

Свидетельство № 0488.04-2012-7838460513-П-057 от «05» марта 2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
и. о. директора
ФКП «Аэропорт Кызыл»
Ш.Б. Кужугет
«_ _ _ _ _» _ _ _ _ _ 2020 г.

**Проект решения по установлению зоны с особыми
условиями использования территории –
приаэродромной территории аэродрома Кызыл**

Свидетельство № 0488.04-2012-7838460513-П-057 от «05» марта 2015 г.

**Проект решения по установлению зоны с особыми
условиями использования территории –
приаэродромной территории аэродрома Кызыл**

**Генеральный директор
АО «Новая Авиация»**



Р.П. Алексеев

Оглавление

Оглавление	3
Введение	4
1. Обоснование предлагаемых границ приаэродромной территории и выделяемых на ней подзон.....	6
1.1. ПЕРВАЯ ПОДЗОНА	6
1.2 ВТОРАЯ ПОДЗОНА	9
1.3 ТРЕТЬЯ ПОДЗОНА.....	12
1.4 ЧЕТВЕРТАЯ ПОДЗОНА	22
1.5 ПЯТАЯ ПОДЗОНА	109
1.6 ШЕСТАЯ ПОДЗОНА	112
1.7 СЕДЬМАЯ ПОДЗОНА	116
2. Обобщенная граница приаэродромной территории аэродрома Кызыл	123

Графические приложения

- 1 подзона**
- 1 Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл.
1 подзона. План границ подзоны М 1:5000
- 2 подзона**
- 2 Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл.
2 подзона. План границ подзоны М 1:5000
- 3 подзона**
- 3 Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл.
3 подзона. План границ подзоны М 1:100 000
- 4 подзона**
- 4 «Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл.
4 подзона. План границ подзоны» М 1:100 000».
- 5 подзона**
- 5 Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл.
5 подзона. План границ подзоны М 1:100 000
- 6 подзона**
- 6 Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл.
6 подзона. План границ подзоны М 1:50 000
- 7 подзона**
- 7 Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл.
7 подзона. План границ подзоны. М 1:50 000
- Результующая граница ПАТ**
- 8 «Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл. План общей
границы приаэродромной территории. М 1:100 000».
- 9 «Совмещенный план границ подзон приаэродромной территории аэродрома
Кызыл. М 1:100 000».

Введение

Проект решения по установлению зоны с особыми условиями использования территории – приаэродромной территории аэродрома Кызыл разработан АО «Новая Авиация» г. Санкт-Петербург, имеющим Свидетельство о допуске к определенному виду работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 048.04.2012-7838460513-П-057 от 05.03.2015г. в рамках государственного контракта с ФКП «Аэропорт Кызыл» № 20-19 от 13.11.2019.

Разработка проекта решения по установлению зоны с особыми условиями использования территории – приаэродромной территории аэродрома обусловлена требованиями Федерального закона от 01.07.2017 № 135 "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны".

Правила установления приаэродромной территории и выделения на приаэродромной территории подзон регламентированы:

- Постановлением правительства Российской Федерации № 1460 от 2 декабря 2017 года «Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории».
- Приложением к Письму Росавиации от 27.11.2020 г. №Исх-47904/04 «Методические рекомендации по разработке проекта решения об установлении приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации Российской Федерации»

Согласно п.2 ФЗ № 135 от 01.07.2017 приаэродромная территория является зоной с особыми условиями использования территорий. На приаэродромной территории выделяются следующие подзоны, в которых устанавливаются ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

1. Первая подзона – 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;
2. Вторая подзона – 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;
3. Третья подзона – в границах третьей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным

- Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории;
4. Четвертая подзона – в границах четвертой подзоны 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;
 5. Пятая подзона – в границах пятой подзоны запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов;
 6. Шестая подзона – в границах шестой подзоны запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;
 7. Седьмая подзона – в границах седьмой подзоны, ввиду превышения уровня шумового, электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

Настоящий проект содержит текстовое и графическое описание местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней подзон. Оформление графических материалов выполнено в соответствии с приказом Федерального агентства Воздушного транспорта Министерства транспорта Российской Федерации (Росавиация) №972-17 от 30 ноября 2017г. и Приложением к Письму Росавиации от 27.11.2020 г. №Исх-47904/04 «Методические рекомендации по разработке проекта решения об установлении приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации Российской Федерации»

1. Обоснование предлагаемых границ приаэродромной территории и выделяемых на ней подзон

1.1. ПЕРВАЯ ПОДЗОНА

Первая подзона выделяется 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.

Площадь первой подзоны составляет 6,01 км² (601,78 га).

Графическое отображение границ 1 подзоны и перечень расположенных в ней зданий и сооружений представлено в графической части проекта на чертеже «Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл. 1 подзона. План границ подзоны М 1:5000»

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в первой подзоне приаэродромной территории аэродрома Кызыл:

В первой подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.

Перечень координат характерных точек границ первой подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН (МСК-167), а также в системе координат ПЗ-90.11/ГСК-2011 представлен в Таблице 1.1.

Таблица 1.1. Координаты поворотных точек границы 1 подзоны.

№	МСК-167		ПЗ-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	X	Y	град	мин	сек	град	мин	сек
1	148943.07	201551.08	51	39	53	94	22	9
2	149813.50	202476.10	51	40	20	94	22	58
3	150055.66	202769.80	51	40	28	94	23	14
4	150351.62	202529.50	51	40	38	94	23	2
5	150356.90	202526.44	51	40	38	94	23	1
6	150464.32	202625.56	51	40	41	94	23	7
7	150442.59	202730.54	51	40	40	94	23	12
8	150336.51	202817.80	51	40	37	94	23	16
9	150535.94	203063.25	51	40	43	94	23	29
10	150412.04	203162.38	51	40	39	94	23	34
11	150538.00	203321.22	51	40	43	94	23	43
12	150539.70	203320.12	51	40	43	94	23	43
13	150567.82	203356.84	51	40	44	94	23	45
14	150367.20	203481.09	51	40	37	94	23	51
15	150244.19	203316.66	51	40	34	94	23	42

№	МСК-167		пз-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	X	Y	град	мин	сек	град	мин	сек
16	150119.24	203416.17	51	40	29	94	23	47
17	150199.39	203518.71	51	40	32	94	23	53
18	150191.90	203523.63	51	40	32	94	23	53
19	150059.87	203621.91	51	40	27	94	23	58
20	150024.99	203627.42	51	40	26	94	23	58
21	150017.58	203618.25	51	40	26	94	23	58
22	149946.88	203539.51	51	40	24	94	23	54
23	149879.33	203594.44	51	40	22	94	23	56
24	149909.90	203637.79	51	40	23	94	23	59
25	149891.79	203651.57	51	40	22	94	23	59
26	149935.92	203703.64	51	40	23	94	24	2
27	149973.70	203674.78	51	40	25	94	24	1
28	150005.41	203716.58	51	40	26	94	24	3
29	150018.41	203732.54	51	40	26	94	24	4
30	150039.68	203805.09	51	40	27	94	24	8
31	150051.48	203820.03	51	40	27	94	24	8
32	150062.66	203810.56	51	40	27	94	24	8
33	150074.89	203825.26	51	40	28	94	24	9
34	150133.54	203849.18	51	40	30	94	24	10
35	150187.72	203821.92	51	40	31	94	24	9
35	150220.52	203867.11	51	40	32	94	24	11
36	150232.36	203881.52	51	40	33	94	24	12
37	150194.41	203912.13	51	40	32	94	24	13
38	150169.74	203955.02	51	40	31	94	24	15
39	150172.61	203977.77	51	40	31	94	24	17
40	150249.78	204069.28	51	40	33	94	24	22
41	150309.80	204023.06	51	40	35	94	24	19
42	150312.75	204005.10	51	40	35	94	24	18
43	150299.15	203986.64	51	40	35	94	24	17
44	150329.80	203973.12	51	40	36	94	24	17
45	150382.34	204039.46	51	40	38	94	24	20
46	150394.28	204028.82	51	40	38	94	24	20
47	150397.46	204017.20	51	40	38	94	24	19
48	150409.76	204009.86	51	40	39	94	24	19
49	150482.72	204050.14	51	40	41	94	24	21
50	150500.46	204059.42	51	40	41	94	24	21
51	150626.92	204122.40	51	40	45	94	24	25
52	150632.54	204168.52	51	40	46	94	24	27
53	150861.34	204183.83	51	40	53	94	24	28
54	150961.48	204181.11	51	40	56	94	24	28
55	151082.46	204174.47	51	41	0	94	24	28

№	МСК-167		пз-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	X	Y	град	мин	сек	град	мин	сек
56	151152.62	204168.81	51	41	2	94	24	28
57	151191.46	204290.05	51	41	4	94	24	34
58	151292.81	205415.53	51	41	6	94	25	33
59	151183.49	205526.20	51	41	3	94	25	38
60	151113.07	205597.50	51	41	0	94	25	42
61	151041.11	205670.35	51	40	58	94	25	46
62	150971.73	205740.59	51	40	56	94	25	49
63	150759.85	205955.11	51	40	49	94	26	0
64	150719.49	205995.97	51	40	47	94	26	2
65	150707.05	205996.35	51	40	47	94	26	2
66	150701.99	205994.13	51	40	47	94	26	2
67	150671.71	205952.15	51	40	46	94	26	0
68	149710.68	204619.86	51	40	16	94	24	50
69	149613.70	204485.24	51	40	12	94	24	43
70	149390.58	204175.89	51	40	5	94	24	26
71	148581.02	203054.67	51	39	40	94	23	27
72	148506.52	202950.16	51	39	38	94	23	22
73	148500.80	202942.23	51	39	37	94	23	21
74	147637.67	201745.53	51	39	10	94	22	18
75	147928.75	201471.19	51	39	20	94	22	4
76	148943.07	201551.08	51	39	53	94	22	9
1	148943.07	201551.08	51	39	53	94	22	9
Вырез								
77	150262.30	202878.79	51	40	34	94	23	20
78	150216.90	202916.12	51	40	33	94	23	21
79	150289.39	203007.51	51	40	35	94	23	26
80	150335.20	202970.50	51	40	37	94	23	24
77	150262.30	202878.79	51	40	34	94	23	20
81	152923.20	207793.37	51	41	57	94	27	38
82	152934.53	207810.97	51	41	58	94	27	39
83	152845.82	207876.22	51	41	55	94	27	42
84	152833.68	207858.62	51	41	54	94	27	41
85	152858.36	207839.70	51	41	55	94	27	40
86	152844.60	207820.38	51	41	55	94	27	39
87	152868.78	207802.28	51	41	56	94	27	38
88	152883.34	207822.81	51	41	56	94	27	40
81	152923.20	207793.37	51	41	57	94	27	38

1.2 ВТОРАЯ ПОДЗОНА

Вторая подзона выделяется 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.

Площадь второй подзоны составляет 0,717 км² (71,75 га).

Графическое отображение границ 2 подзоны и перечень расположенных в ней зданий и сооружений представлено в графической части проекта на чертеже «Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл. 2 подзона. План границ подзоны М 1:5000».

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности во второй подзоне приаэродромной территории аэродрома Кызыл:

Во второй подзоне приаэродромной территории аэродрома Кызыл 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.

Перечень координат характерных точек границ второй подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН (МСК-167), а также в системе координат ПЗ-90.11/ГСК-2011 представлен в Таблице 1.2.

Таблица 1.2. Каталог координат характерных точек границы 2 подзоны

№	МСК-167		ПЗ-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	Х	град	град	мин	сек	град	мин	сек
1	150594.40	203337.20	51	40	45	94	23	44
2	151185.44	204095.35	51	41	4	94	24	24
3	150952.74	204118.55	51	40	56	94	24	25
4	150907.26	204118.35	51	40	55	94	24	25
5	150822.50	204114.73	51	40	52	94	24	24
6	150702.88	204098.27	51	40	48	94	24	23
7	150619.12	204076.88	51	40	45	94	24	22
8	150584.72	204065.76	51	40	44	94	24	22
9	150532.96	204039.86	51	40	42	94	24	20
10	150414.96	203974.96	51	40	39	94	24	17
11	150330.20	203929.82	51	40	36	94	24	14
12	150325.70	203924.06	51	40	36	94	24	14
13	150295.58	203918.44	51	40	35	94	24	14
14	150253.94	203866.94	51	40	34	94	24	11
15	150248.76	203870.82	51	40	33	94	24	11
16	150269.52	203897.04	51	40	34	94	24	13
17	150326.63	203969.13	51	40	36	94	24	16

№	МСК-167		пз-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	X	град	град	мин	сек	град	мин	сек
18	150329.80	203973.12	51	40	36	94	24	17
19	150299.15	203986.64	51	40	35	94	24	17
20	150312.75	204005.10	51	40	35	94	24	18
21	150309.80	204023.06	51	40	35	94	24	19
22	150249.78	204069.28	51	40	33	94	24	22
23	150172.61	203977.77	51	40	31	94	24	17
24	150169.74	203955.02	51	40	31	94	24	15
25	150194.41	203912.13	51	40	32	94	24	13
26	150232.36	203881.52	51	40	33	94	24	12
27	150220.52	203867.11	51	40	32	94	24	11
28	150187.72	203821.92	51	40	31	94	24	9
29	150133.54	203849.18	51	40	30	94	24	10
30	150074.89	203825.26	51	40	28	94	24	9
31	150062.66	203810.56	51	40	27	94	24	8
32	150051.48	203820.03	51	40	27	94	24	8
33	150039.68	203805.09	51	40	27	94	24	8
34	150018.41	203732.54	51	40	26	94	24	4
35	150005.41	203716.58	51	40	26	94	24	3
36	149973.70	203674.78	51	40	25	94	24	1
37	149935.92	203703.64	51	40	23	94	24	2
38	149891.79	203651.57	51	40	22	94	23	59
39	149909.90	203637.79	51	40	23	94	23	59
40	149879.33	203594.44	51	40	22	94	23	56
41	149946.88	203539.51	51	40	24	94	23	54
42	150017.58	203618.25	51	40	26	94	23	58
43	150024.99	203627.42	51	40	26	94	23	58
44	150059.87	203621.91	51	40	27	94	23	58
45	150191.90	203523.63	51	40	32	94	23	53
46	150199.39	203518.71	51	40	32	94	23	53
47	150119.24	203416.17	51	40	29	94	23	47
48	150244.19	203316.66	51	40	34	94	23	42
49	150367.20	203481.09	51	40	37	94	23	51
50	150567.82	203356.84	51	40	44	94	23	45
51	150539.70	203320.12	51	40	43	94	23	43
52	150538.00	203321.22	51	40	43	94	23	43
53	150412.04	203162.38	51	40	39	94	23	34
54	150535.94	203063.25	51	40	43	94	23	29
55	150336.51	202817.80	51	40	37	94	23	16
56	150442.59	202730.54	51	40	40	94	23	12
57	150464.32	202625.57	51	40	41	94	23	7
58	150624.10	202792.68	51	40	46	94	23	15

№	МСК-167		пз-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	X	град	град	мин	сек	град	мин	сек
59	150628.72	202813.90	51	40	46	94	23	17
60	150871.98	203108.65	51	40	54	94	23	32
61	150867.90	203132.35	51	40	54	94	23	33
62	150581.43	203332.90	51	40	45	94	23	44
1	150594.40	203337.20	51	40	45	94	23	44
63	150262.30	202878.79	51	40	34	94	23	20
64	150335.20	202970.50	51	40	37	94	23	24
65	150289.39	203007.51	51	40	35	94	23	26
66	150216.90	202916.12	51	40	33	94	23	21
63	150262.30	202878.79	51	40	34	94	23	20

1.3 ТРЕТЬЯ ПОДЗОНА

Согласно п. 3 Постановления Правительства РФ от 02.12.2017 №1460 выделение подзоны осуществляется 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. N 138 "Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации".

Площадь третьей подзоны составляет 930,02 км².

Графическое отображение границ 3 подзоны представлено в графической части проекта «Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл. 3 подзона. План границ подзоны» М 1:100000».

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в третьей подзоне приаэродромной территории аэродрома Кызыл:

В третьей подзоне запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти (далее – уполномоченный федеральный орган) при установлении соответствующей ПТ;

Числовые значения ограничения по высоте, размещаемых в 3-й подзоне объектов (в границах сектора), представлены в таблице 1.3.1. Ограничения по максимальной высоте сооружений в таблице 1.3.1 даны в Балтийской системе высот 1977г.

Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН (МСК-167), а также в системе координат ПЗ-90.11/ГСК-2011 представлен в Таблице 1.3.2

Таблица 1.3.1. Ограничения по высоте, размещаемых в 3-й подзоне объектов (в границах сектора)

№п/п	номер подзоны	допустимая высота сооружений в пределах подзоны*	ограничительная поверхность	Поворотные точки подзоны**
1	3.1	798.72	внешняя горизонтальная	круг с радиусом R=15000м с центром в точке 1 за исключением внутреннего контура: 205-149-150-120-131-130-121-155-156-206-(R6000 с центром в т.3)-207-208-(R6000 с центром в т.2)-209-73-72-38-47-48-37-67-66-202-(R6000 с центром в т.2)-203-204-(R6000 с центром в т.3)-205

2	3.2.1	от 698.72 до 723.72	коническая	180-(R4500 с центром в т.3)- 181-103-(R2852 с центром в т.105)-104-182-(R4500 с центром в т.3)-183-184-(R4500 с центром в т.2)-185-21-(R2874 с центром в т.22)-20-178-(R4500 с центром в т.2)-179-180 исключением внутреннего контура: 175-(R4000 с центром в т.3)-176-177-(R4000 с центром в т.2)-174-175
3	3.2.2a	от 723.72 до 748.72		188-(R5000 с центром в т.3)-189-181-(R4500 с центром в т.3)-180-179-(R4500 с центром в т.2)-178-186-(R5000 с центром в т.2)-187-188
4	3.2.2б			183-(R4500 с центром в т.3)-182-190-(R5000 с центром в т.3)-191-192-(R5000 с центром в т.2)-193-185-(R4500 с центром в т.2)-184-183
5	3.2.3a	от 748.72 до 773.72		196-(R5500 с центром в т.3)-197-145-144-189-(R5000 с центром в т.3)-188-187-(R5000 с центром в т.2)-186-61-62-194-(R5500 с центром в т.2)-195-196
6	3.2.3б			191-(R5000 с центром в т.3)-190-161-160-198-(R5500 с центром в т.3)-199-200-(R5500 с центром в т.2)-201-77-78-193-(R5000 с центром в т.2)-192-191
7	3.2.4a	от 773.72 до 798.72		204-(R6000 с центром в т.3)-205-197-(R5500 с центром в т.3)-196-195-(R5500 с центром в т.2)-194-202-(R6000 с центром в т.2)-203-204
8	3.2.4б			199-(R5500 с центром в т.3)-198-206-(R6000 с центром в т.3)-207-208-(R6000 с центром в т.2)-209-201-

				(R5500 с центром в т.2)-200-199
9	3.3.1	698.72	внутренняя горизонтальная	175-(R4000 с центром в т.3)- 176-177-(R4000 с центром в т.2)-174-175 За исключением внутреннего контура: 142-143-102-101- 162-163-173-171-80-79-18-19- 60-59-170-172-142
10	3.4.1.1	от 648.72 до 656.72	взлет (курс 049)	4-5-6-7-4
11	3.4.1.2	от 656.72 до 664.72		7-6-9-8-7
12	3.4.1.3	от 664.72 до 672.72		8-9-10-11-8
13	3.4.1.4	от 672.72 до 680.72		11-10-13-12-11
14	3.4.1.5	от 680.72 до 688.72		12-13-14-15-12
15	3.4.1.6	от 688.72 до 696.72		15-14-17-16-15
16	3.4.1.7	от 696.72 до 698.72		16-17-18-19-16
17	3.4.1.8	от 709.01 до 712.72		20-(R2874 с центром в т.22)- 21-23-24-20
18	3.4.1.9	от 712.72 до 720.72		24-23-26-25-24
19	3.4.1.10	от 720.72 до 728.72		25-26-27-28-25
20	3.4.1.11	от 728.72 до 736.72		28-27-30-29-28
21	3.4.1.12	от 736.72 до 744.72		29-30-31-32-29
22	3.4.1.13	от 744.72 до 752.72		32-31-34-33-32
23	3.4.1.14	от 752.72 до 760.72		33-34-35-36-33
24	3.4.1.15	от 760.72 до 768.72		36-35-38-39-40-37-36
25	3.4.1.16	от 768.72 до 776.72		40-39-42-41-40
26	3.4.1.17	от 776.72 до 784.72		41-42-43-44-41
27	3.4.1.18	от 784.72 до 792.72		44-43-46-45-44
28	3.4.1.19	от 792.72 до 798.72		45-46-47-48-45
29	3.4.1.20	от 883.28 до 888.72		49-50-51-52-49
30	3.4.2.1	от 647.60 до 655.60	взлет (курс 229)	87-90-89-88-87
31	3.4.2.2	от 655.60 до 663.60		90-91-92-89-90
32	3.4.2.3	от 663.60 до 671.60		91-94-93-92-91
33	3.4.2.4	от 671.60 до 679.60		94-95-96-93-94
34	3.4.2.5	от 679.60 до 687.60		95-98-97-96-95
35	3.4.2.6	от 687.60 до 695.60		98-99-100-97-98
36	3.4.2.7	от 695.60 до 698.72		99-102-101-100-99
37	3.4.2.8	от 707.37 до 711.60		103-107-106-104-(R2852 с центром в т.105)-103
38	3.4.2.9	от 711.60 до 719.60		107-108-109-106-107
39	3.4.2.10	от 719.60 до 727.60		108-111-110-109-108
40	3.4.2.11	от 727.60 до 735.60		111-112-113-110-111
41	3.4.2.12	от 735.60 до 743.60		112-115-114-113-112
42	3.4.2.13	от 743.60 до 751.60		115-116-117-114-115
43	3.4.2.14	от 751.60 до 759.60		116-119-118-117-116

44	3.4.2.15	от 759.60 до 767.60		119-120-123-122-121-118-119
45	3.4.2.16	от 767.60 до 775.60		123-124-125-122-123
46	3.4.2.17	от 775.60 до 783.60		124-127-126-125-124
47	3.4.2.18	от 783.60 до 791.60		127-128-129-126-127
48	3.4.2.19	от 791.60 до 798.72		128-131-130-129-128
49	3.4.2.20	от 882.16 до 887.60		132-133-134-135-132
50	3.5.1.1	от 648.72 до 665.52	посадка (курс 049)	54-53-86-85-84-6-5-4-7-55-54
51	3.5.1.2a	от 665.52 до 675.52		55-7-8-56-55
52	3.5.1.2б			6-84-83-9-6
53	3.5.1.3a	от 675.52 до 685.52		56-8-11-57-56
54	3.5.1.3б			9-83-82-10-9
55	3.5.1.4a	от 685.52 до 695.52		57-11-12-58-57
56	3.5.1.4б			10-82-81-13-10
57	3.5.1.5a	от 695.52 до 698.72		58-12-60-59-58
58	3.5.1.5б			13-81-80-79-13
59	3.5.1.6a	от 761.68 до 767.22		62-61-28-63-62
60	3.5.1.6б			78-77-76-27-78
61	3.5.1.7a	от 767.22 до 779.72		63-28-29-64-63
62	3.5.1.7б			27-76-75-30-27
63	3.5.1.8a	от 779.72 до 792.22		64-29-32-65-64
64	3.5.1.8б			30-75-74-31-30
65	3.5.1.9a	от 792.22 до 798.72		65-32-67-66-65
66	3.5.1.9б			31-74-73-72-31
67	3.5.1.10	798.72		68-(R15000 с центром в т.1)- 71-70-69-68
68	3.5.2.1	от 647.27 до 664.07	посадка (курс 229)	137-138-90-87-88-89-167-168- 169-136-137
69	3.5.2.2a	от 664.07 до 674.07		139-91-90-138-139
70	3.5.2.2б			92-166-167-89-92
71	3.5.2.3a	от 674.07 до 684.07		140-94-91-139-140
72	3.5.2.3б			93-165-166-92-93
73	3.5.2.4a	от 684.07 до 694.07		141-95-94-140-141
74	3.5.2.4б			96-164-165-93-96
75	3.5.2.5a	от 694.07 до 698.72		142-143-95-141-142
76	3.5.2.5б			162-163-164-96-162
77	3.5.2.6a	от 758.81 до 765.77		146-111-144-145-146
78	3.5.2.6б			110-159-160-161-110
79	3.5.2.7a	от 765.77 до 778.27		147-112-111-146-147
80	3.5.2.7б			113-158-159-110-113
81	3.5.2.8a	от 778.27 до 790.77		148-115-112-147-148
82	3.5.2.8б			114-157-158-113-114
83	3.5.2.9a	от 790.77 до 798.72		149-150-115-148-149
84	3.5.2.9б			155-156-157-114-155

85	3.5.2.10	798.72		152-153-154-(R15000 с центром в т.1)-151-152
86	3.6.1	от 648.72 до 698.72	переходная	172-142-137-54-59-170-172
87	3.6.2			168-163-173-171-80-85-168
88			ПВП (курс 049)	210-211-213-212-210
89			ПВП (курс 229)	214-215-217-216-214

* Абсолютная высота сооружений в пределах подзоны с диапазоном высот рассчитывается в соответствии с формулами, представленными в Методике оценки соответствия гражданских аэродромов Федеральным авиационным правилам «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» к приказу Минтранса России от 25 августа 2015 г. № 262, введенной в действие решением Росавиации от 09.11.2015 г. № 6.04-2464.

