61
66	92270.37	55816.13
67	92220.53	55827.47
68	92170.67	55838.63
69	92120.80	55849.63
70	92070.92	55860.44
71	92021.02	55871.08
72	91971.10	55881.55
73	91921.18	55891.85
74	91871.24	55901.96
75	91821.30	55911.91
76	91771.34	55921.68
77	91721.37	55931.28
78	91671.40	55940.70
79	91618.83	55950.42
80	92023.72	55798.09
81	92579.15	55571.23
82	93126.93	55326.48
83	93666.49	55064.09
84	94197.26	54784.35
85	94718.67	54487.55

86	95230.19	54173.99
87	95731.27	53844.01
88	96221.39	53497.95
89	96700.02	53136.19
90	97166.68	52759.09
91	97620.86	52367.06
92	98062.09	51960.51
93	98127.28	51896.41
1	98473.95	52257.04
Сектор 147	Набс = 665,9 – 680,0 м	
1	98473.95	52257.04
2	98421.24	52308.93
3	97980.61	52716.13
4	97527.34	53109.22
5	97061.89	53487.80
6	96584.71	53851.50
7	96096.29	54199.95
8	95597.11	54532.80
9	95087.67	54849.72
10	94966.79	54921.70
11	95006.35	54904.19
12	95052.15	54883.76
13	95097.89	54863.17
14	95143.56	54842.42
15	95189.16	54821.52
16	95234.70	54800.47
17	95280.17	54779.26
18	95325.57	54757.90
19	95370.90	54736.39
20	95416.16	54714.73
21	95461.35	54692.91
22	95506.47	54670.94
23	95551.51	54648.82
24	95596.49	54626.55
25	95641.39	54604.12
26	95686.21	54581.55
27	95730.96	54558.83
28	95775.64	54535.96

29	95820.23	54512.93
30	95864.75	54489.76
31	95909.19	54466.44
32	95953.55	54442.97
33	95997.83	54419.36
34	96042.03	54395.60
35	96086.15	54371.69
36	96130.19	54347.63
37	96174.15	54323.43
38	96218.02	54299.08
39	96261.81	54274.59
40	96305.51	54249.95
41	96349.12	54225.17
42	96392.65	54200.24
43	96436.10	54175.17
44	96479.45	54149.96
45	96522.72	54124.61
46	96565.90	54099.11
47	96608.99	54073.47
48	96651.98	54047.69
49	96694.89	54021.77
50	96737.70	53995.71
51	96780.42	53969.51
52	96823.05	53943.17
53	96865.59	53916.69
54	96908.03	53890.08
55	96950.37	53863.32
56	96992.62	53836.43
57	97034.77	53809.41
58	97076.82	53782.24
59	97118.78	53754.94
60	97160.64	53727.51
61	97202.39	53699.94
62	97244.05	53672.24
63	97285.61	53644.40
64	97327.07	53616.44
65	97368.42	53588.33
66	97409.67	53560.10

67	97450.82	53531.74
68	97491.87	53503.24
69	97532.81	53474.62
70	97573.64	53445.86
71	97614.37	53416.98
72	97655.00	53387.97
73	97695.51	53358.83
74	97735.92	53329.56
75	97776.23	53300.17
76	97817.80	53269.63
77	97859.27	53238.95
78	97900.61	53208.15
79	97941.83	53177.21
80	97982.94	53146.13
81	98023.93	53114.93
82	98064.80	53083.59
83	98105.54	53052.13
84	98146.17	53020.53
85	98186.67	52988.81
86	98227.05	52956.96
87	98267.31	52924.98
88	98307.45	52892.87
89	98347.46	52860.64
90	98387.34	52828.28
91	98427.10	52795.80
92	98466.74	52763.19
93	98506.24	52730.46
94	98545.63	52697.61
95	98584.88	52664.63
96	98624.00	52631.54
97	98663.00	52598.32
98	98701.87	52564.99
99	98739.09	52532.85
1	98473.95	52257.04

8.7. Графические изображения границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведены на схемах 5.1 – 5.3

Схема 5.1

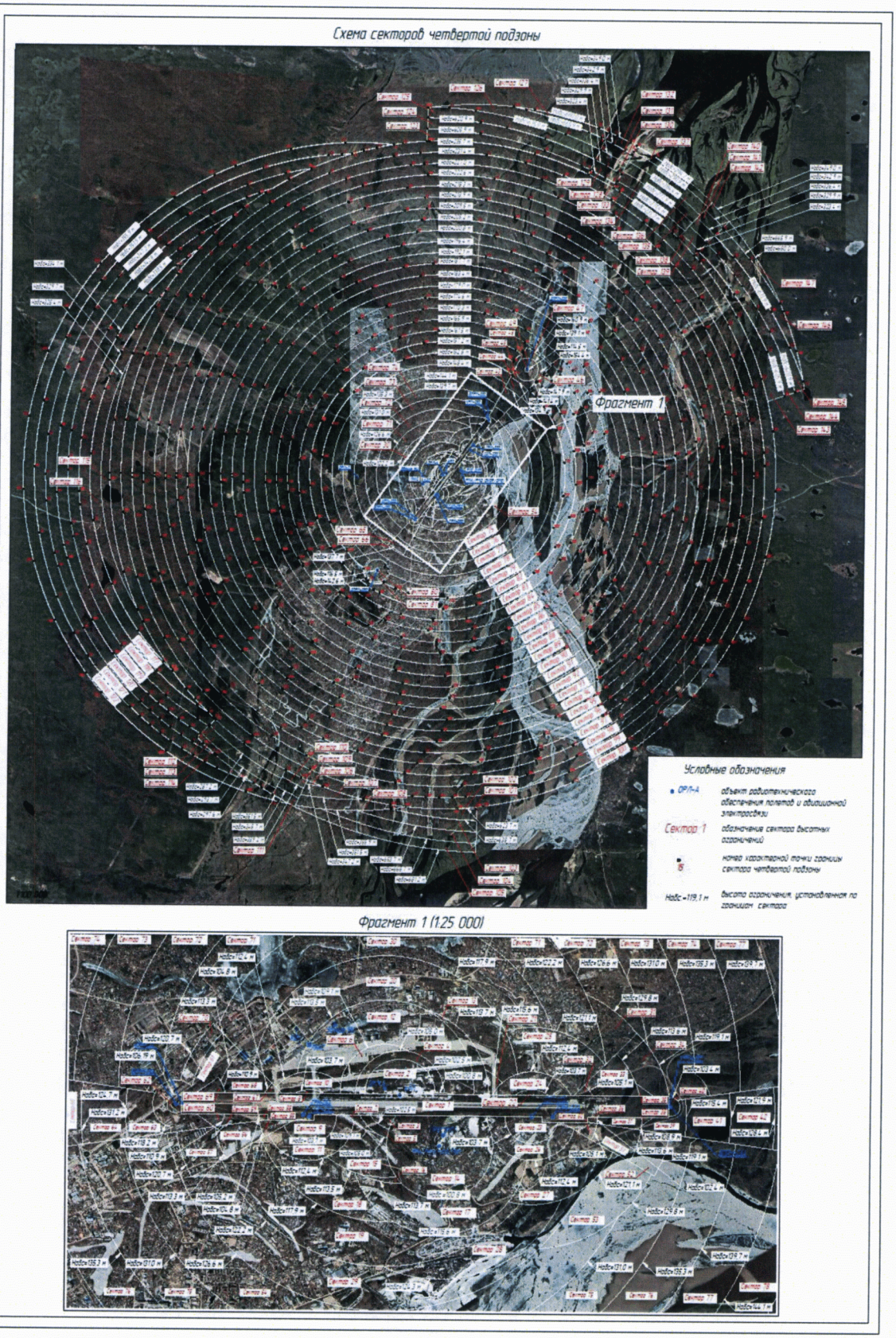
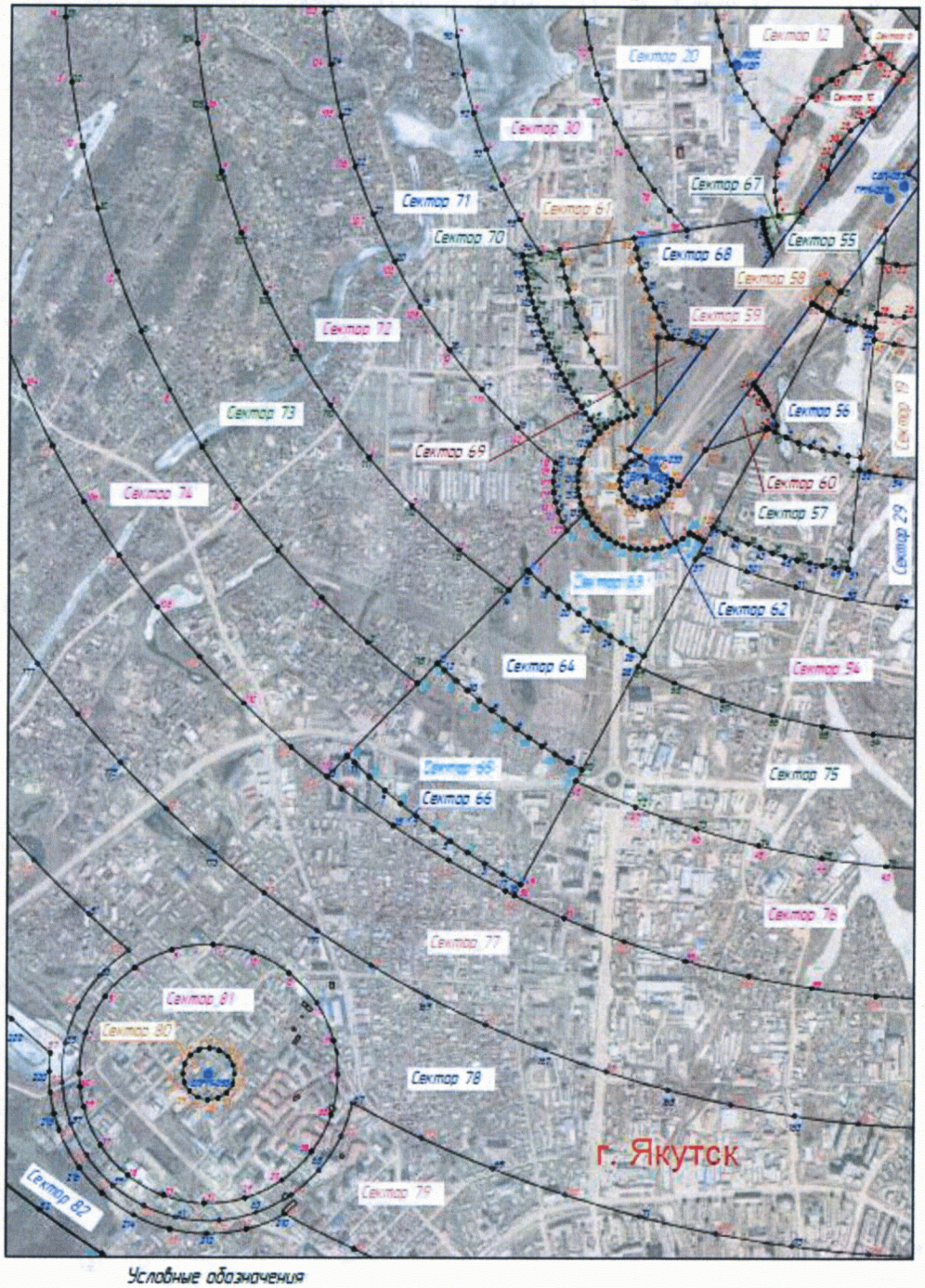

Схема секторов четвертой подзоны
Фрагмент 1
Условные обозначения
ОРЛ-А
объект радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи
Сектор 1
обозначение сектора высотных ограничений
точка характерной точки границы сектора четвертой подзоны
Набс =119,1 м
высота ограничения, установленная по границам сектора
Фрагмент 1 (1:25 000)

Схема 5.2

Укрупненный вид участка ограничений четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Якутск в зоне захода на посадку с МКп-053° (1:20 000)



Условные обозначения

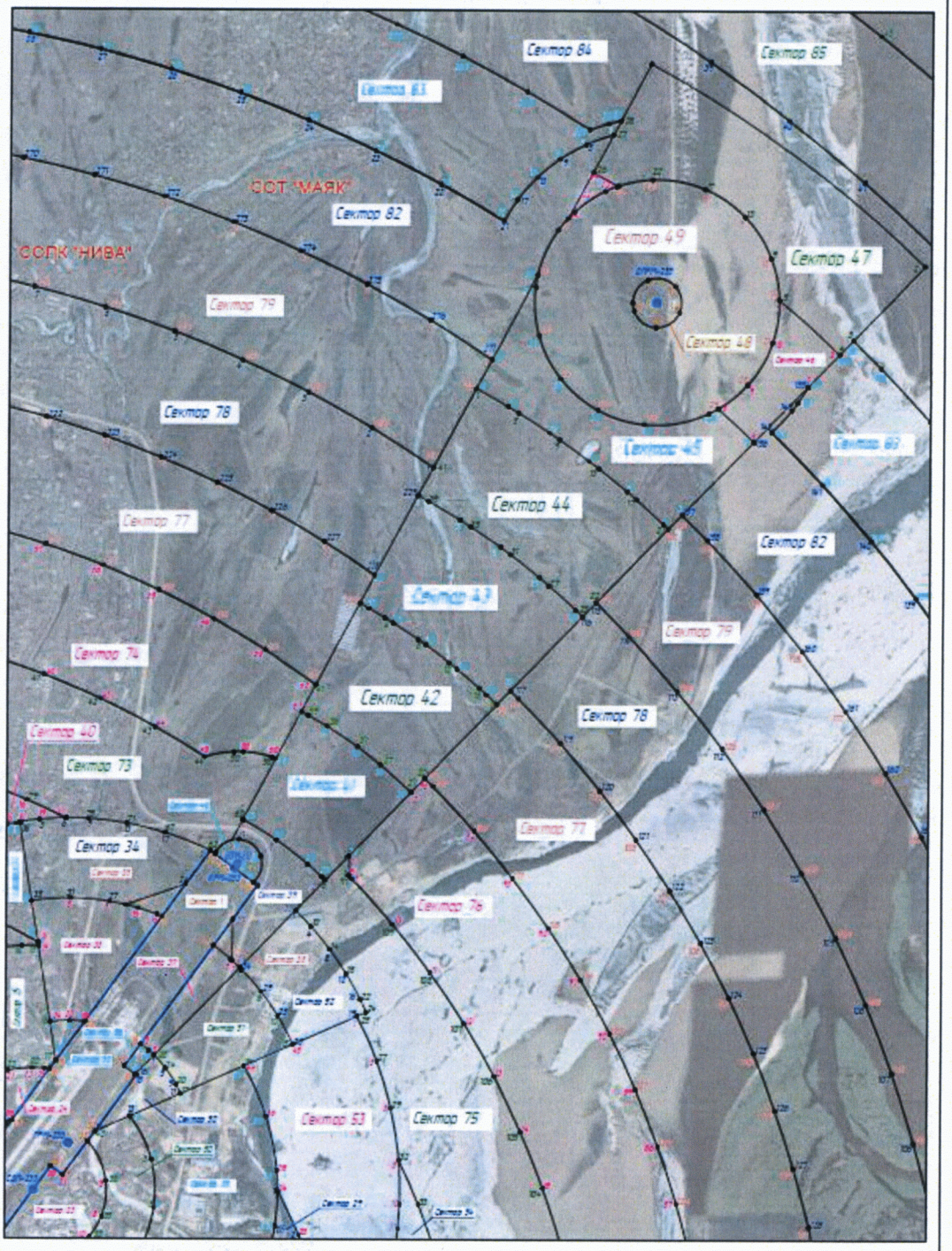
● ДПРМ-053 — *объект радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи*

—●— *граница сектора высотных ограничений с обозначенной характерной точкой*

Номера характерных точек границ смежных секторов высотных ограничений показаны разными цветами.
Высоты ограничений по границам указанных секторах представлены на Схеме секторов четвертой подзоны

Схема 5.3

Укрупненный вид участка ограничений четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Якутск в зоне захода на посадку с МКп-233° (1:20 000)



Условные обозначения

● ГРМ-233 — объект радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи

—●— граница сектора высотных ограничений с обозначенной характерной точкой

Номера характерных точек границ смежных секторов высотных ограничений показаны разными цветами.

Высоты ограничений по границам указанных секторах представлены на Схеме секторов четвертой подзоны

9. Описание границ пятой подзоны:

9.1. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск выделена по границам, установленным исходя из требований безопасности полетов и промышленной безопасности опасных производственных объектов с учетом максимального радиуса зон поражения в случаях происшествий техногенного характера на опасных производственных объектах.

9.2. Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведен в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1	101704.26	45111.90
2	102345.57	42577.82
3	102538.57	39970.28
4	102274.45	37369.51
5	101564.19	34853.39
6	100428.56	32498.78
7	98900.32	30376.94
8	97026.50	28553.11
9	94865.13	27081.87
10	92479.71	26009.34
11	89944.81	25367.28
12	87337.27	25176.23
13	84736.18	25441.19
14	82220.70	26154.09
15	79867.77	27292.61
16	77748.79	28822.18
17	76846.73	29750.05
18	75437.02	28360.94
19	64701.97	17746.12
20	59184.24	25234.48
21	72598.29	32225.09
22	74329.63	33147.53
23	73389.15	35240.94
24	72747.59	37774.05

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
25	72555.82	40379.18
26	72818.48	42978.66
27	73528.80	45492.85
28	74663.12	47846.19
29	76189.85	49966.62
30	78061.78	51790.58
31	80221.72	53262.40
32	82604.88	54336.39
33	85138.95	54980.47
34	87746.37	55173.89
35	90347.82	54911.79
36	92864.34	54200.79
37	95219.69	53063.54
38	97340.17	51534.35
39	98267.36	50598.74
40	99682.03	51983.26
41	110447.58	62610.62
42	115881.19	55069.10
43	102495.55	48100.66
44	100767.91	47197.38

9.3. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск, приведены в таблице 6.2.

Таблица 6.2

№	Муниципальное образование
1	Городской округ Город Якутск
2	Мегино-Кангаласский улус (район)
3	Город Якутск

9.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск, представлен в таблице 6.3.

Таблица 6.3

№	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	14:35:204001	14:36:106101	14:36:108026	14:36:108046	14:36:108005	14:36:106085
2	14:36:104036	14:36:102076	14:36:106071	14:36:102063	14:36:106069	14:36:106062
3	14:36:106049	14:36:106040	14:36:102069	14:36:106008	14:36:102053	14:36:102045
4	14:36:107028	14:36:107048	14:36:107022	14:36:102037	14:36:104001	14:36:107005
5	14:36:105051	14:36:102027	14:36:105048	14:36:102026	14:36:105031	14:36:105037
6	14:36:105040	14:36:105022	14:36:105035	14:36:105005	14:36:103018	14:36:101022
7	14:36:101038	14:36:101017	14:36:109003	14:36:101024	14:36:101041	14:36:103002
8	14:36:109002	14:15:130005	14:15:090001	14:15:080002	14:35:208002	14:36:106063
9	14:36:108045	14:36:106082	14:36:104043	14:36:102081	14:36:106070	14:36:108021
10	14:36:106077	14:36:102078	14:36:104045	14:36:106076	14:36:108020	14:36:106059
11	14:36:107044	14:36:102075	14:36:108014	14:36:106033	14:36:107050	14:36:102077
12	14:36:102039	14:36:107038	14:36:102070	14:36:102054	14:36:107019	14:36:102018
13	14:36:107035	14:36:107010	14:36:102024	14:36:102011	14:35:111001	14:36:102008
14	14:36:105030	14:36:102015	14:36:104015	14:36:102057	14:36:101032	14:36:102010
15	14:36:105028	14:36:102007	14:36:105008	14:36:101037	14:36:102003	14:36:103012
16	14:36:101027	14:36:101050	14:36:101014	14:36:103001	14:36:101040	14:36:101018
17	14:35:110001	14:35:106004	14:36:106088	14:36:106093	14:36:106100	14:36:106005
18	14:36:106052	14:36:106080	14:36:108019	14:36:106072	14:36:106041	14:36:108030
19	14:36:104044	14:36:106112	14:36:106068	14:36:108023	14:36:106091	14:36:106107
20	14:36:104049	14:36:106021	14:36:104033	14:36:106043	14:36:108022	14:36:106016
21	14:36:106073	14:36:102058	14:36:107049	14:36:106015	14:36:107025	14:36:107025
22	14:36:106018	14:36:104007	14:36:102062	14:36:102056	14:36:102030	14:36:107009
23	14:36:107009	14:36:107002	14:36:107003	14:36:107003	14:36:102052	14:36:102021
24	14:36:102040	14:36:105053	14:36:102019	14:36:105033	14:36:102029	14:36:105044
25	14:36:105047	14:36:104002	14:36:105013	14:36:105041	14:36:105019	14:36:101036
26	14:36:105023	14:36:102002	14:36:101042	14:36:101047	14:36:105001	14:36:101023

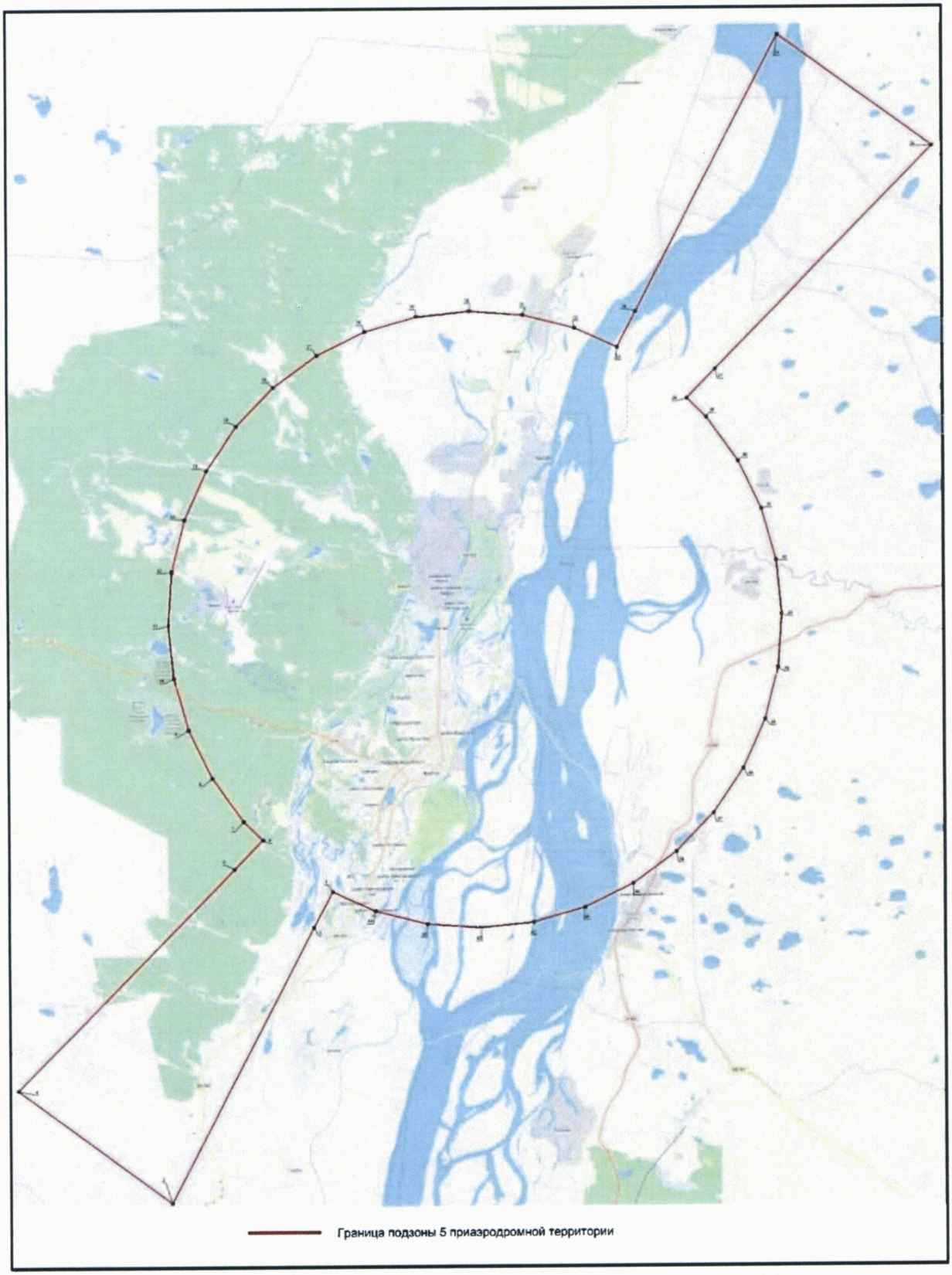
№	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
27	14:36:101026	14:36:101045	14:36:105007	14:36:101004	14:36:101048	14:36:101029
28	14:36:101044	14:36:101010	14:36:101035	14:36:101001	14:35:107001	14:35:211001
29	14:35:211001	14:36:108010	14:36:108004	14:36:108029	14:36:104041	14:36:108024
30	14:36:106051	14:36:106066	14:36:106089	14:36:106050	14:36:106034	14:36:106090
31	14:36:108013	14:36:104039	14:36:104017	14:36:106057	14:36:104031	14:36:106096
32	14:36:102067	14:36:106003	14:36:106075	14:36:104011	14:36:106065	14:36:107058
33	14:36:102055	14:36:107047	14:36:102061	14:36:107021	14:36:102065	14:36:102065
34	14:36:107029	14:36:104020	14:36:104020	14:36:106023	14:36:107020	14:36:107020
35	14:36:107001	14:36:107004	14:36:106011	14:36:102028	14:36:107018	14:36:102046
36	14:36:107034	14:36:107014	14:36:105034	14:36:105004	14:36:103007	14:36:102051
37	14:36:103019	14:36:102004	14:36:105032	14:36:103009	14:36:105002	14:36:101034
38	14:36:105027	14:36:101002	14:35:112003	14:36:101019	14:15:130001	14:15:130011
39	14:15:130011	14:35:212001	14:35:114001	14:36:106084	14:36:108036	14:36:106001
40	14:36:108003	14:36:106078	14:36:106067	14:36:106097	14:36:106081	14:36:108027
41	14:36:108037	14:36:108001	14:36:106095	14:36:104034	14:36:104025	14:36:108009
42	14:36:106092	14:36:104022	14:36:108018	14:36:102080	14:36:108011	14:36:104027
43	14:36:108006	14:36:104048	14:36:108028	14:36:106105	14:36:106029	14:36:102072
44	14:36:107059	14:36:106054	14:36:108007	14:35:207001	14:36:106047	14:36:107037
45	14:36:107061	14:36:106024	14:36:102064	14:36:106035	14:36:106022	14:36:106025
46	14:36:107051	14:36:102032	14:36:107040	14:36:107016	14:36:107041	14:36:105049
47	14:36:105039	14:36:107030	14:36:107036	14:36:107026	14:36:107024	14:36:102023
48	14:36:102012	14:36:105038	14:36:104004	14:36:104016	14:36:102044	14:36:102048
49	14:36:105011	14:36:105003	14:36:103011	14:36:102020	14:36:101020	14:36:105009
50	14:36:103015	14:36:103006	14:36:101049	14:36:101011	14:36:101012	14:35:109001
51	14:36:101016	14:35:108001	14:36:103017	14:36:101008	14:36:109001	14:35:106003
52	14:36:108034	14:36:108033	14:36:108002	14:36:104038	14:36:104046	14:36:104042

№	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
53	14:36:104047	14:36:104030	14:36:106058	14:36:106048	14:36:104029	14:36:106099
54	14:36:104037	14:36:106039	14:36:108015	14:36:104014	14:36:106009	14:36:106037
55	14:36:102073	14:36:102068	14:36:107055	14:36:106055	14:36:106030	14:36:102071
56	14:36:107056	14:36:104035	14:36:102036	14:36:107031	14:36:107042	14:36:107008
57	14:36:105043	14:35:204002	14:36:102025	14:36:105045	14:36:107017	14:36:104003
58	14:36:104026	14:36:105025	14:36:104013	14:35:206001	14:36:107011	14:36:102034
59	14:36:107006	14:36:102013	14:36:105017	14:36:103013	14:36:102022	14:36:102035
60	14:36:102035	14:36:102035	14:36:105029	14:36:102006	14:36:102016	14:36:105016
61	14:36:102005	14:36:103016	14:36:102001	14:36:101015	14:36:101031	14:36:101006
62	14:36:103010	14:36:103008	14:15:130002	14:15:130003	14:36:108035	14:36:106104
63	14:36:106046	14:36:108017	14:36:102079	14:36:106026	14:36:106102	14:36:106106
64	14:36:108012	14:36:107045	14:36:102074	14:36:104019	14:36:104023	14:36:107032
65	14:36:107039	14:36:107054	14:36:106038	14:36:106012	14:36:106007	14:36:104012
66	14:36:107033	14:36:107033	14:36:107046	14:36:104024	14:36:106002	14:36:106053
67	14:36:106013	14:36:107043	14:36:106017	14:36:104018	14:36:106036	14:36:102041
68	14:36:104006	14:36:102042	14:36:107052	14:36:102047	14:36:104028	14:36:102060
69	14:36:107015	14:36:107007	14:36:107012	14:36:105052	14:36:105050	14:36:105021
70	14:36:105012	14:36:105026	14:36:104005	14:36:102038	14:36:102031	14:36:105015
71	14:36:103021	14:36:101025	14:36:105020	14:36:101039	14:36:103005	14:36:101028
72	14:36:101021	14:36:103003	14:36:101005	14:36:101007	14:15:130004	14:35:210001
73	14:35:206002	14:36:106061	14:36:106086	14:36:104032	14:36:106094	14:36:106060
74	14:36:108016	14:36:108040	14:36:104021	14:36:106074	14:36:106056	14:36:106098
75	14:36:106028	14:36:108025	14:36:104040	14:36:108008	14:36:106103	14:36:106083
76	14:36:104009	14:36:107060	14:36:106004	14:36:106027	14:36:102059	14:36:107057
77	14:36:106064	14:36:106014	14:36:106031	14:35:204004	14:36:102050	14:36:106006
78	14:36:107053	14:36:106010	14:36:102066	14:36:102066	14:36:105046	14:36:104008

№	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
79	14:36:102009	14:36:107013	14:36:107023	14:36:107027	14:36:105036	14:36:104010
80	14:36:102017	14:36:102033	14:36:102043	14:36:105024	14:36:102049	14:36:105010
81	14:36:105018	14:36:102014	14:36:105042	14:36:103004	14:36:103014	14:36:103020
82	14:36:105014	14:36:101033	14:36:105006	14:36:101043	14:36:101030	14:36:101046
83	14:36:101009	14:36:101003	14:36:101013	14:15:140001	14:15:080001	14:15:010001
84	14:15:080003	14:15:090005	14:15:090003	14:15:090002	14:15:090002	14:15:090002
85	14:15:030001	14:15:010005	14:15:050001	-	-	-

9.5. Графическое изображение границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведено на схеме 6.

Схема 6



10. Описание границ шестой подзоны:

10.1. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск выделена по границам, установленным на удалении 15 км от КТА.

10.2. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведен в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1	102538.57	39970.28
2	102345.57	42577.82
3	101704.26	45111.90
4	100767.91	47197.38
5	98264.45	50601.68
6	97340.17	51534.35
7	95219.69	53063.54
8	92864.34	54200.79
9	90347.82	54911.79
10	87746.37	55173.89
11	85138.95	54980.47
12	82604.88	54336.39
13	80221.72	53262.40
14	78061.78	51790.58
15	76189.85	49966.62
16	74663.12	47846.19
17	73528.80	45492.85
18	72818.48	42978.66
19	72555.82	40379.18
20	72747.59	37774.05
21	73389.15	35240.94
22	74329.63	33147.53
23	76846.73	29750.05
24	77748.79	28822.18
25	79867.77	27292.61
26	82220.70	26154.09
27	84736.18	25441.19
28	87337.27	25176.23
29	89944.81	25367.28

30	92479.71	26009.34
31	94865.13	27081.87
32	97026.50	28553.11
33	98900.32	30376.94
34	100428.56	32498.78
35	101564.19	34853.39
36	102274.45	37369.51
1	102538.57	39970.28

10.3. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск, приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2

№	Муниципальное образование
1	Городской округ Город Якутск
2	Мегино-Кангаласский улус (район)
3	Город Якутск

10.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск, представлен в таблице 7.3.