**Координаты поворотных точек 3 подзоны представлены в таблице 1.3.2

Таблица 1.3.2. Координаты поворотных точек границы 3-й подзоны.

№ точки	МСК-167		Система координат ПЗ-90.11/ГСК-2011					
			широта			Долгота		
	X	Y	град	мин	сек	град	мин	сек
1	149506.36	203698.77	51	40	9	94	24	1
2	148655.02	202651.04	51	39	43	94	23	6
3	150357.70	204746.49	51	40	36	94	24	57
4	148472.62	202283.85	51	39	37	94	22	47
5	148332.93	202397.36	51	39	32	94	22	53
6	147969.11	202048.73	51	39	21	94	22	34
7	148205.82	201856.39	51	39	29	94	22	24
8	147939.01	201428.93	51	39	20	94	22	2
9	147605.30	201700.10	51	39	9	94	22	16
10	147241.48	201351.47	51	38	58	94	21	57
11	147672.21	201001.47	51	39	12	94	21	39
12	147405.41	200574.01	51	39	3	94	21	17
13	146877.66	201002.83	51	38	46	94	21	39
14	146513.85	200654.20	51	38	35	94	21	20
15	147138.60	200146.55	51	38	55	94	20	54
16	146871.80	199719.09	51	38	47	94	20	32
17	146150.03	200305.57	51	38	23	94	21	2
18	146059.08	200218.41	51	38	20	94	20	57
19	146805.10	199612.23	51	38	45	94	20	26
20	146461.85	199062.30	51	38	34	94	19	57
21	145591.03	199769.90	51	38	5	94	20	33
22	147804.37	201604.16	51	39	16	94	22	11
23	145422.40	199608.30	51	38	0	94	20	25
24	146338.19	198864.17	51	38	30	94	19	47
25	146071.39	198436.71	51	38	22	94	19	25

26	145058.59	199259.67	51	37	48	94	20	6
27	144694.77	198911.04	51	37	37	94	19	48
28	145804.58	198009.25	51	38	13	94	19	2
29	145537.78	197581.79	51	38	5	94	18	40
30	144330.96	198562.41	51	37	25	94	19	29
31	143967.14	198213.78	51	37	14	94	19	11
32	145270.97	197154.33	51	37	56	94	18	17
33	145004.17	196726.87	51	37	48	94	17	55
34	143603.32	197865.14	51	37	2	94	18	52
35	143239.51	197516.51	51	36	50	94	18	34
36	144737.37	196299.41	51	37	40	94	17	32
37	144587.96	196060.04	51	37	35	94	17	20
38	143035.77	197321.28	51	36	44	94	18	24
39	142897.04	197150.54	51	36	40	94	18	15
40	144449.22	195889.30	51	37	31	94	17	11
41	144133.91	195501.25	51	37	21	94	16	50
42	142581.73	196762.49	51	36	30	94	17	54
43	142266.42	196374.44	51	36	20	94	17	34
44	143818.60	195113.21	51	37	11	94	16	30
45	143503.29	194725.16	51	37	1	94	16	9
46	141951.11	195986.40	51	36	10	94	17	13
47	141714.62	195695.36	51	36	2	94	16	58
48	143266.81	194434.12	51	36	53	94	15	54
49	139933.98	190332.48	51	35	8	94	12	18
50	138381.80	191593.72	51	34	17	94	13	22
51	138167.39	191329.85	51	34	10	94	13	8
52	139719.57	190068.61	51	35	1	94	12	4
53	148676.84	202440.04	51	39	43	94	22	55
54	148733.60	202509.89	51	39	45	94	22	59
55	148301.67	201778.51	51	39	32	94	22	20
56	148044.56	201343.17	51	39	24	94	21	58
57	147787.46	200907.83	51	39	16	94	21	35
58	147530.36	200472.48	51	39	8	94	21	12
59	147448.09	200333.17	51	39	5	94	21	4
60	147320.03	200437.23	51	39	1	94	21	10
61	145885.65	198139.13	51	38	16	94	19	9
62	146101.66	198053.32	51	38	23	94	19	5
63	145987.74	197860.43	51	38	19	94	18	54
64	145730.64	197425.09	51	38	11	94	18	32
65	145473.53	196989.74	51	38	3	94	18	9
66	145339.84	196763.36	51	37	59	94	17	57
67	145132.24	196932.06	51	37	52	94	18	5
68	141826.30	190814.02	51	36	9	94	12	45

69	141020.51	189449.61	51	35	43	94	11	33
70	137295.27	192476.58	51	33	41	94	14	7
71	138465.91	193544.53	51	34	18	94	15	3
72	143777.96	198032.49	51	37	8	94	19	1
73	143570.35	198201.18	51	37	1	94	19	10
74	143764.58	198378.37	51	37	7	94	19	19
75	144138.10	198719.12	51	37	19	94	19	37
76	144511.61	199059.87	51	37	31	94	19	55
77	144677.11	199210.85	51	37	36	94	20	3
78	144805.31	199016.97	51	37	40	94	19	53
79	146761.24	200891.27	51	38	42	94	21	33
80	146633.19	200995.32	51	38	38	94	21	38
81	146752.71	201104.36	51	38	42	94	21	44
82	147126.23	201445.11	51	38	54	94	22	2
83	147499.75	201785.86	51	39	6	94	22	20
84	147873.26	202126.61	51	39	18	94	22	38
85	148500.77	202699.07	51	39	38	94	23	9
86	148444.02	202629.22	51	39	36	94	23	5
87	150679.79	205000.17	51	40	47	94	25	10
88	150540.09	205113.69	51	40	42	94	25	16
89	150806.90	205541.15	51	40	50	94	25	39
90	151043.61	205348.81	51	40	58	94	25	29
91	151407.42	205697.44	51	41	10	94	25	47
92	151073.70	205968.61	51	40	59	94	26	1
93	151340.51	206396.07	51	41	7	94	26	24
94	151771.24	206046.07	51	41	21	94	26	6
95	152135.05	206394.70	51	41	33	94	26	24
96	151607.31	206823.53	51	41	15	94	26	46
97	151874.12	207250.98	51	41	24	94	27	9
98	152498.87	206743.34	51	41	44	94	26	43
99	152862.68	207091.97	51	41	56	94	27	1
100	152140.92	207678.44	51	41	32	94	27	31
101	152244.97	207845.15	51	41	35	94	27	40
102	153004.57	207227.94	51	42	0	94	27	9
103	153397.99	207604.93	51	42	13	94	27	29
104	152533.48	208307.39	51	41	44	94	28	4
105	151201.70	205785.19	51	41	3	94	25	52
106	152674.53	208533.36	51	41	49	94	28	16
107	153590.32	207789.23	51	42	19	94	27	39
108	153954.13	208137.87	51	42	31	94	27	57
109	152941.33	208960.82	51	41	57	94	28	39
110	153208.14	209388.28	51	42	6	94	29	1
111	154317.95	208486.50	51	42	42	94	28	16

112	154681.76	208835.13	51	42	54	94	28	34
113	153474.94	209815.74	51	42	14	94	29	24
114	153741.74	210243.20	51	42	22	94	29	46
115	155045.58	209183.76	51	43	5	94	28	53
116	155409.39	209532.40	51	43	17	94	29	11
117	154008.55	210670.66	51	42	31	94	30	9
118	154275.35	211098.12	51	42	39	94	30	32
119	155773.21	209881.03	51	43	28	94	29	30
120	155976.95	210076.26	51	43	35	94	29	40
121	154424.76	211337.50	51	42	44	94	30	44
122	154563.50	211508.24	51	42	48	94	30	53
123	156115.68	210247.00	51	43	39	94	29	49
124	156430.99	210635.05	51	43	49	94	30	10
125	154878.81	211896.29	51	42	58	94	31	14
126	155194.12	212284.33	51	43	8	94	31	34
127	156746.30	211023.09	51	43	59	94	30	30
128	157061.61	211411.14	51	44	9	94	30	51
129	155509.43	212672.38	51	43	18	94	31	55
130	155790.05	213017.74	51	43	27	94	32	13
131	157342.24	211756.50	51	44	18	94	31	9
132	160630.92	215803.82	51	46	1	94	34	44
133	160845.33	216067.69	51	46	8	94	34	58
134	159293.14	217328.93	51	45	17	94	36	2
135	159078.73	217065.06	51	45	10	94	35	48
136	150568.70	204768.31	51	40	43	94	24	58
137	150511.95	204698.47	51	40	41	94	24	55
138	151139.45	205270.93	51	41	1	94	25	25
139	151512.97	205611.67	51	41	13	94	25	43
140	151886.49	205952.42	51	41	25	94	26	1
141	152260.00	206293.17	51	41	37	94	26	19
142	152433.69	206451.62	51	41	42	94	26	28
143	152304.23	206556.82	51	41	38	94	26	33
144	154165.85	208340.75	51	42	37	94	28	8
145	154293.19	208148.00	51	42	42	94	27	58
146	154501.10	208337.67	51	42	48	94	28	8
147	154874.62	208678.42	51	43	0	94	28	26
148	155248.1389	209019.17	51	43	12	94	28	44
149	155485.6955	209235.89	51	43	19	94	28	56
150	155276.9655	209405.49	51	43	13	94	29	4
151	160546.8057	213853.01	51	46	0	94	33	2
152	161717.4478	214920.95	51	46	37	94	33	59
153	157992.2056	217947.93	51	44	34	94	36	32
154	157186.4171	216583.52	51	44	9	94	35	20

155	153911.4314	210515.07	51	42	28	94	30	1
156	153702.7015	210684.67	51	42	21	94	30	9
157	153539.1840	210407.80	51	42	16	94	29	55
158	153282.0812	209972.45	51	42	8	94	29	32
159	153024.9783	209537.11	51	42	0	94	29	9
160	152881.8662	209294.78	51	41	55	94	28	56
161	153096.5960	209209.58	51	42	2	94	28	52
162	151731.3758	207022.30	51	41	19	94	26	57
163	151601.9140	207127.49	51	41	15	94	27	2
164	151482.3611	206925.05	51	41	11	94	26	51
165	151225.2583	206489.71	51	41	3	94	26	28
166	150968.1554	206054.37	51	40	55	94	26	6
167	150711.0525	205619.03	51	40	47	94	25	43
168	150279.1197	204887.65	51	40	34	94	25	4
169	150335.8755	204957.50	51	40	36	94	25	8
170	149005.2325	202289.17	51	39	54	94	22	48
171	148229.1404	202919.79	51	39	29	94	23	20
172	150791.4182	204471.38	51	40	51	94	24	43
173	149999.6490	205114.74	51	40	25	94	25	16
174	151759.3921	200128.57	51	41	25	94	20	58
175	153462.0649	202224.02	51	42	18	94	22	49
176	147253.3279	207268.97	51	38	54	94	27	5
177	145550.6551	205173.52	51	38	1	94	25	14
178	146306.0935	198812.75	51	38	29	94	19	44
179	152147.4382	199813.26	51	41	37	94	20	42
180	153850.1110	201908.71	51	42	31	94	22	33
181	153634.0864	207831.18	51	42	20	94	27	41
182	152706.6265	208584.79	51	41	50	94	28	19
183	146865.2818	207584.28	51	38	42	94	27	21
184	145162.6090	205488.83	51	37	48	94	25	30
185	145378.6336	199566.36	51	37	58	94	20	23
186	146041.3405	198388.57	51	38	21	94	19	22
187	152535.4843	199497.95	51	41	50	94	20	26
188	154238.1570	201593.40	51	42	44	94	22	17
189	153995.1052	208177.13	51	42	32	94	27	59
190	152971.3795	209008.96	51	41	58	94	28	41
191	146477.2357	207899.59	51	38	29	94	27	37
192	144774.56	205804.14	51	37	35	94	25	46
193	145017.61	199220.41	51	37	47	94	20	4
194	145979.14	197845.87	51	38	19	94	18	54
195	152923.53	199182.641	51	42	3	94	20	10
196	154626.20	201278.07	51	42	57	94	22	1
197	154513.59	208349.06	51	42	49	94	28	9

198	153033.57	209551.67	51	42	0	94	29	10
199	146089.19	208214.90	51	38	16	94	27	53
200	144386.52	206119.45	51	37	22	94	26	2
201	144499.13	199048.47	51	37	30	94	19	55
202	145724.81	197415.22	51	38	11	94	18	31
203	153311.58	198867.33	51	42	16	94	19	54
204	155014.25	200962.78	51	43	9	94	21	45
205	154883.09	208686.14	51	43	0	94	28	27
206	153287.91	209982.32	51	42	8	94	29	32
207	145701.14	208530.21	51	38	3	94	28	9
208	143998.47	206434.76	51	37	10	94	26	18
209	144129.63	198711.39	51	37	19	94	19	37
210	148771.44	202556.45	51	39	46	94	23	1
211	148538.61	202745.64	51	39	39	94	23	11
212	133332.48	176446.29	51	31	41	94	0	12
213	126140.39	182290.28	51	27	45	94	5	10
214	150474.11	204651.90	51	40	40	94	24	52
215	150241.28	204841.09	51	40	33	94	25	2
216	172872.33	225107.26	51	52	30	94	43	4
217	165680.24	230951.25	51	48	33	94	48	0

1.4 ЧЕТВЕРТАЯ ПОДЗОНА

Согласно п. 3 Постановления Правительства РФ от 02.12.2017 №1460 выделение подзоны по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации, инструкции по производству полетов в районе аэродрома государственной (экспериментальной) авиации.

Площадь четвертой подзоны = 1153.24 км².

Графическое отображение границ 4 подзоны с учетом ограничений представлено на листе «Схема границы приаэродромной территории аэропорта Кызыл. 4 подзона. План границ подзоны» М 1:100 000, М 1:20 000».

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в четвертой подзоне приаэродромной территории аэродрома Кызыл:

В четвертой подзоне 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.

Перечень ограничений для секторов 4 подзоны представлен в таблице 1.4.1.

Координаты поворотных точек 4 подзоны в местной системе координат МСК-167 и ПЗ-90.11/ ГСК-2011 представлены в таблице 1.4.2.

Таблица 1.4.1. Перечень ограничений для секторов 4 подзоны

№ сектора подзоны	№ поворотных точек	Ограничения по максимальной высоте сооружений в границах сектора подзоны,	Ограничения по типу размещаемых объектов в границах сектора подзоны
Ограничения объекта КДП			
1	№№ 1-25	Строительство запрещено	
2	№№ 26-33	654,56-658,05	Запрещен размещение систем зажигания двигателей внутреннего сгорания с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц 38 дБ. Запрещено размещение промышленных электроустановок с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц до 46 дБ.
3	№№ 34-55	658,05	Запрещено размещение промышленных электроустановок с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц до 46 дБ.
4	№№ 56-80	658,05-673,76	
5	№№ 81-98	673,76-678,30	
Ограничения объекта БПРМ-229			

6	№№ 99-104	Строительство запрещено	Запрещено размещение воздушных линий связи в радиусе 100 м и воздушных линий электроснабжения в радиусе 300 м от объекта БПРМ-229.
7	№№ 105-125	656,11-659,60	Запрещен размещение систем зажигания двигателей внутреннего сгорания с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц 38 дБ. Запрещено размещение промышленных электроустановок с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц до 46 дБ.
8	№№ 126-164	659,60-668,33	Запрещено размещение промышленных электроустановок с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц до 46 дБ.
9	№№ 165-204	668,33-675,31	
10	№№ 205-236	675,31-685,78	
Ограничения объекта ГРМ-049			
12	№№ 248-250	Строительство запрещено	Сектора находятся в рабочем секторе объекта ГРМ-049.
13	№№ 251-253		
14	№№ 254-258		
15	№№ 259-262	652,13-669,27	
16	№№ 263-265	664,55-669,27	
17	№№ 266-273	658,63-703,46	
60	№№ 1484-1485, 1509-1499, 1478-1479, 1510-1517	827,09-845,81	Запрещен размещение систем зажигания двигателей внутреннего сгорания с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц 38 дБ в радиусе 500 м от объекта ОРЛ - Т+ВРЛ+РМД+ПРЦ+ПМРЦ. Запрещено размещение промышленных электроустановок с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц до 46 дБ в радиусе 1400 от объекта ОРЛ -Т+ВРЛ+РМД+ПРЦ+ПМРЦ.
Ограничения объекта КРМ-049			
57	№№ 1467-1476	1055,15-1156,40	
58	№№ 1477-1497	869,55-891,06	Запрещен размещение систем зажигания двигателей внутреннего сгорания с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц 38 дБ в радиусе 500 м от объекта ОРЛ - Т+ВРЛ+РМД+ПРЦ+ПМРЦ. Запрещено размещение промышленных электроустановок с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц до 46 дБ в радиусе 1400 от объекта ОРЛ -Т+ВРЛ+РМД+ПРЦ+ПМРЦ.
61	№№ 1516, 1518-1522, 1517	869,55-891,06	
62	№№ 1518-1527	1066,20-1216,72	
Ограничения объекта ДПРМ-229			
18	№№ 274-299	Строительство запрещено	Запрещено размещение воздушных линий связи в радиусе 100 м и воздушных линий

			электроснабжения в радиусе 300 м от объекта БПРМ-229.
19	Кольцо: внутренний контур №№ 274- 299; внешний контур №№ 300-324	659.61-697,47	
Ограничения объекта ОРЛ-А+АРП+ЛККС			
11	№№ 237-247	Строительство запрещено	
20	№№ 325-332	668,63	
21	№№ 333-340	668,63	Запрещено размещение промышленных электроустановок с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц до 46 дБ в радиусе 1400 м от объекта КДП.
22	№№ 341-368	668,63-672,99	
23	№№ 369-403	672,99-677,63	
24	№№ 403-445	677,63-681,72	
25	№№ 446-468	659,90-664,27	Запрещен размещение систем зажигания двигателей внутреннего сгорания с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц 38 дБ в радиусе 500 м от объекта ОРЛ- А+АРП+ЛККС. Запрещено размещение промышленных электроустановок с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц до 46 дБ.
26	№№ 469-503	664,27-668,63	Запрещено размещение промышленных электроустановок с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц до 46 дБ в радиусе 1400 м от объекта ОРЛ-А+АРП+ЛККС.
27	№№ 504-530	668,63-627,77	
28	№№ 531-554	672,77-677,36	
29	№№ 555-580	677,36-681,72	
30	№№ 581-605	681,72-686,08	
31	№№ 606-632	686,08-690,45	
32	№№ 633-664	681,72-686,08	
33	№№ 665-689	686,08-690,45	
34	№№ 690-745	690,45-694,81	
35	№№ 746-805	694,81-699,17	
36	№№ 805-834	699,17-703,54	
37	№№ 835-873	699,17-703,54	
38	Кольцо: внутренний контур №№ 854- 874;885-899,875- 884 внешний контур №№ 900-925	703,54-707,90	
39	Кольцо: внутренний контур №№ 900- 925 внешний контур №№ 926-951	707,90-712,26	

40	Кольцо: внутренний контур №№ 926- 951 внешний контур №№ 952-977	712,26-716,63	
41	Кольцо: внутренний контур №№ 952- 977 внешний контур №№ 978-1003	716,63-720,99	
42	Кольцо: внутренний контур №№ 978- 1003 внешний контур №№ 1004-1029	720,99-725,35	
43	Кольцо: внутренний контур №№ 1004- 1029 внешний контур №№ 1030-1055	725,35-729,72	
44	Кольцо: внутренний контур №№ 1030- 1055 внешний контур №№ 1056-1081	729,72-734,08	
45	Кольцо: внутренний контур №№ 1056- 1081 внешний контур №№ 1082-1107	734,08-738,45	
46	Кольцо: внутренний контур №№ 1081- 1107 внешний контур №№ 1108-1133	738,45-742,81	
47	Кольцо: внутренний контур №№ 1108- 1133 внешний контур №№ 1134-1159	742,81-747,17	
48	Кольцо: внутренний контур №№ 1134- 1159 внешний контур №№ 1160-1185	747,17-751,54	
49	Кольцо: внутренний контур №№ 1160- 1185 внешний контур №№ 1186-1211	751,54-755,90	
50	Кольцо: внутренний контур №№ 1186- 1211 внешний контур №№ 1212-1237	755,90-760,26	
51	Кольцо: внутренний контур №№ 1212- 1237 внешний контур №№ 1238-1263	760,26-764,63	

52	Кольцо: внутренний контур №№ 1238- 1263 внешний контур №№ 1264-1289	764,63-768,99	
53	Кольцо: внутренний контур №№ 1264- 1289 внешний контур №№ 1290-1315	768,99-773,35	
54	Кольцо: внутренний контур №№ 1290- 1315 внешний контур №№ 1316-1341	773,35-777,72	
55	Кольцо: внутренний контур №№ 1316- 1341 внешний контур №№ 1342-1367	777,72-782,08	
56	Кольцо: внутренний контур №№ 1342- 1367 внешний контур №№ 1368-1466	782,08-786,44	Запрещено размещение промышленных электроустановок с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц до 46 дБ в радиусе 1400 от объекта ОРЛ -Т+ВРЛ+РМД+ПРЦ+ПМРЦ.
Ограничения объекта ОРЛ -Т+ВРЛ+РМД+ПРЦ+ПМРЦ			
59	№№ 1485-1509	Строительство запрещено	Запрещено размещение воздушных линий связи в радиусе 100 м и воздушных линий электропитания в радиусе 300 м от объекта ОРЛ -Т+ВРЛ+РМД+ПРЦ+ПМРЦ.
63	№№ 1528-1533	1083,45	
64	№№ 1534-1542	1083,45	
65	№№ 1543-1544, 1528, 1533- 1529,1483 1542- 1534, 1545-1559	1083,45-1087,81	
66	№№ 1560-1575, 1543, 1559-1545	1087,81-1092,18	
67	№№ 1576-1590, 1560-1575, 1591	1092,18-1096,54	
68	№№ 1576-1606	1096,54-1100,90	
69	№№ 1592-1622	1100,90-1105,27	
70	№№ 1608-1638	1105,27-1109,63	
71	№№ 1623-1653	1109,63-1113,99	
72	№№ 1639-1653, 1522-1520, 1654- 1673	1113,99-1118,36	
73	№№ 1655-1690	1118,36-1122,72	
74	№№ 1674-1708	1122,72-1127,08	
75	№№ 1692-1725	1127,08-1131,45	
76	№№ 1709-1743	1131,45-1135,81	
77	№№ 1727-1761, 1518-1519	1135,81-1140,17	

78	№№ 1745-1777	1140,17-1144,54	
79	№№ 1762-1793	1144,54-1148,90	
80	№№ 1778-1809	1148,90-1153,27	
81	№№ 1794-1825	1153,27-1157,63	
82	№№ 1826-1830	1144,54-1148,90	
83	№№ 1826-1834	1148,90-1153,27	
84	№№ 1832-1837	1153,27-1157,63	
85	№№ 1838-1839, 1810-1825, 1840- 1858	1157,63-1161,99	
86	№№ 1859-1894	1161,99-1166,36	
87	№№ 1877-1913	1166,36-1170,36	
88	№№ 1895-1932	1170,36-1175,08	
89	№№ 1915-1950	1175,08-1179,45	
90	№№ 1933-1969	1179,45-1183,81	
91	№№ 1952-1987	1183,81-1188,17	
92	№№ 1970-2007	1188,17-1192,54	
93	№№ 1989-2026	1192,54-1196,90	
94	№№ 2008-2099, 1527	1196,90-1201,26	
95	№№ 2096-2104	1192,54-1196,90	
96	№№ 2100-2108	1188,17-1192,54	
97	№№ 2105-2112	1183,81-1188,17	
98	№№ 2109-2114	1179,45-1183,81	
99	№№ 1526-1525, 2115-2114.	1175,08-1179,45	

Таблица 1.4.2 Координаты поворотных точек границы четвертой подзоны

№ точки	МСК-167		Система координат ПЗ-90.11/ГСК-2011					
			широта			Долгота		
	X	Y	град	мин	сек	град	мин	сек
Сектор 1								
1	150630.57	204152.32	51	40	46	94	24	26
2	150626.92	204122.40	51	40	45	94	24	25
3	150500.46	204059.42	51	40	41	94	24	21
4	150409.76	204009.86	51	40	39	94	24	19
5	150397.46	204017.20	51	40	38	94	24	19
6	150394.28	204028.82	51	40	38	94	24	20
7	150382.34	204039.46	51	40	38	94	24	20

8	150329.80	203973.12	51	40	36	94	24	17
9	150299.16	203986.64	51	40	35	94	24	17
10	150312.76	204005.10	51	40	35	94	24	18
11	150309.80	204023.06	51	40	35	94	24	19
12	150249.78	204069.28	51	40	33	94	24	22
13	150172.62	203977.78	51	40	31	94	24	17
14	150246.84	203915.88	51	40	33	94	24	14
15	150254.14	203925.76	51	40	34	94	24	14
16	150269.52	203897.04	51	40	34	94	24	13
17	150273.01	203890.52	51	40	34	94	24	12
18	150295.58	203918.44	51	40	35	94	24	14
19	150325.70	203924.06	51	40	36	94	24	14
20	150330.20	203929.82	51	40	36	94	24	14
21	150414.96	203974.96	51	40	39	94	24	17
22	150532.96	204039.86	51	40	42	94	24	20
23	150584.72	204065.76	51	40	44	94	24	22
24	150619.12	204076.88	51	40	45	94	24	22
25	150632.90	204080.40	51	40	46	94	24	22
1	150630.57	204152.32	51	40	46	94	24	26
Сектор 2								
26	150834.00	204115.22	51	40	52	94	24	24
27	150832.15	204150.27	51	40	52	94	24	26
28	150828.30	204181.62	51	40	52	94	24	28
29	150632.54	204168.52	51	40	46	94	24	27
30	150630.57	204152.32	51	40	46	94	24	26
31	150632.90	204080.40	51	40	46	94	24	22
32	150702.88	204098.27	51	40	48	94	24	23
33	150816.55	204114.73	51	40	52	94	24	24
26	150834.00	204115.22	51	40	52	94	24	24
Сектор 3								
34	150428.32	203110.74	51	40	40	94	23	32
35	150683.47	203169.73	51	40	48	94	23	35
36	150906.25	203286.57	51	40	55	94	23	41
37	151092.81	203455.32	51	41	1	94	23	50
38	151231.36	203665.29	51	41	5	94	24	1
39	151313.13	203903.19	51	41	8	94	24	14
40	151332.94	204153.97	51	41	8	94	24	27
41	151289.53	204401.76	51	41	7	94	24	40
42	151217.19	204575.78	51	41	4	94	24	49
43	151191.46	204290.05	51	41	4	94	24	34
44	151152.62	204168.81	51	41	2	94	24	28
45	150861.34	204183.83	51	40	53	94	24	28
46	150828.30	204181.62	51	40	52	94	24	28

47	150832.15	204150.27	51	40	52	94	24	26
48	150834.00	204115.22	51	40	52	94	24	24
49	150952.74	204118.55	51	40	56	94	24	25
50	151185.44	204095.35	51	41	4	94	24	24
51	150594.40	203337.20	51	40	45	94	23	44
52	150567.86	203356.81	51	40	44	94	23	45
53	150539.70	203320.12	51	40	43	94	23	43
54	150538.00	203321.22	51	40	43	94	23	43
55	150386.21	203129.72	51	40	38	94	23	33
34	150428.32	203110.74	51	40	40	94	23	32
34	150428.32	203110.74	51	40	40	94	23	32
35	150683.47	203169.73	51	40	48	94	23	35
36	150906.25	203286.57	51	40	55	94	23	41
37	151092.81	203455.32	51	41	1	94	23	50
38	151231.36	203665.29	51	41	5	94	24	1
39	151313.13	203903.19	51	41	8	94	24	14
40	151332.94	204153.97	51	41	8	94	24	27
41	151289.53	204401.76	51	41	7	94	24	40
42	151217.19	204575.78	51	41	4	94	24	49
43	151191.46	204290.05	51	41	4	94	24	34
44	151152.62	204168.81	51	41	2	94	24	28
45	150861.34	204183.83	51	40	53	94	24	28
46	150828.30	204181.62	51	40	52	94	24	28
47	150832.15	204150.27	51	40	52	94	24	26
48	150834.00	204115.22	51	40	52	94	24	24
49	150952.74	204118.55	51	40	56	94	24	25
50	151185.44	204095.35	51	41	4	94	24	24
51	150594.40	203337.20	51	40	45	94	23	44
52	150567.86	203356.81	51	40	44	94	23	45
53	150539.70	203320.12	51	40	43	94	23	43
54	150538.00	203321.22	51	40	43	94	23	43
55	150386.21	203129.72	51	40	38	94	23	33
34	150428.32	203110.74	51	40	40	94	23	32
Сектор 4								
56	150428.32	203110.74	51	40	40	94	23	32
57	150509.77	203078.63	51	40	42	94	23	30
58	150638.75	203043.37	51	40	47	94	23	29
59	150771.12	203024.50	51	40	51	94	23	28
60	150904.81	203022.31	51	40	55	94	23	28
61	151103.24	203050.30	51	41	2	94	23	29
62	151231.10	203089.40	51	41	6	94	23	32
63	151348.36	203141.12	51	41	9	94	23	34
64	151473.34	203293.05	51	41	13	94	23	42

65	151569.42	203448.00	51	41	16	94	23	51
66	151644.54	203614.12	51	41	19	94	23	59
67	151697.44	203788.59	51	41	20	94	24	8
68	151727.21	203968.46	51	41	21	94	24	18
69	151733.36	204150.67	51	41	21	94	24	27
70	151715.78	204332.14	51	41	21	94	24	37
71	151698.24	204421.26	51	41	20	94	24	41
72	151220.74	204615.20	51	41	4	94	24	51
73	151217.19	204575.78	51	41	4	94	24	49
74	151289.53	204401.76	51	41	7	94	24	40
75	151332.94	204153.97	51	41	8	94	24	27
76	151313.13	203903.19	51	41	8	94	24	14
77	151231.36	203665.29	51	41	5	94	24	1
78	151092.81	203455.32	51	41	1	94	23	50
79	150906.25	203286.57	51	40	55	94	23	41
80	150683.47	203169.73	51	40	48	94	23	35
56	150428.32	203110.74	51	40	40	94	23	32
57	150509.77	203078.63	51	40	42	94	23	30
58	150638.75	203043.37	51	40	47	94	23	29
59	150771.12	203024.50	51	40	51	94	23	28
60	150904.81	203022.31	51	40	55	94	23	28
61	151103.24	203050.30	51	41	2	94	23	29
62	151231.10	203089.40	51	41	6	94	23	32
63	151348.36	203141.12	51	41	9	94	23	34
64	151473.34	203293.05	51	41	13	94	23	42
65	151569.42	203448.00	51	41	16	94	23	51
66	151644.54	203614.12	51	41	19	94	23	59
67	151697.44	203788.59	51	41	20	94	24	8
68	151727.21	203968.46	51	41	21	94	24	18
69	151733.36	204150.67	51	41	21	94	24	27
70	151715.78	204332.14	51	41	21	94	24	37
71	151698.24	204421.26	51	41	20	94	24	41
72	151220.74	204615.20	51	41	4	94	24	51
73	151217.19	204575.78	51	41	4	94	24	49
74	151289.53	204401.76	51	41	7	94	24	40
75	151332.94	204153.97	51	41	8	94	24	27
76	151313.13	203903.19	51	41	8	94	24	14
77	151231.36	203665.29	51	41	5	94	24	1
78	151092.81	203455.32	51	41	1	94	23	50
79	150906.25	203286.57	51	40	55	94	23	41
80	150683.47	203169.73	51	40	48	94	23	35
56	150428.32	203110.74	51	40	40	94	23	32
Сектор 5								

81	151348.36	203141.12	51	41	9	94	23	34
82	151444.98	203194.79	51	41	13	94	23	37
83	151573.68	203288.36	51	41	17	94	23	42
84	151688.45	203398.57	51	41	20	94	23	48
85	151787.13	203523.38	51	41	23	94	23	55
86	151869.18	203662.78	51	41	26	94	24	2
87	151932.82	203814.36	51	41	28	94	24	10
88	151975.52	203973.12	51	41	29	94	24	18
89	151996.52	204136.17	51	41	30	94	24	27
90	151995.43	204300.56	51	41	30	94	24	35
91	151698.24	204421.26	51	41	20	94	24	41
92	151715.78	204332.14	51	41	21	94	24	37
93	151733.36	204150.67	51	41	21	94	24	27
94	151727.21	203968.46	51	41	21	94	24	18
95	151697.44	203788.59	51	41	20	94	24	8
96	151644.54	203614.12	51	41	19	94	23	59
97	151569.42	203448.00	51	41	16	94	23	51
98	151473.34	203293.05	51	41	13	94	23	42
81	151348.36	203141.12	51	41	9	94	23	34
Сектор 6								
99	151270.23	205438.39	51	41	5	94	25	34
100	151287.01	205579.70	51	41	6	94	25	41
101	151233.10	205711.40	51	41	4	94	25	48
102	151120.41	205801.15	51	41	0	94	25	53
103	150977.12	205823.93	51	40	56	94	25	54
104	150905.89	205807.25	51	40	53	94	25	53
99	151270.23	205438.39	51	41	5	94	25	34
Сектор 7								
105	150751.86	205963.20	51	40	48	94	26	1
106	150905.89	205807.25	51	40	53	94	25	53
107	150977.12	205823.93	51	40	56	94	25	54
108	151120.41	205801.15	51	41	0	94	25	53
109	151233.10	205711.40	51	41	4	94	25	48
110	151287.01	205579.70	51	41	6	94	25	41
111	151270.23	205438.39	51	41	5	94	25	34
112	151292.81	205415.53	51	41	6	94	25	33
113	151264.98	205106.43	51	41	6	94	25	17
114	151360.66	205190.21	51	41	9	94	25	21
115	151431.69	205294.53	51	41	11	94	25	26
116	151474.33	205413.31	51	41	12	94	25	33
117	151485.88	205538.97	51	41	12	94	25	39
118	151465.59	205663.53	51	41	12	94	25	46
119	151414.77	205779.04	51	41	10	94	25	52

120	151336.64	205878.15	51	41	7	94	25	57
121	151236.19	205954.54	51	41	4	94	26	1
122	151119.80	206003.34	51	41	0	94	26	3
123	150994.91	206021.45	51	40	56	94	26	4
124	150900.44	206014.12	51	40	53	94	26	3
125	150779.83	205976.96	51	40	49	94	26	1
105	150751.86	205963.20	51	40	48	94	26	1
Сектор 8								
126	150751.86	205963.20	51	40	48	94	26	1
127	150779.83	205976.96	51	40	49	94	26	1
128	150900.44	206014.12	51	40	53	94	26	3
129	150994.91	206021.45	51	40	56	94	26	4
130	151119.80	206003.34	51	41	0	94	26	3
131	151236.19	205954.54	51	41	4	94	26	1
132	151336.64	205878.15	51	41	7	94	25	57
133	151414.77	205779.04	51	41	10	94	25	52
134	151465.59	205663.53	51	41	12	94	25	46
135	151485.88	205538.97	51	41	12	94	25	39
136	151474.33	205413.31	51	41	12	94	25	33
137	151431.69	205294.53	51	41	11	94	25	26
138	151360.66	205190.21	51	41	9	94	25	21
139	151264.98	205106.43	51	41	6	94	25	17
140	151220.74	204615.20	51	41	4	94	24	51
141	151315.46	204576.73	51	41	7	94	24	49
142	151551.62	204696.73	51	41	15	94	24	55
143	151739.35	204863.69	51	41	21	94	25	4
144	151879.54	205072.16	51	41	25	94	25	15
145	151963.34	205309.00	51	41	28	94	25	28
146	151985.47	205559.25	51	41	29	94	25	41
147	151944.53	205807.12	51	41	27	94	25	54
148	151843.11	206036.97	51	41	24	94	26	6
149	151687.60	206234.28	51	41	18	94	26	16
150	151487.82	206386.61	51	41	12	94	26	23
151	151256.38	206484.33	51	41	4	94	26	28
152	151007.88	206521.29	51	40	56	94	26	30
153	150758.02	206495.15	51	40	48	94	26	28
154	150522.55	206407.55	51	40	41	94	26	23
155	150316.35	206264.04	51	40	34	94	26	16
156	150152.43	206073.66	51	40	29	94	26	6
157	150041.13	205848.43	51	40	25	94	25	54
158	149989.47	205602.57	51	40	24	94	25	41
159	150000.73	205351.59	51	40	24	94	25	28
160	150029.00	205232.38	51	40	25	94	25	22

161	150088.95	205144.15	51	40	27	94	25	17
162	150701.99	205994.13	51	40	47	94	26	2
163	150707.05	205996.35	51	40	47	94	26	2
164	150719.49	205995.97	51	40	47	94	26	2
126	150751.86	205963.20	51	40	48	94	26	1
Сектор 9								
165	150029.00	205232.38	51	40	25	94	25	22
166	150000.73	205351.59	51	40	24	94	25	28
167	149989.47	205602.57	51	40	24	94	25	41
168	150041.13	205848.43	51	40	25	94	25	54
169	150152.43	206073.66	51	40	29	94	26	6
170	150316.35	206264.04	51	40	34	94	26	16
171	150522.55	206407.55	51	40	41	94	26	23
172	150758.02	206495.15	51	40	48	94	26	28
173	151007.88	206521.29	51	40	56	94	26	30
174	151256.38	206484.33	51	41	4	94	26	28
175	151487.82	206386.61	51	41	12	94	26	23
176	151687.60	206234.28	51	41	18	94	26	16
177	151843.11	206036.97	51	41	24	94	26	6
178	151944.53	205807.12	51	41	27	94	25	54
179	151985.47	205559.25	51	41	29	94	25	41
180	151963.34	205309.00	51	41	28	94	25	28
181	151879.54	205072.16	51	41	25	94	25	15
182	151739.35	204863.69	51	41	21	94	25	4
183	151551.62	204696.73	51	41	15	94	24	55
184	151315.46	204576.73	51	41	7	94	24	49
185	151798.38	204380.59	51	41	23	94	24	39
186	152064.04	204628.09	51	41	32	94	24	52
187	152251.79	204923.00	51	41	38	94	25	8
188	152360.62	205255.22	51	41	41	94	25	25
189	152383.75	205604.05	51	41	41	94	25	44
190	152319.73	205947.73	51	41	39	94	26	1
191	152172.56	206264.84	51	41	34	94	26	18
192	151951.41	206535.60	51	41	27	94	26	32
193	151670.07	206743.12	51	41	18	94	26	42
194	151346.09	206874.47	51	41	7	94	26	49
195	150999.67	206921.46	51	40	56	94	26	51
196	150652.40	206881.15	51	40	45	94	26	48
197	150325.95	206756.07	51	40	34	94	26	41
198	150040.67	206554.00	51	40	25	94	26	31
199	149814.35	206287.55	51	40	18	94	26	16
200	149736.24	206151.11	51	40	15	94	26	9
201	149744.50	206038.31	51	40	16	94	26	3

202	149785.79	205799.72	51	40	17	94	25	51
203	149857.86	205568.56	51	40	20	94	25	39
204	149959.50	205348.78	51	40	23	94	25	28
165	150029.00	205232.38	51	40	25	94	25	22
Сектор 10								
205	149736.24	206151.11	51	40	15	94	26	9
206	149814.35	206287.55	51	40	18	94	26	16
207	150040.67	206554.00	51	40	25	94	26	31
208	150325.95	206756.07	51	40	34	94	26	41
209	150652.40	206881.15	51	40	45	94	26	48
210	150999.67	206921.46	51	40	56	94	26	51
211	151346.09	206874.47	51	41	7	94	26	49
212	151670.07	206743.12	51	41	18	94	26	42
213	151951.41	206535.60	51	41	27	94	26	32
214	152172.56	206264.84	51	41	34	94	26	18
215	152319.73	205947.73	51	41	39	94	26	1
216	152383.75	205604.05	51	41	41	94	25	44
217	152360.62	205255.22	51	41	41	94	25	25
218	152251.79	204923.00	51	41	38	94	25	8
219	152064.04	204628.09	51	41	32	94	24	52
220	151798.38	204380.59	51	41	23	94	24	39
221	151995.43	204300.56	51	41	30	94	24	35
222	152275.51	204356.65	51	41	39	94	24	39
223	152621.21	204515.30	51	41	50	94	24	47
224	152775.26	204627.54	51	41	55	94	24	53
225	152918.90	205038.63	51	41	59	94	25	15
226	152976.09	205615.63	51	42	1	94	25	45
227	152874.99	206172.57	51	41	57	94	26	14
228	152633.84	206641.47	51	41	49	94	26	38
229	152281.86	207034.06	51	41	37	94	26	58
230	151841.96	207324.77	51	41	23	94	27	13
231	151344.25	207491.16	51	41	7	94	27	21
232	150822.35	207518.28	51	40	50	94	27	22
233	150311.85	207406.45	51	40	33	94	27	15
234	150072.34	207300.54	51	40	26	94	27	9
235	149893.31	206984.89	51	40	20	94	26	53
236	149756.59	206521.40	51	40	16	94	26	29
205	149736.24	206151.11	51	40	15	94	26	9
Сектор 11								
237	149527.00	204365.01	51	40	10	94	24	36
238	149402.49	204385.28	51	40	6	94	24	37
239	149276.87	204373.75	51	40	2	94	24	36
240	149158.14	204331.14	51	39	58	94	24	34

241	149053.84	204260.16	51	39	55	94	24	30
242	148970.61	204165.31	51	39	52	94	24	25
243	148913.77	204052.65	51	39	50	94	24	19
244	148886.95	203929.34	51	39	49	94	24	13
245	148891.88	203803.12	51	39	50	94	24	6
246	148928.29	203682.15	51	39	51	94	24	0
247	148974.93	203599.56	51	39	52	94	23	56
237	149527.00	204365.01	51	40	10	94	24	36
Сектор 12								
248	148687.82	202926.20	51	39	43	94	23	21
249	148576.51	202883.33	51	39	40	94	23	18
250	148612.36	202855.44	51	39	41	94	23	17
248	148687.82	202926.20	51	39	43	94	23	21
Сектор 13								
251	148635.04	202837.80	51	39	42	94	23	16
252	148687.82	202926.20	51	39	43	94	23	21
253	148612.36	202855.44	51	39	41	94	23	17
251	148635.04	202837.80	51	39	42	94	23	16
Сектор 14								
254	148635.04	202837.80	51	39	42	94	23	16
255	148642.00	202832.39	51	39	42	94	23	16
256	148672.85	202871.73	51	39	43	94	23	18
257	148695.52	202853.75	51	39	44	94	23	17
258	148687.82	202926.20	51	39	43	94	23	21
254	148635.04	202837.80	51	39	42	94	23	16
254	148635.04	202837.80	51	39	42	94	23	16
255	148642.00	202832.39	51	39	42	94	23	16
256	148672.85	202871.73	51	39	43	94	23	18
257	148695.52	202853.75	51	39	44	94	23	17
258	148687.82	202926.20	51	39	43	94	23	21
254	148635.04	202837.80	51	39	42	94	23	16
Сектор 15								
259	148412.87	202820.31	51	39	35	94	23	15
260	147326.87	202402.10	51	39	0	94	22	52
261	147757.64	202054.03	51	39	14	94	22	34
262	148074.39	202351.03	51	39	24	94	22	50
259	148412.87	202820.31	51	39	35	94	23	15
Сектор 16								
263	148430.10	201510.68	51	39	36	94	22	7
264	148876.43	201150.04	51	39	51	94	21	48
265	148834.75	201542.55	51	39	49	94	22	9
263	148430.10	201510.68	51	39	36	94	22	7
Сектор 17								

266	148074.39	202351.03	51	39	24	94	22	50
267	145546.15	199980.50	51	38	4	94	20	44
268	145699.22	199898.36	51	38	9	94	20	40
269	145986.00	199702.60	51	38	18	94	20	30
270	146242.21	199468.25	51	38	26	94	20	18
271	146462.70	199200.01	51	38	34	94	20	5
272	147858.49	201537.41	51	39	18	94	22	7
273	147637.65	201745.52	51	39	10	94	22	18
266	148074.39	202351.03	51	39	24	94	22	50
Сектор 18								
274	152959.74	207839.34	51	41	59	94	27	40
275	152956.35	207864.18	51	41	58	94	27	42
276	152946.89	207887.39	51	41	58	94	27	43
277	152931.96	207907.52	51	41	58	94	27	44
278	152912.48	207923.30	51	41	57	94	27	45
279	152889.70	207933.75	51	41	56	94	27	45
280	152865.03	207938.20	51	41	55	94	27	46
281	152840.03	207936.38	51	41	55	94	27	45
282	152816.27	207928.39	51	41	54	94	27	45
283	152795.24	207914.75	51	41	53	94	27	44
284	152778.26	207896.31	51	41	53	94	27	43
285	152766.41	207874.22	51	41	52	94	27	42
286	152760.42	207849.88	51	41	52	94	27	41
287	152760.67	207824.81	51	41	52	94	27	40
288	152767.14	207800.60	51	41	52	94	27	38
289	152779.44	207778.75	51	41	53	94	27	37
290	152796.78	207760.65	51	41	53	94	27	36
291	152818.08	207747.44	51	41	54	94	27	36
292	152841.99	207739.93	51	41	55	94	27	35
293	152867.02	207738.60	51	41	56	94	27	35
294	152891.60	207743.55	51	41	56	94	27	35
295	152914.17	207754.45	51	41	57	94	27	36
296	152933.33	207770.62	51	41	58	94	27	37
297	152947.86	207791.04	51	41	58	94	27	38
298	152956.85	207814.44	51	41	59	94	27	39
299	152959.61	207833.06	51	41	59	94	27	40
274	152959.74	207839.34	51	41	59	94	27	40
Сектор 19								
Внутренний контур								
274	152959.74	207839.34	51	41	59	94	27	40
275	152956.35	207864.18	51	41	58	94	27	42
276	152946.89	207887.39	51	41	58	94	27	43
277	152931.96	207907.52	51	41	58	94	27	44