Таблица 7.3

№ стр.	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	14:35:204001	14:36:106101	14:36:108005	14:36:106085	14:36:104036	14:36:102076
2	14:36:106071	14:36:102063	14:36:106069	14:36:106062	14:36:106049	14:36:106040
3	14:36:102069	14:36:106008	14:36:102053	14:36:102045	14:36:107028	14:36:107048
4	14:36:107022	14:36:102037	14:36:104001	14:36:107005	14:36:105051	14:36:102027
5	14:36:105048	14:36:102026	14:36:105031	14:36:105037	14:36:105040	14:36:105022
6	14:36:105035	14:36:105005	14:36:103018	14:36:101022	14:36:101038	14:36:101017
7	14:36:109003	14:36:101024	14:36:101041	14:36:103002	14:36:109002	14:15:130005
8	14:15:090001	14:15:080002	14:35:208002	14:36:106063	14:36:106082	14:36:104043
9	14:36:102081	14:36:106070	14:36:108021	14:36:106077	14:36:102078	14:36:104045

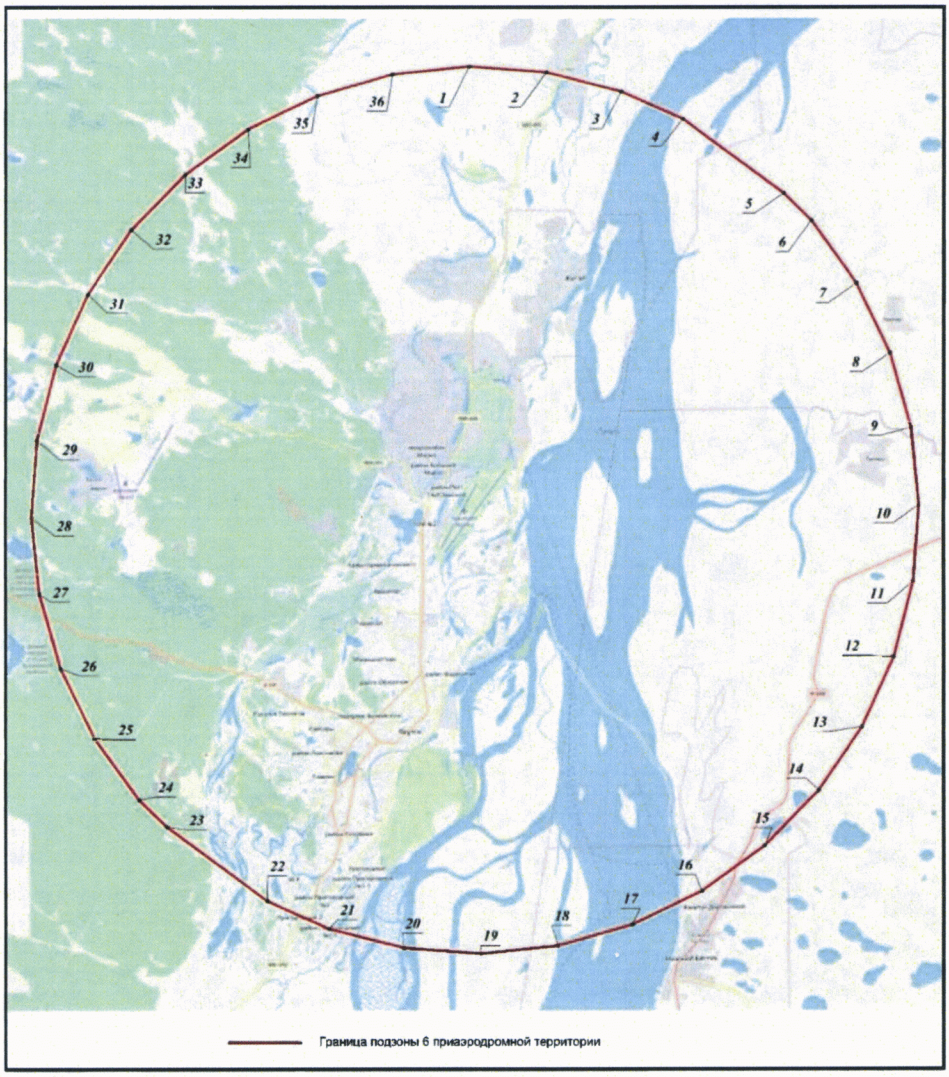
№ стр.	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
10	14:36:106076	14:36:108020	14:36:106059	14:36:107044	14:36:102075	14:36:108014
11	14:36:106033	14:36:107050	14:36:102077	14:36:102039	14:36:107038	14:36:102070
12	14:36:102054	14:36:107019	14:36:102018	14:36:107035	14:36:107010	14:36:102024
13	14:36:102011	14:35:111001	14:36:102008	14:36:105030	14:36:102015	14:36:104015
14	14:36:102057	14:36:101032	14:36:102010	14:36:105028	14:36:102007	14:36:105008
15	14:36:101037	14:36:102003	14:36:103012	14:36:101027	14:36:101050	14:36:101014
16	14:36:103001	14:36:101040	14:36:101018	14:35:110001	14:35:106004	14:36:106088
17	14:36:106093	14:36:106100	14:36:106005	14:36:106052	14:36:106080	14:36:106072
18	14:36:106041	14:36:104044	14:36:106112	14:36:106068	14:36:108023	14:36:106091
19	14:36:106107	14:36:104049	14:36:106021	14:36:104033	14:36:106043	14:36:108022
20	14:36:106016	14:36:106073	14:36:102058	14:36:107049	14:36:106015	14:36:107025
21	14:36:107025	14:36:106018	14:36:104007	14:36:102062	14:36:102056	14:36:102030
22	14:36:107009	14:36:107009	14:36:107002	14:36:107003	14:36:107003	14:36:102052
23	14:36:102021	14:36:102040	14:36:105053	14:36:102019	14:36:105033	14:36:102029
24	14:36:105044	14:36:105047	14:36:104002	14:36:105013	14:36:105041	14:36:105019
25	14:36:101036	14:36:105023	14:36:102002	14:36:101042	14:36:101047	14:36:105001
26	14:36:101023	14:36:101026	14:36:101045	14:36:105007	14:36:101004	14:36:101048
27	14:36:101029	14:36:101044	14:36:101010	14:36:101035	14:36:101001	14:35:107001
28	14:35:211001	14:35:211001	14:36:108010	14:36:108004	14:36:104041	14:36:106051
29	14:36:106066	14:36:106089	14:36:106050	14:36:106034	14:36:106090	14:36:108013
30	14:36:104039	14:36:104017	14:36:106057	14:36:104031	14:36:106096	14:36:102067
31	14:36:106003	14:36:106075	14:36:104011	14:36:106065	14:36:107058	14:36:102055
32	14:36:107047	14:36:102061	14:36:107021	14:36:102065	14:36:102065	14:36:107029
33	14:36:104020	14:36:104020	14:36:106023	14:36:107020	14:36:107020	14:36:107001
34	14:36:107004	14:36:106011	14:36:102028	14:36:107018	14:36:102046	14:36:107034
35	14:36:107014	14:36:105034	14:36:105004	14:36:103007	14:36:102051	14:36:103019
36	14:36:102004	14:36:105032	14:36:103009	14:36:105002	14:36:101034	14:36:105027
37	14:36:101002	14:35:112003	14:36:101019	14:15:130001	14:15:130011	14:15:130011
38	14:36:106084	14:36:106001	14:36:108003	14:36:106078	14:36:106067	14:36:106097

№ стр.	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
39	14:36:106081	14:36:108001	14:36:106095	14:36:104034	14:36:104025	14:36:108009
40	14:36:106092	14:36:104022	14:36:108018	14:36:102080	14:36:108011	14:36:104027
41	14:36:108006	14:36:104048	14:36:108028	14:36:106105	14:36:106029	14:36:102072
42	14:36:107059	14:36:106054	14:36:108007	14:35:207001	14:36:106047	14:36:107037
43	14:36:107061	14:36:106024	14:36:102064	14:36:106035	14:36:106022	14:36:106025
44	14:36:107051	14:36:102032	14:36:107040	14:36:107016	14:36:107041	14:36:105049
45	14:36:105039	14:36:107030	14:36:107036	14:36:107026	14:36:107024	14:36:102023
46	14:36:102012	14:36:105038	14:36:104004	14:36:104016	14:36:102044	14:36:102048
47	14:36:105011	14:36:105003	14:36:103011	14:36:102020	14:36:101020	14:36:105009
48	14:36:103015	14:36:103006	14:36:101049	14:36:101011	14:36:101012	14:35:109001
49	14:36:101016	14:35:108001	14:36:103017	14:36:101008	14:36:109001	14:35:106003
50	14:36:108002	14:36:104038	14:36:104046	14:36:104042	14:36:104047	14:36:104030
51	14:36:106058	14:36:106048	14:36:104029	14:36:106099	14:36:104037	14:36:106039
52	14:36:108015	14:36:104014	14:36:106009	14:36:106037	14:36:102073	14:36:102068
53	14:36:107055	14:36:106055	14:36:106030	14:36:102071	14:36:107056	14:36:104035
54	14:36:102036	14:36:107031	14:36:107042	14:36:107008	14:36:105043	14:35:204002
55	14:36:102025	14:36:105045	14:36:107017	14:36:104003	14:36:104026	14:36:105025
56	14:36:104013	14:35:206001	14:36:107011	14:36:102034	14:36:107006	14:36:102013
57	14:36:105017	14:36:103013	14:36:102022	14:36:102035	14:36:102035	14:36:102035
58	14:36:105029	14:36:102006	14:36:102016	14:36:105016	14:36:102005	14:36:103016
59	14:36:102001	14:36:101015	14:36:101031	14:36:101006	14:36:103010	14:36:103008
60	14:15:130002	14:15:130003	14:36:106104	14:36:106046	14:36:108017	14:36:102079
61	14:36:106026	14:36:106102	14:36:106106	14:36:108012	14:36:107045	14:36:102074
62	14:36:104019	14:36:104023	14:36:107032	14:36:107039	14:36:107054	14:36:106038
63	14:36:106012	14:36:106007	14:36:104012	14:36:107033	14:36:107033	14:36:107046
64	14:36:104024	14:36:106002	14:36:106053	14:36:106013	14:36:107043	14:36:106017
65	14:36:104018	14:36:106036	14:36:102041	14:36:104006	14:36:102042	14:36:107052
66	14:36:102047	14:36:104028	14:36:102060	14:36:107015	14:36:107007	14:36:107012
67	14:36:105052	14:36:105050	14:36:105021	14:36:105012	14:36:105026	14:36:104005

№ стр.	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
68	14:36:102038	14:36:102031	14:36:105015	14:36:103021	14:36:101025	14:36:105020
69	14:36:101039	14:36:103005	14:36:101028	14:36:101021	14:36:103003	14:36:101005
70	14:36:101007	14:15:130004	14:35:210001	14:35:206002	14:36:106061	14:36:106086
71	14:36:104032	14:36:106094	14:36:106060	14:36:108016	14:36:104021	14:36:106074
72	14:36:106056	14:36:106098	14:36:106028	14:36:108025	14:36:104040	14:36:108008
73	14:36:106103	14:36:106083	14:36:104009	14:36:107060	14:36:106004	14:36:106027
74	14:36:102059	14:36:107057	14:36:106064	14:36:106014	14:36:106031	14:35:204004
75	14:36:102050	14:36:106006	14:36:107053	14:36:106010	14:36:102066	14:36:102066
76	14:36:105046	14:36:104008	14:36:102009	14:36:107013	14:36:107023	14:36:107027
77	14:36:105036	14:36:104010	14:36:102017	14:36:102033	14:36:102043	14:36:105024
78	14:36:102049	14:36:105010	14:36:105018	14:36:102014	14:36:105042	14:36:103004
79	14:36:103014	14:36:103020	14:36:105014	14:36:101033	14:36:105006	14:36:101043
80	14:36:101030	14:36:101046	14:36:101009	14:36:101003	14:36:101013	14:15:140001
81	14:15:090002	14:15:090002	14:15:090002	14:15:090005	14:15:090003	14:15:080001
82	14:15:080003	-	-	-	-	-

10.5. Графическое изображение границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведено на схеме 7.

Схема 7


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
Граница подзоны 6 приаэродромной территории

11. Описание границ седьмой подзоны:

11.1. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск определена из условий воздействия авиационного шума и включает территорию, ограниченную контуром эквивалентного уровня звука для ночного и дневного времени суток.

Седьмая подзона состоит из следующих зон (секторов):

зоны (сектора) запрета жилого и социального строительства нормируемых объектов из условий воздействия авиационного шума;

зоны (сектора) ограничения жилого и социального строительства нормируемых объектов из условия воздействия авиационного шума (45 дБА) при условии обязательного выполнения проектных мероприятий по защите от шума.

11.2. Перечень координат характерных точек границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведен в таблицах 8.1.1 – 8.1.4.

Таблица 8.1.1

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1	76402.12	32162.17
2	76402.63	32197.71
3	76403.62	32204.80
4	76405.58	32209.10
5	76410.09	32221.29
6	76420.39	32244.36
7	76423.02	32254.28
8	76436.82	32277.96
9	76438.65	32281.70
10	76450.04	32303.65
11	76454.97	32309.80
12	76461.35	32320.07
13	76474.92	32339.78
14	76481.76	32352.95
15	76495.28	32369.34
16	76512.26	32395.16
17	76515.44	32399.12
18	76517.35	32402.20
19	76538.93	32425.46

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
20	76546.06	32434.96
21	76558.76	32451.36
22	76560.72	32453.55
23	76562.98	32456.28
24	76584.18	32479.93
25	76600.99	32500.52
26	76607.18	32506.78
27	76613.66	32515.27
28	76629.44	32534.39
29	76640.99	32549.71
30	76652.65	32561.02
31	76664.34	32574.25
32	76676.49	32587.02
33	76686.05	32598.83
34	76699.70	32613.65
35	76715.00	32631.59
36	76722.80	32640.41
37	76728.53	32647.98
38	76746.11	32666.94
39	76765.67	32689.56
40	76769.29	32693.61
41	76772.01	32697.12
42	76792.30	32720.45
43	76801.88	32732.25
44	76813.39	32746.30
45	76814.87	32747.74
46	76816.36	32749.36
47	76839.36	32773.07
48	76858.55	32795.42
49	76862.65	32799.62
50	76866.99	32804.63
51	76886.63	32825.47
52	76903.56	32844.54
53	76910.57	32851.35
54	76917.61	32858.98
55	76935.44	32876.29
56	76951.33	32893.63
57	76959.86	32901.69
58	76968.17	32909.98
59	76985.49	32925.85

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
60	77001.86	32942.68
61	77010.51	32950.62
62	77018.71	32959.03
63	77035.79	32975.14
64	77052.40	32991.72
65	77061.16	32999.56
66	77069.24	33007.20
67	77086.75	33023.75
68	77103.82	33040.76
69	77111.90	33048.41
70	77119.78	33056.25
71	77137.29	33072.80
72	77154.36	33089.82
73	77162.63	33097.26
74	77170.31	33104.52
75	77188.00	33121.69
76	77204.02	33138.88
77	77212.45	33147.06
78	77220.87	33155.23
79	77238.11	33171.18
80	77254.56	33187.94
81	77263.18	33195.92
82	77271.40	33203.54
83	77289.42	33219.44
84	77307.47	33236.96
85	77321.91	33250.33
86	77340.70	33267.74
87	77358.66	33286.01
88	77365.84	33292.40
89	77372.43	33298.26
90	77392.61	33315.39
91	77413.73	33335.01
92	77418.52	33339.27
93	77422.91	33343.17
94	77445.09	33362.46
95	77468.80	33384.00
96	77471.24	33386.09
97	77473.39	33388.09
98	77497.79	33409.30
99	77523.87	33433.00

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
100	77550.46	33456.18
101	77574.35	33477.92
102	77576.57	33479.85
103	77578.94	33482.00
104	77603.34	33502.84
105	77624.84	33522.84
106	77629.18	33526.79
107	77633.62	33531.01
108	77655.74	33550.00
109	77675.32	33568.26
110	77681.70	33573.83
111	77688.49	33580.02
112	77708.28	33597.01
113	77725.81	33613.34
114	77734.14	33620.95
115	77742.65	33629.04
116	77760.46	33644.40
117	77776.30	33659.20
118	77786.30	33668.35
119	77796.51	33678.06
120	77812.37	33692.06
121	77826.80	33705.29
122	77838.45	33715.77
123	77850.12	33727.09
124	77864.21	33739.80
125	77877.30	33751.60
126	77890.39	33763.40
127	77903.50	33776.12
128	77915.88	33787.72
129	77927.82	33798.90
130	77941.72	33811.67
131	77955.88	33825.17
132	77978.33	33846.20
133	77993.03	33859.96
134	78008.27	33874.23
135	78018.83	33883.94
136	78028.84	33892.82
137	78044.93	33907.64
138	78061.31	33923.27
139	78070.42	33931.95

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
140	78079.36	33940.18
141	78096.49	33955.67
142	78114.89	33972.31
143	78129.86	33986.32
144	78148.06	34003.69
145	78167.28	34021.36
146	78173.94	34027.61
147	78180.37	34033.63
148	78199.66	34051.69
149	78219.66	34070.42
150	78225.42	34075.72
151	78230.88	34080.56
152	78251.62	34099.31
153	78273.89	34119.45
154	78277.74	34122.99
155	78281.38	34126.22
156	78303.92	34146.60
157	78328.13	34168.49
158	78330.02	34170.29
159	78331.87	34171.99
160	78356.18	34193.91
161	78382.36	34217.52
162	78408.54	34241.13
163	78432.85	34263.06
164	78434.67	34264.79
165	78436.59	34266.56
166	78460.61	34288.66
167	78483.35	34308.83
168	78486.99	34312.06
169	78490.83	34315.60
170	78512.92	34335.93
171	78533.84	34354.49
172	78539.30	34359.34
173	78545.06	34364.64
174	78564.89	34383.55
175	78584.35	34401.44
176	78590.90	34407.34
177	78597.95	34413.70
178	78617.24	34430.79
179	78634.83	34445.81

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
180	78654.24	34462.72
181	78670.22	34477.39
182	78685.31	34490.74
183	78696.53	34500.86
184	78708.62	34511.76
185	78722.47	34524.72
186	78735.81	34536.28
187	78749.02	34547.97
188	78764.07	34560.79
189	78775.50	34571.27
190	78786.28	34580.77
191	78801.67	34594.89
192	78818.60	34609.83
193	78827.95	34618.41
194	78836.77	34626.18
195	78854.25	34641.90
196	78873.13	34658.88
197	78880.40	34665.55
198	78887.27	34671.60
199	78906.87	34688.88
200	78929.32	34707.91
201	78933.66	34711.87
202	78937.74	34715.45
203	78959.53	34735.81
204	78984.02	34756.95
205	78986.14	34758.98
206	78988.23	34760.88
207	79011.94	34782.99
208	79038.71	34806.00
209	79064.23	34830.31
210	79089.23	34853.19
211	79090.22	34854.12
212	79091.33	34855.08
213	79116.72	34877.41
214	79139.70	34896.84
215	79147.78	34904.11
216	79169.00	34924.73
217	79190.21	34943.75
218	79195.21	34948.33
219	79200.73	34953.19

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
220	79220.73	34972.63
221	79240.72	34990.49
222	79246.84	34996.32
223	79253.35	35002.27
224	79272.86	35020.11
225	79291.21	35036.23
226	79299.22	35043.56
227	79308.05	35051.33
228	79325.39	35067.19
229	79341.71	35081.52
230	79351.90	35090.47
231	79363.65	35100.37
232	79378.65	35113.52
233	79392.17	35124.89
234	79405.17	35136.79
235	79419.52	35149.42
236	79431.33	35160.44
237	79442.66	35170.17
238	79457.96	35183.61
239	79475.57	35198.46
240	79484.80	35206.55
241	79493.12	35213.54
242	79511.30	35229.85
243	79530.99	35247.51
244	79537.50	35253.46
245	79543.61	35258.83
246	79564.01	35276.75
247	79587.50	35296.55
248	79590.99	35299.55
249	79594.08	35302.21
250	79618.00	35322.33
251	79633.31	35334.67
252	79644.52	35343.74
253	79645.50	35344.61
254	79646.62	35345.56
255	79672.01	35367.90
256	79694.99	35387.33
257	79698.99	35390.71
258	79703.76	35394.59
259	79726.26	35413.22

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
260	79745.43	35429.08
261	79753.42	35435.84
262	79762.98	35443.60
263	79780.89	35458.15
264	79795.86	35469.84
265	79808.59	35480.22
266	79824.36	35492.58
267	79836.11	35502.49
268	79846.29	35510.74
269	79863.45	35524.93
270	79885.26	35541.57
271	79891.62	35546.52
272	79896.71	35550.31
273	79919.45	35568.46
274	79947.13	35590.55
275	79975.03	35612.42
276	79997.54	35629.38
277	80003.30	35633.91
278	80010.69	35639.51
279	80030.99	35656.00
280	80047.96	35669.25
281	80058.73	35678.04
282	80072.07	35688.50
283	80086.40	35700.14
284	80098.38	35709.49
285	80114.05	35722.27
286	80133.46	35737.49
287	80141.82	35744.28
288	80148.81	35749.73
289	80169.38	35766.51
290	80194.85	35786.48
291	80197.26	35788.40
292	80219.41	35806.08
293	80224.94	35810.49
294	80249.66	35830.22
295	80252.57	35832.65
296	80256.24	35835.47
297	80280.31	35854.69
298	80300.08	35870.47
299	80307.77	35877.01

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
300	80316.90	35884.48
301	80335.16	35899.42
302	80350.52	35911.51
303	80362.89	35921.46
304	80377.84	35933.48
305	80390.19	35943.96
306	80400.96	35952.74
307	80417.61	35966.32
308	80438.23	35982.49
309	80445.46	35988.26
310	80451.39	35992.99
311	80472.93	36010.57
312	80499.62	36031.49
313	80501.81	36033.24
314	80513.02	36042.38
315	80528.24	36054.84
316	80552.24	36073.74
317	80560.65	36080.50
318	80583.47	36099.18
319	80602.68	36114.30
320	80611.32	36121.11
321	80622.40	36129.50
322	80639.25	36142.95
323	80653.10	36154.00
324	80666.68	36165.32
325	80683.79	36178.51
326	80694.54	36187.24
327	80703.52	36194.26
328	80722.13	36209.44
329	80745.18	36227.51
330	80749.96	36231.40
331	80753.95	36234.51
332	80804.40	36276.55
333	80831.79	36298.97
334	80854.84	36317.12
335	80865.34	36325.57
336	80886.68	36343.67
337	80905.29	36358.85
338	80913.94	36366.21
339	80924.20	36374.62

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
340	80941.05	36388.91
341	80955.74	36400.89
342	80968.23	36411.52
343	80983.07	36423.66
344	80995.42	36434.14
345	81006.19	36442.93
346	81022.53	36456.84
347	81041.93	36472.71
348	81049.72	36479.45
349	81056.65	36485.44
350	81076.26	36502.74
351	81098.71	36521.79
352	81103.20	36525.60
353	81107.12	36528.80
354	81157.57	36570.85
355	81184.02	36594.23
356	81208.05	36614.67
357	81210.93	36617.13
358	81214.36	36619.93
359	81238.13	36639.74
360	81258.50	36656.72
361	81265.23	36662.45
362	81273.22	36668.99
363	81292.46	36685.02
364	81308.96	36698.77
365	81319.53	36707.77
366	81332.08	36718.04
367	81346.68	36730.43
368	81359.42	36741.68
369	81373.28	36753.66
370	81390.13	36767.12
371	81401.05	36775.68
372	81409.87	36782.87
373	81428.13	36798.42
374	81449.81	36816.17
375	81455.47	36820.88
376	81460.32	36824.93
377	81482.64	36843.53
378	81508.67	36865.23
379	81509.82	36866.16

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
380	81510.78	36866.92
381	81520.86	36875.04
382	81537.42	36888.36
383	81561.21	36907.50
384	81569.62	36914.27
385	81592.26	36933.14
386	81611.66	36949.32
387	81619.43	36955.79
388	81628.48	36963.34
389	81646.74	36978.29
390	81662.11	36990.39
391	81674.48	37000.35
392	81689.43	37012.38
393	81701.88	37022.76
394	81712.55	37031.65
395	81729.05	37045.41
396	81748.29	37061.45
397	81756.28	37067.99
398	81763.00	37073.29
399	81783.94	37090.13
400	81809.23	37110.49
401	81811.48	37112.40
402	81813.44	37114.00
403	81863.90	37156.06
404	81868.10	37159.57
405	81893.21	37180.13
406	81914.34	37196.78
407	81921.00	37202.14
408	81929.05	37208.62
409	81948.13	37224.82
410	81964.79	37238.41
411	81975.36	37247.41
412	81987.91	37257.69
413	82002.51	37270.08
414	82015.24	37280.48
415	82029.66	37292.75
416	82046.78	37306.77
417	82056.89	37315.35
418	82065.70	37322.55
419	82083.97	37338.09

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
420	82105.65	37355.85
421	82111.21	37360.67
422	82116.16	37364.95
423	82137.94	37383.78
424	82164.42	37404.94
425	82166.62	37406.75
426	82186.81	37424.59
427	82192.10	37429.26
428	82217.10	37450.54
429	82219.02	37452.18
430	82221.30	37454.05
431	82246.00	37475.02
432	82267.55	37492.61
433	82273.27	37497.58
434	82279.67	37503.14
435	82299.77	37520.92
436	82318.04	37536.47
437	82326.69	37543.83
438	82336.96	37552.25
439	82353.66	37566.69
440	82368.51	37579.53
441	82380.27	37589.92
442	82393.75	37601.36
443	82407.22	37612.80
444	82418.98	37622.40
445	82434.50	37635.35
446	82452.61	37650.45
447	82461.52	37658.16
448	82469.44	37665.01
449	82488.43	37681.09
450	82511.12	37699.55
451	82515.86	37703.48
452	82519.90	37706.82
453	82542.88	37726.29
454	82570.35	37748.64
455	82597.30	37771.53
456	82620.81	37790.72
457	82624.73	37793.92
458	82629.58	37797.73
459	82652.46	37816.01

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
460	82671.25	37831.03
461	82680.24	37838.05
462	82691.87	37846.79
463	82708.56	37859.53
464	82721.66	37869.55
465	82736.50	37881.41
466	82754.56	37895.84
467	82764.27	37903.46
468	82772.10	37909.37
469	82792.65	37924.88
470	82818.13	37944.88
471	82820.56	37946.78
472	82822.52	37948.26
473	82836.92	37958.88
474	82849.20	37967.94
475	82872.91	37985.44
476	82877.76	37989.18
477	82883.87	37993.89
478	82905.71	38011.04
479	82923.33	38024.34
480	82934.00	38032.56
481	82947.45	38042.94
482	82962.01	38054.37
483	82973.75	38063.23
484	83011.02	38091.99
485	83018.30	38097.70
486	83024.18	38102.14
487	83046.48	38119.34
488	83074.60	38141.04
489	83102.50	38162.95
490	83125.02	38179.94
491	83138.17	38190.09
492	83158.64	38206.45
493	83175.45	38219.89
494	83186.23	38228.69
495	83199.58	38239.17
496	83214.02	38250.71
497	83225.89	38260.20
498	83241.57	38273.00
499	83260.98	38288.25

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
500	83269.41	38294.99
501	83276.33	38300.52
502	83296.91	38317.32
503	83322.39	38337.33
504	83324.76	38339.30
505	83326.78	38340.97
506	83351.52	38362.38
507	83360.43	38370.09
508	83377.26	38384.65
509	83379.36	38386.47
510	83405.40	38408.20
511	83427.72	38426.82
512	83432.53	38430.92
513	83437.82	38435.60
514	83458.61	38454.70
515	83478.22	38472.02
516	83485.15	38478.02
517	83492.95	38484.77
518	83511.55	38501.48
519	83528.72	38516.92
520	83537.64	38525.27
521	83546.91	38533.95
522	83563.40	38549.39
523	83579.25	38564.23
524	83599.46	38583.15
525	83614.63	38597.92
526	83629.80	38612.69
527	83649.25	38632.39
528	83664.20	38648.16
529	83680.39	38665.24
530	83688.49	38673.79
531	83695.96	38681.67
532	83712.78	38699.41
533	83731.00	38718.63
534	83737.01	38725.10
535	83742.25	38730.96
536	83760.16	38751.89
537	83781.65	38775.99
538	83783.68	38778.31
539	83785.40	38780.28

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
540	83798.55	38796.74
541	83805.95	38806.00
542	83824.86	38829.66
543	83827.92	38834.00
544	83832.40	38841.30
545	83846.10	38865.89
546	83853.82	38879.16
547	83864.32	38897.73
548	83879.82	38925.14
549	83881.82	38928.68
550	83883.47	38931.98
551	83898.74	38963.48
552	83905.90	38978.25
553	83914.89	38997.44
554	83923.67	39017.11
555	83928.55	39027.83
556	83930.49	39031.97
557	83934.77	39041.05
558	83946.40	39066.17
559	83951.86	39077.41
560	83963.01	39099.66
561	83976.69	39126.97
562	83979.91	39132.86
563	83985.96	39142.61
564	84000.03	39162.76
565	84010.43	39176.42
566	84021.78	39190.98
567	84036.75	39211.01
568	84043.17	39219.59
569	84048.03	39225.83
570	84065.07	39247.67
571	84080.75	39268.64
572	84085.70	39275.23
573	84086.45	39276.27
574	84087.52	39277.70
575	84108.04	39304.67
576	84123.24	39324.64
577	84129.64	39333.05
578	84138.28	39344.40
579	84150.98	39361.70

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
580	84160.05	39374.06
581	84171.97	39390.71
582	84189.08	39413.60
583	84193.31	39419.36
584	84196.33	39423.48
585	84214.48	39448.20
586	84232.62	39472.91
587	84235.55	39477.12
588	84239.88	39483.32
589	84255.94	39506.75
590	84267.11	39522.36
591	84276.80	39535.89
592	84290.72	39556.19
593	84297.14	39565.56
594	84301.61	39571.81
595	84318.00	39594.71
596	84325.50	39605.64
597	84336.29	39621.26
598	84338.41	39624.32
599	84341.55	39628.67
600	84359.54	39653.18
601	84372.39	39670.69
602	84380.58	39682.14
603	84392.34	39697.87
604	84401.87	39710.85
605	84408.67	39720.12
606	84422.82	39739.90
607	84443.13	39767.08
608	84444.18	39768.53
609	84444.95	39769.55
610	84449.48	39775.73
611	84481.23	39818.98
612	84486.59	39826.12
613	84493.91	39835.46
614	84508.41	39854.28
615	84519.29	39868.40
616	84530.02	39882.66
617	84544.66	39901.34
618	84551.99	39910.68
619	84557.81	39917.81

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
620	84574.25	39938.39
621	84595.38	39964.85
622	84596.43	39966.18
623	84597.26	39967.20
624	84619.18	39993.40
625	84638.56	40016.58
626	84641.89	40020.65
627	84646.07	40025.56
628	84664.87	40047.63
629	84681.14	40065.94
630	84688.28	40074.17
631	84696.73	40083.89
632	84711.35	40101.06
633	84724.00	40115.30
634	84735.09	40127.26
635	84747.36	40139.96
636	84759.50	40152.78
637	84770.71	40164.62
638	84783.50	40178.72
639	84797.97	40194.65
640	84807.27	40204.90
641	84816.18	40213.95
642	84832.04	40230.05
643	84848.55	40246.81
644	84856.73	40255.28
645	84864.73	40263.25
646	84881.75	40280.17
647	84899.11	40296.75
648	84915.28	40312.52
649	84932.63	40329.10
650	84949.64	40344.72
651	84958.55	40353.08
652	84967.82	40361.77
653	84984.00	40377.54
654	85000.16	40392.08
655	85010.26	40401.17
656	85021.20	40411.01
657	85036.38	40424.94
658	85050.66	40437.52
659	85062.78	40448.43

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
660	85075.91	40460.24
661	85088.92	40472.18
662	85101.16	40482.96
663	85115.58	40495.40
664	85131.89	40509.45
665	85142.37	40518.49
666	85151.64	40526.49
667	85170.68	40540.03
668	85195.24	40551.93
669	85201.95	40555.57
670	85203.90	40556.54
671	85206.98	40558.44
672	85233.80	40576.45
673	85252.30	40588.86
674	85263.61	40596.45
675	85280.00	40607.46
676	85293.23	40616.65
677	85302.67	40623.22
678	85322.22	40637.50
679	85348.27	40656.53
680	85351.00	40658.55
681	85353.07	40660.04
682	85365.67	40668.80
683	85380.36	40679.01
684	85403.45	40695.07
685	85409.75	40699.45
686	85419.36	40705.57
687	85439.88	40719.13
688	85453.81	40728.32
689	85469.40	40739.43
690	85491.60	40754.60
691	85498.89	40759.77
692	85504.19	40763.36
693	85528.83	40779.64
694	85531.66	40781.34
695	85554.53	40795.43
696	85559.67	40798.59
697	85567.78	40803.59
698	85590.04	40818.03
699	85604.88	40827.23

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
700	85620.94	40836.92
701	85646.82	40852.54
702	85655.20	40857.79
703	85670.31	40867.23
704	85682.56	40874.89
705	85705.54	40889.26
706	85713.20	40894.05
707	85726.26	40901.49
708	85744.92	40912.12
709	85755.85	40918.35
710	85776.86	40929.95
711	85794.97	40939.48
712	85806.14	40945.45
713	85809.35	40947.22
714	85815.02	40950.34
715	85841.14	40965.21
716	85856.45	40973.93
717	85873.03	40983.10
718	85903.59	40999.18
719	85906.73	41000.87
720	85910.60	41002.94
721	85957.02	41027.80
722	85970.29	41035.13
723	85994.74	41048.00
724	86002.84	41052.34
725	86022.78	41063.03
726	86035.25	41069.70
727	86057.60	41081.68
728	86084.23	41096.85
729	86098.97	41105.55
730	86107.91	41110.82
731	86130.28	41124.03
732	86144.51	41132.43
733	86158.24	41140.53
734	86161.48	41142.62
735	86166.63	41145.78
736	86191.99	41161.93
737	86208.59	41173.01
738	86221.73	41182.01
739	86240.41	41194.81

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
740	86251.31	41202.27
741	86258.97	41207.53
742	86280.42	41223.00
743	86309.37	41243.90
744	86337.28	41265.87
745	86359.81	41283.61
746	86365.18	41287.84
747	86371.82	41293.07
748	86392.90	41309.99
749	86410.27	41324.56
750	86419.84	41332.95
751	86430.92	41342.28
752	86446.79	41355.90
753	86460.75	41367.88
754	86473.38	41379.21
755	86487.11	41391.53
756	86499.45	41403.06
757	86511.27	41414.12
758	86524.96	41427.47
759	86538.66	41440.83
760	86550.24	41452.13
761	86561.83	41463.43
762	86575.38	41476.93
763	86589.21	41490.14
764	86600.55	41501.69
765	86612.39	41513.74
766	86624.92	41527.29
767	86636.68	41539.50
768	86649.43	41552.72
769	86662.98	41566.22
770	86674.12	41577.99
771	86684.39	41588.85
772	86697.95	41604.12
773	86713.60	41621.06
774	86728.61	41638.24
775	86744.82	41657.21
776	86764.26	41679.05
777	86768.35	41683.65
778	86772.05	41687.64
779	86792.15	41709.82

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
780	86814.89	41734.89
781	86815.89	41736.06
782	86816.76	41737.03
783	86826.14	41748.02
784	86838.91	41763.02
785	86859.70	41786.45
786	86862.41	41789.50
787	86865.54	41792.89
788	86885.80	41816.09
789	86903.06	41835.85
790	86909.03	41842.84
791	86916.19	41850.89
792	86932.73	41869.12
793	86947.35	41885.25
794	86956.49	41895.33
795	86966.82	41906.73
796	86980.26	41921.54
797	86993.14	41934.64
798	87004.90	41946.85
799	87017.41	41959.31
800	87029.56	41972.15
801	87040.77	41984.00
802	87053.85	41997.82
803	87068.00	42011.64
804	87090.25	42033.34
805	87103.97	42047.59
806	87118.57	42062.13
807	87128.79	42072.73
808	87138.80	42082.70
809	87153.82	42097.65
810	87169.13	42112.30
811	87179.44	42121.96
812	87190.19	42132.02
813	87205.37	42145.96
814	87219.65	42158.56
815	87231.77	42169.48
816	87244.91	42181.31
817	87257.92	42193.26
818	87270.16	42204.06
819	87285.03	42216.05

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
820	87303.79	42230.55
821	87313.24	42237.72
822	87320.59	42242.84
823	87364.69	42273.53
824	87370.98	42277.91
825	87372.01	42278.67
826	87373.38	42279.67
827	87400.61	42299.94
828	87421.40	42314.78
829	87429.79	42320.62
830	87441.55	42328.81
831	87459.19	42341.09
832	87471.79	42349.86
833	87488.59	42361.55
834	87512.10	42377.92
835	87517.94	42382.06
836	87522.18	42384.94
837	87545.89	42401.03
838	87547.63	42402.22
839	87572.56	42418.55
840	87577.75	42421.95
841	87585.15	42427.01
842	87607.36	42442.20
843	87622.93	42452.40
844	87637.62	42461.77
845	87660.04	42476.08
846	87667.94	42481.30
847	87673.29	42484.54
848	87693.42	42495.67
849	87699.80	42499.25
850	87723.60	42511.97
851	87732.08	42516.77
852	87747.28	42525.01
853	87773.92	42540.20
854	87795.80	42552.68
855	87811.66	42561.72
856	87824.24	42568.89
857	87827.45	42570.84
858	87832.63	42573.96
859	87858.34	42589.78

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
860	87874.59	42600.23
861	87888.82	42609.14
862	87913.08	42622.98
863	87920.59	42627.19
864	87924.92	42629.50
865	87940.40	42638.03
866	87952.75	42644.83
867	87975.23	42657.22
868	87984.87	42662.53
869	88001.87	42671.90
870	88025.55	42685.40
871	88048.77	42698.25
872	88057.23	42702.71
873	88075.86	42712.67
874	88081.21	42715.62
875	88090.66	42720.82
876	88113.05	42733.59
877	88126.18	42741.08
878	88144.98	42751.48
879	88172.76	42766.12
880	88176.49	42768.12
881	88179.45	42769.75
882	88209.49	42786.59
883	88226.80	42795.84
884	88241.79	42804.10
885	88268.24	42818.67
886	88273.87	42821.83
887	88277.12	42823.57
888	88287.90	42829.15
889	88306.64	42838.87
890	88327.42	42849.63
891	88339.44	42855.86
892	88362.00	42867.55
893	88377.72	42875.98
894	88397.07	42886.36
895	88404.55	42890.37
896	88428.03	42902.96
897	88436.97	42907.76
898	88454.85	42916.44
899	88470.40	42924.12

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
900	88478.32	42928.23
901	88503.18	42941.14
902	88504.33	42941.71
903	88528.61	42953.89
904	88536.27	42957.86
905	88550.62	42965.30
906	88568.96	42974.97
907	88578.91	42979.96
908	88601.88	42991.86
909	88611.25	42996.72
910	88629.21	43006.03
911	88634.80	43008.74
912	88645.97	43014.16
913	88668.32	43025.01
914	88679.49	43030.43
915	88701.84	43041.28
916	88713.02	43046.70
917	88729.78	43054.84
918	88735.30	43057.61
919	88746.54	43062.97
920	88768.64	43074.07
921	88780.07	43079.82
922	88801.54	43090.97
923	88816.49	43098.35
924	88830.36	43105.31
925	88834.83	43107.48
926	88843.77	43111.82
927	88880.65	43129.72
928	88902.11	43139.79
929	88915.69	43145.83
930	88930.92	43152.73
931	88936.38	43155.30
932	88947.68	43160.60
933	88969.90	43171.57
934	88981.20	43176.87
935	89003.55	43187.72
936	89014.72	43193.15
937	89031.49	43201.28
938	89037.07	43203.99
939	89048.25	43209.42

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
940	89070.48	43220.39
941	89081.77	43225.69
942	89104.12	43236.54
943	89115.30	43241.97
944	89132.06	43250.10
945	89137.65	43252.82
946	89148.82	43258.24
947	89170.92	43269.35
948	89182.36	43275.09
949	89204.07	43286.00
950	89218.28	43293.14
951	89232.65	43300.36
952	89237.28	43302.61
953	89247.02	43307.09
954	89271.24	43318.44
955	89282.93	43323.91
956	89304.65	43334.83
957	89318.86	43341.97
958	89333.23	43349.19
959	89337.86	43351.44
960	89347.60	43355.92
961	89372.08	43367.00
962	89383.51	43372.17
963	89406.36	43382.51
964	89414.93	43386.39
965	89433.78	43394.92
966	89440.63	43398.02
967	89455.32	43404.67
968	89474.81	43413.64
969	89484.05	43417.67
970	89534.33	43440.42
971	89543.36	43444.66
972	89561.15	43453.45
973	89576.53	43461.31
974	89584.62	43465.24
975	89608.09	43476.24
976	89634.91	43488.80
977	89644.37	43493.07
978	89665.84	43502.24
979	89679.04	43508.18