278	152912.48	207923.30	51	41	57	94	27	45
279	152889.70	207933.75	51	41	56	94	27	45
280	152865.03	207938.20	51	41	55	94	27	46
281	152840.03	207936.38	51	41	55	94	27	45
282	152816.27	207928.39	51	41	54	94	27	45
283	152795.24	207914.75	51	41	53	94	27	44
284	152778.26	207896.31	51	41	53	94	27	43
285	152766.41	207874.22	51	41	52	94	27	42
286	152760.42	207849.88	51	41	52	94	27	41
287	152760.67	207824.81	51	41	52	94	27	40
288	152767.14	207800.60	51	41	52	94	27	38
289	152779.44	207778.75	51	41	53	94	27	37
290	152796.78	207760.65	51	41	53	94	27	36
291	152818.08	207747.44	51	41	54	94	27	36
292	152841.99	207739.93	51	41	55	94	27	35
293	152867.02	207738.60	51	41	56	94	27	35
294	152891.60	207743.55	51	41	56	94	27	35
295	152914.17	207754.45	51	41	57	94	27	36
296	152933.33	207770.62	51	41	58	94	27	37
297	152947.86	207791.04	51	41	58	94	27	38
298	152956.85	207814.44	51	41	59	94	27	39
299	152959.61	207833.06	51	41	59	94	27	40
274	152959.74	207839.34	51	41	59	94	27	40
Внешний контур								
300	152502.94	207442.75	51	41	44	94	27	19
301	152624.76	207358.08	51	41	48	94	27	15
302	152763.82	207306.36	51	41	53	94	27	13
303	152911.36	207290.86	51	41	57	94	27	12
304	153058.12	207312.53	51	42	2	94	27	13
305	153194.89	207370.02	51	42	6	94	27	16
306	153313.06	207459.72	51	42	10	94	27	21
307	153404.88	207575.56	51	42	13	94	27	27
308	153465.20	207710.81	51	42	15	94	27	34
309	153490.07	207856.80	51	42	16	94	27	42
310	153477.93	208004.40	51	42	15	94	27	50
311	153429.53	208144.36	51	42	14	94	27	57
312	153347.91	208267.93	51	42	11	94	28	3
313	153238.06	208367.46	51	42	7	94	28	8
314	153103.61	208437.89	51	42	3	94	28	12
315	152955.81	208471.80	51	41	58	94	28	13
316	152804.25	208467.03	51	41	53	94	28	13
317	152658.87	208423.91	51	41	48	94	28	11
318	152529.22	208345.27	51	41	44	94	28	6

319	152423.81	208236.27	51	41	41	94	28	1
320	152349.69	208104.24	51	41	39	94	27	54
321	152311.47	207957.40	51	41	38	94	27	46
322	152311.83	207805.67	51	41	38	94	27	38
323	152350.75	207659.01	51	41	39	94	27	30
324	152425.68	207527.07	51	41	42	94	27	24
300	152502.94	207442.75	51	41	44	94	27	19
Сектор 20								
325	150217.74	202638.20	51	40	33	94	23	7
326	150055.66	202769.80	51	40	28	94	23	14
327	149813.50	202476.10	51	40	20	94	22	58
328	149776.19	202436.45	51	40	19	94	22	56
329	149888.21	202472.50	51	40	23	94	22	58
330	149975.95	202506.88	51	40	25	94	23	0
331	150061.35	202546.71	51	40	28	94	23	2
332	150144.09	202591.81	51	40	31	94	23	5
325	150217.74	202638.20	51	40	33	94	23	7
Сектор 21								
333	150391.82	202772.28	51	40	39	94	23	14
334	150488.00	202868.99	51	40	42	94	23	19
335	150561.66	202955.23	51	40	44	94	23	24
336	150628.19	203046.26	51	40	46	94	23	29
337	150509.77	203078.63	51	40	42	94	23	30
338	150428.32	203110.74	51	40	40	94	23	32
339	150386.21	203129.72	51	40	38	94	23	33
340	150216.90	202916.12	51	40	33	94	23	21
333	150391.82	202772.28	51	40	39	94	23	14
Сектор 22								
341	151217.27	203085.17	51	41	5	94	23	31
342	151103.24	203050.30	51	41	2	94	23	29
343	150904.81	203022.31	51	40	55	94	23	28
344	150771.12	203024.50	51	40	51	94	23	28
345	150638.75	203043.37	51	40	47	94	23	29
346	150628.19	203046.26	51	40	46	94	23	29
347	150561.66	202955.23	51	40	44	94	23	24
348	150488.00	202868.99	51	40	42	94	23	19
349	150391.82	202772.28	51	40	39	94	23	14
350	150442.58	202730.54	51	40	40	94	23	12
351	150464.32	202625.56	51	40	41	94	23	7
352	150356.19	202525.79	51	40	38	94	23	1
353	150217.74	202638.20	51	40	33	94	23	7
354	150144.09	202591.81	51	40	31	94	23	5
355	150061.35	202546.71	51	40	28	94	23	2

356	149975.95	202506.88	51	40	25	94	23	0
357	149888.21	202472.50	51	40	23	94	22	58
358	149776.19	202436.45	51	40	19	94	22	56
359	149260.90	201888.84	51	40	3	94	22	27
360	149537.37	201891.39	51	40	12	94	22	28
361	149791.87	201927.40	51	40	20	94	22	30
362	150039.64	201995.75	51	40	28	94	22	33
363	150276.61	202095.31	51	40	35	94	22	39
364	150498.85	202224.43	51	40	43	94	22	46
365	150702.69	202381.00	51	40	49	94	22	54
366	150884.77	202562.41	51	40	55	94	23	4
367	151042.08	202765.68	51	41	0	94	23	14
368	151172.02	202987.44	51	41	4	94	23	26
341	151217.27	203085.17	51	41	5	94	23	31
Сектор 23								
369	151217.27	203085.17	51	41	5	94	23	31
370	151172.02	202987.44	51	41	4	94	23	26
371	151042.08	202765.68	51	41	0	94	23	14
372	150884.77	202562.41	51	40	55	94	23	4
373	150702.69	202381.00	51	40	49	94	22	54
374	150498.85	202224.43	51	40	43	94	22	46
375	150276.61	202095.31	51	40	35	94	22	39
376	150039.64	201995.75	51	40	28	94	22	33
377	149791.87	201927.40	51	40	20	94	22	30
378	149537.37	201891.39	51	40	12	94	22	28
379	149260.90	201888.84	51	40	3	94	22	27
380	148943.07	201551.08	51	39	53	94	22	9
381	148834.75	201542.55	51	39	49	94	22	9
382	148845.26	201443.59	51	39	49	94	22	4
382	148845.26	201443.59	51	39	49	94	22	4
383	149178.42	201394.14	51	40	0	94	22	1
384	149494.89	201388.00	51	40	11	94	22	1
385	149809.60	201421.90	51	40	21	94	22	3
386	150117.51	201495.30	51	40	31	94	22	7
387	150413.67	201607.01	51	40	40	94	22	14
388	150693.35	201755.25	51	40	49	94	22	22
389	150952.05	201937.64	51	40	57	94	22	31
390	151185.63	202151.27	51	41	5	94	22	43
391	151390.34	202392.69	51	41	11	94	22	55
392	151562.91	202658.04	51	41	17	94	23	9
393	151700.56	202943.08	51	41	21	94	23	24
394	151801.10	203243.22	51	41	24	94	23	40
395	151862.90	203553.66	51	41	26	94	23	56

396	151875.56	203677.97	51	41	26	94	24	3
397	151869.18	203662.78	51	41	26	94	24	2
398	151787.13	203523.38	51	41	23	94	23	55
399	151688.45	203398.57	51	41	20	94	23	48
400	151573.68	203288.36	51	41	17	94	23	42
401	151444.98	203194.79	51	41	13	94	23	37
402	151348.36	203141.12	51	41	9	94	23	34
403	151231.10	203089.40	51	41	6	94	23	32
369	151217.27	203085.17	51	41	5	94	23	31
Сектор 24								
403	151995.43	204300.56	51	41	30	94	24	35
404	151996.52	204136.17	51	41	30	94	24	27
405	151975.52	203973.12	51	41	29	94	24	18
406	151932.82	203814.36	51	41	28	94	24	10
407	151875.56	203677.97	51	41	26	94	24	3
408	151862.90	203553.66	51	41	26	94	23	56
409	151801.10	203243.22	51	41	24	94	23	40
410	151700.56	202943.08	51	41	21	94	23	24
411	151562.91	202658.04	51	41	17	94	23	9
412	151390.34	202392.69	51	41	11	94	22	55
413	151185.63	202151.27	51	41	5	94	22	43
414	150952.05	201937.64	51	40	57	94	22	31
415	150693.35	201755.25	51	40	49	94	22	22
416	150413.67	201607.01	51	40	40	94	22	14
417	150117.51	201495.30	51	40	31	94	22	7
418	149809.60	201421.90	51	40	21	94	22	3
419	149494.89	201388.00	51	40	11	94	22	1
420	149178.42	201394.14	51	40	0	94	22	1
421	148845.26	201443.59	51	39	49	94	22	4
422	148876.43	201150.04	51	39	51	94	21	48
423	148430.10	201510.68	51	39	36	94	22	7
424	147928.75	201471.19	51	39	20	94	22	4
425	147858.49	201537.41	51	39	18	94	22	7
426	147755.23	201364.49	51	39	14	94	21	58
427	148133.02	201159.33	51	39	27	94	21	48
428	148491.24	201021.82	51	39	38	94	21	41
429	148864.09	200931.16	51	39	50	94	21	37
430	149245.46	200888.83	51	40	3	94	21	35
431	149629.11	200895.53	51	40	15	94	21	36
432	150008.77	200951.14	51	40	27	94	21	39
433	150378.22	201054.76	51	40	39	94	21	45
434	150731.43	201204.69	51	40	51	94	21	53
435	151062.61	201398.47	51	41	1	94	22	3

436	151366.35	201632.94	51	41	11	94	22	16
437	151637.67	201904.27	51	41	20	94	22	30
438	151872.15	202208.01	51	41	27	94	22	46
439	152065.93	202539.19	51	41	33	94	23	4
440	152215.86	202892.39	51	41	38	94	23	22
441	152319.48	203261.85	51	41	41	94	23	42
442	152375.09	203641.51	51	41	42	94	24	1
443	152381.79	204025.16	51	41	42	94	24	21
444	152342.22	204387.27	51	41	41	94	24	40
444	152342.22	204387.27	51	41	41	94	24	40
445	152275.51	204356.65	51	41	39	94	24	39
403	151995.43	204300.56	51	41	30	94	24	35
Сектор 25								
446	148974.93	203599.56	51	39	52	94	23	56
447	148928.29	203682.15	51	39	51	94	24	0
448	148891.88	203803.12	51	39	50	94	24	6
449	148886.95	203929.34	51	39	49	94	24	13
450	148913.77	204052.65	51	39	50	94	24	19
451	148970.61	204165.31	51	39	52	94	24	25
452	149053.84	204260.16	51	39	55	94	24	30
453	149158.14	204331.14	51	39	58	94	24	34
454	149276.87	204373.75	51	40	2	94	24	36
455	149402.49	204385.28	51	40	6	94	24	37
456	149527.00	204365.01	51	40	10	94	24	36
457	149827.98	204782.32	51	40	19	94	24	58
458	149582.07	204865.98	51	40	11	94	25	2
459	149327.95	204883.95	51	40	3	94	25	3
460	149077.53	204837.13	51	39	55	94	25	0
461	148847.07	204728.55	51	39	48	94	24	54
462	148651.52	204565.26	51	39	41	94	24	46
463	148503.58	204357.86	51	39	37	94	24	35
464	148412.85	204119.80	51	39	34	94	24	22
465	148385.22	203866.55	51	39	33	94	24	9
466	148422.47	203614.53	51	39	34	94	23	56
467	148522.20	203380.10	51	39	38	94	23	44
468	148674.14	203182.52	51	39	43	94	23	34
446	148974.93	203599.56	51	39	52	94	23	56
Сектор 26								
469	148687.82	202926.20	51	39	43	94	23	21
470	148695.52	202853.75	51	39	44	94	23	17
471	148717.31	202836.46	51	39	45	94	23	16
472	148775.76	202915.38	51	39	46	94	23	20
473	148586.51	203061.02	51	39	40	94	23	27

474	148674.14	203182.52	51	39	43	94	23	34
475	148522.20	203380.10	51	39	38	94	23	44
476	148422.47	203614.53	51	39	34	94	23	56
477	148385.22	203866.55	51	39	33	94	24	9
478	148412.85	204119.80	51	39	34	94	24	22
479	148503.58	204357.86	51	39	37	94	24	35
480	148651.52	204565.26	51	39	41	94	24	46
481	148847.07	204728.55	51	39	48	94	24	54
482	149077.53	204837.13	51	39	55	94	25	0
483	149327.95	204883.95	51	40	3	94	25	3
484	149582.07	204865.98	51	40	11	94	25	2
485	149827.98	204782.32	51	40	19	94	24	58
486	150088.95	205144.15	51	40	27	94	25	17
487	150029.00	205232.38	51	40	25	94	25	22
488	150022.30	205243.61	51	40	25	94	25	22
489	149932.35	205282.17	51	40	22	94	25	24
490	149567.84	205374.40	51	40	10	94	25	29
491	149191.84	205373.09	51	39	58	94	25	28
492	148827.98	205278.31	51	39	47	94	25	23
493	148499.13	205096.03	51	39	36	94	25	13
494	148225.93	204837.68	51	39	27	94	24	59
495	148025.57	204519.51	51	39	21	94	24	43
496	147910.63	204161.51	51	39	18	94	24	24
497	147888.33	203786.17	51	39	17	94	24	4
498	147960.08	203417.08	51	39	20	94	23	45
499	148121.36	203077.43	51	39	25	94	23	28
500	148353.20	202797.33	51	39	33	94	23	13
501	148412.87	202820.31	51	39	35	94	23	15
502	148500.80	202942.23	51	39	37	94	23	21
503	148576.51	202883.33	51	39	40	94	23	18
469	148687.82	202926.20	51	39	43	94	23	21
Сектор 27								
504	148353.20	202797.33	51	39	33	94	23	13
505	148121.36	203077.43	51	39	25	94	23	28
506	147960.08	203417.08	51	39	20	94	23	45
507	147888.33	203786.17	51	39	17	94	24	4
508	147910.63	204161.51	51	39	18	94	24	24
509	148025.57	204519.51	51	39	21	94	24	43
510	148225.93	204837.68	51	39	27	94	24	59
511	148499.13	205096.03	51	39	36	94	25	13
512	148827.98	205278.31	51	39	47	94	25	23
513	149191.84	205373.09	51	39	58	94	25	28
514	149567.84	205374.40	51	40	10	94	25	29

515	149932.35	205282.17	51	40	22	94	25	24
516	150022.30	205243.61	51	40	25	94	25	22
517	149959.50	205348.78	51	40	23	94	25	28
518	149857.86	205568.56	51	40	20	94	25	39
519	149785.79	205799.72	51	40	17	94	25	51
520	149777.62	205846.94	51	40	17	94	25	54
521	149390.40	205885.58	51	40	4	94	25	55
522	148890.78	205823.55	51	39	48	94	25	51
523	148422.47	205638.72	51	39	33	94	25	41
524	148015.16	205342.79	51	39	20	94	25	26
525	147694.65	204954.52	51	39	10	94	25	5
526	147481.27	204498.51	51	39	3	94	24	41
527	147388.52	204003.66	51	39	1	94	24	15
528	147422.29	203501.33	51	39	2	94	23	49
529	147580.44	203023.35	51	39	8	94	23	24
530	147850.12	202603.60	51	39	17	94	23	3
504	148353.20	202797.33	51	39	33	94	23	13
Сектор 28								
531	147363.64	202416.26	51	39	1	94	22	53
532	147850.12	202603.60	51	39	17	94	23	3
533	147580.44	203023.35	51	39	8	94	23	24
534	147422.29	203501.33	51	39	2	94	23	49
535	147388.52	204003.66	51	39	1	94	24	15
536	147481.27	204498.51	51	39	3	94	24	41
537	147694.65	204954.52	51	39	10	94	25	5
538	148015.16	205342.79	51	39	20	94	25	26
539	148422.47	205638.72	51	39	33	94	25	41
540	148890.78	205823.55	51	39	48	94	25	51
541	149390.40	205885.58	51	40	4	94	25	55
542	149777.62	205846.94	51	40	17	94	25	54
543	149744.50	206038.31	51	40	16	94	26	3
544	149736.24	206151.11	51	40	15	94	26	9
545	149747.70	206359.60	51	40	16	94	26	20
546	149574.72	206378.38	51	40	10	94	26	21
547	148940.47	206345.74	51	39	50	94	26	19
548	148334.91	206154.34	51	39	30	94	26	8
549	147797.11	205816.52	51	39	13	94	25	50
550	147361.80	205354.09	51	38	59	94	25	25
551	147057.05	204796.90	51	38	50	94	24	56
552	146902.54	204180.89	51	38	45	94	24	24
553	146908.23	203545.83	51	38	46	94	23	51
554	147073.76	202932.69	51	38	51	94	23	19
531	147363.64	202416.26	51	39	1	94	22	53

Сектор 29								
555	149756.59	206521.40	51	40	16	94	26	29
556	149853.72	206850.69	51	40	19	94	26	46
557	149040.22	206865.70	51	39	52	94	26	46
558	148300.16	206682.56	51	39	29	94	26	35
559	147630.16	206318.78	51	39	7	94	26	16
560	147073.49	205797.86	51	38	49	94	25	48
561	146666.11	205153.44	51	38	37	94	25	14
562	146434.32	204427.14	51	38	30	94	24	36
563	146393.09	203665.87	51	38	29	94	23	57
564	146545.09	202918.79	51	38	34	94	23	18
565	146880.49	202234.14	51	38	45	94	22	43
566	147355.72	201677.19	51	39	1	94	22	14
567	147757.64	202054.03	51	39	14	94	22	34
568	147326.87	202402.10	51	39	0	94	22	52
569	147363.64	202416.26	51	39	1	94	22	53
570	147073.76	202932.69	51	38	51	94	23	19
571	146908.23	203545.83	51	38	46	94	23	51
572	146902.54	204180.89	51	38	45	94	24	24
573	147057.05	204796.90	51	38	50	94	24	56
574	147361.80	205354.09	51	38	59	94	25	25
575	147797.11	205816.52	51	39	13	94	25	50
576	148334.91	206154.34	51	39	30	94	26	8
577	148940.47	206345.74	51	39	50	94	26	19
578	149574.72	206378.38	51	40	10	94	26	21
580	149747.70	206359.60	51	40	16	94	26	20
580	149747.70	206359.60	51	40	16	94	26	20
555	149756.59	206521.40	51	40	16	94	26	29
Сектор 30								
581	150101.35	207313.37	51	40	26	94	27	10
582	149835.23	207356.51	51	40	18	94	27	12
583	148955.53	207359.13	51	39	49	94	27	11
584	148102.97	207142.32	51	39	22	94	26	59
585	147331.40	206719.77	51	38	57	94	26	36
586	146689.57	206118.18	51	38	37	94	26	4
587	146218.01	205375.54	51	38	22	94	25	25
588	145946.53	204538.78	51	38	14	94	24	42
589	145892.26	203660.76	51	38	13	94	23	56
590	146058.65	202796.94	51	38	19	94	23	11
591	146435.17	202001.90	51	38	31	94	22	30
592	146989.77	201334.07	51	38	50	94	21	56
593	147355.72	201677.19	51	39	1	94	22	14
594	146880.49	202234.14	51	38	45	94	22	43

595	146545.09	202918.79	51	38	34	94	23	18
596	146393.09	203665.87	51	38	29	94	23	57
597	146434.32	204427.14	51	38	30	94	24	36
598	146666.11	205153.44	51	38	37	94	25	14
599	147073.49	205797.86	51	38	49	94	25	48
600	147630.16	206318.78	51	39	7	94	26	16
601	148300.16	206682.56	51	39	29	94	26	35
602	149040.22	206865.70	51	39	52	94	26	46
603	149853.72	206850.69	51	40	19	94	26	46
604	149893.31	206984.89	51	40	20	94	26	53
605	150072.34	207300.54	51	40	26	94	27	9
581	150101.35	207313.37	51	40	26	94	27	10
Сектор 31								
606	150101.35	207313.37	51	40	26	94	27	10
607	150311.85	207406.45	51	40	33	94	27	15
608	150822.35	207518.28	51	40	50	94	27	22
609	151100.17	207503.84	51	40	59	94	27	21
610	150775.46	207636.15	51	40	48	94	27	28
611	150035.83	207832.29	51	40	24	94	27	37
612	149017.45	207868.66	51	39	51	94	27	38
613	148022.92	207646.52	51	39	19	94	27	25
614	147116.79	207180.29	51	38	50	94	27	0
615	146357.88	206500.23	51	38	26	94	26	24
616	145795.44	205650.47	51	38	8	94	25	39
617	145465.97	204686.17	51	37	58	94	24	49
618	145390.85	203669.90	51	37	56	94	23	56
619	145574.97	202667.64	51	38	3	94	23	4
620	146006.36	201744.42	51	38	17	94	22	16
621	146624.98	200992.04	51	38	38	94	21	38
622	146989.77	201334.07	51	38	50	94	21	56
623	146435.17	202001.90	51	38	31	94	22	30
624	146058.65	202796.94	51	38	19	94	23	11
625	145892.26	203660.76	51	38	13	94	23	56
626	145946.53	204538.78	51	38	14	94	24	42
627	146218.01	205375.54	51	38	22	94	25	25
628	146689.57	206118.18	51	38	37	94	26	4
629	147331.40	206719.77	51	38	57	94	26	36
630	148102.97	207142.32	51	39	22	94	26	59
631	148955.53	207359.13	51	39	49	94	27	11
632	149835.23	207356.51	51	40	18	94	27	12
606	150101.35	207313.37	51	40	26	94	27	10
Сектор 32								
633	152793.79	204680.58	51	41	55	94	24	56

634	152775.26	204627.54	51	41	55	94	24	53
635	152621.21	204515.30	51	41	50	94	24	47
636	152342.22	204387.27	51	41	41	94	24	40
637	152381.79	204025.16	51	41	42	94	24	21
638	152375.09	203641.51	51	41	42	94	24	1
639	152319.48	203261.85	51	41	41	94	23	42
640	152215.86	202892.39	51	41	38	94	23	22
641	152065.93	202539.19	51	41	33	94	23	4
642	151872.15	202208.01	51	41	27	94	22	46
643	151637.67	201904.27	51	41	20	94	22	30
644	151366.35	201632.94	51	41	11	94	22	16
645	151062.61	201398.47	51	41	1	94	22	3
646	150731.43	201204.69	51	40	51	94	21	53
647	150378.22	201054.76	51	40	39	94	21	45
648	150008.77	200951.14	51	40	27	94	21	39
649	149629.11	200895.53	51	40	15	94	21	36
650	149245.46	200888.83	51	40	3	94	21	35
651	148864.09	200931.16	51	39	50	94	21	37
652	148491.24	201021.82	51	39	38	94	21	41
653	148133.02	201159.33	51	39	27	94	21	48
654	147755.23	201364.49	51	39	14	94	21	58
655	147499.02	200935.44	51	39	6	94	21	36
656	148338.08	200545.84	51	39	34	94	21	16
657	149213.40	200389.80	51	40	2	94	21	9
658	150099.80	200459.35	51	40	31	94	21	14
659	150940.07	200750.01	51	40	58	94	21	29
660	151679.99	201243.02	51	41	21	94	21	56
661	152271.81	201906.57	51	41	40	94	22	31
662	152677.33	202697.83	51	41	53	94	23	13
663	152870.39	203565.74	51	41	58	94	23	58
664	152838.52	204454.29	51	41	57	94	24	44
633	152793.79	204680.58	51	41	55	94	24	56
Сектор 33								
665	152793.79	204680.58	51	41	55	94	24	56
666	152838.52	204454.29	51	41	57	94	24	44
667	152870.39	203565.74	51	41	58	94	23	58
668	152677.33	202697.83	51	41	53	94	23	13
669	152271.81	201906.57	51	41	40	94	22	31
670	151679.99	201243.02	51	41	21	94	21	56
671	150940.07	200750.01	51	40	58	94	21	29
672	150099.80	200459.35	51	40	31	94	21	14
673	149213.40	200389.80	51	40	2	94	21	9
674	148338.08	200545.84	51	39	34	94	21	16

675	147499.02	200935.44	51	39	6	94	21	36
676	147242.70	200506.20	51	38	58	94	21	13
677	148184.65	200069.95	51	39	29	94	20	51
678	149180.79	199890.80	51	40	1	94	20	43
679	150190.01	199967.42	51	40	34	94	20	48
680	151147.70	200294.90	51	41	5	94	21	6
681	151992.52	200852.27	51	41	32	94	21	36
682	152670.41	201603.85	51	41	53	94	22	16
683	153137.95	202501.52	51	42	8	94	23	3
684	153365.21	203487.80	51	42	14	94	23	54
685	153337.63	204499.55	51	42	13	94	24	47
686	153057.00	205471.99	51	42	3	94	25	37
687	152967.68	205661.94	51	42	0	94	25	47
688	152976.09	205615.63	51	42	1	94	25	45
689	152918.90	205038.63	51	41	59	94	25	15
665	152793.79	204680.58	51	41	55	94	24	56
Сектор 34								
690	146624.98	200992.04	51	38	38	94	21	38
691	146006.36	201744.42	51	38	17	94	22	16
692	145574.97	202667.64	51	38	3	94	23	4
693	145390.85	203669.90	51	37	56	94	23	56
694	145465.97	204686.17	51	37	58	94	24	49
695	145795.44	205650.47	51	38	8	94	25	39
696	146357.88	206500.23	51	38	26	94	26	24
697	147116.79	207180.29	51	38	50	94	27	0
698	148022.92	207646.52	51	39	19	94	27	25
699	149017.45	207868.66	51	39	51	94	27	38
700	150035.83	207832.29	51	40	24	94	27	37
701	150775.46	207636.15	51	40	48	94	27	28
702	151100.17	207503.84	51	40	59	94	27	21
703	151344.25	207491.16	51	41	7	94	27	21
704	151841.96	207324.77	51	41	23	94	27	13
705	152281.86	207034.06	51	41	37	94	26	58
706	152633.84	206641.47	51	41	49	94	26	38
707	152874.99	206172.57	51	41	57	94	26	14
708	152967.68	205661.94	51	42	0	94	25	47
709	153057.00	205471.99	51	42	3	94	25	37
710	153337.63	204499.55	51	42	13	94	24	47
711	153365.21	203487.80	51	42	14	94	23	54
712	153137.95	202501.52	51	42	8	94	23	3
713	152670.41	201603.85	51	41	53	94	22	16
714	151992.52	200852.27	51	41	32	94	21	36
715	151147.70	200294.90	51	41	5	94	21	6

716	150190.01	199967.42	51	40	34	94	20	48
717	149180.79	199890.80	51	40	1	94	20	43
718	148184.65	200069.95	51	39	29	94	20	51
719	147242.70	200506.20	51	38	58	94	21	13
720	146986.59	200077.33	51	38	50	94	20	51
721	148020.67	199597.40	51	39	24	94	20	27
722	149126.08	199393.04	51	40	0	94	20	17
723	150247.65	199469.04	51	40	36	94	20	22
724	151315.39	199820.65	51	41	10	94	20	41
725	152262.67	200425.93	51	41	41	94	21	14
726	153030.36	201247.11	51	42	5	94	21	57
727	153570.58	202232.94	51	42	22	94	22	49
728	153849.59	203321.91	51	42	30	94	23	46
729	153850.00	204446.05	51	42	30	94	24	45
730	153571.77	205535.22	51	42	20	94	25	41
731	153032.26	206521.44	51	42	2	94	26	32
732	152265.15	207343.17	51	41	36	94	27	14
733	151568.80	207820.20	51	41	14	94	27	38
734	151060.25	208062.15	51	40	57	94	27	50
735	149972.80	208347.03	51	40	22	94	28	4
736	148848.68	208353.51	51	39	45	94	28	3
737	147758.03	208081.16	51	39	10	94	27	48
738	146768.91	207546.99	51	38	39	94	27	19
739	145943.04	206784.33	51	38	12	94	26	38
740	145331.98	205840.77	51	37	53	94	25	49
741	144973.85	204775.20	51	37	42	94	24	53
742	144890.99	203654.12	51	37	40	94	23	55
743	145088.59	202547.48	51	37	47	94	22	57
744	145554.30	201524.34	51	38	3	94	22	5
745	146258.87	200648.76	51	38	26	94	21	20
690	146624.98	200992.04	51	38	38	94	21	38
Сектор 35								
746	146258.87	200648.76	51	38	26	94	21	20
747	145554.30	201524.34	51	38	3	94	22	5
748	145088.59	202547.48	51	37	47	94	22	57
749	144890.99	203654.12	51	37	40	94	23	55
750	144973.85	204775.20	51	37	42	94	24	53
751	145331.98	205840.77	51	37	53	94	25	49
752	145943.04	206784.33	51	38	12	94	26	38
753	146768.91	207546.99	51	38	39	94	27	19
754	147758.03	208081.16	51	39	10	94	27	48
755	148848.68	208353.51	51	39	45	94	28	3
756	149972.80	208347.03	51	40	22	94	28	4

757	151060.25	208062.15	51	40	57	94	27	50
758	151568.80	207820.20	51	41	14	94	27	38
759	152265.15	207343.17	51	41	36	94	27	14
760	153032.26	206521.44	51	42	2	94	26	32
761	153571.77	205535.22	51	42	20	94	25	41
762	153850.00	204446.05	51	42	30	94	24	45
763	153849.59	203321.91	51	42	30	94	23	46
764	153570.58	202232.94	51	42	22	94	22	49
765	153030.36	201247.11	51	42	5	94	21	57
766	152262.67	200425.93	51	41	41	94	21	14
767	151315.39	199820.65	51	41	10	94	20	41
768	150247.65	199469.04	51	40	36	94	20	22
769	149126.08	199393.04	51	40	0	94	20	17
770	148020.67	199597.40	51	39	24	94	20	27
771	146986.59	200077.33	51	38	50	94	20	51
771	146986.59	200077.33	51	38	50	94	20	51
772	146730.29	199648.11	51	38	42	94	20	28
773	147876.08	199118.71	51	39	20	94	20	2
774	149111.99	198893.05	51	40	0	94	19	51
775	150365.14	198982.59	51	40	40	94	19	57
776	151556.41	199381.68	51	41	18	94	20	19
777	152610.58	200065.14	51	41	52	94	20	55
778	153461.11	200989.80	51	42	19	94	21	44
779	154054.29	202097.29	51	42	38	94	22	43
780	154352.68	203317.68	51	42	46	94	23	46
781	154337.43	204573.93	51	42	45	94	24	52
782	154009.50	205786.73	51	42	34	94	25	55
783	153389.60	206879.49	51	42	13	94	26	51
784	153027.81	207308.05	51	42	1	94	27	13
785	152911.36	207290.86	51	41	57	94	27	12
786	152763.82	207306.36	51	41	53	94	27	13
787	152624.76	207358.08	51	41	48	94	27	15
788	152502.94	207442.75	51	41	44	94	27	19
789	152425.68	207527.07	51	41	42	94	27	24
790	152350.75	207659.01	51	41	39	94	27	30
791	152311.83	207805.67	51	41	38	94	27	38
792	152311.51	207941.95	51	41	38	94	27	45
793	151987.23	208155.08	51	41	27	94	27	56
794	151425.50	208450.29	51	41	9	94	28	11
795	150213.02	208816.55	51	40	29	94	28	28
796	148947.41	208866.40	51	39	48	94	28	30
797	147709.88	208596.62	51	39	8	94	28	14
798	146579.84	208024.53	51	38	32	94	27	43

799	145629.82	207186.85	51	38	2	94	26	59
800	144920.77	206137.32	51	37	40	94	26	4
801	144498.19	204943.30	51	37	27	94	25	1
802	144389.21	203681.40	51	37	24	94	23	55
803	144600.80	202432.61	51	37	32	94	22	51
804	145119.41	201277.05	51	37	49	94	21	51
805	145894.25	200306.89	51	38	15	94	21	2
746	146258.87	200648.76	51	38	26	94	21	20
Сектор 36								
805	146730.29	199648.11	51	38	42	94	20	28
806	146474.17	199219.22	51	38	34	94	20	6
807	147497.91	198719.47	51	39	8	94	19	41
808	148858.94	198410.80	51	39	52	94	19	26
809	150253.85	198454.64	51	40	37	94	19	29
810	151592.82	198848.16	51	41	20	94	19	51
811	152789.63	199566.01	51	41	58	94	20	30
812	153767.24	200561.99	51	42	29	94	21	22
813	154462.69	201771.96	51	42	51	94	22	26
814	154831.21	203118.02	51	43	2	94	23	37
815	154849.07	204513.50	51	43	2	94	24	49
816	154515.13	205868.55	51	42	50	94	25	59
817	153850.87	207095.93	51	42	28	94	27	3
818	153423.78	207617.94	51	42	14	94	27	29
819	153404.88	207575.56	51	42	13	94	27	27
820	153313.06	207459.72	51	42	10	94	27	21
821	153194.89	207370.02	51	42	6	94	27	16
822	153058.12	207312.53	51	42	2	94	27	13
823	153027.81	207308.05	51	42	1	94	27	13
824	153389.60	206879.49	51	42	13	94	26	51
825	154009.50	205786.73	51	42	34	94	25	55
826	154337.43	204573.93	51	42	45	94	24	52
827	154352.68	203317.68	51	42	46	94	23	46
828	154054.29	202097.29	51	42	38	94	22	43
829	153461.11	200989.80	51	42	19	94	21	44
830	152610.58	200065.14	51	41	52	94	20	55
831	151556.41	199381.68	51	41	18	94	20	19
832	150365.14	198982.59	51	40	40	94	19	57
833	149111.99	198893.05	51	40	0	94	19	51
834	147876.08	199118.71	51	39	20	94	20	2
805	146730.29	199648.11	51	38	42	94	20	28
Сектор 37								
835	145546.15	199980.50	51	38	4	94	20	44
836	145894.25	200306.89	51	38	15	94	21	2

837	145119.41	201277.05	51	37	49	94	21	51
838	144600.80	202432.61	51	37	32	94	22	51
839	144389.21	203681.40	51	37	24	94	23	55
840	144498.19	204943.30	51	37	27	94	25	1
841	144920.77	206137.32	51	37	40	94	26	4
842	145629.82	207186.85	51	38	2	94	26	59
843	146579.84	208024.53	51	38	32	94	27	43
844	147709.88	208596.62	51	39	8	94	28	14
845	148947.41	208866.40	51	39	48	94	28	30
846	150213.02	208816.55	51	40	29	94	28	28
847	151425.50	208450.29	51	41	9	94	28	11
848	151987.23	208155.08	51	41	27	94	27	56
849	152311.51	207941.95	51	41	38	94	27	45
850	152311.47	207957.40	51	41	38	94	27	46
851	152349.69	208104.24	51	41	39	94	27	54
852	152423.81	208236.27	51	41	41	94	28	1
853	152529.22	208345.27	51	41	44	94	28	6
854	152570.45	208370.28	51	41	46	94	28	8
855	151642.70	208900.86	51	41	15	94	28	34
856	150328.98	209303.98	51	40	33	94	28	54
857	148956.32	209368.85	51	39	48	94	28	56
858	147610.44	209091.43	51	39	5	94	28	40
859	146375.33	208489.02	51	38	25	94	28	7
860	145328.10	207599.25	51	37	52	94	27	20
861	144534.13	206477.64	51	37	27	94	26	21
862	144042.99	205194.23	51	37	12	94	25	14
863	143885.32	203829.12	51	37	8	94	24	3
864	144070.98	202467.53	51	37	14	94	22	52
865	144588.38	201194.47	51	37	32	94	21	46
866	145405.21	200089.41	51	37	59	94	20	50
867	145650.59	199847.77	51	38	7	94	20	37
868	145910.62	199621.96	51	38	16	94	20	26
869	146327.38	199317.10	51	38	29	94	20	11
870	146413.85	199259.44	51	38	32	94	20	8
871	146242.21	199468.25	51	38	26	94	20	18
872	145986.00	199702.60	51	38	18	94	20	30
873	145699.22	199898.36	51	38	9	94	20	40
835	145546.15	199980.50	51	38	4	94	20	44
Сектор 38								
Внутренний контур								
854	152570.45	208370.28	51	41	46	94	28	8
855	151642.70	208900.86	51	41	15	94	28	34
856	150328.98	209303.98	51	40	33	94	28	54

857	148956.32	209368.85	51	39	48	94	28	56
858	147610.44	209091.43	51	39	5	94	28	40
859	146375.33	208489.02	51	38	25	94	28	7
860	145328.10	207599.25	51	37	52	94	27	20
861	144534.13	206477.64	51	37	27	94	26	21
862	144042.99	205194.23	51	37	12	94	25	14
863	143885.32	203829.12	51	37	8	94	24	3
864	144070.98	202467.53	51	37	14	94	22	52
865	144588.38	201194.47	51	37	32	94	21	46
866	145405.21	200089.41	51	37	59	94	20	50
867	145650.59	199847.77	51	38	7	94	20	37
868	145910.62	199621.96	51	38	16	94	20	26
869	146327.38	199317.10	51	38	29	94	20	11
870	146413.85	199259.44	51	38	32	94	20	8
874	146462.70	199200.01	51	38	34	94	20	5
885	146474.17	199219.22	51	38	34	94	20	6
886	146474.17	199219.22	51	38	34	94	20	6
887	146474.17	199219.22	51	38	34	94	20	6
888	147497.91	198719.47	51	39	8	94	19	41
889	148858.94	198410.80	51	39	52	94	19	26
890	150253.85	198454.64	51	40	37	94	19	29
891	151592.82	198848.16	51	41	20	94	19	51
892	152789.63	199566.01	51	41	58	94	20	30
893	153767.24	200561.99	51	42	29	94	21	22
894	154462.69	201771.96	51	42	51	94	22	26
895	154831.21	203118.02	51	43	2	94	23	37
896	154849.07	204513.50	51	43	2	94	24	49
897	154515.13	205868.55	51	42	50	94	25	59
898	153850.87	207095.93	51	42	28	94	27	3
899	153423.78	207617.94	51	42	14	94	27	29
875	153465.20	207710.81	51	42	15	94	27	34
876	153490.07	207856.80	51	42	16	94	27	42
877	153477.93	208004.40	51	42	15	94	27	50
878	153429.53	208144.36	51	42	14	94	27	57
879	153347.91	208267.93	51	42	11	94	28	3
880	153238.06	208367.46	51	42	7	94	28	8
881	153103.61	208437.89	51	42	3	94	28	12
882	152955.81	208471.80	51	41	58	94	28	13
883	152804.25	208467.03	51	41	53	94	28	13
884	152658.87	208423.91	51	41	48	94	28	11
854	152570.45	208370.28	51	41	46	94	28	8
Внешний контур								
900	155385.03	203886.58	51	43	20	94	24	17

901	155337.60	204638.58	51	43	18	94	24	56
902	154963.33	206095.26	51	43	5	94	26	12
903	154238.55	207413.11	51	42	40	94	27	20
904	153208.81	208509.30	51	42	6	94	28	16
905	151938.81	209314.97	51	41	25	94	28	56
906	150508.34	209779.50	51	40	38	94	29	19
907	149007.29	209873.68	51	39	49	94	29	22
908	147529.98	209591.61	51	39	2	94	29	6
909	146169.23	208951.02	51	38	18	94	28	31
910	145010.54	207992.14	51	37	41	94	27	40
911	144126.71	206775.23	51	37	14	94	26	36
912	143573.29	205376.76	51	36	57	94	25	23
913	143385.03	203884.58	51	36	51	94	24	5
914	143573.78	202392.48	51	36	58	94	22	48
915	144127.68	200994.19	51	37	17	94	21	36
916	145011.91	199777.57	51	37	46	94	20	33
917	146170.92	198819.08	51	38	25	94	19	44
918	147531.88	198178.94	51	39	9	94	19	12
919	149009.29	197897.36	51	39	57	94	18	59
920	150510.30	197992.05	51	40	45	94	19	6
921	151940.61	198457.05	51	41	31	94	19	31
922	153210.35	199263.14	51	42	12	94	20	14
923	154239.72	200359.68	51	42	45	94	21	12
924	154964.06	201677.77	51	43	7	94	22	22
925	155337.85	203134.58	51	43	18	94	23	38
900	155385.03	203886.58	51	43	20	94	24	17

Сектор 39

Внутренний контур

900	155385.03	203886.58	51	43	20	94	24	17
901	155337.60	204638.58	51	43	18	94	24	56
902	154963.33	206095.26	51	43	5	94	26	12
903	154238.55	207413.11	51	42	40	94	27	20
904	153208.81	208509.30	51	42	6	94	28	16
905	151938.81	209314.97	51	41	25	94	28	56
906	150508.34	209779.50	51	40	38	94	29	19
907	149007.29	209873.68	51	39	49	94	29	22
908	147529.98	209591.61	51	39	2	94	29	6
909	146169.23	208951.02	51	38	18	94	28	31
910	145010.54	207992.14	51	37	41	94	27	40
911	144126.71	206775.23	51	37	14	94	26	36
912	143573.29	205376.76	51	36	57	94	25	23
913	143385.03	203884.58	51	36	51	94	24	5
914	143573.78	202392.48	51	36	58	94	22	48

915	144127.68	200994.19	51	37	17	94	21	36
916	145011.91	199777.57	51	37	46	94	20	33
917	146170.92	198819.08	51	38	25	94	19	44
918	147531.88	198178.94	51	39	9	94	19	12
919	149009.29	197897.36	51	39	57	94	18	59
920	150510.30	197992.05	51	40	45	94	19	6
921	151940.61	198457.05	51	41	31	94	19	31
922	153210.35	199263.14	51	42	12	94	20	14
923	154239.72	200359.68	51	42	45	94	21	12
924	154964.06	201677.77	51	43	7	94	22	22
925	155337.85	203134.58	51	43	18	94	23	38
900	155385.03	203886.58	51	43	20	94	24	17
Внешний контур								
926	155885.03	203886.58	51	43	36	94	24	18
927	155833.65	204701.24	51	43	34	94	25	0
928	155428.21	206279.32	51	43	19	94	26	22
929	154643.06	207707.00	51	42	53	94	27	35
930	153527.52	208894.56	51	42	16	94	28	36
931	152151.69	209767.39	51	41	31	94	29	20
932	150602.03	210270.64	51	40	41	94	29	45
933	148975.90	210372.70	51	39	48	94	29	48
934	147375.47	210067.14	51	38	56	94	29	31
935	145901.32	209373.18	51	38	9	94	28	53
936	144646.05	208334.41	51	37	29	94	27	58
937	143688.56	207016.11	51	36	59	94	26	48
938	143089.00	205501.10	51	36	41	94	25	29
939	142885.03	203884.58	51	36	35	94	24	5
940	143089.49	202268.13	51	36	43	94	22	41
941	143689.52	200753.31	51	37	3	94	21	23
942	144647.42	199435.30	51	37	35	94	20	15
943	145903.00	198396.92	51	38	16	94	19	22
944	147377.38	197703.41	51	39	4	94	18	48
945	148977.89	197398.35	51	39	56	94	18	33
946	150604.00	197500.91	51	40	49	94	18	40
947	152153.50	198004.63	51	41	39	94	19	8
948	153529.06	198877.89	51	42	23	94	19	55
949	154644.23	200065.79	51	42	58	94	20	57
950	155428.95	201493.70	51	43	22	94	22	13
951	155833.91	203071.91	51	43	35	94	23	35
926	155885.03	203886.58	51	43	36	94	24	18
Сектор 40								
Внутренний контур								
926	155885.03	203886.58	51	43	36	94	24	18

927	155833.65	204701.24	51	43	34	94	25	0
928	155428.21	206279.32	51	43	19	94	26	22
929	154643.06	207707.00	51	42	53	94	27	35
930	153527.52	208894.56	51	42	16	94	28	36
931	152151.69	209767.39	51	41	31	94	29	20
932	150602.03	210270.64	51	40	41	94	29	45
933	148975.90	210372.70	51	39	48	94	29	48
934	147375.47	210067.14	51	38	56	94	29	31
935	145901.32	209373.18	51	38	9	94	28	53
936	144646.05	208334.41	51	37	29	94	27	58
937	143688.56	207016.11	51	36	59	94	26	48
938	143089.00	205501.10	51	36	41	94	25	29
939	142885.03	203884.58	51	36	35	94	24	5
940	143089.49	202268.13	51	36	43	94	22	41
941	143689.52	200753.31	51	37	3	94	21	23
942	144647.42	199435.30	51	37	35	94	20	15
943	145903.00	198396.92	51	38	16	94	19	22
944	147377.38	197703.41	51	39	4	94	18	48
945	148977.89	197398.35	51	39	56	94	18	33
946	150604.00	197500.91	51	40	49	94	18	40
947	152153.50	198004.63	51	41	39	94	19	8
948	153529.06	198877.89	51	42	23	94	19	55
949	154644.23	200065.79	51	42	58	94	20	57
950	155428.95	201493.70	51	43	22	94	22	13
951	155833.91	203071.91	51	43	35	94	23	35
926	155885.03	203886.58	51	43	36	94	24	18
Внешний контур								
952	156385.03	203886.58	51	43	52	94	24	18
953	156329.71	204763.91	51	43	50	94	25	4
954	155893.10	206463.39	51	43	34	94	26	32
955	155047.57	208000.89	51	43	6	94	27	51
956	153846.23	209279.81	51	42	26	94	28	56
957	152364.58	210219.80	51	41	38	94	29	44
958	150695.72	210761.78	51	40	43	94	30	10
959	148944.50	210871.71	51	39	47	94	30	14
960	147220.96	210542.67	51	38	51	94	29	55
961	145633.40	209795.34	51	38	0	94	29	15
962	144281.57	208676.69	51	37	17	94	28	15
963	143250.41	207256.98	51	36	45	94	27	0
964	142604.70	205625.45	51	36	25	94	25	35
965	142385.03	203884.58	51	36	19	94	24	4
966	142605.20	202143.79	51	36	27	94	22	34
967	143251.37	200512.43	51	36	49	94	21	10

968	144282.94	199093.03	51	37	23	94	19	57
969	145635.09	197974.75	51	38	8	94	19	0
970	147222.87	197227.88	51	39	0	94	18	23
971	148946.50	196899.33	51	39	55	94	18	7
972	150697.69	197009.76	51	40	52	94	18	15
973	152366.39	197552.22	51	41	46	94	18	44
974	153847.77	198492.63	51	42	33	94	19	35
975	155048.74	199771.90	51	43	11	94	20	43
976	155893.84	201309.64	51	43	38	94	22	3
977	156329.96	203009.24	51	43	51	94	23	32
952	156385.03	203886.58	51	43	52	94	24	18
Сектор 41								
Внутренний контур								
952	156385.03	203886.58	51	43	52	94	24	18
953	156329.71	204763.91	51	43	50	94	25	4
954	155893.10	206463.39	51	43	34	94	26	32
955	155047.57	208000.89	51	43	6	94	27	51
956	153846.23	209279.81	51	42	26	94	28	56
957	152364.58	210219.80	51	41	38	94	29	44
958	150695.72	210761.78	51	40	43	94	30	10
959	148944.50	210871.71	51	39	47	94	30	14
960	147220.96	210542.67	51	38	51	94	29	55
961	145633.40	209795.34	51	38	0	94	29	15
962	144281.57	208676.69	51	37	17	94	28	15
963	143250.41	207256.98	51	36	45	94	27	0
964	142604.70	205625.45	51	36	25	94	25	35
965	142385.03	203884.58	51	36	19	94	24	4
966	142605.20	202143.79	51	36	27	94	22	34
967	143251.37	200512.43	51	36	49	94	21	10
968	144282.94	199093.03	51	37	23	94	19	57
969	145635.09	197974.75	51	38	8	94	19	0
970	147222.87	197227.88	51	39	0	94	18	23
971	148946.50	196899.33	51	39	55	94	18	7
972	150697.69	197009.76	51	40	52	94	18	15
973	152366.39	197552.22	51	41	46	94	18	44
974	153847.77	198492.63	51	42	33	94	19	35
975	155048.74	199771.90	51	43	11	94	20	43
976	155893.84	201309.64	51	43	38	94	22	3
977	156329.96	203009.24	51	43	51	94	23	32
952	156385.03	203886.58	51	43	52	94	24	18
Внешний контур								
978	156885.03	203886.58	51	44	8	94	24	19
979	156825.77	204826.58	51	44	6	94	25	8