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
980	89685.17	43510.94
981	89702.51	43519.06
982	89712.98	43524.05
983	89735.46	43534.19
984	89747.15	43539.67
985	89771.37	43551.02
986	89780.95	43555.67
987	89785.74	43558.00
988	89800.65	43565.50
989	89814.23	43572.22
990	89836.05	43583.61
991	89846.71	43589.57
992	89866.25	43599.93
993	89879.10	43607.01
994	89886.38	43611.23
995	89909.82	43626.17
996	89919.97	43632.64
997	89936.76	43643.34
998	89940.28	43645.58
999	89945.65	43649.01
1000	89970.16	43665.59
1001	89987.17	43677.69
1002	89999.04	43686.62
1003	90015.19	43698.20
1004	90028.11	43707.46
1005	90037.60	43713.94
1006	90057.31	43728.17
1007	90082.73	43747.41
1008	90085.67	43749.73
1009	90088.04	43751.51
1010	90108.22	43767.11
1011	90113.86	43771.47
1012	90138.50	43790.51
1013	90141.94	43793.31
1014	90146.07	43796.67
1015	90168.80	43816.40
1016	90189.00	43833.13
1017	90195.89	43839.27
1018	90203.43	43846.00
1019	90222.10	43863.02

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1020	90239.52	43878.19
1021	90248.81	43886.27
1022	90258.77	43895.35
1023	90274.60	43910.46
1024	90290.06	43924.53
1025	90300.52	43934.52
1026	90310.75	43944.74
1027	90325.17	43959.87
1028	90340.65	43975.34
1029	90350.06	43984.98
1030	90359.05	43994.18
1031	90374.39	44010.66
1032	90391.26	44028.80
1033	90398.50	44036.57
1034	90405.07	44043.64
1035	90422.15	44062.95
1036	90441.91	44085.31
1037	90445.58	44089.54
1038	90448.82	44093.12
1039	90469.10	44116.05
1040	90492.57	44142.61
1041	90515.11	44170.12
1042	90534.05	44192.12
1043	90538.13	44197.13
1044	90543.27	44203.77
1045	90559.77	44225.56
1046	90571.96	44241.67
1047	90581.65	44253.75
1048	90594.02	44269.19
1049	90603.92	44281.54
1050	90611.66	44291.20
1051	90625.25	44310.27
1052	90644.80	44337.69
1053	90647.00	44340.79
1054	90652.05	44347.87
1055	90666.94	44368.76
1056	90682.35	44390.37
1057	90687.69	44398.10
1058	90695.62	44410.21
1059	90707.66	44428.23

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1060	90715.52	44439.98
1061	90727.74	44458.25
1062	90746.48	44486.28
1063	90748.69	44489.58
1064	90752.13	44495.10
1065	90767.11	44519.10
1066	90779.68	44539.22
1067	90786.08	44550.25
1068	90797.41	44569.78
1069	90808.99	44588.87
1070	90824.28	44612.30
1071	90829.23	44619.88
1072	90841.37	44638.49
1073	90844.06	44642.62
1074	90848.30	44649.12
1075	90864.28	44672.51
1076	90874.93	44688.10
1077	90884.20	44702.69
1078	90899.17	44726.27
1079	90903.79	44733.21
1080	90906.80	44737.72
1081	90920.97	44758.99
1082	90923.83	44763.28
1083	90939.86	44787.34
1084	90943.86	44793.35
1085	90950.03	44802.61
1086	90974.10	44836.94
1087	90984.46	44852.95
1088	91000.88	44878.30
1089	91004.32	44883.20
1090	91006.85	44886.56
1091	91021.19	44906.40
1092	91025.40	44912.21
1093	91042.70	44936.15
1094	91046.32	44941.37
1095	91051.68	44949.68
1096	91066.47	44971.33
1097	91077.08	44985.76
1098	91087.43	45000.45
1099	91102.49	45021.83

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1100	91108.24	45029.74
1101	91112.64	45035.35
1102	91128.91	45059.16
1103	91132.97	45065.12
1104	91146.53	45084.96
1105	91153.32	45096.00
1106	91169.13	45119.15
1107	91180.67	45134.57
1108	91190.26	45148.10
1109	91204.12	45167.64
1110	91211.37	45177.08
1111	91216.80	45184.16
1112	91232.60	45205.94
1113	91254.86	45233.74
1114	91277.40	45261.26
1115	91295.42	45283.28
1116	91299.77	45288.95
1117	91305.56	45295.67
1118	91343.49	45332.75
1119	91349.61	45339.13
1120	91356.13	45345.11
1121	91379.38	45359.28
1122	91406.50	45375.82
1123	91419.07	45381.93
1124	91443.69	45394.71
1125	91456.81	45400.28
1126	91478.28	45402.73
1127	91484.64	45403.45
1128	91506.92	45406.00
1129	91535.48	45402.12
1130	91555.24	45396.17
1131	91566.81	45390.37
1132	91579.99	45382.62
1133	91597.43	45372.77
1134	91606.60	45366.64
1135	91629.89	45353.13
1136	91656.27	45329.46
1137	91678.86	45302.09
1138	91728.86	45252.06
1139	91738.80	45245.29

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1140	91755.37	45234.01
1141	91758.47	45231.55
1142	91762.46	45228.39
1143	91786.39	45209.39
1144	91805.01	45194.62
1145	91814.03	45186.95
1146	91826.28	45177.73
1147	91842.62	45165.44
1148	91872.42	45145.11
1149	91894.11	45132.80
1150	91934.72	45107.10
1151	91954.10	45093.08
1152	91964.30	45086.56
1153	91978.95	45076.15
1154	91993.60	45065.74
1155	92003.80	45059.23
1156	92023.68	45045.69
1157	92053.50	45025.38
1158	92086.69	45008.37
1159	92103.29	44999.86
1160	92120.30	44991.75
1161	92147.25	44980.28
1162	92153.12	44977.67
1163	92161.42	44974.25
1164	92191.09	44962.03
1165	92202.96	44957.15
1166	92226.72	44949.75
1167	92228.51	44949.15
1168	92252.86	44942.04
1169	92267.46	44937.77
1170	92294.79	44930.84
1171	92302.78	44928.64
1172	92307.90	44927.83
1173	92352.77	44922.23
1174	92400.36	44919.29
1175	92402.80	44919.20
1176	92405.31	44919.17
1177	92448.29	44916.67
1178	92452.84	44916.62
1179	92457.02	44916.95

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1180	92500.65	44918.39
1181	92502.93	44918.55
1182	92504.72	44918.83
1183	92519.63	44920.46
1184	92549.20	44923.99
1185	92553.05	44924.27
1186	92558.33	44925.31
1187	92590.29	44932.61
1188	92603.23	44934.95
1189	92624.37	44940.39
1190	92630.49	44942.13
1191	92653.43	44947.60
1192	92669.72	44952.64
1193	92694.08	44959.07
1194	92703.65	44961.83
1195	92708.50	44963.63
1196	92721.93	44968.30
1197	92745.01	44976.92
1198	92753.91	44979.63
1199	92773.46	44987.20
1200	92781.33	44990.40
1201	92804.18	44998.68
1202	92817.30	45004.24
1203	92850.59	45016.93
1204	92853.32	45018.04
1205	92854.46	45018.45
1206	92857.25	45019.64
1207	92888.00	45033.20
1208	92904.76	45039.89
1209	92922.69	45048.34
1210	92949.63	45060.48
1211	92955.07	45062.97
1212	92956.95	45063.93
1213	92960.99	45065.76
1214	92990.88	45079.87
1215	93005.39	45086.12
1216	93024.79	45095.82
1217	93047.56	45106.74
1218	93055.72	45110.70
1219	93058.35	45112.12

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1220	93063.67	45114.67
1221	93091.55	45128.79
1222	93106.06	45135.85
1223	93124.30	45145.93
1224	93153.62	45160.95
1225	93156.42	45162.41
1226	93157.23	45162.88
1227	93158.70	45163.67
1228	93189.16	45180.85
1229	93206.78	45190.09
1230	93221.64	45198.25
1231	93249.94	45212.71
1232	93254.58	45215.20
1233	93257.14	45216.58
1234	93267.21	45222.53
1235	93285.93	45233.76
1236	93307.52	45245.85
1237	93317.68	45251.92
1238	93335.99	45261.81
1239	93349.84	45269.66
1240	93357.90	45274.08
1241	93381.16	45288.26
1242	93390.50	45293.59
1243	93408.29	45303.91
1244	93412.67	45306.66
1245	93419.92	45310.93
1246	93443.64	45325.61
1247	93458.69	45334.33
1248	93474.99	45344.18
1249	93503.03	45360.06
1250	93506.76	45362.31
1251	93509.07	45363.66
1252	93519.50	45370.23
1253	93537.32	45381.69
1254	93559.48	45394.70
1255	93568.52	45400.41
1256	93582.88	45409.23
1257	93599.09	45419.78
1258	93609.89	45426.39
1259	93629.77	45439.03

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1260	93657.33	45455.52
1261	93660.30	45457.32
1262	93660.97	45457.75
1263	93662.03	45458.41
1264	93691.25	45477.42
1265	93710.72	45489.72
1266	93721.77	45496.83
1267	93739.52	45507.61
1268	93752.67	45515.87
1269	93761.13	45521.02
1270	93782.94	45535.54
1271	93802.10	45547.59
1272	93811.55	45553.61
1273	93813.53	45554.88
1274	93816.59	45556.81
1275	93843.70	45574.66
1276	93861.98	45586.35
1277	93874.00	45594.30
1278	93892.23	45606.04
1279	93904.23	45614.02
1280	93912.40	45619.16
1281	93934.74	45633.45
1282	93950.60	45643.32
1283	93962.82	45650.97
1284	93965.42	45652.71
1285	93969.33	45655.25
1286	93995.22	45672.86
1287	94013.26	45684.80
1288	94025.21	45692.83
1289	94043.52	45704.49
1290	94055.57	45712.42
1291	94063.69	45717.62
1292	94085.59	45732.35
1293	94104.66	45744.49
1294	94114.12	45750.58
1295	94116.03	45751.85
1296	94118.85	45753.72
1297	94145.57	45772.28
1298	94164.56	45784.78
1299	94175.63	45792.18

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1300	94192.22	45802.98
1301	94205.65	45812.11
1302	94215.00	45818.30
1303	94235.44	45832.28
1304	94265.44	45852.23
1305	94295.06	45872.58
1306	94315.89	45886.51
1307	94324.94	45892.66
1308	94337.96	45901.50
1309	94354.54	45913.02
1310	94366.33	45920.78
1311	94384.44	45933.09
1312	94410.47	45950.77
1313	94414.14	45953.35
1314	94416.78	45955.15
1315	94431.73	45965.37
1316	94443.79	45973.66
1317	94467.22	45989.33
1318	94473.73	45993.69
1319	94483.49	46000.04
1320	94503.73	46013.65
1321	94517.67	46023.03
1322	94533.39	46033.96
1323	94556.72	46049.31
1324	94563.49	46053.81
1325	94568.11	46056.80
1326	94591.64	46072.29
1327	94593.65	46073.61
1328	94618.54	46089.99
1329	94623.75	46093.48
1330	94631.56	46098.56
1331	94653.82	46113.37
1332	94668.98	46123.19
1333	94684.05	46133.10
1334	94706.40	46147.81
1335	94714.14	46152.97
1336	94719.42	46156.38
1337	94744.47	46172.60
1338	94745.40	46173.18
1339	94769.85	46188.67

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1340	94782.86	46197.06
1341	94805.12	46211.87
1342	94820.28	46221.68
1343	94835.45	46231.50
1344	94858.94	46246.30
1345	94870.71	46253.96
1346	94895.06	46270.08
1347	94896.10	46270.77
1348	94921.15	46286.99
1349	94926.36	46290.47
1350	94934.17	46295.56
1351	94956.23	46310.57
1352	94971.59	46320.75
1353	94986.29	46330.48
1354	95008.58	46344.83
1355	95016.65	46350.08
1356	95022.03	46353.59
1357	95046.59	46370.11
1358	95050.86	46372.99
1359	95072.48	46387.53
1360	95082.24	46394.11
1361	95106.33	46410.32
1362	95122.93	46421.48
1363	95136.29	46430.33
1364	95156.55	46443.38
1365	95173.37	46454.58
1366	95196.39	46470.17
1367	95209.90	46479.07
1368	95223.81	46488.28
1369	95230.32	46492.66
1370	95256.11	46510.41
1371	95274.27	46522.92
1372	95285.78	46530.71
1373	95302.86	46541.96
1374	95315.85	46550.61
1375	95324.72	46556.52
1376	95345.57	46570.88
1377	95375.17	46591.26
1378	95405.17	46611.24
1379	95425.62	46624.86

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1380	95435.17	46631.22
1381	95449.16	46640.54
1382	95465.01	46651.35
1383	95476.07	46658.89
1384	95494.74	46671.61
1385	95521.48	46689.85
1386	95524.46	46691.87
1387	95526.53	46693.29
1388	95538.17	46701.22
1389	95554.18	46712.14
1390	95576.99	46727.69
1391	95594.38	46739.15
1392	95614.03	46752.25
1393	95627.44	46761.45
1394	95643.67	46772.59
1395	95667.45	46788.45
1396	95677.89	46795.49
1397	95702.11	46812.12
1398	95703.29	46812.93
1399	95728.35	46829.73
1400	95733.28	46832.93
1401	95740.52	46837.75
1402	95763.05	46853.14
1403	95778.80	46864.22
1404	95792.60	46873.59
1405	95813.04	46887.06
1406	95822.72	46893.45
1407	95829.25	46897.88
1408	95852.49	46913.67
1409	95864.76	46921.76
1410	95879.71	46931.67
1411	95882.57	46933.57
1412	95886.67	46936.36
1413	95912.27	46953.85
1414	95930.16	46965.72
1415	95942.41	46973.69
1416	95960.79	46985.66
1417	95972.57	46993.52
1418	95980.61	46998.89
1419	96002.39	47013.69

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1420	96026.69	47030.70
1421	96031.07	47033.75
1422	96031.82	47034.26
1423	96032.94	47034.99
1424	96062.09	47053.97
1425	96081.52	47067.03
1426	96092.06	47073.98
1427	96107.68	47084.28
1428	96122.25	47093.78
1429	96131.97	47100.31
1430	96152.30	47113.71
1431	96182.42	47133.58
1432	96212.54	47153.45
1433	96232.87	47166.86
1434	96242.73	47173.24
1435	96257.16	47182.88
1436	96272.78	47193.19
1437	96283.32	47200.14
1438	96303.19	47212.76
1439	96333.76	47232.17
1440	96364.64	47251.26
1441	96384.20	47263.75
1442	96412.44	47281.44
1443	96426.16	47289.71
1444	96434.63	47294.98
1445	96457.30	47308.54
1446	96471.14	47317.10
1447	96485.05	47325.63
1448	96488.25	47327.56
1449	96493.12	47330.69
1450	96518.94	47346.85
1451	96535.49	47357.22
1452	96549.90	47365.87
1453	96571.80	47379.96
1454	96580.41	47385.35
1455	96585.93	47388.80
1456	96609.45	47402.94
1457	96611.55	47404.18
1458	96636.36	47419.90
1459	96642.29	47423.42

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1460	96651.07	47429.23
1461	96673.07	47442.62
1462	96686.79	47451.27
1463	96704.29	47461.38
1464	96730.92	47478.49
1465	96734.76	47480.89
1466	96737.23	47482.49
1467	96748.03	47489.05
1468	96765.92	47499.72
1469	96787.66	47513.69
1470	96796.58	47519.04
1471	96809.59	47527.77
1472	96826.99	47538.63
1473	96838:11	47546.08
1474	96857.91	47557.69
1475	96888.54	47577.05
1476	96920.28	47595.28
1477	96938.96	47606.89
1478	96951.33	47614.21
1479	96970.18	47626.30
1480	96982.13	47633.40
1481	96989.40	47637.89
1482	97013.67	47651.83
1483	97018.81	47655.03
1484	97039.82	47667.86
1485	97044.86	47670.62
1486	97053.09	47675.55
1487	97076.40	47689.06
1488	97090.24	47697.79
1489	97107.22	47708.22
1490	97133.12	47724.82
1491	97137.80	47727.64
1492	97140.69	47729.44
1493	97152.32	47736.19
1494	97169.49	47745.92
1495	97191.11	47759.30
1496	97200.56	47764.84
1497	97215.00	47774.08
1498	97231.36	47784.04
1499	97241.55	47790.51

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1500	97262.56	47802.82
1501	97286.94	47818.44
1502	97291.99	47821.60
1503	97293.12	47822.26
1504	97294.95	47823.36
1505	97325.05	47840.29
1506	97342.40	47850.52
1507	97356.96	47858.36
1508	97380.96	47872.59
1509	97388.44	47876.87
1510	97392.82	47879.62
1511	97410.36	47889.71
1512	97420.06	47895.22
1513	97443.25	47909.06
1514	97451.55	47913.72
1515	97465.30	47921.83
1516	97483.35	47931.89
1517	97493.67	47938.24
1518	97515.02	47950.21
1519	97534.48	47961.69
1520	97544.09	47967.28
1521	97546.61	47968.60
1522	97550.81	47971.06
1523	97578.52	47986.67
1524	97594.51	47996.67
1525	97609.83	48005.34
1526	97634.85	48020.31
1527	97641.33	48023.83
1528	97644.93	48025.99
1529	97658.08	48033.15
1530	97673.64	48041.48
1531	97695.34	48053.77
1532	97705.68	48059.42
1533	97722.24	48069.53
1534	97737.05	48078.04
1535	97745.77	48083.32
1536	97769.33	48095.74
1537	97776.97	48100.00
1538	97796.18	48110.54
1539	97801.77	48113.27

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1540	97811.68	48118.74
1541	97834.63	48130.37
1542	97846.57	48137.18
1543	97867.28	48147.69
1544	97887.37	48158.54
1545	97896.97	48163.63
1546	97899.94	48165.01
1547	97905.37	48167.90
1548	97933.36	48181.54
1549	97947.36	48189.27
1550	97966.35	48198.52
1551	97992.96	48212.36
1552	97997.75	48214.81
1553	97999.35	48215.48
1554	98002.33	48217.04
1555	98032.87	48231.92
1556	98048.15	48240.44
1557	98065.74	48249.01
1558	98098.54	48266.18
1559	98132.13	48282.55
1560	98148.94	48292.05
1561	98164.85	48299.81
1562	98194.29	48315.34
1563	98197.71	48316.92
1564	98199.33	48317.79
1565	98204.37	48320.25
1566	98231.71	48332.86
1567	98249.72	48342.62
1568	98264.65	48349.90
1569	98290.05	48364.49
1570	98296.65	48367.88
1571	98300.13	48369.96
1572	98311.33	48375.42
1573	98330.35	48384.14
1574	98350.52	48395.21
1575	98363.38	48401.08
1576	98388.31	48413.63
1577	98397.03	48417.40
1578	98400.90	48419.40
1579	98412.10	48424.53

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1580	98431.56	48432.81
1581	98451.28	48443.07
1582	98465.33	48448.99
1583	98494.46	48462.69
1584	98499.55	48464.73
1585	98501.65	48465.75
1586	98507.24	48468.13
1587	98535.21	48478.99
1588	98552.01	48487.18
1589	98570.54	48493.59
1590	98595.16	48504.66
1591	98602.35	48507.57
1592	98605.60	48508.48
1593	98614.93	48511.62
1594	98643.78	48520.18
1595	98652.66	48523.78
1596	98670.41	48528.77
1597	98682.14	48531.70
1598	98702.95	48538.10
1599	98722.28	48541.42
1600	98738.86	48546.21
1601	98752.89	48548.05
1602	98764.36	48549.15
1603	98796.24	48552.82
1604	98803.41	48552.75
1605	98810.57	48552.68
1606	98853.34	48554.63
1607	98897.13	48552.70
1608	98918.61	48540.92
1609	98929.20	48510.73
1610	98928.14	48483.59
1611	98925.12	48458.57
1612	98920.10	48441.20
1613	98912.57	48415.73
1614	98902.11	48383.67
1615	98896.90	48363.68
1616	98895.60	48358.69
1617	98891.74	48348.71
1618	98882.28	48327.99
1619	98876.31	48308.79

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1620	98868.36	48291.59
1621	98858.54	48266.58
1622	98855.31	48258.90
1623	98853.59	48256.06
1624	98850.67	48250.60
1625	98834.25	48225.18
1626	98825.19	48209.11
1627	98814.73	48194.48
1628	98799.72	48167.62
1629	98796.63	48162.34
1630	98795.08	48159.32
1631	98779.39	48139.44
1632	98774.92	48133.86
1633	98757.36	48109.60
1634	98753.62	48104.98
1635	98748.89	48098.55
1636	98731.56	48076.87
1637	98719.26	48059.88
1638	98709.16	48049.09
1639	98698.12	48035.05
1640	98686.59	48021.50
1641	98678.59	48010.20
1642	98663.95	47993.98
1643	98647.38	47974.07
1644	98640.77	47967.01
1645	98635.67	47960.53
1646	98616.57	47941.08
1647	98596.69	47919.18
1648	98592.56	47914.96
1649	98588.89	47910.90
1650	98567.88	47889.51
1651	98546.01	47865.41
1652	98544.03	47863.22
1653	98542.39	47861.28
1654	98519.30	47837.83
1655	98495.34	47811.66
1656	98470.46	47786.42
1657	98448.05	47762.04
1658	98446.30	47760.44
1659	98444.67	47758.73

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1660	98421.42	47735.21
1661	98400.33	47712.43
1662	98397.22	47709.28
1663	98394.00	47705.81
1664	98372.75	47683.62
1665	98352.83	47662.81
1666	98348.09	47658.17
1667	98343.33	47652.89
1668	98324.32	47631.80
1669	98307.54	47613.18
1670	98299.99	47606.00
1671	98292.65	47598.60
1672	98274.78	47581.10
1673	98258.87	47563.58
1674	98250.44	47555.32
1675	98242.00	47547.06
1676	98224.64	47531.01
1677	98208.24	47514.01
1678	98199.80	47505.74
1679	98191.36	47497.48
1680	98174.01	47481.44
1681	98157.60	47464.43
1682	98140.73	47448.78
1683	98122.47	47432.78
1684	98104.18	47414.88
1685	98090.12	47401.84
1686	98070.72	47384.35
1687	98050.76	47365.34
1688	98044.91	47360.05
1689	98039.51	47354.91
1690	98019.26	47335.61
1691	97999.54	47315.77
1692	97994.07	47310.69
1693	97988.88	47305.86
1694	97967.85	47286.82
1695	97946.26	47266.23
1696	97942.12	47262.47
1697	97938.27	47258.80
1698	97916.48	47238.00
1699	97895.23	47216.66

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1700	97891.30	47213.08
1701	97887.64	47209.59
1702	97865.15	47189.15
1703	97842.09	47167.12
1704	97839.44	47164.76
1705	97837.03	47162.40
1706	97813.57	47140.54
1707	97788.94	47117.58
1708	97787.57	47116.46
1709	97786.42	47115.43
1710	97761.12	47092.82
1711	97735.80	47068.04
1712	97708.75	47045.02
1713	97685.21	47023.03
1714	97682.83	47020.86
1715	97680.39	47018.53
1716	97655.99	46997.63
1717	97634.62	46977.63
1718	97630.02	46973.52
1719	97625.42	46969.01
1720	97603.41	46950.06
1721	97584.02	46931.88
1722	97577.35	46926.03
1723	97570.22	46919.50
1724	97550.48	46902.83
1725	97533.43	46886.49
1726	97524.72	46878.50
1727	97515.82	46869.98
1728	97498.02	46855.14
1729	97482.84	46841.42
1730	97471.60	46831.48
1731	97459.65	46820.48
1732	97445.14	46807.86
1733	97432.25	46796.65
1734	97418.37	46784.57
1735	97403.92	46770.97
1736	97392.16	46760.70
1737	97381.66	46751.53
1738	97365.13	46737.67
1739	97347.26	46721.48

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1740	97331.08	46707.83
1741	97311.42	46691.25
1742	97290.23	46671.99
1743	97285.14	46667.45
1744	97280.50	46663.46
1745	97258.03	46644.51
1746	97231.96	46622.52
1747	97229.93	46620.75
1748	97209.70	46602.72
1749	97204.41	46598.00
1750	97179.35	46576.45
1751	97177.50	46574.85
1752	97175.46	46573.03
1753	97151.04	46551.23
1754	97128.77	46532.08
1755	97119.04	46523.54
1756	97097.68	46504.47
1757	97078.19	46487.71
1758	97070.83	46481.26
1759	97062.62	46474.06
1760	97044.16	46457.86
1761	97027.61	46443.34
1762	97017.58	46434.38
1763	97006.21	46424.57
1764	96990.82	46411.08
1765	96977.02	46398.98
1766	96964.26	46387.57
1767	96949.79	46375.09
1768	96937.38	46364.39
1769	96926.45	46355.31
1770	96910.20	46341.53
1771	96891.44	46325.63
1772	96883.17	46318.50
1773	96875.88	46312.44
1774	96856.02	46295.60
1775	96833.10	46276.17
1776	96828.96	46272.60
1777	96825.32	46269.57
1778	96801.84	46249.67
1779	96774.75	46226.71

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1780	96746.98	46204.45
1781	96724.20	46185.51
1782	96719.73	46181.65
1783	96714.48	46177.27
1784	96692.43	46158.90
1785	96673.65	46143.78
1786	96664.78	46136.51
1787	96654.21	46127.84
1788	96637.41	46113.83
1789	96623.10	46102.32
1790	96609.80	46091.41
1791	96593.93	46078.40
1792	96582.39	46068.78
1793	96572.55	46060.86
1794	96554.81	46046.32
1795	96533.66	46028.97
1796	96527.36	46023.72
1797	96522.00	46019.41
1798	96499.83	46001.22
1799	96473.39	45979.54
1800	96472.34	45978.67
1801	96471.45	45977.95
1802	96462.26	45970.56
1803	96444.64	45956.34
1804	96420.91	45937.85
1805	96411.55	45930.13
1806	96389.53	45911.37
1807	96370.36	45896.15
1808	96361.65	45889.23
1809	96350.92	45880.71
1810	96334.13	45866.71
1811	96319.81	45855.20
1812	96306.63	45844.17
1813	96290.65	45831.28
1814	96279.10	45821.66
1815	96269.26	45813.75
1816	96251.68	45799.05
1817	96230.38	45781.86
1818	96224.08	45776.61
1819	96218.72	45772.30

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1820	96196.35	45754.31
1821	96168.18	45732.46
1822	96141.36	45709.24
1823	96117.62	45689.40
1824	96114.13	45686.43
1825	96109.84	45683.02
1826	96086.58	45663.95
1827	96067.07	45647.95
1828	96059.16	45641.34
1829	96049.57	45633.60
1830	96031.73	45618.73
1831	96016.52	45606.50
1832	96004.21	45596.22
1833	95989.30	45584.19
1834	95976.71	45573.69
1835	95965.97	45565.06
1836	95949.27	45551.10
1837	95929.04	45534.77
1838	95921.80	45528.54
1839	95915.42	45523.24
1840	95894.84	45505.46
1841	95870.69	45485.34
1842	95867.59	45482.67
1843	95864.86	45480.40
1844	95840.48	45459.74
1845	95831.16	45452.39
1846	95814.31	45439.02
1847	95810.57	45435.93
1848	95785.92	45414.24
1849	95763.75	45396.06
1850	95758.56	45391.57
1851	95752.51	45386.50
1852	95731.97	45368.11
1853	95713.18	45351.88
1854	95705.19	45344.85
1855	95695.67	45337.05
1856	95678.10	45321.91
1857	95662.61	45309.05
1858	95651.08	45298.90
1859	95637.33	45287.63

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1860	95624.11	45275.83
1861	95612.05	45265.46
1862	95597.59	45252.30
1863	95580.92	45238.18
1864	95570.83	45229.02
1865	95561.47	45221.14
1866	95544.15	45205.66
1867	95524.51	45188.74
1868	95517.57	45182.21
1869	95510.89	45176.38
1870	95491.21	45158.51
1871	95468.41	45139.30
1872	95464.20	45135.49
1873	95460.31	45132.24
1874	95437.62	45112.03
1875	95411.76	45089.86
1876	95410.73	45088.89
1877	95409.74	45088.03
1878	95384.44	45065.13
1879	95359.16	45043.83
1880	95357.32	45042.22
1881	95355.12	45040.43
1882	95330.95	45018.55
1883	95308.59	44999.82
1884	95303.91	44995.57
1885	95298.48	44990.99
1886	95277.65	44971.78
1887	95258.00	44954.36
1888	95251.19	44948.20
1889	95243.25	44941.55
1890	95224.45	44924.90
1891	95207.43	44910.42
1892	95197.52	44901.81
1893	95185.45	44892.13
1894	95170.42	44878.88
1895	95156.87	44867.42
1896	95143.72	44855.55
1897	95128.29	44842.70
1898	95117.05	44832.18
1899	95106.29	44822.93

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1900	95090.80	44808.39
1901	95073.30	44793.26
1902	95064.40	44784.75
1903	95055.71	44777.44
1904	95037.60	44761.52
1905	95016.63	44743.84
1906	95010.88	44738.21
1907	95005.13	44733.08
1908	94985.32	44713.72
1909	94963.72	44694.37
1910	94959.12	44689.87
1911	94954.52	44685.77
1912	94932.92	44666.03
1913	94908.76	44644.93
1914	94906.37	44642.55
1915	94903.94	44640.22
1916	94881.30	44617.56
1917	94858.13	44595.45
1918	94855.77	44593.03
1919	94853.31	44590.73
1920	94830.13	44568.62
1921	94805.23	44545.99
1922	94804.03	44544.69
1923	94802.70	44543.38
1924	94779.89	44518.75
1925	94757.11	44496.48
1926	94754.74	44493.84
1927	94752.04	44490.98
1928	94730.69	44467.80
1929	94709.38	44446.97
1930	94705.54	44442.90
1931	94701.38	44438.72
1932	94681.11	44417.26
1933	94661.38	44397.46
1934	94656.50	44391.80
1935	94650.71	44385.81
1936	94632.65	44365.56
1937	94616.03	44347.93
1938	94608.95	44339.18
1939	94600.00	44329.34

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1940	94585.30	44312.74
1941	94571.84	44298.38
1942	94561.77	44286.18
1943	94549.29	44271.95
1944	94538.68	44259.17
1945	94529.56	44248.82
1946	94516.25	44231.49
1947	94498.52	44209.85
1948	94493.76	44203.87
1949	94489.57	44199.23
1950	94471.83	44175.68
1951	94462.24	44163.79
1952	94450.91	44149.63
1953	94449.65	44147.75
1954	94447.73	44145.12
1955	94429.22	44118.03
1956	94415.93	44099.99
1957	94408.36	44088.74
1958	94396.85	44072.91
1959	94387.25	44059.72
1960	94379.91	44050.36
1961	94367.16	44029.66
1962	94349.31	44000.67
1963	94348.27	43998.36
1964	94345.89	43993.56
1965	94331.27	43965.14
1966	94322.31	43950.95
1967	94313.12	43933.09
1968	94301.54	43907.82
1969	94297.21	43898.76
1970	94294.72	43894.09
1971	94280.09	43865.66
1972	94272.78	43851.45
1973	94264.49	43831.02
1974	94257.12	43814.94
1975	94251.32	43801.67
1976	94248.97	43796.29
1977	94243.43	43785.08
1978	94232.64	43762.39
1979	94227.66	43751.91

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
1980	94219.24	43728.46
1981	94218.50	43726.24
1982	94209.13	43702.10
1983	94204.82	43689.64
1984	94191.88	43652.27
1985	94178.95	43614.90
1986	94174.64	43602.44
1987	94157.39	43552.61
1988	94153.08	43540.16
1989	94140.15	43502.79
1990	94127.21	43465.42
1991	94122.90	43452.96
1992	94114.28	43428.05
1993	94103.98	43403.16
1994	94099.57	43392.49
1995	94088.40	43353.31
1996	94072.84	43318.63
1997	94066.98	43303.54
1998	94058.78	43282.41
1999	94052.79	43269.07
2000	94046.32	43253.75
2001	94043.40	43247.53
2002	94036.99	43233.85
2003	94027.65	43213.04
2004	94023.00	43204.00
2005	94010.59	43179.88
2006	94009.39	43177.22
2007	93998.54	43154.25
2008	93994.51	43145.72
2009	93985.74	43129.39
2010	93976.97	43113.05
2011	93972.94	43104.52
2012	93947.34	43054.80
2013	93942.85	43046.74
2014	93934.58	43033.51
2015	93923.55	43015.86
2016	93917.57	43005.12
2017	93893.75	42965.37
2018	93887.79	42955.44
2019	93883.54	42948.34

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2020	93867.00	42921.88
2021	93855.74	42905.78
2022	93845.68	42893.07
2023	93832.63	42874.79
2024	93824.80	42863.81
2025	93818.76	42856.19
2026	93802.15	42836.37
2027	93781.84	42812.15
2028	93777.61	42806.64
2029	93767.31	42792.47
2030	93758.36	42779.93
2031	93740.25	42757.05
2032	93735.97	42752.22
2033	93731.01	42746.04
2034	93713.67	42724.41
2035	93698.71	42707.51
2036	93689.93	42698.08
2037	93680.27	42687.71
2038	93666.12	42671.82
2039	93652.62	42658.02
2040	93642.24	42645.63
2041	93629.54	42630.49
2042	93620.08	42617.68
2043	93613.89	42608.44
2044	93599.47	42588.15
2045	93578.71	42563.83
2046	93574.10	42558.89
2047	93550.10	42537.42
2048	93528.11	42517.74
2049	93523.71	42513.80
2050	93518.91	42509.50
2051	93495.76	42491.76
2052	93477.57	42477.83
2053	93467.47	42470.08
2054	93454.61	42460.23
2055	93438.72	42448.87
2056	93427.07	42440.54
2057	93385.76	42411.00
2058	93376.58	42404.86
2059	93359.78	42394.63

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2060	93349.43	42388.34
2061	93326.16	42374.18
2062	93318.68	42369.17
2063	93307.81	42361.88
2064	93288.10	42349.83
2065	93275.72	42342.80
2066	93256.27	42331.77
2067	93225.30	42312.82
2068	93193.38	42294.85
2069	93174.90	42284.45
2070	93161.24	42277.11
2071	93134.61	42263.85
2072	93127.95	42260.54
2073	93124.54	42258.70
2074	93112.68	42252.34
2075	93095.62	42242.98
2076	93074.16	42232.04
2077	93062.78	42225.96
2078	93042.10	42214.91
2079	93030.08	42208.79
2080	93023.78	42205.59
2081	92997.02	42191.98
2082	92973.41	42179.98
2083	92963.97	42175.17
2084	92945.94	42166.01
2085	92930.57	42158.72
2086	92923.06	42155.40
2087	92902.09	42145.68
2088	92896.41	42143.04
2089	92872.72	42132.06
2090	92862.65	42126.96
2091	92843.34	42117.18
2092	92829.45	42110.30
2093	92822.36	42107.01
2094	92801.38	42096.83
2095	92795.79	42094.12
2096	92772.01	42082.58
2097	92762.22	42077.84
2098	92742.64	42068.34
2099	92728.56	42061.65

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2100	92721.67	42058.58
2101	92702.31	42049.57
2102	92694.46	42045.92
2103	92671.33	42035.16
2104	92660.59	42029.95
2105	92640.34	42019.52
2106	92627.51	42013.17
2107	92620.97	42010.13
2108	92602.33	42001.44
2109	92593.46	41997.39
2110	92570.63	41986.32
2111	92559.89	41981.11
2112	92537.08	41970.71
2113	92520.30	41963.21
2114	92504.81	41955.70
2115	92491.90	41949.44
2116	92469.95	41938.80
2117	92458.48	41933.01
2118	92435.10	41921.89
2119	92419.61	41914.66
2120	92404.70	41907.43
2121	92391.10	41900.72
2122	92369.27	41890.51
2123	92357.14	41884.85
2124	92333.31	41873.07
2125	92323.89	41868.25
2126	92318.92	41865.83
2127	92303.43	41858.04
2128	92290.67	41851.62
2129	92268.57	41840.49
2130	92257.51	41834.93
2131	92236.19	41824.20
2132	92218.21	41815.16
2133	92198.84	41805.41
2134	92191.19	41801.56
2135	92167.86	41789.82
2136	92158.03	41784.87
2137	92139.08	41775.34
2138	92124.87	41768.19
2139	92117.50	41764.48

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2140	92067.13	41737.29
2141	92059.93	41733.41
2142	92046.98	41726.42
2143	92016.75	41710.10
2144	91995.17	41698.45
2145	91978.97	41689.71
2146	91966.38	41682.92
2147	91962.86	41680.89
2148	91956.93	41677.47
2149	91931.40	41662.48
2150	91915.99	41653.88
2151	91899.76	41644.24
2152	91874.47	41628.45
2153	91869.13	41624.98
2154	91865.57	41622.78
2155	91848.76	41612.08
2156	91838.59	41605.61
2157	91815.14	41590.69
2158	91808.10	41586.21
2159	91797.34	41579.36
2160	91777.76	41566.65
2161	91764.70	41557.75
2162	91748.08	41546.41
2163	91723.16	41530.24
2164	91717.90	41526.69
2165	91714.25	41524.10
2166	91689.30	41505.35
2167	91687.06	41503.75
2168	91663.77	41486.95
2169	91655.80	41481.04
2170	91632.06	41462.72
2171	91613.26	41448.22
2172	91603.97	41440.86
2173	91592.00	41431.81
2174	91575.83	41419.06
2175	91562.74	41408.24
2176	91548.80	41396.12
2177	91532.41	41382.52
2178	91521.49	41373.46
2179	91512.19	41365.37

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2180	91494.95	41350.02
2181	91476.07	41333.20
2182	91468.51	41326.48
2183	91461.61	41320.33
2184	91442.50	41302.50
2185	91422.51	41283.85
2186	91416.70	41278.30
2187	91411.01	41273.12
2188	91391.20	41253.80
2189	91371.39	41234.47
2190	91366.01	41228.98
2191	91360.38	41223.25
2192	91341.45	41203.52
2193	91322.94	41185.07
2194	91316.48	41178.48
2195	91309.72	41171.59
2196	91292.09	41152.84
2197	91275.93	41135.64
2198	91259.04	41117.67
2199	91243.62	41101.26
2200	91229.48	41086.22
2201	91219.38	41075.47
2202	91208.36	41063.75
2203	91195.67	41049.13
2204	91184.94	41036.77
2205	91172.57	41022.18
2206	91157.62	41005.29
2207	91149.25	40995.46
2208	91142.58	40987.29
2209	91126.74	40967.90
2210	91106.86	40944.56
2211	91103.59	40941.00
2212	91100.52	40937.82
2213	91078.83	40915.74
2214	91056.20	40892.71
2215	91052.15	40888.42
2216	91030.06	40864.48
2217	91005.52	40839.00
2218	90980.73	40813.77
2219	90956.98	40789.60

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2220	90955.96	40788.54
2221	90954.87	40787.45
2222	90931.64	40762.84
2223	90910.27	40740.19
2224	90907.39	40737.06
2225	90904.19	40733.74
2226	90882.63	40711.81
2227	90861.97	40690.79
2228	90857.93	40686.49
2229	90853.53	40681.80
2230	90833.90	40660.50
2231	90815.51	40641.37
2232	90809.32	40635.07
2233	90802.85	40628.49
2234	90784.90	40609.47
2235	90768.39	40591.97
2236	90760.70	40583.64
2237	90752.17	40574.78
2238	90736.17	40558.16
2239	90720.51	40542.57
2240	90711.22	40533.11
2241	90701.52	40523.25
2242	90686.73	40507.58
2243	90673.13	40493.17
2244	90662.57	40481.73
2245	90650.83	40469.54
2246	90638.03	40456.25
2247	90625.51	40443.77
2248	90613.11	40431.16
2249	90600.18	40418.01
2250	90588.45	40405.82
2251	90576.96	40394.39
2252	90563.54	40380.73
2253	90549.52	40366.48
2254	90538.86	40355.40
2255	90528.42	40345.01
2256	90513.96	40330.30
2257	90498.87	40314.95
2258	90489.27	40304.98
2259	90479.87	40295.62

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2260	90464.38	40279.86
2261	90448.21	40263.42
2262	90439.68	40254.56
2263	90431.33	40246.24
2264	90414.45	40229.79
2265	90397.58	40213.34
2266	90389.14	40205.12
2267	90380.70	40196.89
2268	90364.00	40180.26
2269	90346.95	40163.99
2270	90338.59	40155.68
2271	90330.07	40147.54
2272	90313.37	40130.91
2273	90296.32	40114.64
2274	90287.96	40106.33
2275	90279.44	40098.19
2276	90262.56	40081.74
2277	90245.69	40065.29
2278	90237.34	40056.98
2279	90228.81	40048.84
2280	90211.94	40032.39
2281	90195.06	40015.94
2282	90186.53	40007.80
2283	90177.46	39999.50
2284	90160.61	39983.76
2285	90144.46	39968.68
2286	90135.06	39959.33
2287	90125.47	39950.17
2288	90109.49	39934.91
2289	90093.84	39920.58
2290	90072.76	39900.85
2291	90057.84	39886.61
2292	90043.24	39873.23
2293	90031.88	39862.60
2294	90020.04	39851.53
2295	90006.19	39838.31
2296	89992.63	39825.89
2297	89980.24	39814.29
2298	89967.33	39802.22
2299	89954.30	39790.26

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2300	89942.05	39780.32
2301	89926.74	39767.89
2302	89909.09	39752.97
2303	89899.93	39744.76
2304	89891.50	39737.20
2305	89873.94	39720.77
2306	89855.65	39703.67
2307	89848.19	39696.55
2308	89840.89	39689.86
2309	89822.48	39672.28
2310	89802.94	39654.35
2311	89790.28	39642.02
2312	89771.10	39623.72
2313	89748.90	39605.06
2314	89743.97	39600.91
2315	89739.71	39597.49
2316	89716.55	39578.40
2317	89689.18	39555.84
2318	89661.34	39533.75
2319	89638.66	39515.75
2320	89633.45	39511.72
2321	89626.64	39506.65
2322	89605.00	39490.26
2323	89588.17	39477.52
2324	89576.71	39468.64
2325	89561.72	39457.49
2326	89548.20	39447.25
2327	89537.68	39439.29
2328	89519.79	39425.75
2329	89496.80	39408.34
2330	89487.18	39401.06
2331	89462.99	39382.74
2332	89453.52	39375.57
2333	89436.69	39362.83
2334	89434.59	39361.24
2335	89431.65	39359.19
2336	89404.97	39340.98
2337	89386.25	39328.75
2338	89374.70	39321.39
2339	89355.46	39310.18

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2340	89343.36	39302.89
2341	89335.86	39298.37
2342	89312.27	39284.14
2343	89304.85	39280.07
2344	89285.48	39269.15
2345	89280.24	39266.36
2346	89270.67	39261.28
2347	89247.98	39248.80
2348	89235.12	39241.74
2349	89215.63	39231.34
2350	89191.73	39219.19
2351	89184.78	39215.61
2352	89182.71	39214.47
2353	89178.86	39212.46
2354	89150.33	39197.04
2355	89134.43	39188.84
2356	89117.30	39180.28
2357	89084.11	39163.69
2358	89050.91	39147.10
2359	89033.78	39138.53
2360	89017.38	39130.85
2361	88986.29	39117.73
2362	88982.44	39116.04
2363	88980.14	39115.03
2364	88948.34	39100.39
2365	88933.20	39093.76
2366	88913.93	39085.03
2367	88891.77	39074.99
2368	88882.90	39070.97
2369	88879.72	39069.48
2370	88872.84	39066.41
2371	88845.45	39054.00
2372	88832.60	39048.18
2373	88810.75	39038.96
2374	88799.09	39034.03
2375	88782.33	39026.96
2376	88775.84	39024.12
2377	88760.78	39017.86
2378	88740.99	39009.23
2379	88732.05	39005.33

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2380	88707.66	38994.31
2381	88706.63	38993.83
2382	88681.76	38982.95
2383	88672.13	38978.59
2384	88651.58	38969.28
2385	88631.46	38959.86
2386	88612.60	38951.04
2387	88604.13	38947.07
2388	88581.16	38936.32
2389	88570.34	38931.09
2390	88547.63	38920.63
2391	88536.45	38915.22
2392	88530.86	38912.52
2393	88512.88	38903.23
2394	88503.50	38898.38
2395	88480.53	38886.51
2396	88470.78	38881.32
2397	88452.22	38871.88
2398	88437.86	38864.46
2399	88430.20	38860.50
2400	88405.56	38846.96
2401	88403.08	38845.60
2402	88379.84	38832.84
2403	88373.42	38829.30
2404	88362.07	38823.07
2405	88341.53	38811.38
2406	88329.49	38804.54
2407	88310.19	38792.91
2408	88279.10	38774.17
2409	88249.28	38754.14
2410	88228.68	38740.92
2411	88219.03	38734.55
2412	88204.80	38725.17
2413	88189.22	38714.50
2414	88178.26	38707.00
2415	88160.01	38693.85
2416	88135.37	38676.10
2417	88127.80	38670.44
2418	88102.82	38651.28
2419	88100.61	38649.65

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2420	88077.32	38632.45
2421	88074.20	38630.03
2422	88070.43	38626.98
2423	88047.21	38607.09
2424	88026.78	38589.59
2425	88020.33	38584.06
2426	88013.00	38577.78
2427	87993.44	38561.02
2428	87976.24	38546.28
2429	87966.76	38537.79
2430	87956.45	38528.56
2431	87940.88	38513.72
2432	87925.66	38499.82
2433	87915.11	38489.55
2434	87904.57	38479.28
2435	87889.95	38464.75
2436	87875.04	38450.53
2437	87864.49	38440.26
2438	87853.95	38429.99
2439	87839.33	38415.46
2440	87824.42	38401.24
2441	87813.87	38390.97
2442	87803.33	38380.70
2443	87788.72	38366.17
2444	87773.80	38351.95
2445	87763.15	38341.79
2446	87751.81	38331.43
2447	87737.20	38317.80
2448	87723.21	38304.74
2449	87711.73	38293.33
2450	87700.01	38282.16
2451	87686.16	38268.95
2452	87672.61	38256.54
2453	87659.83	38245.35
2454	87645.04	38232.93
2455	87632.82	38222.46
2456	87622.06	38213.25
2457	87606.10	38199.26
2458	87587.60	38183.73
2459	87579.05	38176.40

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2460	87571.52	38169.95
2461	87552.36	38153.17
2462	87530.17	38134.53
2463	87525.19	38130.44
2464	87520.98	38126.97
2465	87498.06	38107.66
2466	87470.46	38085.37
2467	87442.64	38063.31
2468	87419.96	38045.33
2469	87414.81	38041.25
2470	87408.49	38036.24
2471	87386.81	38019.37
2472	87369.48	38006.42
2473	87358.37	37997.94
2474	87344.24	37987.13
2475	87330.32	37976.10
2476	87318.99	37967.84
2477	87301.83	37954.73
2478	87279.99	37938.03
2479	87273.61	37933.07
2480	87268.51	37929.26
2481	87244.83	37911.99
2482	87232.47	37902.98
2483	87218.06	37892.47
2484	87213.66	37888.96
2485	87189.85	37867.19
2486	87167.45	37843.97
2487	87165.32	37841.76
2488	87162.63	37839.69
2489	87136.35	37820.87
2490	87117.01	37808.66
2491	87105.70	37801.71
2492	87087.84	37790.73
2493	87074.94	37782.66
2494	87066.63	37777.69
2495	87043.54	37764.26
2496	87033.05	37758.15
2497	87016.27	37748.39
2498	87012.11	37745.90
2499	87005.07	37741.87

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2500	86980.59	37727.63
2501	86965.91	37719.08
2502	86948.95	37709.49
2503	86918.53	37693.07
2504	86915.57	37691.44
2505	86911.54	37689.16
2506	86884.94	37673.94
2507	86865.22	37663.16
2508	86829.70	37644.29
2509	86820.19	37639.16
2510	86814.89	37636.43
2511	86797.54	37627.49
2512	86787.40	37622.19
2513	86764.58	37610.81
2514	86733.15	37595.62
2515	86720.77	37589.34
2516	86714.28	37586.20
2517	86694.82	37576.79
2518	86687.28	37573.09
2519	86663.99	37562.19
2520	86653.41	37557.24
2521	86630.48	37547.03
2522	86619.18	37541.75
2523	86613.72	37539.19
2524	86598.48	37532.31
2525	86585.07	37526.14
2526	86563.45	37516.69
2527	86550.48	37511.02
2528	86520.37	37498.53
2529	86513.20	37495.40
2530	86507.45	37492.99
2531	86480.61	37481.49
2532	86462.95	37474.32
2533	86445.08	37467.34
2534	86420.65	37457.79
2535	86412.71	37454.69
2536	86409.40	37453.34
2537	86401.12	37450.16
2538	86373.65	37439.42
2539	86362.48	37435.06

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2540	86312.27	37416.99
2541	86300.99	37412.76
2542	86270.44	37401.94
2543	86262.07	37398.93
2544	86257.17	37397.24
2545	86227.66	37386.79
2546	86211.87	37381.52
2547	86190.44	37374.37
2548	86178.81	37370.25
2549	86161.67	37364.35
2550	86153.50	37361.66
2551	86129.73	37353.85
2552	86116.15	37349.38
2553	86111.48	37347.85
2554	86102.15	37344.92
2555	86078.61	37337.30
2556	86061.31	37332.05
2557	86040.78	37325.51
2558	86027.09	37321.15
2559	86011.13	37316.06
2560	86003.15	37313.52
2561	85979.20	37305.89
2562	85965.56	37301.48
2563	85960.95	37300.08
2564	85927.88	37289.54
2565	85910.77	37284.09
2566	85890.01	37277.79
2567	85876.94	37273.56
2568	85860.60	37268.44
2569	85852.52	37265.66
2570	85828.67	37257.93
2571	85815.09	37253.47
2572	85810.42	37251.93
2573	85800.86	37248.79
2574	85777.74	37241.19
2575	85760.24	37235.43
2576	85740.40	37228.91
2577	85724.39	37223.64
2578	85710.05	37218.93
2579	85703.13	37216.54

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2580	85682.68	37209.93
2581	85665.71	37204.34
2582	85659.87	37202.43
2583	85609.67	37184.36
2584	85592.56	37178.21
2585	85567.00	37169.01
2586	85559.47	37166.30
2587	85556.05	37165.07
2588	85546.92	37161.79
2589	85519.54	37151.94
2590	85509.27	37148.25
2591	85487.24	37140.66
2592	85482.77	37139.08
2593	85459.09	37131.18
2594	85444.42	37127.83
2595	85419.37	37123.87
2596	85409.00	37121.78
2597	85402.02	37120.74
2598	85358.94	37114.33
2599	85315.08	37108.74
2600	85308.90	37107.86
2601	85300.56	37106.78
2602	85271.36	37103.00
2603	85258.85	37101.38
2604	85240.96	37098.05
2605	85229.04	37095.83
2606	85208.77	37092.05
2607	85187.31	37088.05
2608	85178.36	37086.39
2609	85158.69	37082.72
2610	85146.16	37079.68
2611	85112.43	37071.48
2612	85108.57	37070.54
2613	85106.44	37069.84
2614	85100.85	37067.79
2615	85070.91	37055.71
2616	85058.35	37050.64
2617	85036.26	37040.67
2618	85025.33	37035.99
2619	85008.11	37028.47

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2620	85001.69	37025.56
2621	84988.01	37019.37
2622	84967.48	37010.09
2623	84957.86	37005.74
2624	84933.52	36994.35
2625	84930.29	36992.77
2626	84907.59	36981.80
2627	84900.18	36977.98
2628	84885.59	36970.82
2629	84866.84	36961.61
2630	84857.31	36956.71
2631	84834.25	36944.47
2632	84824.97	36939.54
2633	84807.00	36930.01
2634	84801.87	36927.12
2635	84793.03	36922.14
2636	84769.90	36909.35
2637	84756.69	36902.35
2638	84737.76	36891.75
2639	84706.36	36873.39
2640	84675.15	36854.85
2641	84656.02	36843.48
2642	84644.05	36836.18
2643	84624.22	36824.59
2644	84612.72	36817.75
2645	84605.67	36813.57
2646	84581.97	36798.73
2647	84573.62	36793.50
2648	84551.36	36779.57
2649	84545.24	36775.74
2650	84520.75	36760.41
2651	84504.95	36750.52
2652	84490.41	36740.97
2653	84468.96	36726.86
2654	84460.43	36721.16
2655	84454.57	36717.39
2656	84430.34	36701.47
2657	84424.34	36697.52
2658	84404.18	36684.27
2659	84394.59	36677.96

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2660	84370.43	36661.81
2661	84353.80	36651.14
2662	84340.24	36642.22
2663	84320.21	36629.06
2664	84310.40	36622.27
2665	84303.41	36617.64
2666	84280.90	36601.97
2667	84263.63	36590.43
2668	84253.02	36583.28
2669	84248.43	36580.12
2670	84222.18	36561.10
2671	84202.60	36547.48
2672	84192.81	36540.67
2673	84178.60	36531.17
2674	84163.07	36520.62
2675	84152.20	36513.23
2676	84133.61	36500.29
2677	84106.61	36482.24
2678	84101.81	36478.87
2679	84088.36	36469.18
2680	84074.88	36459.42
2681	84051.39	36443.07
2682	84037.64	36433.28
2683	84016.64	36418.06
2684	84000.98	36407.17
2685	83967.38	36384.34
2686	83950.58	36372.92
2687	83928.07	36357.26
2688	83910.80	36345.71
2689	83900.19	36338.57
2690	83895.61	36335.42
2691	83869.35	36316.40
2692	83849.77	36302.78
2693	83839.99	36295.96
2694	83825.78	36286.47
2695	83810.25	36275.92
2696	83799.38	36268.53
2697	83780.61	36255.78
2698	83753.79	36237.56
2699	83748.99	36234.29

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2700	83738.38	36227.26
2701	83721.11	36215.72
2702	83690.79	36196.27
2703	83678.47	36188.69
2704	83660.11	36177.20
2705	83648.26	36169.78
2706	83629.68	36157.86
2707	83600.42	36139.86
2708	83597.90	36138.23
2709	83592.87	36134.97
2710	83568.84	36119.18
2711	83547.54	36106.28
2712	83537.95	36100.32
2713	83522.37	36091.03
2714	83507.16	36081.36
2715	83497.19	36075.28
2716	83476.66	36062.10
2717	83451.22	36046.45
2718	83445.88	36043.13
2719	83444.32	36042.20
2720	83396.49	36012.28
2721	83384.75	36004.75
2722	83366.27	35993.38
2723	83354.11	35985.64
2724	83346.13	35980.78
2725	83323.64	35966.35
2726	83308.91	35957.29
2727	83295.78	35949.13
2728	83292.90	35947.35
2729	83288.23	35944.56
2730	83245.43	35917.79
2731	83231.74	35909.01
2732	83210.18	35895.74
2733	83201.12	35889.88
2734	83195.07	35885.97
2735	83171.13	35870.10
2736	83163.89	35865.49
2737	83140.79	35850.68
2738	83134.64	35846.89
2739	83110.15	35831.58

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2740	83094.36	35821.69
2741	83079.83	35812.15
2742	83058.38	35798.05
2743	83049.85	35792.36
2744	83043.98	35788.59
2745	83019.54	35772.92
2746	83015.52	35770.44
2747	82993.63	35756.85
2748	82981.64	35749.22
2749	82958.91	35734.04
2750	82943.26	35724.00
2751	82928.60	35714.60
2752	82905.50	35700.39
2753	82897.95	35695.50
2754	82892.91	35692.25
2755	82868.21	35675.47
2756	82865.43	35673.73
2757	82830.55	35651.54
2758	82807.82	35636.35
2759	82792.18	35626.32
2760	82777.78	35616.64
2761	82756.20	35602.68
2762	82747.67	35596.99
2763	82741.81	35593.23
2764	82717.59	35577.32
2765	82711.59	35573.37
2766	82691.44	35560.13
2767	82687.60	35557.55
2768	82681.84	35553.83
2769	82657.38	35538.02
2770	82641.08	35527.89
2771	82605.11	35505.01
2772	82596.59	35499.32
2773	82590.72	35495.56
2774	82566.73	35479.42
2775	82559.54	35474.77
2776	82540.35	35462.26
2777	82536.55	35459.85
2778	82530.76	35456.16
2779	82506.45	35440.19

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2780	82489.99	35429.38
2781	82476.55	35420.34
2782	82456.41	35407.32
2783	82446.34	35400.81
2784	82439.63	35396.64
2785	82415.87	35381.53
2786	82389.27	35364.61
2787	82385.47	35362.19
2788	82379.68	35358.50
2789	82355.38	35342.54
2790	82338.91	35331.72
2791	82325.22	35322.94
2792	82303.67	35309.68
2793	82294.43	35304.00
2794	82288.57	35300.24
2795	82264.12	35284.57
2796	82260.11	35282.10
2797	82238.22	35268.51
2798	82233.43	35265.54
2799	82225.64	35260.89
2800	82202.69	35246.55
2801	82187.88	35237.29
2802	82172.24	35227.26
2803	82147.61	35212.11
2804	82137.54	35205.81
2805	82118.36	35193.51
2806	82111.16	35188.87
2807	82087.19	35173.99
2808	82080.48	35169.82
2809	82069.58	35163.32
2810	82049.69	35150.89
2811	82036.86	35142.86
2812	82019.26	35131.58
2813	81991.55	35114.54
2814	81986.51	35111.39
2815	81977.36	35105.67
2816	81957.89	35093.50
2817	81936.17	35079.92
2818	81927.38	35074.28
2819	81913.52	35065.76

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2820	81896.80	35055.13
2821	81885.83	35048.45
2822	81866.46	35035.73
2823	81837.87	35016.95
2824	81836.45	35016.00
2825	81835.47	35015.37
2826	81830.90	35012.51
2827	81805.86	34996.86
2828	81785.13	34983.90
2829	81775.54	34977.45
2830	81761.15	34968.15
2831	81745.53	34957.72
2832	81734.77	34950.83
2833	81715.22	34938.30
2834	81684.43	34919.36
2835	81655.16	34898.88
2836	81634.05	34884.68
2837	81625.34	34878.96
2838	81612.47	34870.51
2839	81595.31	34859.24
2840	81583.69	34851.61
2841	81565.29	34839.52
2842	81538.13	34821.69
2843	81535.29	34819.79
2844	81533.33	34818.54
2845	81523.26	34811.92
2846	81505.25	34800.09
2847	81482.98	34785.47
2848	81475.30	34780.31
2849	81463.79	34772.87
2850	81445.21	34760.66
2851	81432.62	34752.40
2852	81415.02	34741.12
2853	81387.32	34724.08
2854	81384.27	34722.15
2855	81382.28	34720.83
2856	81371.09	34713.23
2857	81354.71	34701.96
2858	81331.92	34687.47
2859	81324.32	34682.63

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2860	81312.74	34675.27
2861	81294.27	34662.95
2862	81281.57	34654.80
2863	81264.30	34643.19
2864	81238.40	34626.46
2865	81234.14	34623.62
2866	81231.21	34621.74
2867	81216.83	34612.52
2868	81203.88	34604.16
2869	81180.87	34589.88
2870	81173.34	34584.98
2871	81161.69	34577.68
2872	81143.23	34565.36
2873	81130.52	34557.22
2874	81113.25	34545.61
2875	81087.36	34528.88
2876	81083.16	34525.97
2877	81080.16	34523.99
2878	81062.38	34511.63
2879	81053.77	34505.61
2880	81029.79	34489.49
2881	81015.40	34480.04
2882	80993.96	34465.96
2883	80979.43	34456.42
2884	80963.94	34446.25
2885	80941.07	34431.24
2886	80934.01	34426.45
2887	80929.08	34423.10
2888	80904.15	34406.59
2889	80902.70	34405.67
2890	80878.73	34390.31
2891	80867.28	34382.43
2892	80844.81	34366.45
2893	80828.35	34355.64
2894	80814.79	34346.74
2895	80794.78	34333.61
2896	80784.97	34326.83
2897	80777.99	34322.21
2898	80755.06	34307.02
2899	80742.03	34298.75

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2900	80727.64	34289.53
2901	80724.77	34287.60
2902	80720.45	34284.81
2903	80694.89	34267.75
2904	80677.29	34256.48
2905	80664.70	34248.21
2906	80646.12	34236.01
2907	80634.84	34228.36
2908	80626.94	34223.42
2909	80604.24	34209.24
2910	80590.34	34200.55
2911	80576.61	34191.98
2912	80573.68	34190.10
2913	80569.06	34187.26
2914	80543.39	34170.68
2915	80526.27	34159.62
2916	80513.05	34151.30
2917	80491.84	34138.51
2918	80482.11	34132.55
2919	80475.95	34128.77
2920	80451.55	34113.41
2921	80447.50	34110.97
2922	80425.63	34097.65
2923	80420.65	34094.61
2924	80412.39	34089.79
2925	80389.69	34075.88
2926	80375.31	34067.06
2927	80359.04	34056.82
2928	80332.94	34041.08
2929	80324.99	34036.21
2930	80311.87	34028.38
2931	80297.04	34019.44
2932	80274.69	34006.54
2933	80265.64	34001.17
2934	80250.86	33992.40
2935	80234.75	33982.36
2936	80224.38	33976.17
2937	80203.64	33963.79
2938	80182.13	33951.52
2939	80174.09	33946.87

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2940	80172.09	33945.66
2941	80168.79	33943.73
2942	80141.40	33926.65
2943	80123.77	33916.13
2944	80110.42	33907.95
2945	80087.45	33895.05
2946	80078.82	33889.87
2947	80073.47	33886.66
2948	80048.31	33870.69
2949	80023.16	33855.78
2950	80017.12	33852.20
2951	80007.27	33846.36
2952	79986.33	33833.30
2953	79972.85	33825.25
2954	79954.85	33815.10
2955	79922.58	33797.73
2956	79891.54	33779.08
2957	79872.29	33768.54
2958	79859.45	33761.52
2959	79834.60	33749.15
2960	79826.51	33744.83
2961	79822.04	33742.45
2962	79802.87	33730.61
2963	79795.63	33726.02
2964	79771.74	33712.67
2965	79763.85	33708.14
2966	79750.57	33700.51
2967	79732.85	33689.46
2968	79721.44	33682.66
2969	79701.93	33670.70
2970	79675.01	33655.59
2971	79671.15	33653.37
2972	79668.63	33651.85
2973	79639.57	33633.70
2974	79620.84	33622.95
2975	79608.02	33615.59
2976	79586.44	33603.20
2977	79576.65	33597.30
2978	79570.55	33593.78
2979	79545.65	33578.62

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
2980	79544.39	33577.89
2981	79520.25	33563.66
2982	79514.39	33560.20
2983	79504.37	33554.54
2984	79483.04	33541.89
2985	79469.96	33534.14
2986	79452.03	33523.23
2987	79422.31	33505.89
2988	79419.66	33504.32
2989	79415.29	33501.66
2990	79389.87	33486.04
2991	79369.36	33473.95
2992	79358.51	33467.73
2993	79340.25	33457.24
2994	79326.97	33449.62
2995	79319.08	33445.09
2996	79295.64	33431.28
2997	79287.42	33426.63
2998	79268.79	33415.99
2999	79256.22	33408.62
3000	79232.87	33394.72
3001	79218.50	33386.52
3002	79201.27	33376.67
3003	79173.25	33359.99
3004	79170.17	33358.10
3005	79168.21	33356.95
3006	79160.48	33352.51
3007	79138.64	33339.97
3008	79117.94	33328.09
3009	79107.19	33321.76
3010	79088.83	33311.38
3011	79075.54	33303.76
3012	79067.66	33299.23
3013	79044.22	33285.42
3014	79036.00	33280.77
3015	79017.37	33270.14
3016	79012.59	33267.40
3017	79004.80	33262.77
3018	78981.45	33248.87
3019	78967.09	33240.67

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
3020	78949.69	33230.99
3021	78919.47	33214.18
3022	78916.82	33212.66
3023	78912.80	33210.29
3024	78886.65	33194.73
3025	78866.54	33183.24
3026	78854.94	33176.79
3027	78834.79	33165.58
3028	78823.17	33158.91
3029	78816.27	33154.95
3030	78791.62	33140.81
3031	78789.20	33139.42
3032	78765.99	33126.10
3033	78760.02	33122.76
3034	78749.24	33117.00
3035	78727.68	33105.47
3036	78715.74	33098.80
3037	78696.02	33087.49
3038	78669.33	33072.17
3039	78665.46	33069.95
3040	78662.67	33068.43
3041	78632.29	33051.94
3042	78615.21	33042.66
3043	78600.42	33034.17
3044	78575.52	33019.88
3045	78568.88	33016.07
3046	78564.93	33013.81
3047	78550.04	33005.49
3048	78537.01	32998.30
3049	78514.67	32985.41
3050	78505.34	32980.32
3051	78489.54	32971.31
3052	78473.45	32962.58
3053	78464.41	32957.66
3054	78441.29	32945.11
3055	78430.90	32938.95
3056	78414.14	32929.23
3057	78409.82	32926.94
3058	78402.32	32922.76
3059	78377.51	32909.63

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
3060	78363.89	32901.73
3061	78345.71	32891.79
3062	78316.41	32874.20
3063	78314.63	32873.21
3064	78313.61	32872.63
3065	78310.03	32870.73
3066	78281.95	32856.29
3067	78263.37	32845.77
3068	78249.97	32838.63
3069	78227.89	32825.67
3070	78218.51	32820.45
3071	78213.11	32817.30
3072	78192.16	32805.44
3073	78186.83	32802.49
3074	78162.83	32787.88
3075	78155.56	32784.11
3076	78142.73	32777.10
3077	78123.11	32766.96
3078	78112.58	32760.93
3079	78091.30	32749.13
3080	78071.89	32737.81
3081	78059.90	32730.90
3082	78056.03	32728.55
3083	78028.60	32712.55
3084	78012.03	32702.37
3085	77997.15	32694.36
3086	77971.83	32679.97
3087	77965.37	32676.51
3088	77961.78	32674.37
3089	77948.07	32666.74
3090	77911.52	32646.37
3091	77901.48	32641.15
3092	77884.72	32631.44
3093	77869.95	32623.04
3094	77861.26	32617.83
3095	77837.77	32605.60
3096	77830.16	32601.40
3097	77811.02	32591.01
3098	77805.44	32588.32
3099	77795.56	32582.93

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
3100	77772.54	32571.63
3101	77760.80	32565.51
3102	77739.10	32555.49
3103	77724.29	32547.75
3104	77710.60	32540.87
3105	77706.23	32538.76
3106	77698.04	32534.55
3107	77673.12	32522.29
3108	77660.38	32515.61
3109	77640.30	32505.51
3110	77615.72	32491.49
3111	77610.14	32488.41
3112	77608.55	32487.64
3113	77605.58	32486.10
3114	77574.72	32471.90
3115	77559.94	32464.13
3116	77541.95	32455.07
3117	77509.71	32437.70
3118	77476.50	32421.33
3119	77459.50	32412.35
3120	77443.81	32404.43
3121	77417.63	32389.25
3122	77412.25	32386.36
3123	77409.25	32384.63
3124	77399.69	32380.03
3125	77378.81	32370.23
3126	77359.05	32360.23
3127	77345.67	32353.79
3128	77322.52	32340.85
3129	77313.47	32336.38
3130	77308.83	32333.93
3131	77295.14	32327.67
3132	77279.42	32320.87
3133	77258.64	32310.33
3134	77245.88	32304.85
3135	77219.62	32292.56
3136	77211.82	32289.35
3137	77208.47	32287.74
3138	77199.75	32284.19
3139	77176.57	32275.08

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
3140	77158.33	32267.25
3141	77141.62	32260.50
3142	77108.16	32244.39
3143	77072.08	32230.98
3144	77058.03	32224.62
3145	77036.71	32216.83
3146	77023.74	32211.56
3147	77007.91	32205.40
3148	77001.08	32202.96
3149	76986.42	32196.38
3150	76966.30	32188.20
3151	76957.76	32184.35
3152	76936.66	32176.15
3153	76930.96	32174.04
3154	76907.63	32164.34
3155	76895.42	32160.07
3156	76871.80	32148.27
3157	76861.93	32143.99
3158	76857.47	32141.84
3159	76847.45	32138.67
3160	76824.11	32132.37
3161	76807.40	32126.23
3162	76787.37	32119.63
3163	76770.67	32113.24
3164	76757.31	32108.46
3165	76750.64	32106.89
3166	76732.27	32100.52
3167	76713.31	32094.77
3168	76707.24	32092.59
3169	76695.47	32089.35
3170	76674.47	32084.20
3171	76657.21	32078.99
3172	76634.15	32075.15
3173	76628.65	32073.59
3174	76607.23	32069.16
3175	76591.48	32068.51
3176	76570.64	32066.37
3177	76557.34	32065.74
3178	76544.89	32065.92
3179	76515.76	32062.19

Обозначение характерных точек (контур 45 дБА)	Координаты	
	X	Y
3180	76507.46	32062.31
3181	76496.43	32065.23
3182	76473.07	32069.83
3183	76457.80	32074.64
3184	76438.02	32084.88
3185	76417.76	32107.12
3186	76404.10	32146.39
1	76402.12	32162.17

Таблица 8.1.2

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1	80405.5	35068.06
2	80407.81	35072.02
3	80411.99	35084.63
4	80421.86	35108.3
5	80423.59	35117.8
6	80440.22	35140.14
7	80444.76	35149.31
8	80454.87	35167.35
9	80458.92	35171.64
10	80463.37	35178.34
11	80480.36	35200.31
12	80488.93	35216.85
13	80500.92	35229.89
14	80514.4	35248.3
15	80523.05	35257.85
16	80527.99	35266.29
17	80545.97	35284.99
18	80565.33	35311.58
19	80567.32	35313.76
20	80568.51	35315.7
21	80592.29	35338.79
22	80603.43	35352.69
23	80613.61	35365.05
24	80614.9	35366.26
25	80616.15	35367.64
26	80640.18	35390.98

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
27	80659.70	35414.38
28	80663.44	35417.77
29	80666.94	35421.42
30	80689.20	35442.00
31	80708.47	35463.67
32	80713.23	35468.00
33	80717.70	35472.63
34	80738.68	35492.54
35	80757.42	35512.96
36	80763.21	35518.03
37	80768.44	35523.22
38	80788.94	35542.29
39	80807.02	35562.24
40	80813.33	35567.92
41	80819.18	35573.60
42	80839.65	35591.56
43	80859.74	35611.47
44	80865.14	35616.07
45	80869.88	35620.59
46	80891.31	35639.86
47	80912.78	35660.70
48	80916.98	35664.18
49	80920.57	35667.49
50	80943.39	35687.74
51	80965.84	35709.93
52	80968.73	35712.39
53	80971.26	35714.69
54	80995.91	35735.15
55	81021.92	35759.12
56	81048.98	35782.00
57	81072.57	35803.38
58	81075.26	35805.69
59	81078.00	35808.30
60	81102.28	35828.61
61	81123.23	35847.97
62	81128.38	35852.49
63	81133.71	35857.49
64	81155.66	35875.14
65	81173.87	35891.76
66	81181.98	35898.79

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
67	81190.22	35906.67
68	81208.76	35921.96
69	81224.53	35936.18
70	81235.35	35945.33
71	81246.69	35955.85
72	81262.24	35968.39
73	81275.17	35979.76
74	81289.11	35991.47
75	81303.48	36005.03
76	81315.62	36014.92
77	81325.82	36023.45
78	81343.03	36037.45
79	81360.99	36054.19
80	81369.23	36061.22
81	81376.46	36067.38
82	81396.57	36083.81
83	81418.66	36103.35
84	81423.18	36107.16
85	81427.10	36110.55
86	81449.97	36130.32
87	81475.02	36152.54
88	81477.75	36154.88
89	81528.41	36199.38
90	81529.70	36200.47
91	81531.08	36201.72
92	81556.54	36223.57
93	81579.05	36242.88
94	81583.48	36246.59
95	81588.38	36250.89
96	81610.54	36269.47
97	81629.68	36285.52
98	81637.71	36292.25
99	81647.00	36300.04
100	81664.96	36314.93
101	81680.30	36327.33
102	81692.49	36337.33
103	81706.93	36349.17
104	81720.00	36359.75
105	81730.90	36368.38
106	81747.87	36381.80