980	156357.99	206647.45	51	43	49	94	26	42
981	155452.07	208294.78	51	43	19	94	28	7
982	154164.94	209665.07	51	42	36	94	29	17
983	152577.47	210672.21	51	41	44	94	30	8
984	150789.41	211252.93	51	40	46	94	30	36
985	148913.11	211370.72	51	39	45	94	30	40
986	147066.46	211018.20	51	38	46	94	30	20
987	145365.49	210217.51	51	37	51	94	29	36
988	143917.09	209018.96	51	37	5	94	28	32
989	142812.25	207497.86	51	36	31	94	27	12
990	142120.41	205749.79	51	36	9	94	25	41
991	141885.03	203884.58	51	36	3	94	24	4
992	142120.91	202019.44	51	36	12	94	22	27
993	142813.22	200271.56	51	36	35	94	20	57
994	143918.45	198750.75	51	37	12	94	19	39
995	145367.18	197552.59	51	37	59	94	18	38
996	147068.36	196752.35	51	38	55	94	17	58
997	148915.10	196400.32	51	39	55	94	17	41
998	150791.38	196518.62	51	40	55	94	17	49
999	152579.28	197099.81	51	41	53	94	18	21
1000	154166.48	198107.37	51	42	44	94	19	15
1001	155453.25	199478.00	51	43	24	94	20	28
1002	156358.73	201125.58	51	43	53	94	21	54
1003	156826.02	202946.58	51	44	7	94	23	30
978	156885.03	203886.58	51	44	8	94	24	19

Сектор 42

Внутренний контур

978	156885.03	203886.58	51	44	8	94	24	19
979	156825.77	204826.58	51	44	6	94	25	8
980	156357.99	206647.45	51	43	49	94	26	42
981	155452.07	208294.78	51	43	19	94	28	7
982	154164.94	209665.07	51	42	36	94	29	17
983	152577.47	210672.21	51	41	44	94	30	8
984	150789.41	211252.93	51	40	46	94	30	36
985	148913.11	211370.72	51	39	45	94	30	40
986	147066.46	211018.20	51	38	46	94	30	20
987	145365.49	210217.51	51	37	51	94	29	36
988	143917.09	209018.96	51	37	5	94	28	32
989	142812.25	207497.86	51	36	31	94	27	12
990	142120.41	205749.79	51	36	9	94	25	41
991	141885.03	203884.58	51	36	3	94	24	4
992	142120.91	202019.44	51	36	12	94	22	27
993	142813.22	200271.56	51	36	35	94	20	57

994	143918.45	198750.75	51	37	12	94	19	39
995	145367.18	197552.59	51	37	59	94	18	38
996	147068.36	196752.35	51	38	55	94	17	58
997	148915.10	196400.32	51	39	55	94	17	41
998	150791.38	196518.62	51	40	55	94	17	49
999	152579.28	197099.81	51	41	53	94	18	21
1000	154166.48	198107.37	51	42	44	94	19	15
1001	155453.25	199478.00	51	43	24	94	20	28
1002	156358.73	201125.58	51	43	53	94	21	54
1003	156826.02	202946.58	51	44	7	94	23	30
978	156885.03	203886.58	51	44	8	94	24	19
Внешний контур								
1004	157385.03	203886.58	51	44	24	94	24	19
1005	157321.83	204889.24	51	44	22	94	25	11
1006	156822.88	206831.51	51	44	4	94	26	52
1007	155856.58	208588.68	51	43	32	94	28	23
1008	154483.66	210050.33	51	42	46	94	29	37
1009	152790.36	211124.63	51	41	51	94	30	31
1010	150883.10	211744.07	51	40	49	94	31	1
1011	148881.71	211869.74	51	39	44	94	31	6
1012	146911.95	211493.73	51	38	41	94	30	44
1013	145097.58	210639.67	51	37	42	94	29	58
1014	143552.60	209361.23	51	36	53	94	28	50
1015	142374.10	207738.74	51	36	16	94	27	24
1016	141636.12	205874.14	51	35	54	94	25	47
1017	141385.03	203884.58	51	35	47	94	24	3
1018	141636.62	201895.10	51	35	56	94	22	20
1019	142375.06	200030.68	51	36	21	94	20	44
1020	143553.97	198408.48	51	37	0	94	19	21
1021	145099.26	197130.43	51	37	51	94	18	16
1022	146913.85	196276.82	51	38	50	94	17	33
1023	148883.71	195901.31	51	39	54	94	17	15
1024	150885.07	196027.47	51	40	59	94	17	24
1025	152792.17	196647.39	51	42	0	94	17	58
1026	154485.20	197722.12	51	42	54	94	18	55
1027	155857.76	199184.11	51	43	38	94	20	13
1028	156823.61	200941.52	51	44	8	94	21	45
1029	157322.08	202883.91	51	44	23	94	23	27
1004	157385.03	203886.58	51	44	24	94	24	19
Сектор 43								
Внутренний контур								
1004	157385.03	203886.58	51	44	24	94	24	19
1005	157321.83	204889.24	51	44	22	94	25	11

1006	156822.88	206831.51	51	44	4	94	26	52
1007	155856.58	208588.68	51	43	32	94	28	23
1008	154483.66	210050.33	51	42	46	94	29	37
1009	152790.36	211124.63	51	41	51	94	30	31
1010	150883.10	211744.07	51	40	49	94	31	1
1011	148881.71	211869.74	51	39	44	94	31	6
1012	146911.95	211493.73	51	38	41	94	30	44
1013	145097.58	210639.67	51	37	42	94	29	58
1014	143552.60	209361.23	51	36	53	94	28	50
1015	142374.10	207738.74	51	36	16	94	27	24
1016	141636.12	205874.14	51	35	54	94	25	47
1017	141385.03	203884.58	51	35	47	94	24	3
1018	141636.62	201895.10	51	35	56	94	22	20
1019	142375.06	200030.68	51	36	21	94	20	44
1020	143553.97	198408.48	51	37	0	94	19	21
1021	145099.26	197130.43	51	37	51	94	18	16
1022	146913.85	196276.82	51	38	50	94	17	33
1023	148883.71	195901.31	51	39	54	94	17	15
1024	150885.07	196027.47	51	40	59	94	17	24
1025	152792.17	196647.39	51	42	0	94	17	58
1026	154485.20	197722.12	51	42	54	94	18	55
1027	155857.76	199184.11	51	43	38	94	20	13
1028	156823.61	200941.52	51	44	8	94	21	45
1029	157322.08	202883.91	51	44	23	94	23	27
1004	157385.03	203886.58	51	44	24	94	24	19
Внешний контур								
1030	157885.03	203886.58	51	44	24	94	24	19
1031	157817.88	204951.91	51	44	22	94	25	11
1032	157287.77	207015.57	51	44	4	94	26	52
1033	156261.09	208882.57	51	43	32	94	28	23
1034	154802.37	210435.58	51	42	46	94	29	37
1035	153003.25	211577.04	51	41	51	94	30	31
1036	150976.79	212235.21	51	40	49	94	31	1
1037	148850.32	212368.75	51	39	44	94	31	6
1038	146757.44	211969.26	51	38	41	94	30	44
1039	144829.66	211061.84	51	37	42	94	29	58
1040	143188.12	209703.51	51	36	53	94	28	50
1041	141935.95	207979.61	51	36	16	94	27	24
1042	141151.83	205998.48	51	35	54	94	25	47
1043	140885.03	203884.58	51	35	47	94	24	3
1044	141152.33	201770.75	51	35	56	94	22	20
1045	141936.91	199789.80	51	36	21	94	20	44
1046	143139.32	198089.63	51	37	0	94	19	21

1047	144831.35	196708.26	51	37	51	94	18	16
1048	146759.34	195801.30	51	38	50	94	17	33
1049	148852.31	195402.29	51	39	54	94	17	15
1050	150978.76	195536.33	51	40	59	94	17	24
1051	153005.06	196194.98	51	42	0	94	17	58
1052	154803.91	197336.86	51	42	54	94	18	55
1053	156262.27	198890.22	51	43	38	94	20	13
1054	157288.50	200757.46	51	44	8	94	21	45
1055	157818.13	202821.24	51	44	23	94	23	27
1030	157885.03	203886.58	51	44	24	94	24	19
Сектор 44								
Внутренний контур								
1030	157885.03	203886.58	51	44	40	94	24	20
1031	157817.88	204951.91	51	44	38	94	25	15
1032	157287.77	207015.57	51	44	19	94	27	2
1033	156261.09	208882.57	51	43	45	94	28	38
1034	154802.37	210435.58	51	42	56	94	29	58
1035	153003.25	211577.04	51	41	58	94	30	55
1036	150976.79	212235.21	51	40	52	94	31	27
1037	148850.32	212368.75	51	39	43	94	31	32
1038	146757.44	211969.26	51	38	35	94	31	9
1039	144829.66	211061.84	51	37	33	94	30	20
1040	143188.12	209703.51	51	36	41	94	29	7
1041	141935.95	207979.61	51	36	2	94	27	36
1042	141151.83	205998.48	51	35	38	94	25	53
1043	140885.03	203884.58	51	35	31	94	24	3
1044	141152.33	201770.75	51	35	40	94	22	13
1045	141936.91	199789.80	51	36	7	94	20	31
1046	143139.32	198089.63	51	36	47	94	19	4
1047	144831.35	196708.26	51	37	42	94	17	54
1048	146759.34	195801.30	51	38	45	94	17	8
1049	148852.31	195402.29	51	39	53	94	16	49
1050	150978.76	195536.33	51	41	2	94	16	58
1051	153005.06	196194.98	51	42	7	94	17	34
1052	154803.91	197336.86	51	43	5	94	18	35
1053	156262.27	198890.22	51	43	51	94	19	58
1054	157288.50	200757.46	51	44	23	94	21	36
1055	157818.13	202821.24	51	44	39	94	23	24
1030	157885.03	203886.58	51	44	40	94	24	20
Внешний контур								
1056	158385.03	203886.58	51	44	57	94	24	20
1057	158313.94	205014.58	51	44	54	94	25	19
1058	157752.65	207199.64	51	44	34	94	27	12

1059	156665.60	209176.46	51	43	58	94	28	54
1060	155121.08	210820.84	51	43	7	94	30	18
1061	153216.14	212029.45	51	42	4	94	31	19
1062	151070.48	212726.36	51	40	54	94	31	53
1063	148818.92	212867.76	51	39	41	94	31	58
1064	146602.93	212444.78	51	38	30	94	31	33
1065	144561.75	211484.00	51	37	25	94	30	41
1066	142823.63	210045.78	51	36	29	94	29	25
1067	141497.79	208220.49	51	35	48	94	27	48
1068	140667.54	206122.83	51	35	22	94	25	59
1069	140385.03	203884.58	51	35	14	94	24	2
1070	140668.03	201646.41	51	35	25	94	22	6
1071	141498.76	199548.93	51	35	53	94	20	18
1072	142825.00	197723.93	51	36	37	94	18	44
1073	144563.44	196286.10	51	37	34	94	17	31
1074	146604.83	195325.77	51	38	41	94	16	43
1075	148820.92	194903.28	51	39	53	94	16	23
1076	151072.45	195045.19	51	41	5	94	16	33
1077	153217.95	195742.57	51	42	14	94	17	11
1078	155122.62	196951.60	51	43	15	94	18	16
1079	156666.78	198596.33	51	44	4	94	19	43
1080	157753.39	200573.39	51	44	38	94	21	27
1081	158314.19	202758.58	51	44	55	94	23	21
1056	158385.03	203886.58	51	44	57	94	24	20
Сектор 45								
Внутренний контур								
1056	158385.03	203886.58	51	44	57	94	24	20
1057	158313.94	205014.58	51	44	54	94	25	19
1058	157752.65	207199.64	51	44	34	94	27	12
1059	156665.60	209176.46	51	43	58	94	28	54
1060	155121.08	210820.84	51	43	7	94	30	18
1061	153216.14	212029.45	51	42	4	94	31	19
1062	151070.48	212726.36	51	40	54	94	31	53
1063	148818.92	212867.76	51	39	41	94	31	58
1064	146602.93	212444.78	51	38	30	94	31	33
1065	144561.75	211484.00	51	37	25	94	30	41
1066	142823.63	210045.78	51	36	29	94	29	25
1067	141497.79	208220.49	51	35	48	94	27	48
1068	140667.54	206122.83	51	35	22	94	25	59
1069	140385.03	203884.58	51	35	14	94	24	2
1070	140668.03	201646.41	51	35	25	94	22	6
1071	141498.76	199548.93	51	35	53	94	20	18
1072	142825.00	197723.93	51	36	37	94	18	44

1073	144563.44	196286.10	51	37	34	94	17	31
1074	146604.83	195325.77	51	38	41	94	16	43
1075	148820.92	194903.28	51	39	53	94	16	23
1076	151072.45	195045.19	51	41	5	94	16	33
1077	153217.95	195742.57	51	42	14	94	17	11
1078	155122.62	196951.60	51	43	15	94	18	16
1079	156666.78	198596.33	51	44	4	94	19	43
1080	157753.39	200573.39	51	44	38	94	21	27
1081	158314.19	202758.58	51	44	55	94	23	21
1056	158385.03	203886.58	51	44	57	94	24	20
Внешний контур								
1082	158885.03	203886.58	51	45	13	94	24	21
1083	158810.00	205077.24	51	45	10	94	25	23
1084	158217.54	207383.70	51	44	49	94	27	22
1085	157070.11	209470.35	51	44	10	94	29	10
1086	155439.79	211206.10	51	43	17	94	30	38
1087	153429.03	212481.87	51	42	11	94	31	43
1088	151164.17	213217.50	51	40	57	94	32	18
1089	148787.53	213366.78	51	39	40	94	32	24
1090	146448.42	212920.31	51	38	25	94	31	58
1091	144293.84	211906.16	51	37	16	94	31	3
1092	142459.15	210388.05	51	36	17	94	29	42
1093	141059.64	208461.37	51	35	33	94	28	0
1094	140183.25	206247.17	51	35	6	94	26	5
1095	139885.03	203884.58	51	34	58	94	24	2
1096	140183.74	201522.06	51	35	9	94	21	59
1097	141060.60	199308.05	51	35	39	94	20	5
1098	142460.52	197381.66	51	36	25	94	18	26
1099	144295.52	195863.93	51	37	26	94	17	9
1100	146450.32	194850.24	51	38	36	94	16	18
1101	148789.52	194404.27	51	39	52	94	15	57
1102	151166.14	194554.04	51	41	9	94	16	7
1103	153430.84	195290.15	51	42	21	94	16	48
1104	155441.33	196566.35	51	43	26	94	17	56
1105	157071.28	198302.43	51	44	17	94	19	28
1106	158218.28	200389.33	51	44	53	94	21	18
1107	158810.25	202695.91	51	45	11	94	23	19
1082	158885.03	203886.58	51	45	13	94	24	21
Сектор 46								
Внутренний контур								
1082	158885.03	203886.58	51	45	13	94	24	21
1083	158810.00	205077.24	51	45	10	94	25	23
1084	158217.54	207383.70	51	44	49	94	27	22

1085	157070.11	209470.35	51	44	10	94	29	10
1086	155439.79	211206.10	51	43	17	94	30	38
1087	153429.03	212481.87	51	42	11	94	31	43
1088	151164.17	213217.50	51	40	57	94	32	18
1089	148787.53	213366.78	51	39	40	94	32	24
1090	146448.42	212920.31	51	38	25	94	31	58
1091	144293.84	211906.16	51	37	16	94	31	3
1092	142459.15	210388.05	51	36	17	94	29	42
1093	141059.64	208461.37	51	35	33	94	28	0
1094	140183.25	206247.17	51	35	6	94	26	5
1095	139885.03	203884.58	51	34	58	94	24	2
1096	140183.74	201522.06	51	35	9	94	21	59
1097	141060.60	199308.05	51	35	39	94	20	5
1098	142460.52	197381.66	51	36	25	94	18	26
1099	144295.52	195863.93	51	37	26	94	17	9
1100	146450.32	194850.24	51	38	36	94	16	18
1101	148789.52	194404.27	51	39	52	94	15	57
1102	151166.14	194554.04	51	41	9	94	16	7
1103	153430.84	195290.15	51	42	21	94	16	48
1104	155441.33	196566.35	51	43	26	94	17	56
1105	157071.28	198302.43	51	44	17	94	19	28
1106	158218.28	200389.33	51	44	53	94	21	18
1107	158810.25	202695.91	51	45	11	94	23	19
1082	158885.03	203886.58	51	45	13	94	24	21
Внешний контур								
1108	159385.03	203886.58	51	45	29	94	24	21
1109	159306.06	205139.91	51	45	26	94	25	26
1110	158682.43	207567.76	51	45	4	94	27	32
1111	157474.62	209764.25	51	44	23	94	29	25
1112	155758.50	211591.35	51	43	27	94	30	59
1113	153641.92	212934.28	51	42	17	94	32	6
1114	151257.87	213708.64	51	41	0	94	32	44
1115	148756.13	213865.79	51	39	39	94	32	50
1116	146293.91	213395.84	51	38	19	94	32	22
1117	144025.92	212328.33	51	37	7	94	31	24
1118	142094.66	210730.33	51	36	5	94	29	59
1119	140621.49	208702.25	51	35	19	94	28	12
1120	139698.95	206371.52	51	34	51	94	26	11
1121	139385.03	203884.58	51	34	42	94	24	1
1122	139699.45	201397.72	51	34	54	94	21	52
1123	140622.45	199067.17	51	35	25	94	19	52
1124	142096.03	197039.38	51	36	14	94	18	8
1125	144027.61	195441.77	51	37	17	94	16	47

1126	146295.82	194374.71	51	38	31	94	15	54
1127	148758.13	193905.25	51	39	51	94	15	31
1128	151259.83	194062.90	51	41	12	94	15	42
1129	153643.73	194837.74	51	42	29	94	16	24
1130	155760.04	196181.09	51	43	36	94	17	36
1131	157475.79	198008.54	51	44	31	94	19	13
1132	158683.17	200205.27	51	45	8	94	21	9
1133	159306.31	202633.24	51	45	27	94	23	16
1108	159385.03	203886.58	51	45	29	94	24	21
Сектор 47								
Внутренний контур								
1108	159385.03	203886.58	51	45	29	94	24	21
1109	159306.06	205139.91	51	45	26	94	25	26
1110	158682.43	207567.76	51	45	4	94	27	32
1111	157474.62	209764.25	51	44	23	94	29	25
1112	155758.50	211591.35	51	43	27	94	30	59
1113	153641.92	212934.28	51	42	17	94	32	6
1114	151257.87	213708.64	51	41	0	94	32	44
1115	148756.13	213865.79	51	39	39	94	32	50
1116	146293.91	213395.84	51	38	19	94	32	22
1117	144025.92	212328.33	51	37	7	94	31	24
1118	142094.66	210730.33	51	36	5	94	29	59
1119	140621.49	208702.25	51	35	19	94	28	12
1120	139698.95	206371.52	51	34	51	94	26	11
1121	139385.03	203884.58	51	34	42	94	24	1
1122	139699.45	201397.72	51	34	54	94	21	52
1123	140622.45	199067.17	51	35	25	94	19	52
1124	142096.03	197039.38	51	36	14	94	18	8
1125	144027.61	195441.77	51	37	17	94	16	47
1126	146295.82	194374.71	51	38	31	94	15	54
1127	148758.13	193905.25	51	39	51	94	15	31
1128	151259.83	194062.90	51	41	12	94	15	42
1129	153643.73	194837.74	51	42	29	94	16	24
1130	155760.04	196181.09	51	43	36	94	17	36
1131	157475.79	198008.54	51	44	31	94	19	13
1132	158683.17	200205.27	51	45	8	94	21	9
1133	159306.31	202633.24	51	45	27	94	23	16
1108	159385.03	203886.58	51	45	29	94	24	21
Внешний контур								
1134	159885.03	203886.58	51	45	45	94	24	22
1135	159802.11	205202.58	51	45	42	94	25	30
1136	159147.32	207751.82	51	45	19	94	27	42
1137	157879.13	210058.14	51	44	36	94	29	41

1138	156077.22	211976.61	51	43	37	94	31	19
1139	153854.81	213386.69	51	42	24	94	32	30
1140	151351.56	214199.79	51	41	2	94	33	10
1141	148724.74	214364.80	51	39	37	94	33	15
1142	146139.40	213871.37	51	38	14	94	32	47
1143	143758.01	212750.49	51	36	58	94	31	46
1144	141730.18	211072.60	51	35	53	94	30	17
1145	140183.33	208943.12	51	35	5	94	28	25
1146	139214.66	206495.86	51	34	35	94	26	16
1147	138885.03	203884.58	51	34	26	94	24	1
1148	139215.16	201273.37	51	34	38	94	21	45
1149	140184.30	198826.29	51	35	11	94	19	39
1150	141731.55	196697.11	51	36	2	94	17	50
1151	143759.70	195019.61	51	37	9	94	16	25
1152	146141.31	193899.18	51	38	26	94	15	29
1153	148726.73	193406.24	51	39	50	94	15	5
1154	151353.52	193571.76	51	41	15	94	15	16
1155	153856.62	194385.33	51	42	36	94	16	1
1156	156078.76	195795.83	51	43	47	94	17	16
1157	157880.30	197714.65	51	44	44	94	18	58
1158	159148.06	200021.21	51	45	24	94	20	59
1159	159802.36	202570.58	51	45	43	94	23	13
1134	159885.03	203886.58	51	45	45	94	24	22
Сектор 48								
Внутренний контур								
1134	159885.03	203886.58	51	45	45	94	24	22
1135	159802.11	205202.58	51	45	42	94	25	30
1136	159147.32	207751.82	51	45	19	94	27	42
1137	157879.13	210058.14	51	44	36	94	29	41
1138	156077.22	211976.61	51	43	37	94	31	19
1139	153854.81	213386.69	51	42	24	94	32	30
1140	151351.56	214199.79	51	41	2	94	33	10
1141	148724.74	214364.80	51	39	37	94	33	15
1142	146139.40	213871.37	51	38	14	94	32	47
1143	143758.01	212750.49	51	36	58	94	31	46
1144	141730.18	211072.60	51	35	53	94	30	17
1145	140183.33	208943.12	51	35	5	94	28	25
1146	139214.66	206495.86	51	34	35	94	26	16
1147	138885.03	203884.58	51	34	26	94	24	1
1148	139215.16	201273.37	51	34	38	94	21	45
1149	140184.30	198826.29	51	35	11	94	19	39
1150	141731.55	196697.11	51	36	2	94	17	50
1151	143759.70	195019.61	51	37	9	94	16	25