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
107	81769.18	36398.26
108	81775.97	36403.62
109	81781.49	36407.86
110	81803.90	36425.60
111	81832.07	36447.35
112	81859.72	36469.62
113	81882.66	36487.24
114	81887.89	36491.36
115	81894.33	36496.44
116	81915.60	36513.57
117	81933.25	36527.13
118	81943.65	36535.44
119	81956.59	36545.54
120	81971.41	36557.60
121	81983.84	36567.48
122	81998.97	36579.98
123	82017.57	36594.65
124	82026.79	36602.07
125	82034.44	36607.95
126	82054.68	36624.11
127	82079.84	36643.75
128	82082.67	36646.03
129	82085.03	36647.84
130	82110.33	36668.30
131	82135.62	36687.93
132	82138.38	36690.16
133	82141.79	36692.84
134	82165.76	36712.72
135	82186.22	36728.93
136	82193.53	36734.87
137	82202.67	36741.96
138	82221.30	36757.03
139	82236.81	36769.01
140	82249.05	36779.20
141	82263.97	36791.07
142	82276.56	36801.62
143	82287.42	36810.12
144	82304.29	36823.82
145	82325.36	36840.18
146	82332.20	36845.82

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
147	82338.02	36850.41
148	82359.51	36868.45
149	82386.09	36889.29
150	82387.44	36890.44
151	82388.62	36891.38
152	82404.20	36904.42
153	82414.63	36913.19
154	82439.23	36932.52
155	82442.48	36935.27
156	82446.46	36938.42
157	82469.49	36958.19
158	82489.85	36974.52
159	82497.00	36980.62
160	82505.52	36987.56
161	82524.07	37003.49
162	82540.47	37016.64
163	82551.53	37025.96
164	82565.15	37036.69
165	82578.94	37048.49
166	82591.08	37058.19
167	82606.19	37071.18
168	82624.42	37085.83
169	82633.51	37093.79
170	82641.70	37100.47
171	82660.59	37116.66
172	82683.46	37134.97
173	82688.18	37139.00
174	82692.32	37142.29
175	82715.34	37161.78
176	82737.87	37179.18
177	82742.92	37183.13
178	82743.46	37183.57
179	82744.16	37184.09
180	82770.67	37206.30
181	82793.53	37224.19
182	82798.56	37228.33
183	82805.20	37233.20
184	82826.67	37250.13
185	82844.11	37263.25
186	82854.79	37271.93

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
187	82868.75	37282.28
188	82882.86	37293.77
189	82894.69	37302.74
190	82910.88	37315.67
191	82931.95	37331.36
192	82939.28	37337.17
193	82945.26	37341.58
194	82967.24	37359.13
195	82995.84	37380.43
196	83023.44	37402.76
197	83046.42	37419.70
198	83051.92	37424.18
199	83059.06	37429.51
200	83079.57	37446.46
201	83097.00	37459.57
202	83107.69	37468.25
203	83121.64	37478.60
204	83135.76	37490.09
205	83147.59	37499.06
206	83163.60	37512.17
207	83183.91	37527.70
208	83191.63	37534.06
209	83198.17	37538.95
210	83219.57	37556.04
211	83247.42	37576.77
212	83248.14	37577.37
213	83248.75	37577.84
214	83255.98	37583.79
215	83275.48	37599.96
216	83299.34	37618.02
217	83303.74	37621.61
218	83309.46	37625.87
219	83331.33	37643.94
220	83349.93	37657.94
221	83359.44	37665.75
222	83371.43	37674.97
223	83387.00	37688.12
224	83400.53	37698.51
225	83414.91	37710.13
226	83433.80	37724.06

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
227	83443.19	37731.76
228	83451.11	37737.94
229	83470.54	37754.34
230	83495.05	37773.17
231	83498.64	37776.15
232	83501.71	37778.51
233	83526.12	37798.60
234	83535.45	37805.92
235	83552.31	37819.22
236	83554.00	37820.65
237	83556.11	37822.29
238	83581.28	37843.31
239	83602.91	37860.15
240	83609.14	37865.37
241	83616.83	37871.40
242	83636.27	37888.18
243	83653.53	37901.72
244	83663.83	37910.55
245	83676.31	37920.54
246	83690.90	37933.42
247	83704.15	37944.05
248	83718.20	37956.06
249	83735.30	37969.68
250	83745.57	37978.62
251	83754.77	37986.07
252	83772.55	38001.60
253	83793.72	38018.83
254	83799.81	38024.27
255	83805.40	38028.89
256	83826.89	38047.14
257	83853.28	38067.97
258	83854.73	38069.21
259	83856.01	38070.25
260	83878.52	38089.82
261	83881.49	38092.41
262	83906.64	38112.84
263	83908.98	38114.85
264	83911.83	38117.12
265	83935.93	38137.85
266	83957.27	38155.35

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
267	83963.26	38160.45
268	83970.59	38166.26
269	83990.18	38183.48
270	84007.90	38198.28
271	84017.01	38206.61
272	84027.39	38215.44
273	84043.37	38230.20
274	84058.57	38243.56
275	84069.83	38253.71
276	84082.56	38264.64
277	84096.16	38277.34
278	84109.24	38289.25
279	84122.00	38301.49
280	84135.92	38313.86
281	84148.01	38325.45
282	84159.94	38336.59
283	84173.43	38350.03
284	84187.25	38363.12
285	84198.51	38374.95
286	84210.69	38387.78
287	84222.14	38401.36
288	84231.51	38412.47
289	84244.31	38429.28
290	84261.63	38451.43
291	84266.24	38457.45
292	84269.74	38461.92
293	84287.48	38486.33
294	84289.10	38488.56
295	84305.69	38511.40
296	84308.52	38515.41
297	84312.66	38521.30
298	84328.80	38545.28
299	84339.33	38560.91
300	84348.59	38575.64
301	84363.81	38599.85
302	84367.91	38606.50
303	84370.49	38610.46
304	84382.99	38629.03
305	84387.96	38636.60
306	84405.17	38659.96

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
307	84409.33	38665.34
308	84414.86	38671.25
309	84451.91	38709.28
310	84458.48	38716.23
311	84465.63	38723.37
312	84483.50	38741.22
313	84500.87	38758.57
314	84508.35	38766.38
315	84516.38	38774.52
316	84533.18	38791.56
317	84549.73	38807.86
318	84558.18	38816.57
319	84567.14	38825.79
320	84582.60	38842.17
321	84597.60	38857.17
322	84617.92	38878.75
323	84631.46	38893.34
324	84644.04	38906.50
325	84655.54	38919.31
326	84668.72	38933.56
327	84679.42	38945.46
328	84689.05	38955.84
329	84702.76	38972.18
330	84719.58	38991.61
331	84725.89	38999.11
332	84731.21	39005.23
333	84747.61	39027.49
334	84760.36	39044.81
335	84767.65	39054.70
336	84768.71	39056.51
337	84770.57	39059.42
338	84788.25	39087.13
339	84799.17	39104.25
340	84807.67	39117.89
341	84821.78	39141.42
342	84826.40	39149.35
343	84828.91	39153.82
344	84841.47	39172.87
345	84846.07	39179.84
346	84861.58	39203.35

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
347	84865.89	39210.18
348	84872.95	39221.36
349	84885.21	39241.04
350	84892.86	39252.89
351	84904.89	39271.52
352	84924.14	39302.44
353	84942.94	39333.84
354	84953.82	39352.01
355	84961.73	39365.23
356	84975.40	39388.07
357	84983.29	39401.59
358	84998.94	39428.41
359	85012.23	39451.17
360	85017.52	39460.04
361	85026.68	39474.88
362	85042.44	39500.73
363	85055.60	39522.32
364	85065.10	39537.91
365	85072.66	39550.30
366	85074.68	39553.42
367	85077.90	39558.22
368	85094.68	39583.57
369	85105.43	39599.82
370	85114.65	39613.75
371	85129.02	39634.10
372	85135.30	39643.24
373	85139.50	39649.33
374	85156.10	39672.58
375	85164.75	39683.97
376	85175.91	39698.80
377	85177.67	39701.10
378	85180.04	39704.10
379	85199.36	39729.52
380	85214.48	39748.24
381	85221.80	39757.16
382	85230.98	39768.01
383	85244.56	39784.48
384	85255.74	39797.65
385	85267.65	39811.45
386	85281.85	39826.96

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
387	85291.50	39837.64
388	85300.20	39847.00
389	85315.60	39863.57
390	85332.65	39881.38
391	85340.12	39889.07
392	85347.58	39896.31
393	85365.35	39913.83
394	85383.38	39931.09
395	85390.79	39938.39
396	85398.30	39945.58
397	85416.46	39962.71
398	85434.08	39978.39
399	85442.83	39986.30
400	85452.51	39994.79
401	85469.11	40009.99
402	85484.75	40023.49
403	85495.84	40033.21
404	85508.49	40043.98
405	85522.73	40056.27
406	85535.38	40066.56
407	85550.27	40078.66
408	85569.11	40093.10
409	85578.63	40100.20
410	85585.94	40104.48
411	85610.24	40118.41
412	85615.51	40121.73
413	85636.39	40134.62
414	85640.78	40137.71
415	85646.84	40141.97
416	85669.71	40158.67
417	85686.92	40170.87
418	85698.99	40179.27
419	85716.85	40190.95
420	85729.01	40199.10
421	85737.42	40204.75
422	85758.69	40219.29
423	85783.89	40235.97
424	85787.93	40238.66
425	85788.68	40239.16
426	85789.87	40239.88

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
427	85819.28	40258.40
428	85838.39	40270.43
429	85849.86	40277.65
430	85868.67	40288.74
431	85881.09	40296.25
432	85888.85	40300.94
433	85911.96	40315.21
434	85923.03	40321.82
435	85939.30	40331.61
436	85943.15	40333.84
437	85949.81	40337.56
438	85975.09	40351.69
439	85989.71	40359.59
440	86007.28	40369.30
441	86038.03	40386.27
442	86039.35	40387.03
443	86040.13	40387.46
444	86071.16	40405.02
445	86090.55	40415.99
446	86102.96	40423.02
447	86125.61	40435.00
448	86135.44	40440.32
449	86140.96	40443.31
450	86161.12	40454.48
451	86167.51	40458.05
452	86191.36	40470.94
453	86199.83	40475.52
454	86215.47	40483.69
455	86232.46	40492.67
456	86241.76	40497.59
457	86264.84	40510.07
458	86274.07	40514.89
459	86292.16	40524.43
460	86297.38	40527.31
461	86306.86	40532.36
462	86329.58	40544.90
463	86342.56	40551.60
464	86362.26	40562.00
465	86385.57	40573.89
466	86392.95	40577.69

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
467	86395.14	40578.90
468	86399.00	40581.01
469	86426.93	40596.90
470	86443.37	40605.95
471	86458.72	40614.93
472	86484.10	40629.78
473	86490.07	40633.39
474	86493.80	40635.59
475	86510.63	40646.06
476	86520.86	40652.43
477	86544.27	40666.99
478	86551.33	40671.80
479	86561.68	40678.65
480	86580.97	40692.03
481	86594.78	40701.34
482	86610.22	40712.66
483	86630.65	40727.64
484	86638.87	40733.91
485	86645.33	40738.68
486	86666.96	40755.74
487	86694.33	40776.72
488	86695.19	40777.41
489	86695.91	40777.98
490	86707.16	40787.64
491	86722.08	40800.48
492	86746.54	40820.96
493	86749.22	40823.27
494	86752.33	40825.87
495	86775.83	40846.62
496	86797.19	40864.97
497	86802.49	40869.92
498	86808.15	40875.06
499	86828.29	40894.10
500	86847.88	40911.67
501	86854.42	40917.94
502	86861.22	40924.29
503	86879.67	40942.69
504	86898.60	40960.59
505	86905.15	40967.20
506	86911.61	40973.56

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
507	86929.86	40992.50
508	86949.36	41012.20
509	86954.67	41017.71
510	86959.77	41022.86
511	86979.29	41043.11
512	87000.12	41064.17
513	87004.08	41068.32
514	87007.93	41072.16
515	87028.42	41094.01
516	87050.91	41117.37
517	87052.90	41119.55
518	87054.72	41121.48
519	87076.66	41145.83
520	87084.78	41154.38
521	87100.38	41170.82
522	87101.01	41171.51
523	87101.72	41172.27
524	87124.54	41198.02
525	87144.73	41220.18
526	87148.29	41224.32
527	87152.55	41229.16
528	87171.37	41251.30
529	87187.76	41269.56
530	87194.94	41277.78
531	87203.40	41286.98
532	87218.72	41304.04
533	87232.08	41318.91
534	87242.24	41330.57
535	87254.24	41343.59
536	87266.15	41356.70
537	87276.97	41368.26
538	87290.03	41382.86
539	87305.05	41398.74
540	87314.29	41408.63
541	87322.89	41417.60
542	87338.43	41434.51
543	87355.85	41453.48
544	87362.39	41460.59
545	87368.55	41466.93
546	87387.05	41485.95

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
547	87406.61	41504.95
548	87412.37	41510.62
549	87418.21	41516.21
550	87437.50	41535.50
551	87457.36	41555.35
552	87462.54	41560.46
553	87467.80	41565.49
554	87488.22	41584.76
555	87508.06	41603.48
556	87513.98	41608.98
557	87520.35	41614.73
558	87540.11	41632.82
559	87558.75	41649.89
560	87566.15	41656.76
561	87574.11	41663.95
562	87592.53	41680.35
563	87609.42	41695.38
564	87619.10	41703.74
565	87629.99	41713.14
566	87646.11	41726.67
567	87660.05	41738.38
568	87673.55	41749.17
569	87690.41	41762.26
570	87701.77	41770.85
571	87710.63	41777.35
572	87731.14	41791.37
573	87761.13	41811.23
574	87790.69	41831.54
575	87811.64	41845.50
576	87820.74	41851.34
577	87834.07	41860.17
578	87850.65	41871.29
579	87862.13	41878.99
580	87880.49	41891.31
581	87907.02	41909.11
582	87910.34	41911.33
583	87912.63	41912.87
584	87924.75	41920.85
585	87940.35	41931.18
586	87963.12	41945.79

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
587	87970.71	41950.66
588	87981.82	41958.02
589	88000.70	41970.53
590	88013.61	41978.81
591	88031.32	41989.74
592	88058.25	42006.91
593	88061.78	42009.13
594	88064.07	42010.48
595	88072.47	42015.03
596	88094.00	42026.70
597	88114.48	42037.8
598	88126.48	42044.01
599	88148.83	42055.59
600	88159.35	42060.90
601	88164.86	42063.69
602	88182.06	42072.18
603	88192.67	42077.35
604	88215.24	42088.77
605	88225.63	42094.15
606	88245.01	42104.19
607	88258.37	42111.19
608	88265.63	42115.14
609	88290.24	42129.12
610	88293.00	42130.63
611	88316.04	42143.40
612	88322.44	42146.71
613	88334.37	42152.89
614	88355.15	42163.78
615	88366.44	42169.92
616	88387.57	42181.14
617	88405.64	42190.74
618	88416.83	42196.68
619	88420.06	42198.44
620	88426.00	42201.55
621	88452.60	42215.68
622	88467.23	42223.45
623	88485.26	42232.80
624	88515.03	42247.69
625	88517.61	42249.00
626	88519.90	42250.18

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
627	88550.80	42266.81
628	88568.01	42275.73
629	88583.57	42283.81
630	88613.59	42298.82
631	88618.39	42301.25
632	88623.55	42303.80
633	88649.92	42316.99
634	88668.75	42326.06
635	88683.49	42333.16
636	88714.07	42347.35
637	88717.40	42349.00
638	88719.11	42349.84
639	88724.27	42352.33
640	88750.85	42365.31
641	88769.47	42374.05
642	88784.70	42381.20
643	88817.16	42395.85
644	88818.95	42396.68
645	88819.81	42397.06
646	88853.08	42412.28
647	88870.15	42420.08
648	88887.36	42427.73
649	88916.00	42439.97
650	88920.47	42441.91
651	88925.77	42444.27
652	88956.19	42458.36
653	88970.82	42464.86
654	88990.77	42473.49
655	89021.14	42486.63
656	89025.51	42488.47
657	89035.94	42492.66
658	89060.76	42502.92
659	89071.45	42507.53
660	89095.29	42518.11
661	89100.21	42520.30
662	89121.78	42529.87
663	89129.66	42533.47
664	89146.95	42541.05
665	89164.17	42548.69
666	89193.69	42561.79

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
667	89198.60	42563.98
668	89222.45	42574.56
669	89232.95	42579.36
670	89256.00	42589.46
671	89272.78	42597.11
672	89288.27	42604.37
673	89301.24	42610.54
674	89323.13	42620.53
675	89335.28	42626.23
676	89360.23	42637.94
677	89369.10	42642.16
678	89373.48	42644.15
679	89386.07	42650.06
680	89403.00	42658.00
681	89423.83	42667.78
682	89436.85	42673.89
683	89463.58	42686.43
684	89470.68	42689.81
685	89474.18	42691.41
686	89484.25	42696.13
687	89504.57	42705.66
688	89524.53	42715.03
689	89538.42	42721.55
690	89566.93	42734.93
691	89572.26	42737.46
692	89582.25	42742.02
693	89606.51	42752.93
694	89625.23	42761.71
695	89640.37	42768.81
696	89672.77	42783.38
697	89675.57	42784.66
698	89678.15	42785.87
699	89708.41	42800.26
700	89725.92	42808.25
701	89742.27	42816.13
702	89776.27	42831.88
703	89809.56	42848.34
704	89826.64	42856.78
705	89842.99	42864.66
706	89874.73	42878.22

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
707	89876.97	42879.22
708	89879.62	42880.37
709	89912.08	42895.02
710	89927.30	42901.63
711	89946.76	42910.06
712	89966.92	42918.46
713	89977.62	42922.99
714	89981.75	42924.78
715	89990.86	42928.75
716	90016.21	42940.05
717	90027.95	42944.87
718	90052.01	42953.92
719	90055.46	42955.17
720	90078.22	42963.52
721	90088.36	42967.24
722	90115.92	42976.92
723	90125.00	42980.27
724	90128.49	42981.62
725	90137.25	42985.31
726	90160.05	42994.93
727	90178.81	43002.84
728	90194.49	43010.21
729	90226.64	43025.31
730	90228.32	43026.13
731	90229.16	43026.52
732	90261.90	43042.30
733	90279.52	43050.79
734	90295.09	43058.87
735	90323.05	43073.91
736	90327.36	43076.39
737	90329.92	43077.86
738	90340.36	43084.00
739	90358.69	43094.88
740	90380.36	43107.28
741	90390.20	43113.17
742	90405.59	43122.70
743	90420.81	43132.40
744	90451.67	43151.37
745	90477.25	43167.66
746	90481.29	43170.21

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
747	90482.14	43170.75
748	90483.48	43171.57
749	90512.62	43190.11
750	90531.76	43202.30
751	90542.98	43209.59
752	90560.29	43220.45
753	90573.31	43229.11
754	90602.82	43249.48
755	90632.76	43269.40
756	90663.22	43288.78
757	90683.24	43302.00
758	90693.25	43308.61
759	90708.48	43318.30
760	90723.53	43328.17
761	90733.72	43334.60
762	90754.09	43347.45
763	90784.20	43367.20
764	90815.07	43386.16
765	90834.67	43398.72
766	90845.45	43405.62
767	90862.43	43416.06
768	90876.23	43424.68
769	90885.13	43430.24
770	90935.58	43460.15
771	90938.63	43461.92
772	90943.98	43464.87
773	90969.92	43480.45
774	90986.02	43490.12
775	91001.37	43498.82
776	91030.12	43513.62
777	91034.15	43515.80
778	91045.19	43522.09
779	91065.79	43533.97
780	91086.84	43545.55
781	91098.29	43551.26
782	91120.42	43562.30
783	91137.22	43570.98
784	91155.88	43580.30
785	91164.43	43584.65
786	91187.59	43595.80

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
787	91198.13	43600.70
788	91219.95	43610.85
789	91257.32	43629.54
790	91264.89	43633.45
791	91288.31	43644.34
792	91300.05	43647.99
793	91338.53	43659.12
794	91374.45	43672.88
795	91388.81	43677.62
796	91410.56	43686.45
797	91420.56	43689.50
798	91439.08	43695.99
799	91447.00	43699.67
800	91466.17	43707.26
801	91482.12	43714.26
802	91489.39	43716.92
803	91508.27	43725.40
804	91516.75	43729.35
805	91539.72	43739.00
806	91551.26	43744.56
807	91579.25	43755.61
808	91586.64	43758.87
809	91590.04	43760.29
810	91600.11	43765.31
811	91619.67	43775.61
812	91640.40	43784.72
813	91653.70	43791.32
814	91681.86	43804.12
815	91687.73	43807.03
816	91690.75	43808.27
817	91699.38	43812.43
818	91721.34	43823.17
819	91741.11	43832.42
820	91754.73	43839.54
821	91785.52	43852.61
822	91789.53	43854.45
823	91791.45	43855.30
824	91797.37	43858.32
825	91822.20	43871.56
826	91841.82	43880.54

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
827	91855.64	43887.88
828	91884.63	43901.16
829	91889.58	43903.68
830	91892.18	43904.80
831	91900.35	43909.04
832	91922.26	43920.77
833	91942.56	43930.55
834	91955.35	43937.45
835	91981.48	43949.75
836	91988.97	43953.58
837	91992.93	43955.40
838	92005.53	43961.90
839	92021.73	43970.59
840	92043.31	43980.77
841	92054.97	43987.12
842	92077.57	43998.35
843	92087.85	44004.00
844	92093.69	44006.81
845	92113.36	44017.34
846	92120.42	44021.22
847	92144.08	44033.10
848	92153.19	44038.22
849	92170.22	44047.00
850	92185.63	44055.56
851	92194.48	44059.92
852	92218.05	44072.93
853	92225.16	44076.64
854	92244.88	44087.09
855	92250.42	44090.35
856	92260.53	44095.69
857	92282.29	44108.27
858	92295.30	44115.18
859	92314.21	44126.16
860	92341.51	44140.34
861	92345.71	44142.59
862	92346.86	44143.29
863	92348.86	44144.40
864	92377.92	44162.05
865	92396.14	44172.01
866	92409.71	44180.06

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
867	92433.55	44193.17
868	92441.62	44197.96
869	92446.57	44200.67
870	92467.26	44213.19
871	92472.80	44216.60
872	92497.01	44230.43
873	92504.34	44234.87
874	92516.87	44241.95
875	92535.72	44253.31
876	92547.45	44260.03
877	92566.83	44272.02
878	92595.65	44288.59
879	92597.89	44289.90
880	92598.43	44290.23
881	92599.33	44290.75
882	92629.28	44309.21
883	92648.34	44320.40
884	92660.47	44327.84
885	92680.05	44339.58
886	92691.42	44346.72
887	92698.79	44351.12
888	92722.34	44365.63
889	92730.90	44370.66
890	92749.24	44381.55
891	92753.58	44384.21
892	92760.46	44388.41
893	92784.27	44403.36
894	92799.71	44412.84
895	92815.15	44422.31
896	92840.07	44437.25
897	92846.21	44441.07
898	92850.16	44443.47
899	92868.28	44454.79
900	92876.91	44460.21
901	92900.62	44474.76
902	92907.75	44479.20
903	92918.85	44486.10
904	92938.40	44498.39
905	92951.09	44506.17
906	92969.19	44517.44

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
907	92997.35	44534.96
908	92999.88	44536.58
909	93001.55	44537.63
910	93009.52	44542.68
911	93030.39	44555.91
912	93052.03	44569.62
913	93060.95	44575.20
914	93074.46	44583.84
915	93091.46	44594.52
916	93102.49	44601.29
917	93122.45	44613.36
918	93152.96	44632.70
919	93184.24	44651.23
920	93203.41	44662.87
921	93215.58	44669.71
922	93234.56	44681.51
923	93246.48	44688.64
924	93253.85	44693.05
925	93278.06	44706.87
926	93283.59	44710.28
927	93304.29	44722.80
928	93309.30	44725.45
929	93317.31	44730.30
930	93340.99	44743.57
931	93354.72	44751.87
932	93372.66	44761.71
933	93400.44	44779.09
934	93403.41	44780.79
935	93405.17	44781.86
936	93411.89	44785.59
937	93435.67	44798.33
938	93455.59	44810.58
939	93467.09	44816.71
940	93485.16	44827.86
941	93498.41	44835.21
942	93506.03	44840.06
943	93530.07	44853.36
944	93536.93	44857.75
945	93556.47	44869.85
946	93560.98	44872.28

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
947	93568.11	44876.65
948	93592.98	44890.08
949	93606.90	44898.82
950	93624.68	44908.18
951	93653.45	44925.41
952	93655.94	44926.74
953	93657.32	44927.63
954	93662.78	44930.68
955	93688.03	44944.46
956	93707.75	44956.33
957	93719.84	44962.44
958	93739.26	44974.16
959	93751.34	44980.75
960	93758.17	44984.86
961	93783.37	44998.52
962	93808.60	45013.69
963	93814.95	45016.75
964	93825.40	45022.91
965	93847.24	45034.25
966	93859.01	45041.34
967	93879.70	45051.58
968	93902.21	45064.64
969	93909.41	45068.65
970	93911.47	45069.61
971	93914.72	45071.61
972	93944.23	45086.63
973	93959.82	45095.95
974	93976.77	45103.87
975	94004.92	45120.29
976	94008.42	45122.03
977	94010.22	45123.07
978	94015.98	45125.84
979	94042.54	45137.64
980	94060.59	45147.81
981	94075.63	45154.32
982	94101.52	45168.88
983	94107.88	45171.85
984	94110.97	45173.59
985	94120.12	45177.70
986	94142.65	45186.80

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
987	94161.32	45196.86
988	94176.47	45202.72
989	94203.93	45217.39
990	94209.30	45219.67
991	94211.67	45220.98
992	94217.96	45223.44
993	94245.68	45232.96
994	94261.96	45240.46
995	94281.73	45246.59
996	94302.68	45256.43
997	94312.26	45260.26
998	94316.82	45261.20
999	94326.62	45265.60
1000	94353.54	45274.14
1001	94362.53	45278.24
1002	94381.12	45283.33
1003	94392.12	45285.16
1004	94412.75	45292.92
1005	94432.13	45294.71
1006	94449.53	45300.48
1007	94462.89	45302.50
1008	94512.89	45301.77
1009	94530.97	45294.43
1010	94542.75	45292.44
1011	94562.50	45274.65
1012	94567.65	45267.34
1013	94568.56	45262.07
1014	94566.42	45257.93
1015	94562.07	45245.49
1016	94552.20	45221.82
1017	94550.47	45212.32
1018	94539.04	45190.27
1019	94536.97	45186.76
1020	94527.52	45162.65
1021	94520.24	45153.24
1022	94510.44	45134.33
1023	94502.14	45121.13
1024	94498.59	45113.07
1025	94481.09	45092.05
1026	94468.62	45072.60

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1027	94462.52	45063.59
1028	94460.99	45062.00
1029	94459.34	45059.80
1030	94437.93	45035.00
1031	94423.38	45014.16
1032	94415.92	45006.92
1033	94408.43	44997.71
1034	94392.55	44980.23
1035	94381.63	44964.77
1036	94370.10	44952.61
1037	94357.54	44936.99
1038	94347.07	44925.56
1039	94339.72	44915.37
1040	94323.23	44899.36
1041	94306.69	44879.74
1042	94299.83	44872.71
1043	94294.59	44866.03
1044	94275.04	44847.49
1045	94255.91	44826.59
1046	94250.84	44821.66
1047	94246.68	44816.72
1048	94225.70	44796.80
1049	94205.14	44774.47
1050	94201.60	44770.87
1051	94198.79	44767.42
1052	94176.38	44746.10
1053	94154.38	44722.41
1054	94152.15	44720.29
1055	94150.15	44718.13
1056	94126.00	44696.48
1057	94103.65	44672.97
1058	94101.56	44670.89
1059	94099.74	44668.86
1060	94075.49	44646.99
1061	94052.94	44625.09
1062	94050.07	44622.41
1063	94047.51	44619.62
1064	94024.47	44598.02
1065	94002.22	44575.63
1066	93999.43	44573.07

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1067	93996.78	44570.35
1068	93973.02	44549.51
1069	93951.51	44527.91
1070	93947.92	44524.60
1071	93944.51	44521.11
1072	93921.28	44501.29
1073	93900.83	44481.42
1074	93895.80	44476.78
1075	93891.01	44471.89
1076	93869.35	44453.26
1077	93850.14	44434.60
1078	93843.75	44428.87
1079	93837.46	44422.67
1080	93817.23	44405.44
1081	93799.46	44388.93
1082	93791.27	44381.43
1083	93783.52	44373.45
1084	93765.33	44357.39
1085	93748.78	44342.37
1086	93739.00	44333.75
1087	93729.59	44324.23
1088	93698.08	44295.20
1089	93687.13	44285.66
1090	93676.16	44275.01
1091	93661.22	44261.59
1092	93647.40	44249.18
1093	93634.74	44238.11
1094	93621.38	44225.80
1095	93608.58	44214.30
1096	93596.73	44203.66
1097	93582.26	44190.66
1098	93566.60	44176.60
1099	93555.87	44167.08
1100	93546.07	44158.61
1101	93529.18	44143.81
1102	93510.47	44127.41
1103	93502.65	44120.39
1104	93495.41	44114.22
1105	93475.93	44097.15
1106	93454.34	44078.23

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1107	93449.36	44073.76
1108	93444.76	44069.83
1109	93422.54	44050.63
1110	93396.94	44029.06
1111	93395.46	44027.77
1112	93394.12	44026.67
1113	93371.61	44007.21
1114	93368.64	44004.63
1115	93343.49	43983.41
1116	93341.57	43981.75
1117	93339.38	43979.90
1118	93315.05	43958.32
1119	93292.83	43939.11
1120	93288.34	43935.07
1121	93283.25	43930.72
1122	93261.66	43911.80
1123	93242.19	43895.60
1124	93234.55	43888.97
1125	93225.77	43881.55
1126	93207.98	43865.58
1127	93191.54	43851.56
1128	93181.28	43842.32
1129	93169.64	43832.37
1130	93154.87	43818.77
1131	93140.88	43806.53
1132	93128.37	43795.30
1133	93114.14	43783.17
1134	93101.85	43771.86
1135	93090.22	43761.73
1136	93075.45	43748.30
1137	93058.38	43733.98
1138	93048.71	43725.10
1139	93039.56	43717.15
1140	93022.55	43701.28
1141	93003.37	43684.78
1142	92996.02	43677.85
1143	92988.89	43671.48
1144	92970.01	43653.89
1145	92948.65	43635.58
1146	92943.36	43630.58

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1147	92938.22	43626.01
1148	92917.65	43606.31
1149	92894.98	43586.36
1150	92891.28	43582.71
1151	92887.53	43579.32
1152	92865.79	43558.21
1153	92842.79	43537.11
1154	92839.89	43534.13
1155	92836.82	43531.32
1156	92814.44	43509.58
1157	92790.73	43487.87
1158	92788.51	43485.54
1159	92786.11	43483.25
1160	92763.30	43460.75
1161	92738.68	43438.63
1162	92737.10	43436.98
1163	92735.41	43435.34
1164	92712.65	43411.40
1165	92689.57	43389.34
1166	92687.23	43386.83
1167	92684.65	43384.24
1168	92662.83	43361.21
1169	92640.67	43340.05
1170	92637.46	43336.59
1171	92633.90	43333.00
1172	92613.40	43310.61
1173	92593.28	43290.74
1174	92588.51	43285.50
1175	92583.12	43280.17
1176	92563.86	43260.13
1177	92544.62	43241.44
1178	92539.00	43234.98
1179	92532.36	43228.16
1180	92514.96	43208.99
1181	92497.90	43192.12
1182	92490.35	43183.58
1183	92481.56	43174.36
1184	92466.36	43157.53
1185	92451.47	43142.79
1186	92441.94	43131.93

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1187	92430.77	43120.18
1188	92417.94	43105.90
1189	92405.37	43093.46
1190	92393.45	43080.37
1191	92379.98	43066.75
1192	92369.02	43054.77
1193	92358.49	43044.14
1194	92345.21	43028.55
1195	92329.17	43011.96
1196	92320.88	43002.85
1197	92312.92	42994.80
1198	92296.93	42976.76
1199	92278.36	42956.67
1200	92272.95	42950.70
1201	92267.78	42945.46
1202	92249.00	42924.62
1203	92227.57	42902.86
1204	92224.32	42899.28
1205	92221.22	42896.13
1206	92200.72	42872.83
1207	92176.74	42846.78
1208	92153.73	42819.73
1209	92132.83	42797.42
1210	92129.67	42793.76
1211	92125.90	42789.62
1212	92106.29	42767.08
1213	92088.93	42748.05
1214	92082.50	42740.83
1215	92075.06	42732.46
1216	92059.49	42713.77
1217	92046.30	42698.67
1218	92035.76	42687.46
1219	92024.23	42676.26
1220	92010.70	42662.52
1221	91997.75	42649.37
1222	91985.88	42637.32
1223	91973.49	42625.81
1224	91960.12	42613.11
1225	91945.84	42600.13
1226	91934.18	42589.06

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1227	91922.80	42578.72
1228	91908.31	42564.96
1229	91892.84	42550.90
1230	91882.24	42541.05
1231	91872.10	42531.63
1232	91856.50	42516.81
1233	91839.84	42501.67
1234	91830.05	42493.30
1235	91821.43	42485.94
1236	91803.30	42470.09
1237	91782.30	42452.50
1238	91776.12	42447.33
1239	91770.80	42443.06
1240	91749.31	42424.20
1241	91724.56	42403.34
1242	91722.20	42401.36
1243	91720.16	42399.70
1244	91697.66	42381.51
1245	91694.60	42379.03
1246	91669.56	42359.50
1247	91666.67	42357.04
1248	91663.24	42354.23
1249	91639.20	42334.58
1250	91618.96	42318.67
1251	91611.39	42312.46
1252	91602.09	42305.12
1253	91583.64	42290.30
1254	91568.36	42278.03
1255	91556.06	42267.94
1256	91540.95	42256.01
1257	91527.98	42246.11
1258	91517.78	42238.61
1259	91477.31	42206.94
1260	91471.75	42202.51
1261	91467.20	42199.02
1262	91443.71	42180.64
1263	91425.04	42166.03
1264	91416.61	42159.43
1265	91415.73	42158.70
1266	91414.66	42157.85

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1267	91387.65	42136.87
1268	91366.04	42120.68
1269	91359.29	42115.32
1270	91351.05	42108.77
1271	91331.60	42093.09
1272	91315.45	42080.50
1273	91303.83	42070.93
1274	91290.14	42059.66
1275	91276.54	42048.28
1276	91264.83	42038.81
1277	91249.07	42025.83
1278	91230.49	42010.52
1279	91221.80	42003.15
1280	91214.21	41996.70
1281	91194.96	41980.05
1282	91172.62	41961.37
1283	91163.58	41953.68
1284	91117.96	41912.16
1285	91115.37	41909.76
1286	91112.90	41907.55
1287	91089.56	41885.59
1288	91065.46	41862.92
1289	91063.84	41861.32
1290	91062.19	41859.74
1291	91038.83	41836.32
1292	91016.20	41813.64
1293	91013.92	41811.23
1294	91011.44	41808.53
1295	90990.61	41784.48
1296	90972.55	41764.27
1297	90967.04	41758.00
1298	90960.59	41750.65
1299	90944.02	41730.96
1300	90930.06	41714.89
1301	90920.92	41704.00
1302	90909.71	41691.04
1303	90897.87	41676.98
1304	90887.90	41665.50
1305	90874.73	41650.06
1306	90858.83	41631.44

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1307	90851.84	41622.89
1308	90846.11	41616.10
1309	90829.23	41595.42
1310	90807.93	41570.10
1311	90806.33	41568.25
1312	90804.85	41566.70
1313	90781.93	41542.62
1314	90757.15	41517.39
1315	90733.19	41491.32
1316	90711.11	41468.06
1317	90708.85	41465.64
1318	90706.35	41462.96
1319	90684.53	41439.93
1320	90663.76	41418.75
1321	90659.88	41414.57
1322	90655.57	41409.94
1323	90635.93	41388.48
1324	90617.88	41369.41
1325	90611.60	41362.78
1326	90604.77	41355.81
1327	90587.29	41337.07
1328	90571.44	41320.09
1329	90563.21	41311.12
1330	90553.97	41301.38
1331	90538.86	41285.44
1332	90524.49	41270.77
1333	90514.20	41260.08
1334	90503.20	41248.66
1335	90489.98	41234.28
1336	90477.80	41221.45
1337	90465.83	41208.40
1338	90452.40	41194.23
1339	90441.57	41182.63
1340	90431.76	41172.11
1341	90417.29	41156.88
1342	90401.61	41140.88
1343	90392.60	41131.55
1344	90384.16	41122.80
1345	90368.59	41105.53
1346	90350.80	41085.79

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1347	90344.92	41079.16
1348	90339.68	41073.45
1349	90320.98	41053.06
1350	90299.99	41030.92
1351	90296.71	41027.30
1352	90293.83	41024.11
1353	90273.32	41000.64
1354	90259.31	40984.61
1355	90250.68	40974.74
1356	90249.98	40973.92
1357	90249.14	40972.98
1358	90226.45	40947.41
1359	90206.25	40925.38
1360	90202.54	40921.27
1361	90198.31	40916.57
1362	90179.28	40894.48
1363	90162.86	40876.01
1364	90147.45	40858.38
1365	90132.56	40841.09
1366	90119.71	40826.64
1367	90096.61	40801.11
1368	90075.67	40777.28
1369	90061.78	40761.73
1370	90045.77	40744.38
1371	90030.83	40727.93
1372	90014.01	40709.42
1373	89994.97	40689.74
1374	89989.50	40683.91
1375	89984.51	40678.60
1376	89965.43	40657.95
1377	89944.17	40635.64
1378	89941.02	40632.33
1379	89938.02	40629.27
1380	89893.40	40583.15
1381	89891.84	40581.48
1382	89890.32	40579.97
1383	89867.04	40556.27
1384	89842.65	40532.22
1385	89841.88	40531.43
1386	89841.11	40530.68

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1387	89817.07	40506.22
1388	89791.90	40481.40
1389	89766.73	40456.57
1390	89741.18	40432.13
1391	89716.00	40407.30
1392	89690.45	40382.87
1393	89664.90	40358.43
1394	89639.72	40333.60
1395	89614.17	40309.17
1396	89589.02	40285.86
1397	89587.48	40284.36
1398	89563.07	40260.29
1399	89538.27	40235.08
1400	89513.10	40210.26
1401	89489.02	40185.79
1402	89488.28	40185.06
1403	89487.53	40184.34
1404	89462.73	40160.62
1405	89438.29	40136.53
1406	89437.54	40135.81
1407	89436.80	40135.16
1408	89426.68	40126.70
1409	89410.36	40113.05
1410	89386.18	40092.84
1411	89383.13	40090.34
1412	89379.65	40087.38
1413	89355.81	40067.73
1414	89335.57	40051.53
1415	89328.07	40045.54
1416	89319.24	40038.26
1417	89300.59	40023.09
1418	89284.96	40010.38
1419	89272.79	40000.96
1420	89257.98	39989.15
1421	89244.87	39978.97
1422	89234.38	39971.07
1423	89216.66	39957.27
1424	89195.21	39940.06
1425	89188.96	39935.04
1426	89183.79	39931.02

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1427	89160.90	39913.19
1428	89133.20	39890.96
1429	89104.78	39869.48
1430	89082.64	39853.24
1431	89075.81	39848.57
1432	89065.81	39841.94
1433	89045.62	39828.90
1434	89032.16	39820.48
1435	89014.84	39809.85
1436	88987.52	39793.08
1437	88983.96	39790.90
1438	88981.70	39789.51
1439	88972.24	39783.93
1440	88952.66	39772.38
1441	88931.26	39759.76
1442	88921.25	39753.97
1443	88903.95	39744.30
1444	88889.18	39736.24
1445	88880.84	39731.54
1446	88856.99	39718.65
1447	88851.12	39715.58
1448	88830.44	39704.67
1449	88824.42	39701.43
1450	88813.64	39695.61
1451	88792.16	39683.90
1452	88780.04	39677.50
1453	88759.58	39666.70
1454	88739.48	39656.45
1455	88729.65	39651.38
1456	88726.65	39649.87
1457	88720.50	39646.97
1458	88693.13	39633.63
1459	88679.29	39627.12
1460	88659.45	39617.56
1461	88639.43	39608.57
1462	88628.95	39603.74
1463	88625.27	39602.01
1464	88617.50	39598.47
1465	88591.47	39586.07
1466	88578.60	39580.15

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1467	88557.40	39570.40
1468	88542.64	39563.85
1469	88528.26	39557.38
1470	88523.07	39555.00
1471	88511.48	39550.02
1472	88488.44	39539.91
1473	88477.93	39535.29
1474	88453.89	39524.74
1475	88449.97	39523.14
1476	88427.61	39513.74
1477	88419.04	39509.88
1478	88400.15	39501.64
1479	88384.62	39494.57
1480	88377.27	39491.33
1481	88357.14	39482.27
1482	88350.28	39479.18
1483	88326.94	39468.66
1484	88316.15	39463.58
1485	88292.62	39453.21
1486	88281.71	39448.29
1487	88276.60	39445.99
1488	88261.60	39438.76
1489	88248.07	39432.18
1490	88226.24	39421.88
1491	88214.43	39416.07
1492	88190.57	39404.69
1493	88180.88	39399.87
1494	88175.88	39397.46
1495	88160.55	39389.91
1496	88147.50	39383.49
1497	88125.51	39372.66
1498	88114.32	39366.92
1499	88091.93	39356.13
1500	88075.14	39347.68
1501	88055.47	39337.15
1502	88048.38	39333.32
1503	88024.75	39320.94
1504	88015.83	39316.08
1505	87999.55	39307.48
1506	87983.57	39298.55

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1507	87974.34	39293.40
1508	87951.77	39280.55
1509	87939.43	39273.74
1510	87923.92	39265.10
1511	87919.86	39262.66
1512	87913.11	39258.74
1513	87888.99	39243.70
1514	87873.46	39234.31
1515	87858.25	39224.60
1516	87835.17	39209.87
1517	87828.00	39205.01
1518	87822.98	39201.71
1519	87798.09	39185.06
1520	87795.79	39183.52
1521	87772.48	39167.92
1522	87768.33	39164.95
1523	87762.38	39160.93
1524	87739.27	39144.12
1525	87721.94	39131.52
1526	87710.70	39122.79
1527	87696.65	39111.88
1528	87682.92	39100.66
1529	87671.35	39091.20
1530	87655.66	39077.97
1531	87637.60	39062.74
1532	87628.73	39054.96
1533	87620.71	39048.12
1534	87601.90	39031.83
1535	87580.81	39013.57
1536	87575.31	39008.46
1537	87570.05	39003.43
1538	87550.06	38983.72
1539	87529.77	38964.31
1540	87519.33	38954.17
1541	87499.33	38934.46
1542	87479.05	38915.04
1543	87473.86	38909.94
1544	87468.60	38904.90
1545	87448.60	38885.20
1546	87428.32	38865.78

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1547	87423.10	38860.71
1548	87417.88	38855.93
1549	87397.31	38836.52
1550	87376.13	38816.54
1551	87371.75	38812.09
1552	87367.17	38807.58
1553	87346.57	38787.27
1554	87324.39	38767.29
1555	87320.31	38763.56
1556	87316.47	38760.05
1557	87294.68	38739.20
1558	87271.91	38718.05
1559	87268.81	38715.09
1560	87265.77	38712.26
1561	87242.90	38691.03
1562	87218.25	38668.83
1563	87215.08	38665.94
1564	87191.04	38642.93
1565	87165.91	38619.59
1566	87165.13	38618.86
1567	87164.38	38618.19
1568	87149.91	38605.54
1569	87138.49	38595.55
1570	87113.73	38574.52
1571	87111.52	38572.57
1572	87108.99	38570.42
1573	87084.54	38549.61
1574	87063.11	38531.90
1575	87057.28	38526.93
1576	87050.45	38521.27
1577	87030.09	38504.17
1578	87012.49	38490.24
1579	87002.15	38482.19
1580	86988.89	38472.16
1581	86973.99	38460.44
1582	86961.91	38450.93
1583	86946.06	38438.46
1584	86925.29	38423.09
1585	86917.43	38417.19
1586	86911.35	38412.76

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1587	86889.04	38395.67
1588	86860.78	38374.03
1589	86834.37	38350.47
1590	86810.18	38333.30
1591	86804.98	38329.98
1592	86797.09	38324.95
1593	86774.76	38310.35
1594	86759.70	38301.11
1595	86743.77	38291.52
1596	86717.33	38276.11
1597	86712.34	38273.13
1598	86709.26	38271.35
1599	86697.03	38264.29
1600	86680.82	38254.84
1601	86658.83	38242.44
1602	86648.97	38236.88
1603	86631.52	38227.36
1604	86616.88	38219.18
1605	86608.42	38214.60
1606	86584.20	38202.08
1607	86580.15	38200.06
1608	86558.04	38188.90
1609	86551.01	38185.51
1610	86536.46	38178.75
1611	86517.13	38169.65
1612	86507.69	38165.21
1613	86482.72	38154.33
1614	86482.01	38154.03
1615	86457.36	38143.54
1616	86447.85	38139.49
1617	86425.59	38130.36
1618	86412.73	38124.91
1619	86407.05	38122.68
1620	86376.56	38111.41
1621	86356.78	38104.10
1622	86340.02	38098.28
1623	86313.70	38089.14
1624	86306.52	38086.65
1625	86303.08	38085.57
1626	86292.16	38082.31

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1627	86264.95	38074.09
1628	86256.29	38071.47
1629	86206.08	38057.43
1630	86187.58	38052.26
1631	86168.82	38047.01
1632	86155.87	38043.39
1633	86119.37	38034.83
1634	86108.45	38032.24
1635	86105.69	38031.54
1636	86101.06	38030.48
1637	86068.40	38022.73
1638	86055.51	38019.85
1639	86034.55	38015.17
1640	86027.85	38013.74
1641	86005.34	38008.59
1642	85987.36	38004.68
1643	85968.86	38000.66
1644	85955.18	37997.69
1645	85946.66	37995.84
1646	85910.03	37987.89
1647	85905.99	37986.98
1648	85905.01	37986.74
1649	85866.40	37976.98
1650	85854.82	37974.06
1651	85826.83	37966.99
1652	85804.63	37961.38
1653	85787.58	37956.66
1654	85764.81	37950.35
1655	85754.42	37947.48
1656	85748.63	37946.01
1657	85727.04	37940.56
1658	85709.15	37935.92
1659	85704.23	37934.48
1660	85695.72	37932.54
1661	85668.84	37926.67
1662	85654.06	37923.20
1663	85629.46	37916.47
1664	85628.09	37916.14
1665	85603.86	37909.86
1666	85591.06	37905.27

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1667	85553.60	37893.09
1668	85518.05	37878.95
1669	85503.31	37873.09
1670	85483.50	37863.78
1671	85463.91	37855.27
1672	85452.97	37850.37
1673	85449.07	37848.49
1674	85440.98	37844.73
1675	85415.30	37832.51
1676	85402.62	37826.68
1677	85381.70	37816.36
1678	85365.40	37808.87
1679	85352.26	37802.69
1680	85347.85	37800.47
1681	85339.12	37796.21
1682	85314.86	37783.69
1683	85301.89	37777.44
1684	85281.73	37767.05
1685	85260.88	37756.66
1686	85251.51	37751.93
1687	85243.44	37747.61
1688	85216.44	37732.78
1689	85201.11	37724.89
1690	85183.46	37716.00
1691	85152.98	37701.15
1692	85150.74	37700.04
1693	85150.02	37699.68
1694	85148.64	37698.99
1695	85116.47	37683.49
1696	85100.40	37677.14
1697	85079.41	37670.89
1698	85067.83	37667.73
1699	85050.18	37662.69
1700	85040.65	37660.05
1701	85006.67	37651.06
1702	85001.48	37649.64
1703	84999.98	37649.23
1704	84997.11	37648.34
1705	84963.58	37637.92
1706	84949.75	37633.62

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1707	84926.39	37625.47
1708	84920.81	37623.52
1709	84899.48	37616.08
1710	84889.71	37612.49
1711	84862.45	37603.16
1712	84852.84	37599.71
1713	84849.22	37598.36
1714	84840.24	37594.56
1715	84817.77	37585.06
1716	84798.90	37577.09
1717	84783.76	37569.34
1718	84754.34	37554.74
1719	84750.58	37552.75
1720	84748.53	37551.70
1721	84740.96	37547.43
1722	84718.79	37534.74
1723	84698.11	37523.56
1724	84686.76	37516.97
1725	84666.82	37506.01
1726	84654.98	37498.95
1727	84647.68	37494.83
1728	84623.75	37480.36
1729	84617.42	37476.73
1730	84597.24	37465.03
1731	84592.35	37461.95
1732	84584.23	37457.22
1733	84561.47	37442.99
1734	84546.79	37434.29
1735	84530.68	37423.95
1736	84504.47	37408.38
1737	84499.56	37405.24
1738	84496.33	37403.29
1739	84480.04	37392.6
1740	84469.42	37385.53
1741	84445.85	37370.99
1742	84438.77	37366.35
1743	84427.50	37359.50
1744	84408.46	37346.81
1745	84395.37	37338.53
1746	84378.34	37327.08

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1747	84351.21	37310.61
1748	84347.44	37308.15
1749	84344.90	37306.62
1750	84332.28	37298.38
1751	84317.25	37288.48
1752	84294.42	37274.18
1753	84286.79	37269.10
1754	84274.54	37261.72
1755	84256.26	37249.79
1756	84243.95	37242.17
1757	84225.81	37230.40
1758	84196.64	37212.86
1759	84194.75	37211.63
1760	84193.48	37210.86
1761	84186.97	37206.55
1762	84164.84	37191.68
1763	84143.00	37178.06
1764	84134.34	37172.33
1765	84120.73	37163.96
1766	84104.14	37152.69
1767	84092.52	37145.37
1768	84074.20	37132.77
1769	84046.48	37115.04
1770	84043.88	37113.24
1771	84042.02	37112.04
1772	84031.92	37105.25
1773	84014.10	37093.16
1774	83991.53	37078.59
1775	83984.06	37073.34
1776	83972.77	37066.11
1777	83954.17	37053.37
1778	83941.03	37045.01
1779	83924.19	37033.49
1780	83899.19	37017.18
1781	83894.18	37013.64
1782	83890.53	37011.31
1783	83870.33	36997.60
1784	83864.41	36993.55
1785	83840.04	36977.66
1786	83834.42	36973.68

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1787	83826.01	36968.25
1788	83804.88	36953.35
1789	83789.53	36943.29
1790	83775.10	36933.28
1791	83753.46	36919.30
1792	83745.08	36913.44
1793	83739.03	36909.51
1794	83715.40	36893.25
1795	83705.84	36887.14
1796	83688.53	36875.91
1797	83685.22	36873.58
1798	83680.34	36870.37
1799	83656.01	36852.91
1800	83638.02	36841.18
1801	83626.10	36832.95
1802	83608.56	36821.41
1803	83596.48	36812.71
1804	83587.51	36806.72
1805	83566.83	36792.49
1806	83539.90	36775.27
1807	83537.02	36773.40
1808	83536.47	36773.01
1809	83535.65	36772.47
1810	83507.51	36752.07
1811	83486.49	36737.89
1812	83477.83	36731.89
1813	83464.85	36723.50
1814	83448.01	36711.84
1815	83435.99	36703.92
1816	83418.47	36691.52
1817	83392.70	36674.55
1818	83388.54	36671.58
1819	83385.48	36669.56
1820	83366.77	36656.41
1821	83359.21	36651.04
1822	83334.97	36635.01
1823	83329.30	36631.09
1824	83320.95	36625.60
1825	83299.82	36610.70
1826	83284.46	36600.64

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1827	83270.03	36590.62
1828	83248.40	36576.65
1829	83240.01	36570.79
1830	83233.97	36566.86
1831	83210.20	36550.74
1832	83201.29	36544.98
1833	83183.47	36533.37
1834	83180.03	36531.06
1835	83174.56	36527.73
1836	83149.62	36511.62
1837	83133.00	36501.41
1838	83119.07	36492.33
1839	83097.37	36478.85
1840	83088.57	36472.99
1841	83082.52	36469.26
1842	83058.17	36453.54
1843	83053.30	36450.54
1844	83032.05	36437.35
1845	83027.49	36434.39
1846	83020.18	36429.97
1847	82997.01	36415.02
1848	82981.58	36405.54
1849	82966.49	36395.70
1850	82942.98	36381.10
1851	82935.91	36376.44
1852	82931.10	36373.43
1853	82907.35	36358.09
1854	82905.57	36356.93
1855	82880.63	36341.44
1856	82874.96	36337.70
1857	82866.21	36332.21
1858	82844.90	36317.90
1859	82830.15	36308.70
1860	82814.57	36298.39
1861	82791.20	36283.31
1862	82784.44	36278.67
1863	82779.66	36275.63
1864	82755.18	36259.59
1865	82754.27	36258.99
1866	82729.17	36242.86

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1867	82723.95	36239.46
1868	82715.81	36234.40
1869	82693.63	36219.93
1870	82678.69	36210.43
1871	82663.43	36200.28
1872	82640.09	36185.50
1873	82633.08	36180.79
1874	82628.21	36177.68
1875	82603.11	36160.89
1876	82602.20	36160.30
1877	82577.72	36144.26
1878	82573.02	36141.13
1879	82565.84	36136.59
1880	82542.95	36121.35
1881	82527.23	36111.15
1882	82512.88	36101.56
1883	82491.58	36087.67
1884	82482.85	36081.73
1885	82476.73	36077.68
1886	82452.86	36061.87
1887	82444.60	36056.53
1888	82426.24	36044.62
1889	82422.64	36042.24
1890	82417.33	36038.75
1891	82392.88	36022.13
1892	82375.74	36010.78
1893	82362.89	36002.27
1894	82343.62	35989.82
1895	82332.78	35982.52
1896	82325.25	35977.59
1897	82302.94	35962.50
1898	82284.53	35950.36
1899	82274.75	35943.88
1900	82272.91	35942.68
1901	82270.16	35940.89
1902	82243.07	35922.65
1903	82224.26	35910.31
1904	82213.04	35902.83
1905	82196.71	35891.96
1906	82183.28	35882.72

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1907	82173.76	35876.33
1908	82153.30	35862.84
1909	82123.26	35843.02
1910	82092.85	35823.60
1911	82072.79	35810.78
1912	82062.37	35804.23
1913	82046.73	35794.14
1914	82032.08	35784.67
1915	82022.31	35778.54
1916	82001.34	35765.58
1917	81977.79	35751.02
1918	81971.85	35747.36
1919	81970.51	35746.57
1920	81968.48	35745.28
1921	81939.85	35727.39
1922	81921.39	35716.18
1923	81908.61	35708.82
1924	81888.34	35696.44
1925	81870.94	35685.83
1926	81846.24	35671.55
1927	81843.56	35669.95
1928	81820.50	35656.32
1929	81814.82	35653.15
1930	81806.09	35647.64
1931	81783.87	35634.27
1932	81770.05	35625.94
1933	81752.30	35616.03
1934	81725.01	35598.82
1935	81719.60	35595.49
1936	81710.96	35590.46
1937	81690.09	35578.59
1938	81669.16	35565.49
1939	81658.92	35559.94
1940	81642.93	35550.02
1941	81627.69	35541.35
1942	81618.72	35535.74
1943	81596.22	35523.00
1944	81579.91	35512.47
1945	81568.26	35505.16
1946	81565.63	35503.75

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1947	81561.39	35501.20
1948	81533.55	35486.04
1949	81517.83	35476.16
1950	81502.32	35467.45
1951	81478.35	35452.41
1952	81471.42	35448.51
1953	81467.39	35445.99
1954	81452.56	35438.08
1955	81438.99	35431.17
1956	81416.97	35418.01
1957	81407.55	35412.79
1958	81392.95	35403.66
1959	81376.36	35394.16
1960	81366.53	35387.86
1961	81344.65	35376.06
1962	81327.74	35366.14
1963	81316.11	35359.46
1964	81312.99	35357.91
1965	81307.71	35354.90
1966	81280.68	35340.44
1967	81265.69	35331.32
1968	81248.89	35322.42
1969	81220.87	35306.16
1970	81217.23	35304.27
1971	81215.27	35303.12
1972	81208.32	35299.45
1973	81184.39	35287.34
1974	81164.87	35275.94
1975	81152.41	35269.52
1976	81132.24	35257.45
1977	81120.76	35251.37
1978	81114.45	35247.71
1979	81094.31	35238,00
1980	81087.43	35234.93
1981	81064.07	35221.91
1982	81054.91	35217.67
1983	81038.87	35208.81
1984	81021.99	35200.82
1985	81013.69	35196.22
1986	80989.39	35185.40

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
1987	80988.18	35184.89
1988	80963.33	35172.41
1989	80954.58	35168.74
1990	80938.15	35160.28
1991	80921.04	35152.53
1992	80912.97	35148.15
1993	80889.74	35137.91
1994	80887.05	35136.78
1995	80862.63	35125.02
1996	80852.58	35121.53
1997	80832.43	35111.82
1998	80818.32	35106.06
1999	80812.30	35103.02
2000	80796.20	35096.35
2001	80783.18	35091.49
2002	80761.98	35081.27
2003	80748.19	35076.77
2004	80717.96	35063.49
2005	80713.41	35061.83
2006	80711.68	35060.95
2007	80707.31	35059.30
2008	80676.40	35049.20
2009	80661.40	35042.44
2010	80639.36	35036.59
2011	80628.90	35032.44
2012	80611.16	35026.58
2013	80602.04	35024.27
2014	80581.00	35015.49
2015	80565.93	35010.71
2016	80560.90	35008.64
2017	80551.78	35006.82
2018	80522.38	35004.80
2019	80510.79	35001.51
2020	80494.99	35000.95
2021	80476.57	35001.22
2022	80460.77	35000.58
2023	80444.99	35001.68
2024	80424.16	35004.44
2025	80410.83	35005.47
2026	80402.56	35009.76

Обозначение характерных точек (контур 50 дБА)	Координаты	
	X	У
2027	80396.73	35018.18
2028	80399.43	35029.91
2029	80403.94	35060.39
1	80405.50	35068.06

Таблица 8.1.3

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
1	91783.71	43228.92
2	91785.94	43202.88
3	91782.96	43187.45
4	91773.60	43168.70
5	91764.78	43154.20
6	91745.83	43132.78
7	91737.81	43124.15
8	91732.42	43118.17
9	91714.39	43098.93
10	91696.54	43079.95
11	91688.36	43073.56
12	91681.79	43066.65
13	91646.16	43030.53
14	91637.77	43024.12
15	91631.19	43017.37
16	91594.08	42981.13
17	91586.47	42975.42
18	91580.60	42969.86
19	91539.22	42931.77
20	91534.06	42927.86
21	91530.04	42924.18
22	91506.56	42905.39
23	91483.69	42882.42
24	91481.30	42880.65
25	91479.48	42879.06
26	91462.65	42865.99
27	91453.17	42858.82
28	91428.94	42835.83
29	91427.41	42834.59
30	91426.05	42833.09

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
31	91399.54	42812.51
32	91378.42	42793.40
33	91372.99	42789.07
34	91367.77	42783.77
35	91345.63	42766.48
36	91327.89	42750.90
37	91318.65	42743.49
38	91309.39	42734.45
39	91291.57	42720.60
40	91277.36	42708.29
41	91264.31	42697.90
42	91250.33	42685.14
43	91237.10	42675.14
44	91226.84	42666.19
45	91209.74	42652.55
46	91190.91	42635.84
47	91182.70	42629.62
48	91176.31	42623.97
49	91155.08	42607.29
50	91130.29	42586.55
51	91127.70	42584.71
52	91125.81	42583.10
53	91107.44	42568.64
54	91099.79	42562.67
55	91075.29	42541.92
56	91072.70	42539.80
57	91069.80	42537.27
58	91044.52	42518.04
59	91024.79	42501.19
60	91017.36	42495.24
61	91008.67	42487.99
62	90989.19	42473.47
63	90974.28	42460.33
64	90962.25	42450.44
65	90947.97	42438.71
66	90934.06	42428.70
67	90923.78	42420.14
68	90906.49	42406.32
69	90886.15	42389.44
70	90878.86	42384.00

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
71	90873.28	42379.44
72	90851.17	42361.75
73	90825.57	42340.16
74	90824.00	42338.95
75	90822.76	42337.96
76	90810.64	42328.34
77	90796.11	42316.91
78	90772.25	42296.45
79	90769.16	42293.89
80	90765.45	42290.88
81	90741.01	42272.11
82	90721.74	42255.69
83	90713.97	42249.19
84	90704.90	42241.61
85	90686.32	42226.89
86	90671.23	42213.89
87	90659.48	42203.77
88	90646.40	42192.31
89	90632.56	42180.74
90	90620.69	42170.65
91	90605.61	42157.72
92	90589.52	42143.00
93	90579.40	42133.96
94	90570.14	42126.07
95	90552.43	42110.98
96	90533.68	42093.67
97	90526.49	42086.93
98	90519.59	42080.97
99	90499.54	42063.93
100	90476.90	42044.36
101	90472.84	42040.66
102	90469.05	42037.53
103	90445.48	42018.08
104	90426.96	42003.30
105	90418.55	41996.56
106	90417.73	41995.89
107	90416.81	41995.09
108	90390.93	41972.73
109	90368.03	41954.51
110	90363.08	41950.64

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
111	90357.21	41945.81
112	90335.96	41927.82
113	90317.52	41913.46
114	90307.96	41905.88
115	90296.40	41896.55
116	90280.76	41883.13
117	90267.01	41872.30
118	90253.12	41860.83
119	90236.15	41847.29
120	90225.72	41838.29
121	90216.51	41831.12
122	90198.10	41815.98
123	90174.75	41798.04
124	90170.08	41794.06
125	90166.01	41790.89
126	90142.73	41771.48
127	90125.61	41758.64
128	90115.52	41750.97
129	90112.71	41748.80
130	90087.02	41727.32
131	90065.02	41710.75
132	90058.66	41705.77
133	90050.46	41699.56
134	90031.13	41683.36
135	90014.52	41670.64
136	90003.20	41661.35
137	89988.27	41650.33
138	89975.25	41639.38
139	89964.03	41630.63
140	89947.79	41616.90
141	89926.93	41601.09
142	89919.78	41594.98
143	89913.53	41590.04
144	89892.76	41572.06
145	89867.14	41551.83
146	89864.99	41549.90
147	89863.02	41548.31
148	89838.11	41526.83
149	89834.46	41523.97
150	89812.51	41506.60

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
151	89810.28	41504.74
152	89807.46	41502.57
153	89783.53	41481.54
154	89761.99	41464.34
155	89755.96	41459.17
156	89748.31	41453.31
157	89729.14	41436.05
158	89711.46	41421.36
159	89702.14	41413.11
160	89690.60	41404.03
161	89675.59	41389.70
162	89660.92	41376.85
163	89649.39	41365.94
164	89636.20	41354.71
165	89624.42	41340.92
166	89610.29	41325.56
167	89600.75	41314.58
168	89591.86	41305.28
169	89585.67	41279.45
170	89579.91	41255.47
171	89577.80	41236.96
172	89577.65	41224.09
173	89575.85	41205.57
174	89571.58	41192.77
175	89562.08	41159.53
176	89560.91	41155.79
177	89560.21	41153.86
178	89558.19	41147.94
179	89548.11	41115.68
180	89545.38	41106.03
181	89538.18	41086.86
182	89535.01	41078.52
183	89526.79	41056.30
184	89520.48	41042.84
185	89506.60	41014.64
186	89504.08	41009.06
187	89502.93	41006.63
188	89498.59	40998.88
189	89486.43	40976.57
190	89474.84	40957.01

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
191	89467.08	40945.80
192	89455.58	40930.09
193	89446.20	40916.60
194	89439.15	40907.49
195	89423.88	40888.88
196	89404.81	40867.19
197	89400.60	40862.14
198	89396.76	40858.04
199	89376.07	40836.68
200	89354.18	40815.85
201	89350.52	40812.25
202	89346.59	40808.69
203	89324.49	40788.32
204	89303.63	40770.60
205	89297.58	40765.29
206	89290.33	40759.41
207	89270.22	40742.73
208	89253.13	40730.31
209	89241.23	40721.82
210	89224.45	40710.25
211	89212.09	40701.08
212	89202.68	40694.35
213	89183.42	40679.86
214	89157.17	40661.10
215	89154.38	40659.00
216	89152.23	40657.49
217	89139.93	40649.13
218	89124.78	40638.73
219	89101.81	40623.78
220	89094.61	40619.04
221	89083.18	40612.04
222	89064.17	40599.62
223	89051.41	40591.73
224	89033.13	40580.81
225	89002.24	40563.06
226	89001.51	40562.61
227	89001.05	40562.33
228	88999.07	40561.14
229	88970.45	40543.83
230	88950.67	40532.10

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
231	88939.27	40525.17
232	88919.96	40514.10
233	88907.90	40506.71
234	88900.30	40502.23
235	88876.76	40488.02
236	88868.58	40483.27
237	88849.93	40472.35
238	88845.33	40469.62
239	88837.64	40465.15
240	88814.42	40450.68
241	88799.55	40441.41
242	88784.00	40431.25
243	88759.95	40416.14
244	88753.53	40411.87
245	88749.15	40409.02
246	88725.26	40392.90
247	88723.70	40391.84
248	88698.73	40375.52
249	88693.62	40372.06
250	88685.84	40367.09
251	88663.68	40352.14
252	88648.32	40342.18
253	88633.65	40332.31
254	88611.98	40318.04
255	88603.76	40312.35
256	88597.91	40308.39
257	88574.48	40291.75
258	88563.00	40284.06
259	88547.48	40273.56
260	88544.73	40271.63
261	88540.76	40268.96
262	88515.43	40251.06
263	88497.05	40238.57
264	88486.00	40230.63
265	88470.74	40219.87
266	88456.98	40209.77
267	88446.61	40202.44
268	88428.18	40188.69
269	88403.67	40170.74
270	88399.47	40167.51

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
271	88396.15	40165.01
272	88371.82	40145.25
273	88362.49	40137.95
274	88345.66	40124.73
275	88343.92	40123.25
276	88341.85	40121.55
277	88316.86	40100.39
278	88295.16	40083.28
279	88289.16	40078.18
280	88282.06	40072.34
281	88262.13	40055.29
282	88244.64	40041.09
283	88234.76	40032.76
284	88222.73	40023.13
285	88207.31	40010.29
286	88194.14	39999.70
287	88180.07	39987.62
288	88163.27	39973.92
289	88152.81	39964.97
290	88143.62	39957.25
291	88126.28	39941.57
292	88106.62	39924.68
293	88099.53	39918.39
294	88093.08	39912.76
295	88073.52	39894.46
296	88052.11	39875.41
297	88047.21	39870.83
298	88042.52	39866.52
299	88021.78	39846.31
300	88000.36	39826.11
301	87996.15	39822.00
302	87991.93	39818.03
303	87970.78	39797.41
304	87948.93	39776.81
305	87945.13	39773.11
306	87941.34	39769.41
307	87920.26	39748.02
308	87899.70	39727.48
309	87895.34	39722.98
310	87890.72	39718.28

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
311	87871.11	39697.23
312	87853.31	39678.12
313	87847.08	39671.27
314	87840.05	39663.65
315	87823.74	39644.61
316	87810.34	39628.72
317	87801.00	39617.35
318	87789.32	39603.58
319	87778.63	39589.70
320	87770.61	39579.28
321	87756.99	39561.30
322	87738.52	39537.64
323	87735.30	39532.95
324	87733.07	39529.82
325	87719.45	39511.27
326	87714.18	39504.02
327	87695.95	39480.35
328	87692.34	39475.83
329	87687.70	39470.47
330	87670.37	39447.76
331	87655.89	39430.92
332	87647.23	39420.91
333	87636.97	39410.52
334	87623.07	39395.09
335	87608.77	39381.58
336	87597.59	39370.62
337	87586.37	39361.30
338	87570.53	39347.78
339	87548.70	39332.39
340	87541.60	39326.84
341	87535.90	39323.02
342	87511.47	39307.14
343	87507.91	39305.16
344	87485.53	39292.24
345	87479.65	39289.16
346	87467.06	39283.48
347	87446.45	39272.60
348	87435.23	39267.23
349	87411.63	39257.69
350	87406.65	39255.82

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
351	87385.00	39247.44
352	87375.31	39244.33
353	87346.97	39235.04
354	87338.29	39231.67
355	87334.79	39230.32
356	87327.07	39227.61
357	87301.48	39218.81
358	87284.59	39212.72
359	87264.42	39206.20
360	87248.73	39200.60
361	87234.39	39195.71
362	87227.60	39193.35
363	87210.14	39186.81
364	87192.00	39179.24
365	87184.15	39175.79
366	87162.29	39165.70
367	87157.84	39163.66
368	87133.87	39152.43
369	87124.17	39147.59
370	87106.56	39138.18
371	87092.12	39129.86
372	87083.55	39124.92
373	87060.87	39111.30
374	87048.19	39103.85
375	87033.19	39094.99
376	87029.63	39092.74
377	87024.15	39089.28
378	86999.51	39073.03
379	86982.80	39062.25
380	86969.43	39053.29
381	86950.04	39040.29
382	86939.70	39033.17
383	86932.39	39028.25
384	86910.38	39012.65
385	86888.08	38997.19
386	86881.97	38992.94
387	86880.98	38992.21
388	86879.68	38991.25
389	86852.60	38970.72
390	86831.52	38955.70

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
391	86823.53	38949.94
392	86812.31	38942.17
393	86794.27	38929.35
394	86781.10	38920.19
395	86765.35	38908.43
396	86744.41	38893.11
397	86736.65	38887.27
398	86730.65	38882.95
399	86707.57	38866.50
400	86694.99	38858.42
401	86680.25	38848.75
402	86677.42	38846.83
403	86673.05	38844.09
404	86647.14	38827.30
405	86629.86	38816.55
406	86616.68	38807.94
407	86595.47	38795.14
408	86585.70	38789.12
409	86579.50	38785.51
410	86554.67	38770.35
411	86552.94	38769.36
412	86529.14	38755.47
413	86523.42	38751.80
414	86514.59	38746.25
415	86493.48	38731.93
416	86478.76	38723.21
417	86462.13	38713.48
418	86432.31	38697.37
419	86429.87	38695.97
420	86428.43	38695.18
421	86423.23	38692.32
422	86397.96	38678.11
423	86378.12	38667.82
424	86365.02	38661.30
425	86337.89	38648.64
426	86331.27	38645.32
427	86327.84	38643.71
428	86318.70	38639.81
429	86296.71	38630.17
430	86277.59	38622.37

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
431	86260.69	38616.51
432	86235.04	38607.62
433	86227.40	38604.98
434	86223.59	38603.97
435	86209.85	38600.34
436	86184.70	38593.25
437	86177.25	38591.07
438	86164.35	38588.07
439	86144.75	38583.62
440	86127.13	38579.45
441	86103.23	38575.60
442	86100.39	38575.07
443	86077.06	38571.12
444	86060.48	38568.83
445	86039.37	38564.93
446	86026.98	38563.06
447	86017.75	38562.06
448	85980.12	38556.51
449	85976.92	38556.13
450	85974.36	38555.95
451	85960.24	38553.57
452	85931.78	38549.02
453	85926.85	38548.00
454	85920.40	38547.63
455	85883.33	38548.10
456	85876.88	38547.65
457	85866.31	38544.24
458	85844.94	38536.87
459	85826.70	38531.38
460	85809.34	38522.80
461	85780.38	38509.84
462	85776.44	38508.02
463	85775.14	38507.28
464	85772.72	38506.03
465	85743.01	38489.66
466	85726.13	38480.62
467	85711.19	38471.71
468	85684.79	38457.24
469	85679.07	38454.07
470	85675.81	38452.36

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
471	85663.53	38445.33
472	85647.36	38436.01
473	85625.48	38423.74
474	85615.72	38417.89
475	85598.64	38408.43
476	85583.85	38399.99
477	85575.16	38395.29
478	85552.12	38381.96
479	85542.34	38376.60
480	85524.84	38366.86
481	85520.28	38364.03
482	85512.25	38359.62
483	85488.88	38345.66
484	85474.50	38337.51
485	85457.52	38327.24
486	85427.42	38310.80
487	85425.39	38309.62
488	85424.18	38308.96
489	85419.27	38306.04
490	85394.31	38290.92
491	85373.84	38279.40
492	85362.95	38272.51
493	85344.23	38261.96
494	85331.65	38254.05
495	85323.50	38249.29
496	85300.99	38234.91
497	85288.15	38227.64
498	85273.15	38218.89
499	85269.56	38216.58
500	85263.63	38213.09
501	85239.12	38197.22
502	85222.80	38187.80
503	85208.04	38178.53
504	85182.54	38164.23
505	85176.40	38160.40
506	85172.47	38158.12
507	85154.39	38146.68
508	85145.86	38141.16
509	85122.12	38127.38
510	85114.56	38122.69