1152	146141.31	193899.18	51	38	26	94	15	29
1153	148726.73	193406.24	51	39	50	94	15	5
1154	151353.52	193571.76	51	41	15	94	15	16
1155	153856.62	194385.33	51	42	36	94	16	1
1156	156078.76	195795.83	51	43	47	94	17	16
1157	157880.30	197714.65	51	44	44	94	18	58
1158	159148.06	200021.21	51	45	24	94	20	59
1159	159802.36	202570.58	51	45	43	94	23	13
1134	159885.03	203886.58	51	45	45	94	24	22
Внешний контур								
1160	160385.03	203886.58	51	46	1	94	24	22
1161	160298.17	205265.24	51	45	58	94	25	34
1162	159612.21	207935.88	51	45	34	94	27	52
1163	158283.63	210352.03	51	44	49	94	29	57
1164	156395.93	212361.87	51	43	47	94	31	40
1165	154067.70	213839.11	51	42	30	94	32	54
1166	151445.25	214690.93	51	41	5	94	33	35
1167	148693.34	214863.82	51	39	36	94	33	41
1168	145984.90	214346.90	51	38	9	94	33	12
1169	143490.10	213172.66	51	36	49	94	32	8
1170	141365.69	211414.87	51	35	41	94	30	34
1171	139745.18	209184.00	51	34	50	94	28	37
1172	138730.37	206620.20	51	34	19	94	26	22
1173	138385.03	203884.58	51	34	10	94	24	0
1174	138730.87	201149.03	51	34	22	94	21	38
1175	139746.14	198585.42	51	34	57	94	19	26
1176	141367.06	196354.84	51	35	51	94	17	32
1177	143491.78	194597.44	51	37	0	94	16	3
1178	145986.80	193423.65	51	38	22	94	15	4
1179	148695.34	192907.23	51	39	50	94	14	39
1180	151447.21	193080.61	51	41	19	94	14	51
1181	154069.51	193932.91	51	42	43	94	15	38
1182	156397.47	195410.58	51	43	57	94	16	57
1183	158284.81	197420.76	51	44	57	94	18	43
1184	159612.94	199837.14	51	45	39	94	20	50
1185	160298.42	202507.91	51	45	59	94	23	10
1160	160385.03	203886.58	51	46	1	94	24	22
Сектор 49								
Внутренний контур								
1160	160385.03	203886.58	51	46	1	94	24	22
1161	160298.17	205265.24	51	45	58	94	25	34
1162	159612.21	207935.88	51	45	34	94	27	52
1163	158283.63	210352.03	51	44	49	94	29	57

1164	156395.93	212361.87	51	43	47	94	31	40
1165	154067.70	213839.11	51	42	30	94	32	54
1166	151445.25	214690.93	51	41	5	94	33	35
1167	148693.34	214863.82	51	39	36	94	33	41
1168	145984.90	214346.90	51	38	9	94	33	12
1169	143490.10	213172.66	51	36	49	94	32	8
1170	141365.69	211414.87	51	35	41	94	30	34
1171	139745.18	209184.00	51	34	50	94	28	37
1172	138730.37	206620.20	51	34	19	94	26	22
1173	138385.03	203884.58	51	34	10	94	24	0
1174	138730.87	201149.03	51	34	22	94	21	38
1175	139746.14	198585.42	51	34	57	94	19	26
1176	141367.06	196354.84	51	35	51	94	17	32
1177	143491.78	194597.44	51	37	0	94	16	3
1178	145986.80	193423.65	51	38	22	94	15	4
1179	148695.34	192907.23	51	39	50	94	14	39
1180	151447.21	193080.61	51	41	19	94	14	51
1181	154069.51	193932.91	51	42	43	94	15	38
1182	156397.47	195410.58	51	43	57	94	16	57
1183	158284.81	197420.76	51	44	57	94	18	43
1184	159612.94	199837.14	51	45	39	94	20	50
1185	160298.42	202507.91	51	45	59	94	23	10
1160	160385.03	203886.58	51	46	1	94	24	22
Внешний контур								
1186	160885.03	203886.58	51	46	17	94	24	23
1187	160794.23	205327.91	51	46	14	94	25	38
1188	160077.10	208119.95	51	45	49	94	28	3
1189	158688.14	210645.92	51	45	2	94	30	13
1190	156714.64	212747.12	51	43	57	94	32	0
1191	154280.59	214291.52	51	42	37	94	33	18
1192	151538.94	215182.08	51	41	8	94	34	1
1193	148661.95	215362.83	51	39	35	94	34	7
1194	145830.39	214822.43	51	38	3	94	33	36
1195	143222.18	213594.82	51	36	40	94	32	29
1196	141001.21	211757.15	51	35	29	94	30	52
1197	139307.03	209424.88	51	34	36	94	28	49
1198	138246.08	206744.55	51	34	3	94	26	28
1199	137885.03	203884.58	51	33	53	94	24	0
1200	138246.58	201024.68	51	34	7	94	21	31
1201	139307.99	198344.54	51	34	43	94	19	13
1202	141002.58	196012.56	51	35	39	94	17	14
1203	143223.87	194175.28	51	36	52	94	15	40
1204	145832.29	192948.13	51	38	17	94	14	39

1205	148663.94	192408.21	51	39	49	94	14	13
1206	151540.90	192589.47	51	41	22	94	14	25
1207	154282.40	193480.50	51	42	50	94	15	14
1208	156716.18	195025.32	51	44	8	94	16	37
1209	158689.32	197126.86	51	45	10	94	18	28
1210	160077.83	199653.08	51	45	54	94	20	41
1211	160794.48	202445.24	51	46	15	94	23	7
1186	160885.03	203886.58	51	46	17	94	24	23
Сектор 50								
Внутренний контур								
1186	160885.03	203886.58	51	46	17	94	24	23
1187	160794.23	205327.91	51	46	14	94	25	38
1188	160077.10	208119.95	51	45	49	94	28	3
1189	158688.14	210645.92	51	45	2	94	30	13
1190	156714.64	212747.12	51	43	57	94	32	0
1191	154280.59	214291.52	51	42	37	94	33	18
1192	151538.94	215182.08	51	41	8	94	34	1
1193	148661.95	215362.83	51	39	35	94	34	7
1194	145830.39	214822.43	51	38	3	94	33	36
1195	143222.18	213594.82	51	36	40	94	32	29
1196	141001.21	211757.15	51	35	29	94	30	52
1197	139307.03	209424.88	51	34	36	94	28	49
1198	138246.08	206744.55	51	34	3	94	26	28
1199	137885.03	203884.58	51	33	53	94	24	0
1200	138246.58	201024.68	51	34	7	94	21	31
1201	139307.99	198344.54	51	34	43	94	19	13
1202	141002.58	196012.56	51	35	39	94	17	14
1203	143223.87	194175.28	51	36	52	94	15	40
1204	145832.29	192948.13	51	38	17	94	14	39
1205	148663.94	192408.21	51	39	49	94	14	13
1206	151540.90	192589.47	51	41	22	94	14	25
1207	154282.40	193480.50	51	42	50	94	15	14
1208	156716.18	195025.32	51	44	8	94	16	37
1209	158689.32	197126.86	51	45	10	94	18	28
1210	160077.83	199653.08	51	45	54	94	20	41
1211	160794.48	202445.24	51	46	15	94	23	7
1186	160885.03	203886.58	51	46	17	94	24	23
Внешний контур								
1212	161385.03	203886.58	51	46	34	94	24	23
1213	161290.29	205390.58	51	46	30	94	25	42
1214	160541.98	208304.01	51	46	4	94	28	13
1215	159092.65	210939.82	51	45	15	94	30	28
1216	157033.35	213132.38	51	44	7	94	32	20

1217	154493.48	214743.94	51	42	44	94	33	42
1218	151632.63	215673.22	51	41	10	94	34	27
1219	148630.55	215861.84	51	39	33	94	34	33
1220	145675.88	215297.95	51	37	58	94	34	1
1221	142954.27	214016.98	51	36	31	94	32	51
1222	140636.73	212099.42	51	35	17	94	31	9
1223	138868.87	209665.75	51	34	22	94	29	1
1224	137761.79	206868.89	51	33	48	94	26	34
1225	137385.03	203884.58	51	33	37	94	23	59
1226	137762.29	200900.34	51	33	51	94	21	25
1227	138869.84	198103.66	51	34	29	94	19	0
1228	140638.10	195670.29	51	35	27	94	16	56
1229	142955.96	193753.11	51	36	43	94	15	18
1230	145677.78	192472.60	51	38	12	94	14	14
1231	148632.55	191909.20	51	39	48	94	13	47
1232	151634.59	192098.33	51	41	25	94	14	0
1233	154495.29	193028.09	51	42	57	94	14	51
1234	157034.89	194640.06	51	44	18	94	16	17
1235	159093.83	196832.97	51	45	24	94	18	13
1236	160542.72	199469.02	51	46	9	94	20	32
1237	161290.54	202382.58	51	46	31	94	23	5
1212	161385.03	203886.58	51	46	34	94	24	23
Сектор 51								
Внутренний контур								
1212	161385.03	203886.58	51	46	34	94	24	23
1213	161290.29	205390.58	51	46	30	94	25	42
1214	160541.98	208304.01	51	46	4	94	28	13
1215	159092.65	210939.82	51	45	15	94	30	28
1216	157033.35	213132.38	51	44	7	94	32	20
1217	154493.48	214743.94	51	42	44	94	33	42
1218	151632.63	215673.22	51	41	10	94	34	27
1219	148630.55	215861.84	51	39	33	94	34	33
1220	145675.88	215297.95	51	37	58	94	34	1
1221	142954.27	214016.98	51	36	31	94	32	51
1222	140636.73	212099.42	51	35	17	94	31	9
1223	138868.87	209665.75	51	34	22	94	29	1
1224	137761.79	206868.89	51	33	48	94	26	34
1225	137385.03	203884.58	51	33	37	94	23	59
1226	137762.29	200900.34	51	33	51	94	21	25
1227	138869.84	198103.66	51	34	29	94	19	0
1228	140638.10	195670.29	51	35	27	94	16	56
1229	142955.96	193753.11	51	36	43	94	15	18
1230	145677.78	192472.60	51	38	12	94	14	14

1231	148632.55	191909.20	51	39	48	94	13	47
1232	151634.59	192098.33	51	41	25	94	14	0
1233	154495.29	193028.09	51	42	57	94	14	51
1234	157034.89	194640.06	51	44	18	94	16	17
1235	159093.83	196832.97	51	45	24	94	18	13
1236	160542.72	199469.02	51	46	9	94	20	32
1237	161290.54	202382.58	51	46	31	94	23	5
1212	161385.03	203886.58	51	46	34	94	24	23
Внешний контур								
1238	161885.03	203886.58	51	46	50	94	24	24
1239	161786.34	205453.24	51	46	46	94	25	45
1240	161006.87	208488.07	51	46	18	94	28	23
1241	159497.16	211233.71	51	45	28	94	30	44
1242	157352.06	213517.64	51	44	17	94	32	41
1243	154706.37	215196.35	51	42	50	94	34	5
1244	151726.32	216164.36	51	41	13	94	34	52
1245	148599.15	216360.86	51	39	32	94	34	59
1246	145521.37	215773.48	51	37	53	94	34	25
1247	142686.36	214439.15	51	36	22	94	33	13
1248	140272.24	212441.69	51	35	5	94	31	26
1249	138430.72	209906.63	51	34	7	94	29	13
1250	137277.50	206993.24	51	33	32	94	26	40
1251	136885.03	203884.58	51	33	21	94	23	59
1252	137277.99	200775.99	51	33	36	94	21	18
1253	138431.68	197862.79	51	34	15	94	18	48
1254	140273.61	195328.02	51	35	16	94	16	38
1255	142688.04	193330.95	51	36	35	94	14	56
1256	145523.27	191997.07	51	38	7	94	13	49
1257	148601.15	191410.19	51	39	47	94	13	21
1258	151728.28	191607.18	51	41	28	94	13	34
1259	154708.18	192575.67	51	43	4	94	14	27
1260	157353.60	194254.81	51	44	29	94	15	57
1261	159498.33	196539.08	51	45	37	94	17	58
1262	161007.61	199284.96	51	46	24	94	20	23
1263	161786.59	202319.91	51	46	48	94	23	2
1238	161885.03	203886.58	51	46	50	94	24	24
Сектор 52								
Внутренний контур								
1238	161885.03	203886.58	51	46	50	94	24	24
1239	161786.34	205453.24	51	46	46	94	25	45
1240	161006.87	208488.07	51	46	18	94	28	23
1241	159497.16	211233.71	51	45	28	94	30	44
1242	157352.06	213517.64	51	44	17	94	32	41

1243	154706.37	215196.35	51	42	50	94	34	5
1244	151726.32	216164.36	51	41	13	94	34	52
1245	148599.15	216360.86	51	39	32	94	34	59
1246	145521.37	215773.48	51	37	53	94	34	25
1247	142686.36	214439.15	51	36	22	94	33	13
1248	140272.24	212441.69	51	35	5	94	31	26
1249	138430.72	209906.63	51	34	7	94	29	13
1250	137277.50	206993.24	51	33	32	94	26	40
1251	136885.03	203884.58	51	33	21	94	23	59
1252	137277.99	200775.99	51	33	36	94	21	18
1253	138431.68	197862.79	51	34	15	94	18	48
1254	140273.61	195328.02	51	35	16	94	16	38
1255	142688.04	193330.95	51	36	35	94	14	56
1256	145523.27	191997.07	51	38	7	94	13	49
1257	148601.15	191410.19	51	39	47	94	13	21
1258	151728.28	191607.18	51	41	28	94	13	34
1259	154708.18	192575.67	51	43	4	94	14	27
1260	157353.60	194254.81	51	44	29	94	15	57
1261	159498.33	196539.08	51	45	37	94	17	58
1262	161007.61	199284.96	51	46	24	94	20	23
1263	161786.59	202319.91	51	46	48	94	23	2
1238	161885.03	203886.58	51	46	50	94	24	24
Внешний контур								
1264	162385.03	203886.58	51	47	6	94	24	24
1265	162282.40	205515.91	51	47	2	94	25	49
1266	161471.76	208672.13	51	46	33	94	28	33
1267	159901.67	211527.60	51	45	41	94	31	0
1268	157670.78	213902.89	51	44	27	94	33	1
1269	154919.26	215648.76	51	42	57	94	34	29
1270	151820.01	216655.51	51	41	16	94	35	18
1271	148567.76	216859.87	51	39	30	94	35	25
1272	145366.86	216249.01	51	37	47	94	34	50
1273	142418.44	214861.31	51	36	13	94	33	34
1274	139907.76	212783.97	51	34	53	94	31	44
1275	137992.57	210147.51	51	33	53	94	29	25
1276	136793.20	207117.58	51	33	16	94	26	46
1277	136385.03	203884.58	51	33	5	94	23	58
1278	136793.70	200651.65	51	33	20	94	21	11
1279	137993.53	197621.91	51	34	1	94	18	35
1280	139909.13	194985.74	51	35	4	94	16	20
1281	142420.13	192908.79	51	36	27	94	14	34
1282	145368.76	191521.54	51	38	3	94	13	24
1283	148569.76	190911.17	51	39	47	94	12	55

1284	151821.97	191116.04	51	41	32	94	13	9
1285	154921.07	192123.26	51	43	11	94	14	4
1286	157672.32	193869.55	51	44	39	94	15	37
1287	159902.84	196245.19	51	45	50	94	17	43
1288	161472.50	199100.90	51	46	39	94	20	14
1289	162282.65	202257.24	51	47	4	94	22	59
1264	162385.03	203886.58	51	47	6	94	24	24
Сектор 53								
Внутренний контур								
1264	162385.03	203886.58	51	47	6	94	24	24
1265	162282.40	205515.91	51	47	2	94	25	49
1266	161471.76	208672.13	51	46	33	94	28	33
1267	159901.67	211527.60	51	45	41	94	31	0
1268	157670.78	213902.89	51	44	27	94	33	1
1269	154919.26	215648.76	51	42	57	94	34	29
1270	151820.01	216655.51	51	41	16	94	35	18
1271	148567.76	216859.87	51	39	30	94	35	25
1272	145366.86	216249.01	51	37	47	94	34	50
1273	142418.44	214861.31	51	36	13	94	33	34
1274	139907.76	212783.97	51	34	53	94	31	44
1275	137992.57	210147.51	51	33	53	94	29	25
1276	136793.20	207117.58	51	33	16	94	26	46
1277	136385.03	203884.58	51	33	5	94	23	58
1278	136793.70	200651.65	51	33	20	94	21	11
1279	137993.53	197621.91	51	34	1	94	18	35
1280	139909.13	194985.74	51	35	4	94	16	20
1281	142420.13	192908.79	51	36	27	94	14	34
1282	145368.76	191521.54	51	38	3	94	13	24
1283	148569.76	190911.17	51	39	47	94	12	55
1284	151821.97	191116.04	51	41	32	94	13	9
1285	154921.07	192123.26	51	43	11	94	14	4
1286	157672.32	193869.55	51	44	39	94	15	37
1287	159902.84	196245.19	51	45	50	94	17	43
1288	161472.50	199100.90	51	46	39	94	20	14
1289	162282.65	202257.24	51	47	4	94	22	59
1264	162385.03	203886.58	51	47	6	94	24	24
Внешний контур								
1290	162885.03	203886.58	51	47	22	94	24	25
1291	162778.46	205578.58	51	47	18	94	25	53
1292	161936.65	208856.20	51	46	48	94	28	43
1293	160306.18	211821.49	51	45	54	94	31	16
1294	157989.49	214288.15	51	44	37	94	33	22
1295	155132.15	216101.18	51	43	3	94	34	53

1296	151913.70	217146.65	51	41	18	94	35	44
1297	148536.36	217358.88	51	39	29	94	35	51
1298	145212.35	216724.54	51	37	42	94	35	14
1299	142150.53	215283.48	51	36	4	94	33	56
1300	139543.27	213126.24	51	34	41	94	32	1
1301	137554.41	210388.38	51	33	39	94	29	37
1302	136308.91	207241.93	51	33	0	94	26	52
1303	135885.03	203884.58	51	32	49	94	23	58
1304	136309.41	200527.30	51	33	5	94	21	4
1305	137555.38	197381.03	51	33	47	94	18	22
1306	139544.64	194643.47	51	34	53	94	16	1
1307	142152.22	192486.62	51	36	18	94	14	12
1308	145214.26	191046.01	51	37	58	94	13	0
1309	148538.36	190412.16	51	39	46	94	12	29
1310	151915.66	190624.89	51	41	35	94	12	43
1311	155133.96	191670.85	51	43	19	94	13	41
1312	157991.03	193484.29	51	44	50	94	15	18
1313	160307.35	195951.29	51	46	4	94	17	28
1314	161937.39	198916.83	51	46	55	94	20	5
1315	162778.71	202194.58	51	47	20	94	22	56
1290	162885.03	203886.58	51	47	22	94	24	25
Сектор 54								
Внутренний контур								
1290	162885.03	203886.58	51	47	22	94	24	25
1291	162778.46	205578.58	51	47	18	94	25	53
1292	161936.65	208856.20	51	46	48	94	28	43
1293	160306.18	211821.49	51	45	54	94	31	16
1294	157989.49	214288.15	51	44	37	94	33	22
1295	155132.15	216101.18	51	43	3	94	34	53
1296	151913.70	217146.65	51	41	18	94	35	44
1297	148536.36	217358.88	51	39	29	94	35	51
1298	145212.35	216724.54	51	37	42	94	35	14
1299	142150.53	215283.48	51	36	4	94	33	56
1300	139543.27	213126.24	51	34	41	94	32	1
1301	137554.41	210388.38	51	33	39	94	29	37
1302	136308.91	207241.93	51	33	0	94	26	52
1303	135885.03	203884.58	51	32	49	94	23	58
1304	136309.41	200527.30	51	33	5	94	21	4
1305	137555.38	197381.03	51	33	47	94	18	22
1306	139544.64	194643.47	51	34	53	94	16	1
1307	142152.22	192486.62	51	36	18	94	14	12
1308	145214.26	191046.01	51	37	58	94	13	0
1309	148538.36	190412.16	51	39	46	94	12	29

1310	151915.66	190624.89	51	41	35	94	12	43
1311	155133.96	191670.85	51	43	19	94	13	41
1312	157991.03	193484.29	51	44	50	94	15	18
1313	160307.35	195951.29	51	46	4	94	17	28
1314	161937.39	198916.83	51	46	55	94	20	5
1315	162778.71	202194.58	51	47	20	94	22	56
1290	162885.03	203886.58	51	47	22	94	24	25
Внешний контур								
1316	163385.03	203886.58	51	47	38	94	24	25
1317	163274.51	205641.24	51	47	34	94	25	57
1318	162401.54	209040.26	51	47	3	94	28	53
1319	160710.68	212115.39	51	46	6	94	31	32
1320	158308.20	214673.41	51	44	47	94	33	42
1321	155345.04	216553.59	51	43	10	94	35	17
1322	152007.39	217637.79	51	41	21	94	36	9
1323	148504.97	217857.90	51	39	28	94	36	17
1324	145057.85	217200.07	51	37	37	94	35	39
1325	141882.61	215705.64	51	35	55	94	34	18
1326	139178.79	213468.52	51	34	29	94	32	18
1327	137116.26	210629.26	51	33	24	94	29	49
1328	135824.62	207366.27	51	32	45	94	26	58
1329	135385.03	203884.58	51	32	33	94	23	57
1330	135825.12	200402.96	51	32	49	94	20	57
1331	137117.22	197140.16	51	33	33	94	18	9
1332	139180.16	194301.20	51	34	41	94	15	43
1333	141884.30	192064.46	51	36	10	94	13	50
1334	145059.75	190570.48	51	37	53	94	12	35
1335	148506.97	189913.15	51	39	45	94	12	3
1336	152009.36	190133.75	51	41	38	94	12	18
1337	155346.85	191218.43	51	43	26	94	13	17
1338	158309.74	193099.04	51	45	0	94	14	58
1339	160711.86	195657.40	51	46	17	94	17	13
1340	162402.27	198732.77	51	47	10	94	19	55
1341	163274.77	202131.91	51	47	36	94	22	54
1316	163385.03	203886.58	51	47	38	94	24	25
Сектор 55								
Внутренний контур								
1316	163385.03	203886.58	51	47	38	94	24	25
1317	163274.51	205641.24	51	47	34	94	25	57
1318	162401.54	209040.26	51	47	3	94	28	53
1319	160710.68	212115.39	51	46	6	94	31	32
1320	158308.20	214673.41	51	44	47	94	33	42
1321	155345.04	216553.59	51	43	10	94	35	17

1322	152007.39	217637.79	51	41	21	94	36	9
1323	148504.97	217857.90	51	39	28	94	36	17
1324	145057.85	217200.07	51	37	37	94	35	39
1325	141882.61	215705.64	51	35	55	94	34	18
1326	139178.79	213468.52	51	34	29	94	32	18
1327	137116.26	210629.26	51	33	24	94	29	49
1328	135824.62	207366.27	51	32	45	94	26	58
1329	135385.03	203884.58	51	32	33	94	23	57
1330	135825.12	200402.96	51	32	49	94	20	57
1331	137117.22	197140.16	51	33	33	94	18	9
1332	139180.16	194301.20	51	34	41	94	15	43
1333	141884.30	192064.46	51	36	10	94	13	50
1334	145059.75	190570.48	51	37	53	94	12	35
1335	148506.97	189913.15	51	39	45	94	12	3
1336	152009.36	190133.75	51	41	38	94	12	18
1337	155346.85	191218.43	51	43	26	94	13	17
1338	158309.74	193099.04	51	45	0	94	14	58
1339	160711.86	195657.40	51	46	17	94	17	13
1340	162402.27	198732.77	51	47	10	94	19	55
1341	163274.77	202131.91	51	47	36	94	22	54
1316	163385.03	203886.58	51	47	38	94	24	25
Внешний контур								
1342	163885.03	203886.58	51	47	54	94	24	26
1343	163770.57	205703.91	51	47	50	94	26	0
1344	162866.43	209224.32	51	47	18	94	29	3
1345	161115.19	212409.28	51	46	19	94	31	47
1346	158626.91	215058.66	51	44	57	94	34	3
1347	155557.93	217006.00	51	43	16	94	35	41
1348	152101.08	218128.94	51	41	24	94	36	35
1349	148473.57	218356.91	51	39	26	94	36	43
1350	144903.34	217675.60	51	37	31	94	36	3
1351	141614.70	216127.80	51	35	46	94	34	39
1352	138814.30	213810.79	51	34	17	94	32	36
1353	136678.11	210870.14	51	33	10	94	30	1
1354	135340.33	207490.62	51	32	29	94	27	4
1355	134885.03	203884.58	51	32	16	94	23	57
1356	135340.83	200278.61	51	32	33	94	20	50
1357	136679.07	196899.28	51	33	19	94	17	56
1358	138815.67	193958.92	51	34	29	94	15	25
1359	141616.39	191642.29	51	36	1	94	13	27
1360	144905.24	190094.96	51	37	49	94	12	10
1361	148475.57	189414.13	51	39	44	94	11	37
1362	152103.05	189642.61	51	41	42	94	11	52