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
511	85102.24	38115.36
512	85083.83	38103.64
513	85071.77	38096.94
514	85052.45	38085.25
515	85023.45	38068.47
516	85021.44	38067.29
517	85020.96	38066.99
518	85020.15	38066.52
519	84990.04	38048.13
520	84971.11	38037.52
521	84958.28	38030.13
522	84935.75	38017.70
523	84926.35	38012.31
524	84920.79	38009.45
525	84901.38	37998.89
526	84894.05	37994.87
527	84870.49	37982.25
528	84861.87	37977.31
529	84845.35	37968.97
530	84829.03	37960.42
531	84820.21	37956.28
532	84795.79	37943.95
533	84792.92	37942.56
534	84769.94	37931.29
535	84762.62	37927.40
536	84747.59	37920.33
537	84729.24	37911.06
538	84719.66	37906.23
539	84696.94	37893.62
540	84686.39	37888.11
541	84669.36	37879.07
542	84664.55	37876.28
543	84655.53	37871.63
544	84632.50	37858.59
545	84619.06	37851.13
546	84601.00	37840.34
547	84568.75	37822.85
548	84537.90	37803.93
549	84518.41	37792.41
550	84506.62	37785.45

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
551	84487.25	37774.02
552	84475.53	37766.78
553	84468.07	37762.35
554	84444.31	37748.24
555	84437.10	37743.96
556	84417.74	37732.47
557	84412.88	37729.91
558	84405.47	37725.19
559	84382.26	37710.76
560	84367.40	37701.52
561	84350.88	37692.39
562	84324.81	37676.34
563	84320.06	37673.44
564	84317.07	37671.62
565	84304.99	37664.63
566	84288.47	37655.28
567	84266.74	37641.83
568	84257.03	37636.97
569	84242.30	37627.53
570	84226.16	37618.08
571	84216.41	37611.83
572	84194.57	37599.93
573	84174.71	37587.07
574	84166.08	37581.69
575	84163.89	37580.83
576	84160.49	37578.70
577	84131.08	37563.93
578	84098.44	37546.85
579	84071.07	37529.98
580	84067.41	37528.12
581	84065.49	37526.94
582	84059.07	37523.77
583	84033.45	37512.40
584	83997.75	37497.76
585	83943.83	37474.00
586	83929.00	37467.49
587	83912.99	37461.38
588	83893.61	37453.60
589	83877.07	37451.38
590	83856.66	37455.56

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
591	83839.82	37466.82
592	83829.34	37492.48
593	83831.03	37517.72
594	83836.32	37533.86
595	83843.38	37550.63
596	83855.41	37574.38
597	83866.50	37588.01
598	83885.09	37612.26
599	83902.32	37631.88
600	83910.25	37638.61
601	83917.19	37646.36
602	83934.86	37664.56
603	83950.03	37681.14
604	83959.71	37688.97
605	83967.78	37697.12
606	83985.96	37712.60
607	84000.31	37730.36
608	84010.07	37738.42
609	84018.35	37746.40
610	84036.45	37761.90
611	84052.44	37779.57
612	84061.40	37786.86
613	84068.90	37793.47
614	84088.67	37809.44
615	84108.08	37828.73
616	84114.22	37833.78
617	84119.41	37838.21
618	84141.22	37856.64
619	84163.27	37877.90
620	84166.82	37880.93
621	84169.94	37883.53
622	84193.95	37903.65
623	84219.53	37927.05
624	84220.01	37927.47
625	84220.44	37927.83
626	84227.18	37933.60
627	84246.87	37950.47
628	84270.95	37971.44
629	84273.56	37973.66
630	84276.08	37976.20

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
631	84299.79	37997.31
632	84321.45	38015.68
633	84326.75	38020.20
634	84332.22	38025.36
635	84352.81	38044.03
636	84371.97	38060.06
637	84379.77	38066.93
638	84388.01	38074.53
639	84405.33	38091.26
640	84422.50	38106.10
641	84431.79	38114.68
642	84442.05	38123.72
643	84457.43	38138.93
644	84473.04	38152.94
645	84483.27	38162.98
646	84494.58	38172.93
647	84508.79	38187.36
648	84523.60	38201.66
649	84533.69	38212.38
650	84544.33	38222.18
651	84558.51	38237.48
652	84574.21	38253.30
653	84583.03	38262.87
654	84592.22	38271.45
655	84607.65	38288.18
656	84624.81	38304.88
657	84632.76	38312.98
658	84641.66	38320.70
659	84658.44	38337.20
660	84675.37	38352.93
661	84683.99	38361.55
662	84693.49	38369.93
663	84709.64	38385.80
664	84725.92	38400.36
665	84735.79	38409.53
666	84747.13	38419.13
667	84761.94	38433.27
668	84776.44	38446.06
669	84788.16	38456.93
670	84801.70	38468.33

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
671	84814.66	38480.32
672	84826.96	38490.60
673	84841.39	38503.46
674	84858.12	38517.50
675	84867.95	38526.78
676	84877.47	38534.86
677	84894.31	38550.30
678	84913.70	38566.68
679	84920.92	38573.57
680	84927.99	38579.74
681	84947.14	38597.25
682	84969.31	38615.87
683	84974.03	38620.22
684	84978.50	38624.07
685	85000.23	38643.91
686	85025.48	38665.05
687	85027.29	38666.72
688	85029.01	38668.19
689	85053.31	38690.60
690	85070.35	38705.31
691	85079.53	38713.26
692	85080.05	38713.74
693	85080.65	38714.25
694	85105.77	38737.92
695	85130.06	38759.36
696	85132.21	38761.36
697	85134.65	38763.46
698	85157.77	38785.71
699	85180.60	38806.26
700	85183.94	38809.44
701	85187.65	38812.68
702	85209.54	38833.75
703	85231.15	38853.16
704	85235.72	38857.46
705	85240.77	38861.91
706	85261.36	38881.72
707	85281.69	38899.95
708	85287.57	38905.41
709	85294.01	38911.13
710	85313.02	38929.87

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
711	85332.24	38947.48
712	85338.94	38953.85
713	85346.14	38960.37
714	85364.25	38978.46
715	85382.81	38996.09
716	85389.76	39002.86
717	85397.07	39009.63
718	85414.39	39028.16
719	85433.41	39047.98
720	85438.74	39053.75
721	85443.80	39058.94
722	85459.98	39082.53
723	85464.67	39089.38
724	85477.72	39108.41
725	85479.51	39113.05
726	85484.38	39129.11
727	85491.02	39151.78
728	85492.34	39158.12
729	85498.90	39172.01
730	85506.21	39186.76
731	85515.33	39207.72
732	85521.98	39221.13
733	85535.85	39250.85
734	85537.83	39255.42
735	85538.56	39257.33
736	85540.82	39262.13
737	85553.96	39289.42
738	85561.95	39306.93
739	85570.60	39322.90
740	85587.07	39353.29
741	85588.73	39356.49
742	85591.16	39360.45
743	85607.06	39386.61
744	85619.37	39406.01
745	85627.04	39416.67
746	85638.00	39431.31
747	85647.98	39445.76
748	85655.22	39455.46
749	85669.86	39473.88
750	85688.76	39495.96

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
751	85692.81	39500.90
752	85696.36	39504.85
753	85716.75	39526.92
754	85739.38	39549.76
755	85741.56	39552.05
756	85743.74	39554.16
757	85766.75	39576.77
758	85789.94	39597.67
759	85792.92	39600.51
760	85796.14	39603.41
761	85818.51	39624.83
762	85840.48	39644.45
763	85844.93	39648.32
764	85850.37	39652.65
765	85872.31	39670.81
766	85890.96	39686.25
767	85899.37	39693.63
768	85909.06	39701.83
769	85925.93	39716.97
770	85941.46	39730.19
771	85952.89	39739.90
772	85966.70	39751.02
773	85980.15	39762.52
774	85991.94	39772.22
775	86007.58	39784.96
776	86027.37	39800.18
777	86035.61	39806.80
778	86042.40	39811.84
779	86064.42	39827.83
780	86086.88	39843.48
781	86092.80	39847.65
782	86095.04	39849.26
783	86122.18	39869.76
784	86143.23	39885.04
785	86151.10	39890.69
786	86161.99	39898.34
787	86180.04	39911.60
788	86193.64	39921.19
789	86209.27	39932.20
790	86231.75	39947.40

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
791	86244.04	39956.16
792	86267.59	39973.56
793	86279.18	39981.60
794	86294.45	39992.31
795	86296.91	39994.08
796	86300.32	39996.47
797	86325.62	40015.22
798	86344.88	40029.20
799	86354.41	40036.28
800	86367.68	40045.56
801	86383.58	40056.96
802	86395.29	40065.01
803	86412.84	40077.53
804	86437.29	40094.62
805	86442.11	40098.11
806	86445.69	40100.64
807	86470.91	40119.16
808	86496.11	40137.05
809	86500.01	40139.91
810	86505.28	40143.70
811	86528.74	40161.03
812	86546.53	40173.65
813	86557.74	40181.88
814	86572.89	40192.79
815	86586.62	40202.85
816	86596.95	40210.26
817	86615.21	40224.13
818	86638.62	40241.91
819	86643.51	40245.69
820	86647.39	40248.57
821	86671.56	40267.52
822	86681.70	40275.33
823	86697.84	40287.77
824	86699.70	40289.25
825	86702.05	40291.05
826	86727.74	40311.08
827	86748.29	40326.50
828	86756.19	40332.49
829	86766.93	40340.18
830	86785.24	40353.30

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
831	86798.71	40362.77
832	86814.29	40374.09
833	86835.97	40389.26
834	86843.57	40394.66
835	86849.12	40398.46
836	86872.95	40415.13
837	86881.88	40421.15
838	86899.52	40433.12
839	86902.63	40435.29
840	86907.19	40438.32
841	86932.44	40455.32
842	86949.91	40466.86
843	86962.23	40475.37
844	86980.58	40487.35
845	86992.30	40495.13
846	87000.29	40500.33
847	87022.02	40515.25
848	87043.81	40529.70
849	87050.68	40534.29
850	87051.94	40535.17
851	87053.77	40536.39
852	87081.60	40555.35
853	87101.08	40568.16
854	87111.53	40575.26
855	87127.32	40585.42
856	87141.68	40594.94
857	87151.46	40601.31
858	87171.70	40614.76
859	87199.86	40632.52
860	87201.83	40633.78
861	87202.24	40634.05
862	87202.88	40634.44
863	87232.64	40653.47
864	87252.20	40665.55
865	87263.26	40672.68
866	87281.13	40683.42
867	87294.10	40691.66
868	87302.56	40696.84
869	87324.63	40710.96
870	87340.77	40720.58

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
871	87352.92	40727.95
872	87355.71	40729.69
873	87360.27	40732.40
874	87386.29	40748.93
875	87403.28	40759.17
876	87417.32	40767.73
877	87440.50	40781.36
878	87448.47	40786.39
879	87453.64	40789.53
880	87477.82	40804.88
881	87479.03	40805.66
882	87504.00	40821.08
883	87509.78	40824.73
884	87519.00	40830.35
885	87540.17	40844.18
886	87554.38	40853.13
887	87570.53	40863.65
888	87595.99	40879.36
889	87601.20	40882.82
890	87604.75	40885.13
891	87622.66	40896.79
892	87631.35	40902.51
893	87655.12	40917.33
894	87661.96	40921.73
895	87672.65	40928.37
896	87692.13	40941.39
897	87705.51	40950.01
898	87722.30	40961.07
899	87748.05	40977.40
900	87752.67	40980.54
901	87755.89	40982.69
902	87773.98	40995.02
903	87782.33	41000.73
904	87806.29	41016.81
905	87812.01	41020.90
906	87819.94	41026.48
907	87840.60	41042.19
908	87856.73	41054.23
909	87868.89	41063.79
910	87884.53	41075.64

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
911	87897.00	41085.57
912	87907.19	41093.38
913	87924.92	41107.55
914	87947.35	41124.83
915	87952.98	41129.38
916	87957.65	41133.03
917	87980.80	41151.46
918	88000.35	41166.45
919	88008.12	41172.43
920	88009.00	41173.16
921	88010.06	41174.02
922	88035.97	41196.10
923	88058.61	41214.37
924	88063.52	41218.45
925	88069.50	41223.25
926	88090.82	41241.07
927	88109.09	41255.52
928	88118.48	41263.32
929	88129.88	41272.46
930	88145.81	41285.90
931	88159.58	41297.08
932	88172.99	41308.63
933	88188.17	41321.71
934	88199.58	41331.97
935	88210.10	41341.25
936	88225.76	41355.74
937	88242.86	41371.00
938	88252.03	41379.40
939	88260.64	41386.87
940	88278.30	41403.07
941	88298.07	41420.29
942	88304.88	41426.42
943	88311.17	41431.78
944	88331.04	41450.20
945	88352.68	41469.58
946	88357.33	41473.85
947	88361.71	41477.66
948	88383.55	41497.57
949	88408.56	41518.86
950	88410.50	41520.54

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
951	88412.23	41521.94
952	88434.67	41540.75
953	88437.68	41543.28
954	88462.71	41563.02
955	88465.52	41565.36
956	88469.14	41568.09
957	88493.56	41587.21
958	88513.16	41601.33
959	88522.37	41608.29
960	88535.05	41617.26
961	88551.05	41629.50
962	88563.61	41638.95
963	88579.26	41651.19
964	88601.94	41666.41
965	88608.97	41671.35
966	88614.03	41674.60
967	88637.74	41689.50
968	88639.53	41690.64
969	88664.40	41705.25
970	88670.97	41709.03
971	88683.12	41715.41
972	88703.07	41726.75
973	88714.73	41733.02
974	88736.19	41743.42
975	88749.63	41749.30
976	88765.01	41756.28
977	88770.76	41758.61
978	88785.42	41764.16
979	88806.37	41772.74
980	88815.25	41776.14
981	88833.07	41781.34
982	88844.17	41784.64
983	88865.43	41790.76
984	88884.09	41794.36
985	88915.56	41800.43
986	88926.68	41801.37
987	88958.21	41804.70
988	88965.63	41805.36
989	88972.25	41805.32
990	89010.62	41806.47

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
991	89015.65	41806.44
992	89021.08	41805.95
993	89059.07	41804.37
994	89065.64	41803.73
995	89073.96	41802.44
996	89104.66	41799.48
997	89115.58	41797.57
998	89134.95	41790.64
999	89144.06	41788.55
1000	89165.36	41777.31
1001	89179.30	41773.57
1002	89202.97	41771.66
1003	89215.29	41769.18
1004	89233.24	41776.82
1005	89242.94	41781.34
1006	89265.54	41789.60
1007	89277.21	41796.85
1008	89299.10	41808.16
1009	89309.63	41814.25
1010	89315.88	41817.28
1011	89340.81	41832.91
1012	89342.01	41833.56
1013	89366.25	41847.34
1014	89372.18	41851.39
1015	89381.84	41857.15
1016	89402.39	41871.05
1017	89416.64	41879.38
1018	89432.90	41890.40
1019	89459.65	41906.20
1020	89464.04	41909.10
1021	89467.02	41910.87
1022	89482.53	41921.31
1023	89493.90	41929.13
1024	89517.42	41943.35
1025	89524.71	41948.17
1026	89536.45	41955.26
1027	89554.99	41967.77
1028	89567.81	41975.47
1029	89585.27	41987.35
1030	89613.62	42004.33

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
1031	89616.32	42006.16
1032	89618.20	42007.30
1033	89628.54	42014.40
1034	89645.84	42026.53
1035	89668.61	42040.64
1036	89676.39	42045.84
1037	89688.15	42053.42
1038	89705.99	42066.13
1039	89719.02	42074.47
1040	89735.90	42086.10
1041	89761.92	42102.52
1042	89766.29	42105.58
1043	89769.42	42107.58
1044	89788.00	42120.63
1045	89795.67	42126.10
1046	89819.84	42141.69
1047	89825.82	42145.82
1048	89834.67	42151.64
1049	89855.33	42166.21
1050	89870.26	42175.54
1051	89885.70	42185.70
1052	89909.34	42200.74
1053	89915.98	42205.30
1054	89920.66	42208.14
1055	89943.29	42222.78
1056	89946.36	42224.79
1057	89971.05	42240.13
1058	89976.94	42244.09
1059	89985.88	42249.82
1060	90006.83	42264.09
1061	90021.46	42273.08
1062	90037.33	42283.46
1063	90060.99	42298.92
1064	90067.36	42303.31
1065	90071.86	42306.12
1066	90093.60	42320.10
1067	90097.77	42322.78
1068	90122.26	42338.32
1069	90128.15	42342.28
1070	90137.38	42348.01

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
1071	90158.49	42361.81
1072	90172.66	42370.61
1073	90188.87	42381.31
1074	90213.18	42397.10
1075	90219.07	42401.00
1076	90223.06	42403.39
1077	90240.14	42413.73
1078	90250.13	42419.80
1079	90273.44	42433.73
1080	90281.25	42438.54
1081	90294.87	42446.13
1082	90313.02	42456.63
1083	90323.81	42462.88
1084	90344.20	42475.31
1085	90369.23	42490.33
1086	90374.19	42493.32
1087	90375.32	42494.05
1088	90377.27	42495.16
1089	90406.46	42512.78
1090	90424.57	42524.08
1091	90437.03	42532.09
1092	90457.48	42544.21
1093	90468.26	42550.72
1094	90474.96	42555.04
1095	90498.68	42570.19
1096	90507.03	42575.44
1097	90525.36	42587.00
1098	90529.20	42589.54
1099	90535.24	42593.29
1100	90559.61	42609.02
1101	90575.76	42619.43
1102	90589.94	42628.58
1103	90612.05	42642.38
1104	90620.54	42647.86
1105	90626.16	42651.68
1106	90650.65	42667.64
1107	90654.83	42670.31
1108	90676.57	42684.29
1109	90681.08	42687.10
1110	90687.88	42691.49

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
1111	90711.28	42706.79
1112	90726.98	42717.06
1113	90741.74	42726.22
1114	90764.51	42740.59
1115	90772.29	42745.54
1116	90777.38	42749.01
1117	90802.47	42765.26
1118	90803.14	42765.70
1119	90827.79	42781.88
1120	90832.80	42784.82
1121	90840.11	42789.71
1122	90863.03	42804.48
1123	90878.20	42814.64
1124	90893.46	42823.95
1125	90915.17	42838.83
1126	90923.28	42844.02
1127	90928.61	42847.63
1128	90951.87	42861.48
1129	90954.30	42862.89
1130	90979.01	42879.07
1131	90984.78	42882.29
1132	90992.87	42887.93
1133	91015.35	42901.61
1134	91029.41	42910.89
1135	91046.54	42920.30
1136	91070.99	42937.02
1137	91076.42	42940.33
1138	91079.81	42942.57
1139	91093.11	42949.97
1140	91108.54	42958.06
1141	91130.19	42972.19
1142	91139.68	42976.79
1143	91153.09	42986.07
1144	91170.54	42995.82
1145	91180.57	43002.42
1146	91202.67	43013.55
1147	91223.76	43028.12
1148	91230.96	43032.79
1149	91232.65	43033.48
1150	91234.99	43035.13

Обозначение характерных точек (контур 55 дБА)	Координаты	
	X	Y
1151	91265.65	43050.32
1152	91281.32	43060.73
1153	91320.51	43084.15
1154	91327.80	43087.93
1155	91331.70	43090.54
1156	91344.02	43096.12
1157	91382.03	43115.26
1158	91415.59	43133.06
1159	91432.37	43141.44
1160	91446.39	43146.66
1161	91482.65	43162.30
1162	91505.93	43170.73
1163	91532.92	43181.73
1164	91580.65	43201.97
1165	91629.04	43218.17
1166	91677.95	43230.31
1167	91706.65	43237.12
1168	91740.04	43240.77
1169	91765.11	43238.00
1	91783.71	43228.92

Таблица 8.1.4

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
1	89224.22	41522.65
2	89256.23	41539.34
3	89256.81	41539.85
4	89257.33	41540.14
5	89267.46	41549.18
6	89283.17	41563.45
7	89307.88	41577.77
8	89314.86	41581.56
9	89324.80	41588.34
10	89342.31	41604.05
11	89358.41	41613.60
12	89372.81	41623.40
13	89395.77	41637.31
14	89402.70	41643.36
15	89408.90	41647.07

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
16	89431.28	41664.68
17	89444.37	41671.70
18	89459.40	41680.58
19	89463.50	41682.25
20	89468.44	41686.25
21	89490.88	41704.81
22	89509.93	41716.25
23	89522.46	41723.04
24	89539.81	41735.22
25	89550.95	41744.45
26	89560.43	41750.19
27	89581.40	41763.84
28	89605.41	41778.82
29	89610.90	41782.28
30	89612.28	41782.80
31	89613.85	41784.14
32	89641.43	41803.52
33	89661.40	41815.86
34	89673.37	41821.39
35	89688.58	41833.05
36	89701.85	41842.81
37	89711.89	41848.93
38	89734.18	41860.26
39	89756.41	41876.18
40	89762.35	41880.19
41	89763.70	41880.61
42	89765.22	41881.94
43	89795.75	41898.36
44	89812.78	41909.47
45	89828.41	41915.48
46	89847.51	41930.74
47	89857.23	41936.55
48	89863.24	41940.37
49	89881.26	41948.15
50	89892.12	41951.38
51	89913.63	41966.85
52	89924.88	41968.39
53	89938.29	41979.42
54	89956.70	41986.38
55	89964.00	41991.54
56	89982.84	41997.52

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
57	89994.37	41998.33
58	90014.31	42012.40
59	90037.97	42001.77
60	90041.08	41977.91
61	90025.40	41966.38
62	90013.41	41950.54
63	89999.33	41942.47
64	89995.94	41928.57
65	89976.86	41914.86
66	89962.66	41899.56
67	89950.32	41891.44
68	89943.75	41879.32
69	89925.66	41866.09
70	89911.97	41853.32
71	89898.71	41843.09
72	89889.41	41830.11
73	89873.98	41817.81
74	89861.30	41807.45
75	89846.04	41795.83
76	89832.91	41780.93
77	89821.04	41770.83
78	89810.64	41763.05
79	89792.56	41749.40
80	89774.36	41731.79
81	89766.87	41725.11
82	89760.01	41720.27
83	89738.53	41703.54
84	89712.84	41682.68
85	89711.07	41681.07
86	89709.42	41679.95
87	89688.71	41662.58
88	89683.79	41658.41
89	89658.83	41640.38
90	89654.67	41637.65
91	89650.90	41633.58
92	89628.70	41613.64
93	89608.24	41599.89
94	89598.95	41593.53
95	89588.62	41584.49
96	89572.80	41569.71
97	89557.64	41559.69

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
98	89543.85	41548.77
99	89525.55	41535.40
100	89516.20	41526.49
101	89507.06	41520.51
102	89488.55	41504.21
103	89459.10	41486.37
104	89457.79	41485.14
105	89456.53	41484.34
106	89432.11	41460.83
107	89427.62	41458.30
108	89405.94	41444.56
109	89401.47	41441.64
110	89395.99	41437.29
111	89375.75	41417.37
112	89355.35	41404.47
113	89346.08	41397.18
114	89332.33	41388.21
115	89318.87	41374.45
116	89304.78	41365.38
117	89290.79	41352.62
118	89267.58	41339.15
119	89262.25	41331.25
120	89254.17	41324.27
121	89239.04	41304.41
122	89215.40	41289.91
123	89239.80	41275.89
124	89253.32	41265.95
125	89270.30	41256.23
126	89291.99	41238.79
127	89295.60	41231.52
128	89302.53	41211.71
129	89309.46	41195.69
130	89311.71	41188.49
131	89311.54	41179.01
132	89311.08	41147.98
133	89310.91	41138.50
134	89308.80	41131.07
135	89301.01	41107.87
136	89296.73	41092.75
137	89295.25	41088.72
138	89288.65	41076.91

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
139	89279.67	41059.58
140	89266.09	41039.14
141	89259.07	41030.04
142	89249.72	41019.91
143	89235.70	41003.36
144	89221.39	40989.79
145	89210.28	40978.79
146	89198.97	40969.21
147	89183.46	40955.65
148	89161.77	40940.66
149	89154.35	40934.88
150	89148.40	40930.85
151	89125.60	40913.73
152	89111.11	40904.49
153	89097.89	40895.79
154	89095.37	40894.11
155	89091.12	40891.69
156	89065.19	40874.45
157	89047.42	40864.37
158	89033.10	40856.74
159	89004.03	40842.95
160	88999.59	40840.50
161	88997.05	40839.21
162	88988.95	40835.14
163	88966.71	40823.60
164	88946.68	40814.19
165	88932.69	40807.89
166	88900.85	40794.46
167	88897.86	40793.00
168	88896.35	40792.31
169	88891.60	40789.88
170	88864.97	40776.12
171	88845.97	40766.56
172	88832.50	40758.80
173	88807.38	40745.82
174	88800.01	40741.51
175	88795.56	40739.17
176	88779.81	40730.60
177	88767.84	40723.89
178	88745.17	40712.40
179	88735.09	40706.87

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
180	88715.58	40697.16
181	88702.68	40689.49
182	88694.76	40684.84
183	88672.66	40669.66
184	88654.90	40658.57
185	88644.27	40651.80
186	88642.18	40650.30
187	88638.81	40648.27
188	88612.29	40630.33
189	88593.79	40619.20
190	88581.48	40611.30
191	88559.91	40599.42
192	88549.97	40593.00
193	88543.34	40589.09
194	88519.35	40573.78
195	88512.23	40569.29
196	88492.87	40557.06
197	88489.08	40554.20
198	88483.68	40550.53
199	88460.61	40532.76
200	88442.32	40519.94
201	88431.73	40511.76
202	88416.72	40501.50
203	88402.71	40490.89
204	88391.78	40483.37
205	88373.79	40469.93
206	88347.58	40452.51
207	88344.02	40449.83
208	88341.26	40447.87
209	88316.65	40428.64
210	88315.89	40428.04
211	88290.69	40409.34
212	88287.47	40406.56
213	88283.62	40403.44
214	88261.26	40382.80
215	88240.03	40364.71
216	88234.56	40359.54
217	88228.38	40354.24
218	88208.63	40335.50
219	88189.35	40318.40
220	88182.40	40311.76

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
221	88174.61	40305.02
222	88156.23	40287.96
223	88138.67	40272.75
224	88129.69	40264.54
225	88119.38	40255.83
226	88103.11	40241.16
227	88088.02	40228.32
228	88076.60	40217.71
229	88064.14	40206.63
230	88050.54	40193.79
231	88037.34	40182.02
232	88024.66	40169.70
233	88011.42	40157.39
234	87999.09	40145.28
235	87986.63	40133.84
236	87973.50	40120.88
237	87959.88	40108.14
238	87948.02	40096.37
239	87935.91	40085.12
240	87922.40	40072.00
241	87907.99	40058.90
242	87896.50	40047.92
243	87885.21	40037.95
244	87870.26	40024.20
245	87853.76	40009.68
246	87844.04	40000.45
247	87834.54	39992.03
248	87817.88	39976.64
249	87799.77	39960.47
250	87791.76	39952.78
251	87783.85	39945.70
252	87765.66	39928.91
253	87746.29	39911.24
254	87739.84	39904.75
255	87733.16	39898.34
256	87714.60	39879.99
257	87696.99	39861.96
258	87682.37	39845.05
259	87667.56	39826.93
260	87657.15	39812.54
261	87647.73	39796.61

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
262	87631.19	39764.87
263	87630.57	39763.53
264	87630.38	39762.92
265	87630.13	39761.91
266	87618.81	39724.89
267	87616.34	39713.12
268	87612.23	39695.23
269	87609.20	39684.04
270	87604.86	39663.29
271	87598.51	39644.30
272	87592.83	39627.11
273	87588.31	39613.52
274	87585.26	39607.19
275	87578.71	39595.42
276	87568.96	39573.22
277	87563.65	39563.88
278	87548.90	39543.13
279	87527.61	39520.14
280	87524.97	39517.03
281	87521.85	39514.48
282	87497.94	39494.11
283	87477.03	39480.86
284	87466.68	39475.55
285	87439.60	39465.68
286	87430.83	39461.72
287	87426.72	39460.22
288	87419.60	39458.88
289	87390.09	39452.92
290	87376.57	39450.46
291	87360.43	39450.69
292	87341.93	39451.77
293	87326.59	39451.99
294	87312.94	39453.86
295	87284.16	39460.50
296	87276.72	39461.69
297	87271.28	39462.68
298	87253.07	39468.41
299	87232.22	39474.03
300	87226.94	39476.63
301	87216.16	39479.77
302	87192.30	39484.55

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
303	87177.13	39490.19
304	87155.21	39491.78
305	87149.03	39491.81
306	87127.17	39493.59
307	87108.28	39489.36
308	87091.55	39485.27
309	87077.00	39481.90
310	87069.41	39478.63
311	87051.84	39471.35
312	87034.55	39463.78
313	87026.68	39460.41
314	87001.48	39447.08
315	86976.29	39434.08
316	86969.25	39429.52
317	86958.58	39422.71
318	86939.48	39409.43
319	86925.79	39400.35
320	86910.60	39388.42
321	86889.33	39373.72
322	86881.38	39367.76
323	86875.24	39363.43
324	86853.07	39346.16
325	86831.01	39330.81
326	86824.70	39326.34
327	86823.75	39325.61
328	86822.33	39324.69
329	86795.12	39304.34
330	86774.15	39289.08
331	86767.04	39282.51
332	86758.61	39275.62
333	86740.48	39259.11
334	86723.50	39245.17
335	86713.69	39235.94
336	86701.60	39226.45
337	86686.45	39213.25
338	86672.87	39202.73
339	86659.02	39190.74
340	86642.89	39177.30
341	86632.39	39167.42
342	86622.22	39158.22
343	86607.73	39142.05

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
344	86593.61	39128.01
345	86582.82	39116.96
346	86571.46	39106.99
347	86557.20	39092.59
348	86541.74	39078.77
349	86531.07	39068.75
350	86520.77	39060.12
351	86505.14	39044.70
352	86486.02	39029.58
353	86477.46	39022.46
354	86470.14	39017.31
355	86449.18	39000.83
356	86423.45	38984.28
357	86419.61	38981.72
358	86418.94	38981.22
359	86417.95	38980.57
360	86390.44	38959.81
361	86369.10	38946.90
362	86359.37	38941.06
363	86339.89	38931.70
364	86326.50	38924.16
365	86318.71	38920.50
366	86299.26	38912.96
367	86291.32	38909.64
368	86268.43	38901.67
369	86252.18	38899.19
370	86231.52	38896.45
371	86218.32	38894.51
372	86205.89	38896.11
373	86182.51	38898.14
374	86168.39	38900.12
375	86144.67	38910.68
376	86138.36	38914.89
377	86118.78	38926.69
378	86114.95	38931.10
379	86113.34	38935.02
380	86105.19	38949.05
381	86096.60	38962.56
382	86086.65	38985.41
383	86081.52	38997.20
384	86069.95	39007.47

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
385	86057.99	38997.65
386	86025.12	38986.31
387	86021.89	38984.08
388	86019.60	38983.57
389	85994.99	38961.02
390	85992.36	38959.90
391	85969.06	38947.33
392	85962.70	38943.53
393	85952.90	38937.36
394	85935.11	38921.19
395	85918.54	38911.86
396	85904.50	38901.96
397	85880.40	38888.42
398	85873.86	38882.76
399	85868.06	38879.48
400	85845.41	38861.31
401	85834.11	38855.49
402	85817.56	38845.93
403	85813.05	38843.88
404	85807.60	38839.48
405	85786.09	38820.90
406	85767.03	38809.78
407	85754.26	38802.93
408	85735.69	38790.52
409	85725.33	38781.96
410	85716.54	38776.91
411	85694.81	38762.64
412	85676.99	38752.19
413	85666.08	38745.62
414	85663.13	38744.51
415	85659.82	38741.63
416	85634.68	38723.06
417	85615.58	38711.56
418	85602.39	38705.56
419	85585.47	38692.71
420	85574.01	38684.03
421	85565.09	38678.72
422	85541.83	38666.42
423	85528.91	38657.66
424	85514.64	38648.45
425	85511.08	38647.34

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
426	85507.02	38643.85
427	85480.15	38628.44
428	85464.20	38618.40
429	85447.14	38611.68
430	85425.35	38595.04
431	85413.75	38587.85
432	85400.15	38581.89
433	85382.98	38576.25
434	85363.38	38563.16
435	85347.70	38561.83
436	85329.44	38546.44
437	85317.80	38541.87
438	85313.02	38538.78
439	85301.95	38535.81
440	85273.59	38536.64
441	85262.88	38529.46
442	85250.90	38535.51
443	85250.64	38547.59
444	85258.09	38552.61
445	85263.32	38559.68
446	85286.29	38574.32
447	85292.92	38596.97
448	85305.19	38605.60
449	85314.14	38615.34
450	85332.20	38628.53
451	85341.40	38646.27
452	85354.56	38656.26
453	85364.88	38665.33
454	85382.47	38678.27
455	85394.90	38695.49
456	85406.00	38704.79
457	85415.57	38712.21
458	85434.69	38725.99
459	85451.49	38744.67
460	85459.17	38751.54
461	85466.22	38756.57
462	85488.05	38772.55
463	85511.62	38793.80
464	85514.29	38796.28
465	85516.83	38798.02
466	85542.01	38818.48

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
467	85543.09	38819.29
468	85567.42	38837.59
469	85570.81	38839.57
470	85573.22	38842.90
471	85596.38	38863.99
472	85618.03	38879.00
473	85626.19	38884.04
474	85633.54	38892.03
475	85651.03	38909.21
476	85668.65	38921.07
477	85680.80	38929.31
478	85695.04	38941.13
479	85707.15	38952.93
480	85719.23	38960.78
481	85735.83	38974.14
482	85759.25	38990.20
483	85764.45	38995.41
484	85769.80	38998.97
485	85791.00	39018.83
486	85812.59	39031.73
487	85820.36	39036.81
488	85821.88	39037.78
489	85823.39	39039.27
490	85846.70	39062.97
491	85870.97	39078.24
492	85876.96	39082.55
493	85884.88	39088.37
494	85902.06	39107.46
495	85921.59	39120.41
496	85930.85	39128.57
497	85945.31	39137.49
498	85950.95	39158.61
499	85961.41	39176.26
500	85966.25	39187.19
501	85936.47	39201.32
502	85922.95	39213.50
503	85908.46	39223.41
504	85894.96	39238.24
505	85892.23	39256.93
506	85890.95	39271.15
507	85888.68	39288.34

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
508	85892.61	39306.59
509	85894.73	39318.00
510	85899.39	39338.19
511	85907.52	39355.58
512	85925.48	39386.34
513	85925.97	39387.33
514	85926.29	39387.80
515	85928.72	39390.94
516	85947.43	39415.97
517	85967.89	39437.20
518	85971.91	39441.52
519	85976.35	39445.57
520	85997.35	39466.07
521	86023.06	39486.39
522	86025.14	39488.20
523	86027.00	39489.55
524	86042.73	39501.66
525	86053.32	39509.94
526	86077.54	39526.59
527	86082.78	39530.35
528	86090.93	39535.41
529	86111.98	39551.03
530	86128.06	39561.16
531	86143.01	39569.82
532	86171.37	39584.24
533	86175.68	39586.93
534	86178.46	39588.59
535	86189.81	39595.22
536	86206.95	39605.48
537	86228.89	39617.34
538	86239.51	39622.70
539	86262.14	39632.91
540	86273.17	39638.79
541	86279.25	39641.94
542	86303.47	39656.31
543	86304.72	39657.05
544	86329.70	39672.04
545	86335.50	39676.11
546	86344.92	39681.71
547	86365.76	39695.69
548	86380.18	39704.35

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
549	86396.67	39714.61
550	86425.30	39730.54
551	86428.47	39732.61
552	86430.61	39733.95
553	86442.99	39742.53
554	86458.00	39752.96
555	86481.13	39768.81
556	86487.23	39773.61
557	86495.90	39779.51
558	86516.13	39794.60
559	86531.67	39805.13
560	86545.49	39815.11
561	86566.44	39828.49
562	86575.44	39835.02
563	86582.17	39839.57
564	86604.75	39855.59
565	86621.67	39866.77
566	86632.69	39874.15
567	86634.63	39875.57
568	86637.21	39877.46
569	86662.15	39897.98
570	86683.28	39914.44
571	86689.96	39920.09
572	86698.39	39926.57
573	86717.76	39942.22
574	86733.87	39954.36
575	86745.89	39964.00
576	86761.88	39975.64
577	86774.33	39985.46
578	86784.44	39993.00
579	86802.38	40007.33
580	86825.68	40024.72
581	86830.76	40028.85
582	86835.02	40032.18
583	86857.79	40051.77
584	86884.18	40073.87
585	86884.95	40074.55
586	86885.65	40075.14
587	86904.08	40091.76
588	86911.24	40098.23
589	86936.30	40119.45

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
590	86938.24	40121.17
591	86940.47	40123.05
592	86964.85	40144.52
593	86986.94	40162.73
594	86992.09	40167.22
595	86998.19	40172.21
596	87019.22	40190.03
597	87037.56	40204.58
598	87046.77	40212.41
599	87057.95	40221.34
600	87074.23	40234.89
601	87088.17	40245.90
602	87101.49	40257.56
603	87117.20	40270.48
604	87128.74	40280.25
605	87138.79	40288.14
606	87155.88	40303.05
607	87176.27	40319.62
608	87183.30	40325.56
609	87189.41	40330.30
610	87210.61	40348.19
611	87236.73	40368.74
612	87238.52	40370.20
613	87240.02	40371.33
614	87255.35	40383.62
615	87266.23	40392.41
616	87290.60	40410.61
617	87294.69	40413.86
618	87300.08	40417.82
619	87322.96	40435.49
620	87341.16	40448.47
621	87351.87	40456.47
622	87367.09	40466.85
623	87381.22	40477.01
624	87391.68	40483.94
625	87410.84	40497.26
626	87440.07	40515.79
627	87441.31	40516.63
628	87442.17	40517.17
629	87446.70	40520.17
630	87471.17	40536.63

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
631	87492.66	40549.98
632	87501.81	40555.82
633	87516.82	40564.67
634	87532.72	40574.74
635	87543.12	40580.80
636	87564.08	40593.20
637	87583.55	40603.80
638	87593.54	40609.35
639	87596.20	40610.87
640	87601.06	40613.44
641	87627.86	40629.02
642	87643.96	40637.82
643	87659.75	40646.93
644	87687.50	40662.18
645	87691.73	40664.75
646	87694.38	40666.25
647	87705.32	40672.77
648	87722.94	40683.36
649	87744.82	40696.03
650	87754.30	40701.82
651	87770.42	40710.98
652	87785.59	40720.35
653	87795.27	40726.04
654	87816.60	40739.16
655	87834.97	40749.40
656	87845.70	40755.53
657	87848.39	40757.17
658	87853.12	40759.77
659	87879.48	40775.91
660	87896.14	40785.27
661	87911.00	40794.21
662	87937.26	40808.55
663	87942.95	40812.06
664	87946.57	40814.18
665	87963.88	40825.30
666	87973.36	40831.49
667	87997.04	40845.86
668	88003.78	40850.91
669	88013.26	40857.44
670	88032.11	40872.49
671	88047.60	40883.64

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
672	88060.52	40893.99
673	88078.70	40906.49
674	88089.46	40914.93
675	88098.15	40921.21
676	88117.82	40936.48
677	88145.33	40955.52
678	88147.20	40956.97
679	88148.70	40958.05
680	88161.03	40967.49
681	88175.44	40978.64
682	88199.25	40995.30
683	88204.26	40999.71
684	88210.14	41004.58
685	88230.25	41023.70
686	88249.91	41040.14
687	88256.99	41046.92
688	88265.49	41053.77
689	88283.60	41070.27
690	88300.55	41083.85
691	88310.99	41092.80
692	88324.64	41102.92
693	88338.82	41114.90
694	88351.15	41124.53
695	88366.00	41137.65
696	88383.38	41152.06
697	88392.70	41160.92
698	88401.81	41169.19
699	88417.60	41186.02
700	88434.20	41201.32
701	88443.13	41210.48
702	88452.55	41219.14
703	88468.45	41235.16
704	88485.98	41250.57
705	88494.55	41259.04
706	88503.25	41266.99
707	88519.28	41284.31
708	88534.13	41299.87
709	88543.28	41310.35
710	88554.05	41321.56
711	88566.96	41336.71
712	88578.75	41349.23

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
713	88591.02	41362.68
714	88604.85	41375.85
715	88615.90	41387.81
716	88626.89	41398.53
717	88640.84	41412.89
718	88655.59	41425.89
719	88666.89	41436.81
720	88680.65	41447.75
721	88694.28	41459.36
722	88706.21	41468.14
723	88722.30	41481.24
724	88744.14	41496.82
725	88751.10	41502.35
726	88756.78	41506.30
727	88780.66	41522.65
728	88787.26	41526.38
729	88807.25	41538.24
730	88812.13	41541.00
731	88822.36	41545.69
732	88845.16	41557.73
733	88857.62	41563.32
734	88881.30	41571.26
735	88885.42	41572.43
736	88907.86	41579.37
737	88921.34	41580.79
738	88947.06	41583.00
739	88957.94	41584.10
740	88969.15	41582.30
741	88994.03	41579.34
742	89007.84	41576.92
743	89030.81	41565.77
744	89041.29	41558.76
745	89057.43	41548.79
746	89060.38	41545.21
747	89061.45	41542.19
748	89064.83	41534.53
749	89076.96	41512.02
750	89083.02	41491.87
751	89088.74	41474.18
752	89105.37	41442.04
753	89105.59	41441.53

Обозначение характерных точек (контура 60 дБА)	Координаты	
	X	У
754	89105.71	41441.37
755	89105.86	41441.34
756	89105.97	41441.42
757	89106.16	41441.52
758	89132.13	41465.23
759	89156.36	41474.86
760	89165.56	41481.56
761	89181.75	41490.42
762	89194.79	41502.20
763	89206.86	41508.52
1	89224.22	41522.65

11.3. Перечень кадастровых кварталов, входящих в границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск, представлен в таблице 8.2.

Таблица 8.2

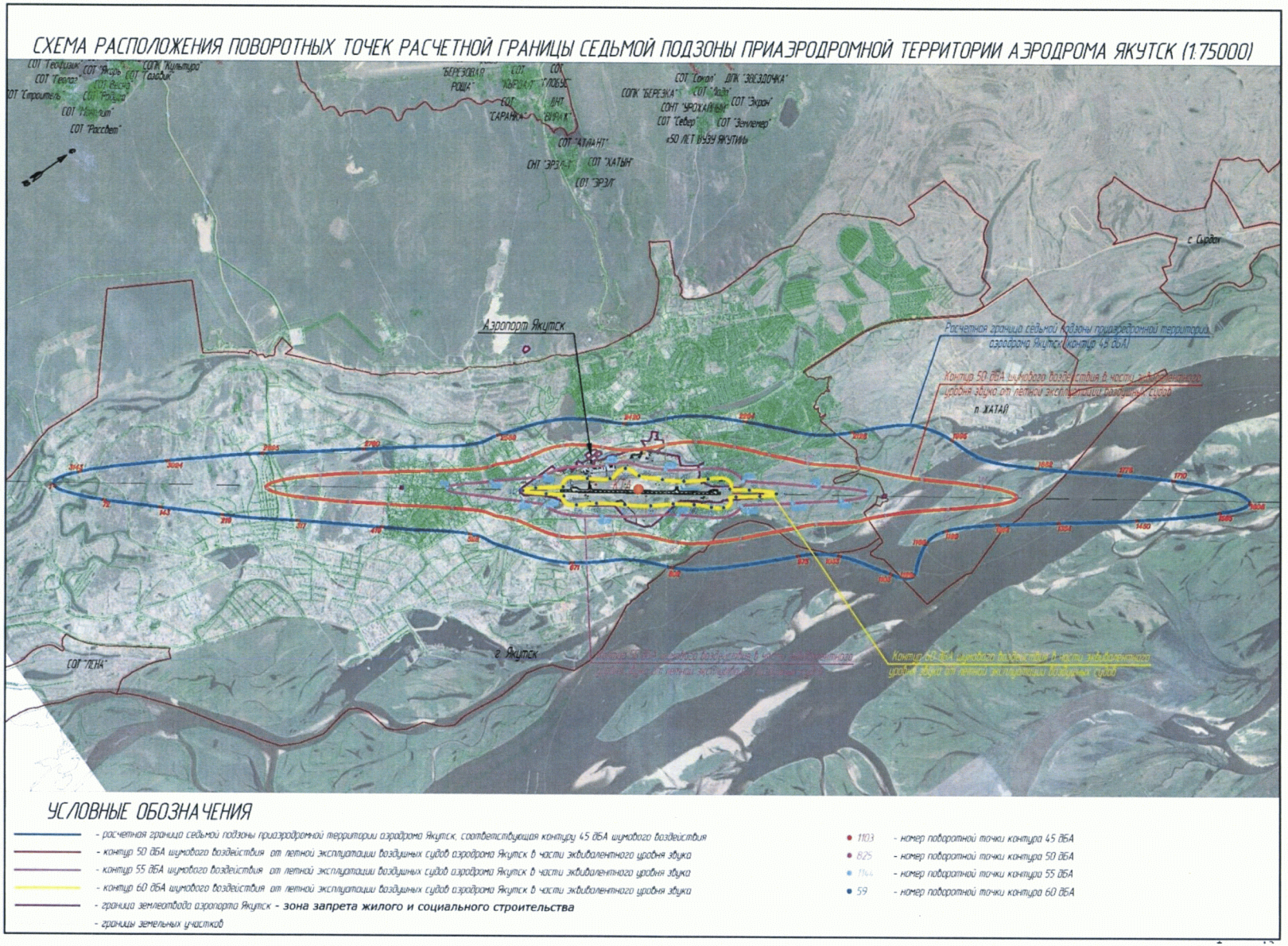
№ строки	Номера кадастровых кварталов			
	1	2	3	4
Номера кадастровых кварталов на территории, расположенной между контуром 45 дБА и контуром 50 дБА шумового воздействия				
1	14:35:000000	14:36:102005	14:36:104005	14:36:106029
2	14:35:106004	14:36:102006	14:36:104006	14:36:106030
3	14:35:107001	14:36:102007	14:36:104007	14:36:106031
4	14:35:108001	14:36:102013	14:36:104008	14:36:106033
5	14:35:110001	14:36:102022	14:36:104010	14:36:106037
6	14:36:000000	14:36:102023	14:36:104013	14:36:106038
7	14:36:101007	14:36:102025	14:36:104015	14:36:106039
8	14:36:101008	14:36:102026	14:36:104016	14:36:106043
9	14:36:101009	14:36:102027	14:36:104018	14:36:106047
10	14:36:101010	14:36:102029	14:36:104020	14:36:106050
11	14:36:101012	14:36:102031	14:36:104024	14:36:106054

12	14:36:101015	14:36:102034	14:36:104028	14:36:106055
13	14:36:101016	14:36:102038	14:36:104035	14:36:106056
14	14:36:101017	14:36:102040	14:36:104049	14:36:106057
15	14:36:101022	14:36:102043	14:36:106002	14:36:106058
16	14:36:101027	14:36:102044	14:36:106003	14:36:106059
17	14:36:101029	14:36:102051	14:36:106004	14:36:106065
18	14:36:101030	14:36:102052	14:36:106006	14:36:106068
19	14:36:101033	14:36:102057	14:36:106007	14:36:106070
20	14:36:101034	14:36:102060	14:36:106008	14:36:106071
21	14:36:101037	14:36:102062	14:36:106009	14:36:106074
22	14:36:101038	14:36:102066	14:36:106012	14:36:106076
23	14:36:101042	14:36:103004	14:36:106013	14:36:106077
24	14:36:101043	14:36:103007	14:36:106014	14:36:106080
25	14:36:101045	14:36:103009	14:36:106015	14:36:106082
26	14:36:101047	14:36:103013	14:36:106016	14:36:106085
27	14:36:102001	14:36:104001	14:36:106018	14:36:106089
28	14:36:102002	14:36:104002	14:36:106021	14:36:106090
29	14:36:102003	14:36:104003	14:36:106024	14:36:106092
30	14:36:102004	14:36:104004	14:36:106027	14:36:106094
31	14:36:106095	14:36:106112	-	-
Номера кадастровых кварталов на территории, расположенной между контуром 50 дБА и контуром 55 дБА шумового воздействия				
1	14:35:000000	14:35:000000	14:35:000000	14:35:000000
2	14:35:106004	14:36:101015	14:36:102007	14:36:104002
3	14:35:108001	14:36:101022	14:36:102010	14:36:104003
4	14:35:110001	14:36:101023	14:36:102014	14:36:104004
5	14:36:000000	14:36:101025	14:36:102016	14:36:104008
6	14:36:101001	14:36:101026	14:36:102020	14:36:104010

7	14:36:101002	14:36:101030	14:36:102022	14:36:104015
8	14:36:101003	14:36:101032	14:36:102031	14:36:104018
9	14:36:101004	14:36:101033	14:36:102035	14:36:104020
10	14:36:101005	14:36:101036	14:36:102038	14:36:104024
11	14:36:101006	14:36:101037	14:36:102044	14:36:104028
12	14:36:101007	14:36:101042	14:36:102048	14:36:104035
13	14:36:101009	14:36:102001	14:36:102049	14:36:106002
14	14:36:101010	14:36:102003	14:36:102051	14:36:106004
15	14:36:101011	14:36:102005	14:36:102057	14:36:106006
16	14:36:106008	-	-	-
Номера кадастровых кварталов на территории, расположенной между контуром 55 дБА и контуром 60 дБА шумового воздействия				
1	14:35:000000	14:36:101003	14:36:101023	14:36:102048
2	14:35:108001	14:36:101004	14:36:101025	14:36:102049
3	14:35:110001	14:36:101006	14:36:101032	14:36:102051
4	14:36:000000	14:36:101011	14:36:102020	14:36:102057
5	14:36:101001	14:36:101015	14:36:102016	14:36:104002
6	14:36:101002	14:36:101020	14:36:102035	-
Номера кадастровых кварталов в контуре 60 дБА шумового воздействия				
1	14:35:000000	14:35:108001	14:35:110001	14:36:101001
2	14:36:000000	14:36:101002	14:36:101004	14:36:101020

11.4. Графическое изображение границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск приведено на схеме 8.

Схема 8


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК РАСЧЕТНОЙ ГРАНИЦЫ СЕДЬМОЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА ЯКУТСК (1:75000)
Аэропорт Якутск
г. Якутск
п. ХАТАЙ
с. Сырдах
Расчетная граница седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Якутск (контур 45 дБА)
Контур 50 дБА шумового воздействия в части эквивалентного уровня звука от летной эксплуатации воздушных судов
Контур 60 дБА шумового воздействия в части эквивалентного уровня звука от летной эксплуатации воздушных судов
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- расчетная граница седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Якутск, соответствующая контуру 45 дБА шумового воздействия
- контур 50 дБА шумового воздействия от летной эксплуатации воздушных судов аэродрома Якутск в части эквивалентного уровня звука
- контур 55 дБА шумового воздействия от летной эксплуатации воздушных судов аэродрома Якутск в части эквивалентного уровня звука
- контур 60 дБА шумового воздействия от летной эксплуатации воздушных судов аэродрома Якутск в части эквивалентного уровня звука
- граница землеотвода аэропорта Якутск - зона запрета жилого и социального строительства
- границы земельных участков
1103 - номер поворотной точки контура 45 дБА
825 - номер поворотной точки контура 50 дБА
1144 - номер поворотной точки контура 55 дБА
59 - номер поворотной точки контура 60 дБА

III. Перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в границах приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск

12. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Якутск является зоной с особыми условиями использования территорий.

В соответствии с требованиями Воздушного кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 1 июля 2017 г. № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны» (далее – Федеральный закон № 135-ФЗ) на приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск установлены ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности.

12.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах первой подзоны запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.	1. Подпункт 1 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 1 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «а» пункта 1(1) Положения.

12.2. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах второй подзоны запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.	1. Подпункт 1 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 2 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «а» пункта 1(1) Положения.

12.3. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах третьей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, приведенные в пункте 2 настоящей таблицы. 2. Строительство и реконструкция зданий, сооружений в границах третьей подзоны разрешается только после определения максимально допустимой высоты здания, сооружения в зависимости от местоположения путем проведения соответствующих расчетов в соответствии с требованиями ФАП-262 с учетом следующих абсолютных высот ограничения объектов в Балтийской системе высот 1977 года[5]: Сектор 1 – от 106,0 м до 115,0 м; Сектор 2 – от 99,0 м до 107,0 м;	1. Подпункт 3 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 3 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «б» пункта 1(1) Положения.

[5] Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2016 г. № 1240 «Об установлении государственных систем координат, государственной системы высот и государственной гравиметрической системы» (далее – постановление Правительства № 1240).

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Сектор 3 – от 106,0 м до 115,0 м; Сектор 4 – от 106,0 м до 115,0 м; Сектор 5 – от 107,0 м до 115,0 м; Сектор 6 – от 115,0 м до 124,0 м; Сектор 7 – от 124,0 м до 133,0 м; Сектор 8 – от 115,0 м до 123,0 м; Сектор 9 – от 124,0 м 133,0 м; Сектор 10 – от 133,0 м до 145,0 м; Сектор 11 – от 123,0 м до 131,0 м; Сектор 12 – от 133,0 м до 145,0 м; Сектор 13 – от 145,0 м до 158,0 м; Сектор 14 – от 131,0 м до 140,0 м; Сектор 15 – от 145,0 м до 158,0 м; Сектор 16 – от 158,0 м до 171,0 м; Сектор 17 – от 140,0 м до 148,0 м; Сектор 18 – от 158,0 м до 171,0 м; Сектор 19 – от 171,0 м до 183,0 м; Сектор 20 – от 148,0 м до 156,0 м; Сектор 21 – от 171,0 м до 183,0 м; Сектор 22 –от 183,0 м до 194,0 м; Сектор 23 – от 156,0 м до 164,0 м; Сектор 24 – от 183,0 м до 194,0 м; Сектор 25 – от 194,0 м до 206,0 м; Сектор 26 – от 164,0 м до 172,0 м; Сектор 27 – от 194,0 м до 206,0 м; Сектор 28 – от 206,0 м до 219,0 м; Сектор 29 – от 172,0 м до 180,0 м; Сектор 30 – от 206,0 м до 219,0 м;	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Сектор 31 – от 219,0 м до 231,0 м; Сектор 32 – от 180,0 м до 188,0 м; Сектор 33 – от 219,0 м до 231,0 м; Сектор 34 – от 231,0 м до 243,0 м; Сектор 35 – от 188,0 м до 196,0 м; Сектор 36 – от 231,0 м до 243,0 м; Сектор 38 – от 196,0 м до 199,0 м; Сектор 39 – от 243,0 м до 250,0 м; Сектор 40 – от 199,0 м до 207,0 м; Сектор 41 – от 207,0 м до 218,0 м; Сектор 42 – от 218,0 м до 226,0 м; Сектор 44 – от 234,0 м до 241,0 м; Сектор 45 – от 241,0 м до 249,0 м; Сектор 46 – от 249,0 м до 257,0 м; Сектор 47 – от 257,0 м до 265,0 м; Сектор 48 – от 265,0 м до 273,0 м; Сектор 49 – от 273,0 м до 280,0 м; Сектор 50 – от 280,0 м до 288,0 м; Сектор 51 – от 288,0 м до 296,0 м; Сектор 52 – от 296,0 м до 304,0 м; Сектор 53 – от 304,0 м до 312,0 м; Сектор 54 – от 312,0 м до 320,0 м; Сектор 55 – от 320,0 м до 327,0 м; Сектор 56 – от 327,0 м до 334,0 м; Сектор 57 – от 334,0 м до 340,0 м; Сектор 58 – от 150,0 м до 137,0 м; Сектор 59 – от 150,0 м до 137,0 м; Сектор 60 – от 99,0 м до 151,0 м;	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Сектор 61 – от 99,0 м до 151,0 м; Сектор 62 – от 96,0 м до 114,0 м; Сектор 63 – от 96,0 м до 105,0 м; Сектор 64 – от 96,0 м до 114,0 м; Сектор 65 – от 156,0 м до 128,0 м; Сектор 66 – от 114,0 м до 123,0 м; Сектор 67 – от 105,0 м до 113,0 м; Сектор 68 – от 114,0 м до 125,0 м; Сектор 69 – от 156,0 м до 128,0 м; Сектор 70 – от 125,0 м до 133,0 м; Сектор 71 – от 113,0 м до 121,0 м; Сектор 72 – от 125,0 м до 133,0 м; Сектор 73 – от 133,0 м до 143,0 м; Сектор 74 – от 121,0 м до 129,0 м; Сектор 75 – от 133,0 м до 143,0 м; Сектор 76 – от 143,0 м до 155,0 м; Сектор 77 – от 129,0 м до 138,0 м; Сектор 78 – от 143,0 м до 155,0 м; Сектор 79 – от 155,0 м до 168,0 м; Сектор 80 – от 138,0 м до 147,0 м; Сектор 81 – от 155,0 м до 168,0 м; Сектор 82 – от 168,0 м до 178,0 м; Сектор 83 – от 147,0 м до 153,0 м; Сектор 84 – от 168,0 м до 178,0 м; Сектор 85 – от 178,0 м до 191,0 м; Сектор 86 – от 153,0 м до 161,0 м; Сектор 87 – от 178,0 м до 191,0 м; Сектор 88 – от 191,0 м до 203,0 м;	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Сектор 89 – от 161,0 м до 169,0 м; Сектор 90 – от 191,0 м до 203,0 м; Сектор 91 – от 203,0 м до 216,0 м; Сектор 92 – от 169,0 м до 177,0 м; Сектор 93 – от 203,0 м до 216,0 м; Сектор 94 – от 216,0 м до 228,0 м; Сектор 95 – от 177,0 м до 185,0 м; Сектор 96 – от 216,0 м до 228,0 м; Сектор 97 – от 228,0 м до 241,0 м; Сектор 98 – от 185,0 м до 193,0 м; Сектор 99 – от 228,0 м до 241,0 м; Сектор 100 – от 241,0 м до 248,0 м; Сектор 101 – от 193,0 м до 198,0 м; Сектор 102 – от 241,0 м до 248,0 м; Сектор 103 – от 198,0 м до 207,0 м; Сектор 104 – от 207,0 м до 214,0 м; Сектор 105 – от 214,0 м до 223,0 м; Сектор 106 – от 223,0 м до 231,0 м; Сектор 107 – от 231,0 м до 239,0 м; Сектор 108 – от 239,0 м до 247,0 м; Сектор 109 – от 247,0 м до 255,0 м; Сектор 110 – от 255,0 м до 263,0 м; Сектор 111 – от 263,0 м до 271,0 м; Сектор 112 – от 271,0 м до 279,0 м; Сектор 113 – от 279,0 м до 287,0 м; Сектор 114 – от 287,0 м до 295,0 м; Сектор 115 – от 295,0 м до 303,0 м; Сектор 116 – от 303,0 м до 311,0 м;	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Сектор 117 – от 311,0 м до 319,0 м; Сектор 118 – от 319,0 м до 327,0 м; Сектор 119 – от 327,0 м до 331,0 м; Сектор 120 – от 331,0 м до 336,0 м; Сектор 121 – от 150,0 м до 175,0 м; Сектор 122 – от 175,0 м до 200,0 м; Сектор 123 – от 200,0 м до 225,0 м; Сектор 124 – от 225,0 м до 250,0 м; Сектор 125 – от 150,0 м до 175,0 м; Сектор 126 – от 175,0 м до 200,0 м; Сектор 127 – от 200,0 м до 225,0 м; Сектор 128 – от 225,0 м до 250,0 м; Сектор 129 – от 150,0 м до 175,0 м; Сектор 130 – от 175,0 м до 200,0 м; Сектор 131 – от 200,0 м до 225,0 м; Сектор 132 – от 225,0 м до 250,0 м; Сектор 133 – от 150,0 м до 175,0 м; Сектор 134 – от 175,0 м до 200,0 м; Сектор 135 – от 200,0 м до 225,0 м; Сектор 136 – от 225,0 м до 250,0 м; Сектор 137 – от 150,0 м до 175,0 м; Сектор 138 – от 175,0 м до 200,0 м; Сектор 140 – от 225,0 м до 250,0 м; Сектор 141 – от 150,0 м до 175,0 м; Сектор 142 – от 175,0 м до 200,0 м; Сектор 143 – от 200,0 м до 225,0 м; Сектор 144 – от 225,0 м до 250,0 м; **Свободная зона ВПП 05R:**	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
допустимая абсолютная высота – 99,0 м; **Свободная зона ВПП 23L:** допустимая абсолютная высота – 99,0 м; **Поверхность захода на посадку:** горизонтальный сектор – допустимая абсолютная высота – 250,0 м; **Внешняя горизонтальная поверхность:** допустимая абсолютная высота – 250,0 м; **Внутренняя горизонтальная поверхность:** допустимая абсолютная высота – 150,0 м	

12.4. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск. В соответствии с постановлением Правительства № 1240 абсолютная высота ограничения объекта устанавливается в Балтийской системе высот 1977 года.

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны. 2. В пределах четвертой подзоны приаэродромной территории запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие высотные ограничения (абсолютная высота): сектор 1 – строительство запрещено;	1. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 4 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «в» пункта 1(1) Положения.

сектор 2 – 102,5 м; сектор 3 – от 100,8 м до 102,5 м; сектор 4 – от 102,5 м до 105,0 м; сектор 5 – от 102,5 м до 105,0 м; сектор 6 – от 105,0 м до 109,1 м; сектор 7 – от 105,0 м до 109,1 м; сектор 8 – 103,7 м; сектор 9 – 103,7 м; сектор 10 – от 103,7 м до 112,4 м; сектор 11 – от 103,7 м до 112,4 м; сектор 12 – от 105,0 м до 113,5 м; сектор 13 – от 113,5 м до 113,7 м; сектор 14 – 100,8 м; сектор 15 – от 100,8 м до 113,5 м; сектор 16 – от 113,5 м до 113,7 м; сектор 17 – от 100,8 м до 115,6 м; сектор 18 – от 112,4 м до 117,9 м; сектор 19 – от 115,6 м до 122,2 м; сектор 20 – от 113,5 м до 117,9 м; сектор 21 – от 112,4 м до 115,6 м; сектор 22 – 103,7 м; сектор 23 – 103,7 м; сектор 24 – от 103,7 м до 112,4 м; сектор 25 – от 112,4 м до 121,1 м; сектор 26 – от 103,7 м до 112,4 м; сектор 26 – от 103,7 м до 112,4 м; сектор 27 – от 112,4 м до 121,1 м; сектор 28 – от 122,2 м до 124,3 м; сектор 29 – от 122,2 м до 126,6 м;	

сектор 30 – от 117,9 м до 122,2 м; сектор 31 – от 126,6 м до 129,8 м; сектор 31 – от 126,6 м до 129,8 м; сектор 32 – от 96,6 м до 105,1 м; сектор 33 – от 105,1 м до 113,6 м; сектор 34 – от 113,6 м до 119,1 м; сектор 35 – от 91,3 м до 113,6 м; сектор 36 – от 96,6 м до 102,4 м; сектор 37 – от 102,4 м до 108,9 м; сектор 38 – от 91,3 м до 108,9 м; сектор 39 – от 103,4 м до 115,4 м; сектор 40 – 103,4 м; сектор 41 – от 115,4 м до 121,9 м; сектор 42 – от 121,9 м до 128,4 м; сектор 43 – от 128,4 м до 134,9 м; сектор 44 – от 134,9 м до 141,4 м; сектор 45 – от 141,4 м до 147,9 м; сектор 46 – от 139,1 м до 154,4 м; сектор 47 – от 139,1 м до 160,9 м; сектор 48 – 114,5 м; сектор 49 – от 114,5 м до 139,1 м; сектор 50 – от 96,6 м до 105,1 м; сектор 51 – от 105,1 м до 113,6 м; сектор 52 – от 113,6 м до 119,1 м; сектор 53 – от 121,1 м до 129,8 м; сектор 54 – от 126,6 м до 131,0 м; сектор 55 – от 96,25 м до 104,8 м; сектор 56 – от 104,8 м до 113,3 м; сектор 57 – от 113,3 м до 120,7 м;	

сектор 58 – от 96,25 м до 105,2 м; сектор 59 – от 105,2 м до 110,9 м; сектор 60 – от 97,1 м до 110,9 м; сектор 61 – от 106,2 м до 118,2 м; сектор 62 – 106,2 м; сектор 63 – от 118,2 м до 124,7 м; сектор 64 – от 124,7 м до 131,2 м; сектор 65 – от 131,2 м до 137,7 м; сектор 66 – от 137,7 м до 139,7 м; сектор 67 – от 96,25 м до 104,8 м; сектор 68 – от 104,8 м до 113,3 м; сектор 69 – от 97,1 м до 110,9 м; сектор 70 – от 118,2 м до 120,7 м; сектор 71 – от 122,2 м до 126,6 м; сектор 72 – от 126,6 м до 131,0 м; сектор 73 – от 131,0 м до 135,3 м; сектор 74 – от 135,3 м до 139,7 м; сектор 75 – от 131,0 м до 135,3 м; сектор 76 – от 135,3 м до 139,7 м; сектор 77 – от 139,7 м до 144,1 м; сектор 78 – от 144,1 м до 148,4 м; сектор 79 – от 148,4 м до 152,8 м; сектор 80 – 116,5 м; сектор 81 – от 116,5 м до 142,6 м; сектор 82 – от 152,8 м до 157,2; сектор 83 – от 157,2 м до 161,5 м; сектор 84 – от 161,5 м до 165,9 м; сектор 85 – от 165,9 м до 170,3 м; сектор 86 – от 170,3 м до 174,6 м;	

сектор 87 – от 174,6 м до 179,0 м; сектор 88 – от 179,0 м до 183,4 м; сектор 89 – от 183,4 м до 187,7 м; сектор 90 – от 187,7 м до 192,1 м; сектор 91 – от 192,1 м до 196,4 м; сектор 92 – от 196,4 м до 200,8 м; сектор 93 – от 200,8 м до 205,2 м; сектор 94 – от 205,2 м до 209,5 м; сектор 95 – от 209,5 м до 213,9 м; сектор 96 – от 213,9 м до 218,3 м; сектор 97 – от 218,3 м до 222,6 м; сектор 98 – от 222,6 м до 227,0 м; сектор 99 – от 227,0 м до 231,4 м; сектор 100 – от 231,4 м до 235,7 м; сектор 101 – от 235,7 м до 623,7 м; сектор 102 – от 623,7 м до 638,7 м; сектор 103 – от 638,7 м до 653,7 м; сектор 104 – от 653,7 м до 668,7 м; сектор 105 – от 668,7 м до 681,2 м; сектор 106 – от 235,7 м до 347,2 м; сектор 107 – от 347,2 м до 351,5 м; сектор 108 – от 351,5 м до 355,9 м; сектор 109 – от 235,7 м до 339,2 м; сектор 110 – от 339,3 м до 345,7 м; сектор 111 – от 345,7 м до 351,5 м; сектор 112 – от 235,7 м до 287,2 м; сектор 113 – от 287,2 м до 293,7 м; сектор 114 – от 293,7 м до 297,6 м; сектор 115 – от 235,7 м до 325,4 м;	

сектор 116 – от 325,4 м до 329,7 м; сектор 117 – от 329,7 м до 334,1 м; сектор 118 – от 334,1 м до 338,5 м; сектор 119 – от 338,5 м до 342,8 м; сектор 120 – от 342,8 м до 347,2 м; сектор 121 – от 347,2 м до 351,5 м; сектор 122 – от 351,5 м до 355,9 м; сектор 123 – от 235,7 м до 605,9 м; сектор 124 – от 605,9 м до 620,9 м; сектор 125 – от 620,9 м до 635,9 м; сектор 126 – от 635,9 м до 665,9 м; сектор 127 – от 665,9 м до 680,0 м; сектор 128 – от 235,7 м до 323,4 м; сектор 129 – от 323,4 м до 329,9 м; сектор 130 – от 329,9 м до 336,4 м; сектор 131 – от 336,4 м до 342,9 м; сектор 132 – от 342,9 м до 349,0 м; сектор 133 – от 235,7 м до 271,4 м; сектор 134 – от 271,4 м до 277, 9 м; сектор 135 – от 277,9 м до 284,4 м; сектор 136 – от 284,4 м до 290,9 м; сектор 137 – от 290,9 м до 294,7 м; сектор 138 – от 235,7 м до 323,4 м; сектор 139 – от 323,4 м до 329,9 м; сектор 140 – от 329,9 м до 336,4 м; сектор 141 – от 336,4 м до 342,9 м; сектор 142 – от 342,9 м до 349,0 м; сектор 143 – от 235,7 м до 605,9 м; сектор 144 – от 605,9 м до 620,9 м;	

сектор 145 – от 620,9 м до 635,9 м; сектор 146 – от 635,9 м до 665,9 м; сектор 147 – от 665,9 м до 680,0 м.	

12.5. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах пятой подзоны запрещается размещать опасные производственные объекты[6], функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов. 2. В границах пятой подзоны допускается эксплуатация, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация (далее – размещение) опасных производственных объектов при их соответствии установленным в пункте 3 настоящей таблицы ограничениям. 3. Максимальные радиусы зон поражения при происшествиях техногенного характера на опасных производственных объектах, находящихся в пятой подзоне приаэродромной территории, в которых размещение таких объектов возможно, не должны достигать: по вертикали – высоты пролета воздушных судов (высота поверхности ограничения препятствий в третьей подзоне приаэродромной территории); по горизонтали – внешних границ первой и второй подзон приаэродромной территории аэродрома. 4. При невозможности соблюдения ограничений, предусмотренных пунктом 3 настоящей таблицы, размещение опасных производственных объектов должно выполняться на основании специальных технических условий, разработанных для конкретного объекта капитального строительства в	1. Подпункт 5 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 5 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «г» пункта 1(1) Положения. 4. Пункт 4 статьи 3 Федерального закона № 116-ФЗ.

[6] Пункт 1 статьи 2 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее – Федеральный закон № 116-ФЗ).

соответствии с положениями приказа Минстроя России от 30 ноября 2020 г. № 734/пр «Об утверждении порядка разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства» (зарегистрирован Минюстом России 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61581) с изменениями, внесенными приказом Минстроя России от 22 октября 2021 г. № 774/пр (зарегистрирован Минюстом России 29 ноября 2021 г., регистрационный № 66058) (далее – Приказ № 734)[7].	

12.6. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах шестой подзоны приаэродромной территории, запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.	1. Подпункт 6 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 6 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «д» пункта 1(1) Положения.

12.7. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Якутск:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В соответствии с подпунктом 7 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации в границах седьмой подзоны ввиду превышения уровня шумового воздействия устанавливаются следующие ограничения:	1. Подпункт 7 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 7 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.

[7] В соответствии с пунктом 2 Приказа № 734 данный акт действует до 1 сентября 2026 г.

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В зоне запрета жилого и социального строительства запрещено размещать: а) палаты больниц и санаториев, операционные больниц; б) кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц, санаториев; в) классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории образовательных организаций, конференц-залы, читальные залы библиотек; г) музыкальные классы; д) жилые комнаты квартир, домов стационарных организаций социального обслуживания, организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, спальные помещения в школах-интернатах, дошкольных образовательных организациях, домов отдыха, пансионатов; е) жилые комнаты общежитий и номера гостиниц; ж) территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев; з) территории, непосредственно прилегающие к зданиям жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций; и) территории, непосредственно прилегающие к зданиям гостиниц и общежитий; к) площадки отдыха, функционально выделенные на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, стационарных организаций социального обслуживания, организаций для детей-сирот и детей, оставшихся	3. Подпункт «е» пункта 1(1) Положения. 4. Пункт 4 статьи 1, пункт 7 статьи 30 Градостроительного кодекса Российской Федерации. 5. Пункт 1 статьи 23 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». 6. Пункт 100 санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением № 2.

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
без попечения родителей, площадки дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций. 2. В зоне ограничения жилого и социального строительства без проектных решений по защите помещений от шума (расчетная граница седьмой подзоны приаэродромной территории) запрещено размещать: а) палаты больниц и санаториев, операционные больниц; б) кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц, санаториев; в) классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории образовательных организаций, конференц-залы, читальные залы библиотек; г) музыкальные классы; д) жилые комнаты квартир, домов стационарных организаций социального обслуживания, организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, спальные помещения в школах-интернатах, дошкольных образовательных организациях, домов отдыха, пансионатов; е) жилые комнаты общежитий и номера гостиниц; ж) территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев; з) территории, непосредственно прилегающие к зданиям жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов- интернатов для престарелых и инвалидов, дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций; и) территории, непосредственно прилегающие к	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
зданиям гостиниц и общежитий; к) площадки отдыха, функционально выделенные на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, стационарных организаций социального обслуживания, организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, площадки дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций.	