1363	155559.74	190766.02	51	43	33	94	12	54
1364	158628.45	192713.78	51	45	11	94	14	38
1365	161116.37	195363.51	51	46	30	94	16	58
1366	162867.16	198548.71	51	47	25	94	19	46
1367	163770.82	202069.24	51	47	52	94	22	51
1342	163885.03	203886.58	51	47	54	94	24	26
Сектор 56								
Внутренний контур								
1342	163885.03	203886.58	51	47	54	94	24	26
1343	163770.57	205703.91	51	47	50	94	26	0
1344	162866.43	209224.32	51	47	18	94	29	3
1345	161115.19	212409.28	51	46	19	94	31	47
1346	158626.91	215058.66	51	44	57	94	34	3
1347	155557.93	217006.00	51	43	16	94	35	41
1348	152101.08	218128.94	51	41	24	94	36	35
1349	148473.57	218356.91	51	39	26	94	36	43
1350	144903.34	217675.60	51	37	31	94	36	3
1351	141614.70	216127.80	51	35	46	94	34	39
1352	138814.30	213810.79	51	34	17	94	32	36
1353	136678.11	210870.14	51	33	10	94	30	1
1354	135340.33	207490.62	51	32	29	94	27	4
1355	134885.03	203884.58	51	32	16	94	23	57
1356	135340.83	200278.61	51	32	33	94	20	50
1357	136679.07	196899.28	51	33	19	94	17	56
1358	138815.67	193958.92	51	34	29	94	15	25
1359	141616.39	191642.29	51	36	1	94	13	27
1360	144905.24	190094.96	51	37	49	94	12	10
1361	148475.57	189414.13	51	39	44	94	11	37
1362	152103.05	189642.61	51	41	42	94	11	52
1363	155559.74	190766.02	51	43	33	94	12	54
1364	158628.45	192713.78	51	45	11	94	14	38
1365	161116.37	195363.51	51	46	30	94	16	58
1366	162867.16	198548.71	51	47	25	94	19	46
1367	163770.82	202069.24	51	47	52	94	22	51
1342	163885.03	203886.58	51	47	54	94	24	26
Внешний контур								
1368	164355.37	204828.44	51	48	9	94	25	15
1369	164266.63	205766.58	51	48	6	94	26	4
1370	164119.16	206697.29	51	48	0	94	26	53
1371	163913.53	207616.90	51	47	53	94	27	40
1372	163650.57	208521.79	51	47	44	94	28	27
1373	163331.31	209408.38	51	47	33	94	29	13
1374	162957.01	210273.18	51	47	20	94	29	58

1375	162529.15	211112.77	51	47	6	94	30	41
1376	162049.42	211923.83	51	46	50	94	31	23
1377	161519.70	212703.17	51	46	32	94	32	3
1378	160942.10	213447.72	51	46	13	94	32	41
1379	160318.88	214154.52	51	45	52	94	33	17
1380	159652.51	214820.80	51	45	30	94	33	51
1381	158945.62	215443.92	51	45	7	94	34	23
1382	158201.00	216021.43	51	44	43	94	34	52
1383	157421.59	216551.04	51	44	17	94	35	19
1384	156610.46	217030.67	51	43	50	94	35	43
1385	155770.82	217458.42	51	43	23	94	36	4
1386	154905.97	217832.60	51	42	55	94	36	23
1387	154019.34	218151.74	51	42	26	94	36	38
1388	153114.41	218414.58	51	41	56	94	36	51
1389	152194.77	218620.08	51	41	26	94	37	1
1390	151264.04	218767.43	51	40	56	94	37	7
1391	150325.89	218856.05	51	40	26	94	37	11
1392	149384.03	218885.58	51	39	55	94	37	11
1393	148442.18	218855.92	51	39	25	94	37	9
1394	147504.04	218767.18	51	38	55	94	37	3
1395	146573.33	218619.71	51	38	25	94	36	54
1396	145653.72	218414.08	51	37	55	94	36	43
1397	144748.83	218151.12	51	37	26	94	36	28
1398	143862.24	217831.86	51	36	58	94	36	10
1399	142997.44	217457.56	51	36	30	94	35	50
1400	142157.85	217029.70	51	36	3	94	35	27
1401	141346.79	216549.97	51	35	37	94	35	1
1402	140567.45	216020.25	51	35	12	94	34	32
1403	139822.90	215442.65	51	34	49	94	34	2
1404	139116.10	214819.43	51	34	26	94	33	28
1405	138449.82	214153.06	51	34	5	94	32	53
1406	137826.70	213446.17	51	33	45	94	32	16
1407	137249.19	212701.55	51	33	27	94	31	36
1408	136719.58	211922.14	51	33	11	94	30	55
1409	136239.95	211111.01	51	32	56	94	30	13
1410	135812.20	210271.37	51	32	42	94	29	29
1411	135438.02	209406.52	51	32	31	94	28	44
1412	135118.88	208519.89	51	32	21	94	27	57
1413	134856.04	207614.96	51	32	13	94	27	10
1414	134650.54	206695.32	51	32	7	94	26	22
1415	134503.19	205764.59	51	32	3	94	25	34
1416	134414.57	204826.44	51	32	1	94	24	45
1417	134385.03	203884.58	51	32	0	94	23	56

1418	134414.70	202942.73	51	32	2	94	23	7
1419	134503.44	202004.59	51	32	5	94	22	19
1420	134650.91	201073.88	51	32	11	94	21	31
1421	134856.54	200154.27	51	32	18	94	20	43
1422	135119.50	199249.38	51	32	27	94	19	56
1423	135438.76	198362.79	51	32	38	94	19	11
1424	135813.05	197497.99	51	32	50	94	18	26
1425	136240.92	196658.40	51	33	5	94	17	43
1426	136720.65	195847.34	51	33	21	94	17	1
1427	137250.37	195068.00	51	33	38	94	16	21
1428	137827.97	194323.45	51	33	57	94	15	43
1429	138451.19	193616.65	51	34	18	94	15	7
1430	139117.56	192950.37	51	34	40	94	14	33
1431	139824.45	192327.25	51	35	3	94	14	1
1432	140569.06	191749.74	51	35	27	94	13	32
1433	141348.48	191220.13	51	35	53	94	13	5
1434	142159.61	190740.50	51	36	19	94	12	41
1435	142999.25	190312.75	51	36	47	94	12	20
1436	143864.10	189938.57	51	37	15	94	12	1
1437	144750.73	189619.43	51	37	44	94	11	45
1438	145655.65	189356.59	51	38	13	94	11	32
1439	146575.30	189151.09	51	38	43	94	11	22
1440	147506.03	189003.74	51	39	13	94	11	15
1441	148444.17	188915.12	51	39	44	94	11	11
1442	149386.03	188885.58	51	40	14	94	11	11
1443	150327.89	188915.25	51	40	45	94	11	13
1444	151266.03	189003.99	51	41	15	94	11	19
1445	152196.74	189151.46	51	41	45	94	11	27
1446	153116.35	189357.09	51	42	15	94	11	38
1447	154021.24	189620.05	51	42	44	94	11	53
1448	154907.83	189939.31	51	43	12	94	12	10
1449	155772.63	190313.60	51	43	40	94	12	31
1450	156612.22	190741.47	51	44	7	94	12	54
1451	157423.28	191221.20	51	44	33	94	13	19
1452	158202.62	191750.92	51	44	58	94	13	48
1453	158947.16	192328.52	51	45	22	94	14	18
1454	159653.97	192951.74	51	45	44	94	14	51
1455	160320.25	193618.11	51	46	5	94	15	27
1456	160943.37	194325.00	51	46	25	94	16	4
1457	161520.88	195069.61	51	46	43	94	16	44
1458	162050.49	195849.03	51	47	0	94	17	25
1459	162530.12	196660.16	51	47	15	94	18	7
1460	162957.87	197499.80	51	47	28	94	18	52

1461	163332.05	198364.65	51	47	40	94	19	37
1462	163651.19	199251.28	51	47	50	94	20	24
1463	163914.03	200156.21	51	47	58	94	21	11
1464	164119.53	201075.85	51	48	4	94	21	59
1465	164266.88	202006.58	51	48	8	94	22	48
1466	164355.50	202944.72	51	48	10	94	23	37
1368	164355.37	204828.44	51	48	9	94	25	15
Сектор 57								
1467	146350.93	189201.23	51	38	36	94	11	25
1468	146575.30	189151.09	51	38	43	94	11	22
1469	147506.03	189003.74	51	39	13	94	11	15
1470	148444.17	188915.12	51	39	44	94	11	11
1471	149386.03	188885.58	51	40	14	94	11	11
1472	149756.65	188897.25	51	40	26	94	11	12
1473	149817.54	188891.82	51	40	28	94	11	11
1474	149539.80	184758.17	51	40	21	94	7	36
1475	147997.81	187037.00	51	39	30	94	9	33
1476	146304.06	189205.41	51	38	34	94	11	25
1467	146350.93	189201.23	51	38	36	94	11	25
Сектор 58								
1477	141540.62	190932.68	51	35	59	94	12	50
1478	141529.02	190938.11	51	35	59	94	12	51
1479	141606.31	191067.67	51	36	1	94	12	58
1480	141759.42	190977.13	51	36	6	94	12	53
1481	142159.61	190740.50	51	36	19	94	12	41
1482	142671.59	190479.67	51	36	36	94	12	28
1483	141802.03	188900.75	51	36	9	94	11	5
1484	140798.19	189714.29	51	35	36	94	11	47
1485	141018.98	190084.05	51	35	43	94	12	6
1486	141061.56	190057.14	51	35	44	94	12	5
1487	141180.84	190018.65	51	35	48	94	12	3
1488	141305.94	190011.03	51	35	52	94	12	2
1489	141429.01	190034.76	51	35	56	94	12	4
1490	141542.31	190088.35	51	36	0	94	12	7
1491	141638.72	190168.44	51	36	3	94	12	11
1492	141712.18	190269.98	51	36	5	94	12	16
1493	141758.09	190386.60	51	36	7	94	12	22
1494	141773.55	190510.98	51	36	7	94	12	29
1495	141757.59	190635.29	51	36	6	94	12	35
1496	141711.22	190751.73	51	36	5	94	12	41
1497	141637.35	190852.98	51	36	2	94	12	46
1477	141540.62	190932.68	51	35	59	94	12	50
Сектор 59								

1485	141018.98	190084.05	51	35	43	94	12	6
1486	141061.56	190057.14	51	35	44	94	12	5
1487	141180.84	190018.65	51	35	48	94	12	3
1488	141305.94	190011.03	51	35	52	94	12	2
1489	141429.01	190034.76	51	35	56	94	12	4
1490	141542.31	190088.35	51	36	0	94	12	7
1491	141638.72	190168.44	51	36	3	94	12	11
1492	141712.18	190269.98	51	36	5	94	12	16
1493	141758.09	190386.60	51	36	7	94	12	22
1494	141773.55	190510.98	51	36	7	94	12	29
1495	141757.59	190635.29	51	36	6	94	12	35
1496	141711.22	190751.73	51	36	5	94	12	41
1497	141637.35	190852.98	51	36	2	94	12	46
1477	141540.62	190932.68	51	35	59	94	12	50
1478	141529.02	190938.11	51	35	59	94	12	51
1498	141427.11	190985.82	51	35	56	94	12	53
1499	141303.95	191009.06	51	35	52	94	12	54
1500	141178.88	191000.94	51	35	47	94	12	54
1501	141059.75	190961.97	51	35	44	94	12	52
1502	140954.07	190894.60	51	35	40	94	12	48
1503	140868.45	190803.06	51	35	38	94	12	43
1504	140808.29	190693.11	51	35	36	94	12	37
1505	140777.37	190571.66	51	35	35	94	12	31
1506	140777.62	190446.32	51	35	35	94	12	25
1507	140809.03	190324.99	51	35	36	94	12	18
1508	140869.63	190215.28	51	35	38	94	12	13
1509	140955.61	190124.09	51	35	41	94	12	8
1485	141018.98	190084.05	51	35	43	94	12	6
Сектор 60								
1484	140798.19	189714.29	51	35	36	94	11	47
1485	141018.98	190084.05	51	35	43	94	12	6
1509	140955.61	190124.09	51	35	41	94	12	8
1508	140869.63	190215.28	51	35	38	94	12	13
1507	140809.03	190324.99	51	35	36	94	12	18
1506	140777.62	190446.32	51	35	35	94	12	25
1505	140777.37	190571.66	51	35	35	94	12	31
1504	140808.29	190693.11	51	35	36	94	12	37
1503	140868.45	190803.06	51	35	38	94	12	43
1502	140954.07	190894.60	51	35	40	94	12	48
1501	141059.75	190961.97	51	35	44	94	12	52
1500	141178.88	191000.94	51	35	47	94	12	54
1499	141303.95	191009.06	51	35	52	94	12	54

1498	141427.11	190985.82	51	35	56	94	12	53
1478	141529.02	190938.11	51	35	59	94	12	51
1479	141606.31	191067.67	51	36	1	94	12	58
1510	141567.14	191090.83	51	36	0	94	12	59
1511	141348.48	191220.13	51	35	53	94	13	5
1512	140569.06	191749.74	51	35	27	94	13	32
1513	139824.45	192327.25	51	35	3	94	14	1
1514	139117.56	192950.37	51	34	40	94	14	33
1515	138632.53	193435.34	51	34	24	94	14	58
1516	138596.35	193464.24	51	34	23	94	14	59
1517	137471.94	192409.97	51	33	47	94	14	4
1484	140798.19	189714.29	51	35	36	94	11	47
Сектор 61								
1516	138596.35	193464.24	51	34	23	94	14	59
1518	138524.80	193543.05	51	34	20	94	15	3
1519	138451.19	193616.65	51	34	18	94	15	7
1520	138222.16	193876.40	51	34	10	94	15	20
1521	137973.05	194150.78	51	34	2	94	15	34
1522	136698.53	193036.75	51	33	21	94	14	35
1517	137471.94	192409.97	51	33	47	94	14	4
1516	138596.35	193464.24	51	34	23	94	14	59
Сектор 62								
1518	136439.91	196307.74	51	33	11	94	17	25
1519	136423.99	196348.89	51	33	11	94	17	27
1520	136240.92	196658.40	51	33	5	94	17	43
1521	135813.05	197497.99	51	32	50	94	18	26
1522	135438.76	198362.79	51	32	38	94	19	11
1523	135119.50	199249.38	51	32	27	94	19	56
1524	134856.54	200154.27	51	32	18	94	20	43
1525	134725.98	200738.15	51	32	13	94	21	13
1526	134710.34	200778.58	51	32	13	94	21	15
1527	129481.56	199263.83	51	29	24	94	19	52
1518	136439.91	196307.74	51	33	11	94	17	25
Сектор 63								
1528	142771.28	190428.89	51	36	39	94	12	25
1482	142671.59	190479.67	51	36	36	94	12	28
1529	141951.92	189172.91	51	36	13	94	11	19
1530	142233.21	189357.07	51	36	22	94	11	29
1531	142491.76	189634.73	51	36	31	94	11	44
1532	142672.38	189968.38	51	36	36	94	12	1
1533	142763.51	190336.67	51	36	39	94	12	21
1528	142771.28	190428.89	51	36	39	94	12	25
Сектор 64								

1534	139773.38	190544.82	51	35	2	94	12	29
1535	139775.07	190441.03	51	35	2	94	12	23
1536	139840.29	190067.28	51	35	5	94	12	4
1537	139997.19	189721.84	51	35	10	94	11	46
1538	140235.74	189426.82	51	35	18	94	11	31
1539	140540.69	189201.09	51	35	28	94	11	20
1540	140892.51	189059.09	51	35	39	94	11	13
1541	141268.71	189009.91	51	35	51	94	11	10
1542	141617.28	189050.47	51	36	3	94	11	13
1534	139773.38	190544.82	51	35	2	94	12	29
Сектор 65								
1543	143249.41	190204.52	51	36	55	94	12	14
1544	142999.25	190312.75	51	36	47	94	12	20
1528	142771.28	190428.89	51	36	39	94	12	25
1533	142763.51	190336.67	51	36	39	94	12	21
1532	142672.38	189968.38	51	36	36	94	12	1
1531	142491.76	189634.73	51	36	31	94	11	44
1530	142233.21	189357.07	51	36	22	94	11	29
1529	141951.92	189172.91	51	36	13	94	11	19
1483	141802.03	188900.75	51	36	9	94	11	5
1542	141617.28	189050.47	51	36	3	94	11	13
1541	141268.71	189009.91	51	35	51	94	11	10
1540	140892.51	189059.09	51	35	39	94	11	13
1539	140540.69	189201.09	51	35	28	94	11	20
1538	140235.74	189426.82	51	35	18	94	11	31
1537	139997.19	189721.84	51	35	10	94	11	46
1536	139840.29	190067.28	51	35	5	94	12	4
1535	139775.07	190441.03	51	35	2	94	12	23
1534	139773.38	190544.82	51	35	2	94	12	29
1545	139315.91	190915.57	51	34	47	94	12	48
1546	139310.30	190891.08	51	34	47	94	12	46
1547	139276.91	190392.95	51	34	46	94	12	20
1548	139368.23	189901.66	51	34	49	94	11	55
1549	139578.48	189448.33	51	34	57	94	11	32
1550	139894.55	189061.28	51	35	7	94	11	12
1551	140296.71	188764.66	51	35	20	94	10	57
1552	140407.85	188706.95	51	35	24	94	10	54
1553	140881.82	188548.63	51	35	39	94	10	46
1554	141380.24	188512.75	51	35	55	94	10	45
1555	141872.00	188601.54	51	36	11	94	10	50
1556	142326.40	188809.47	51	36	26	94	11	1
1557	142715.07	189123.55	51	36	38	94	11	17
1558	143013.75	189524.17	51	36	48	94	11	39

1559	143203.80	189986.34	51	36	54	94	12	3
1543	143249.41	190204.52	51	36	55	94	12	14
Сектор 66								
1560	138888.26	191262.14	51	34	33	94	13	5
1561	138841.07	191087.31	51	34	32	94	12	56
1562	138774.07	190456.03	51	34	30	94	12	23
1563	138868.22	189828.23	51	34	33	94	11	51
1564	139117.47	189244.39	51	34	42	94	11	21
1565	139505.73	188742.14	51	34	55	94	10	55
1566	140007.97	188353.88	51	35	11	94	10	35
1567	140147.68	188277.74	51	35	16	94	10	31
1568	140746.20	188066.14	51	35	35	94	10	21
1569	141378.72	188012.11	51	35	56	94	10	19
1570	142004.46	188119.14	51	36	16	94	10	25
1571	142583.06	188380.32	51	36	34	94	10	39
1572	143077.23	188778.81	51	36	50	94	11	0
1573	143455.10	189288.92	51	37	2	94	11	27
1574	143692.30	189877.76	51	37	9	94	11	58
1575	143720.31	190000.78	51	37	10	94	12	4
1543	143249.41	190204.52	51	36	55	94	12	14
1559	143203.80	189986.34	51	36	54	94	12	3
1558	143013.75	189524.17	51	36	48	94	11	39
1557	142715.07	189123.55	51	36	38	94	11	17
1556	142326.40	188809.47	51	36	26	94	11	1
1555	141872.00	188601.54	51	36	11	94	10	50
1554	141380.24	188512.75	51	35	55	94	10	45
1553	140881.82	188548.63	51	35	39	94	10	46
1552	140407.85	188706.95	51	35	24	94	10	54
1551	140296.71	188764.66	51	35	20	94	10	57
1550	139894.55	189061.28	51	35	7	94	11	12
1549	139578.48	189448.33	51	34	57	94	11	32
1548	139368.23	189901.66	51	34	49	94	11	55
1547	139276.91	190392.95	51	34	46	94	12	20
1546	139310.30	190891.08	51	34	47	94	12	46
1545	139315.91	190915.57	51	34	47	94	12	48
1560	138888.26	191262.14	51	34	33	94	13	5
Сектор 67								
1576	144192.75	189820.27	51	37	26	94	11	55
1577	143935.51	189126.46	51	37	18	94	11	19
1578	143505.67	188505.51	51	37	4	94	10	46
1579	142934.38	188011.59	51	36	46	94	10	20
1580	142257.84	187675.98	51	36	24	94	10	2
1581	141518.93	187519.95	51	36	0	94	9	53

1582	140764.47	187553.40	51	35	36	94	9	54
1583	140042.27	187774.20	51	35	12	94	10	5
1584	139707.72	187950.93	51	35	1	94	10	14
1585	139118.27	188423.04	51	34	42	94	10	38
1586	138665.40	189027.39	51	34	27	94	11	9
1587	138377.80	189725.69	51	34	18	94	11	45
1588	138273.70	190473.68	51	34	14	94	12	24
1589	138359.70	191223.97	51	34	16	94	13	3
1590	138476.57	191595.79	51	34	20	94	13	22
1560	138888.26	191262.14	51	34	33	94	13	5
1561	138841.07	191087.31	51	34	32	94	12	56
1562	138774.07	190456.03	51	34	30	94	12	23
1563	138868.22	189828.23	51	34	33	94	11	51
1564	139117.47	189244.39	51	34	42	94	11	21
1565	139505.73	188742.14	51	34	55	94	10	55
1566	140007.97	188353.88	51	35	11	94	10	35
1567	140147.68	188277.74	51	35	16	94	10	31
1568	140746.20	188066.14	51	35	35	94	10	21
1569	141378.72	188012.11	51	35	56	94	10	19
1570	142004.46	188119.14	51	36	16	94	10	25
1571	142583.06	188380.32	51	36	34	94	10	39
1572	143077.23	188778.81	51	36	50	94	11	0
1573	143455.10	189288.92	51	37	2	94	11	27
1574	143692.30	189877.76	51	37	9	94	11	58
1575	143720.31	190000.78	51	37	10	94	12	4
1591	143864.10	189938.57	51	37	15	94	12	1
1576	144192.75	189820.27	51	37	26	94	11	55
Сектор 68								
1576	144192.75	189820.27	51	37	26	94	11	55
1577	143935.51	189126.46	51	37	18	94	11	19
1578	143505.67	188505.51	51	37	4	94	10	46
1579	142934.38	188011.59	51	36	46	94	10	20
1580	142257.84	187675.98	51	36	24	94	10	2
1581	141518.93	187519.95	51	36	0	94	9	53
1582	140764.47	187553.40	51	35	36	94	9	54
1583	140042.27	187774.20	51	35	12	94	10	5
1584	139707.72	187950.93	51	35	1	94	10	14
1585	139118.27	188423.04	51	34	42	94	10	38
1586	138665.40	189027.39	51	34	27	94	11	9
1587	138377.80	189725.69	51	34	18	94	11	45
1588	138273.70	190473.68	51	34	14	94	12	24
1589	138359.70	191223.97	51	34	16	94	13	3
1590	138476.57	191595.79	51	34	20	94	13	22

1592	138070.31	191925.03	51	34	6	94	13	39
1593	137904.57	191458.85	51	34	1	94	13	15
1594	137774.24	190582.76	51	33	58	94	12	29
1595	137868.01	189702.00	51	34	1	94	11	43
1596	138179.87	188872.99	51	34	12	94	11	1
1597	138689.85	188148.81	51	34	28	94	10	23
1598	139365.29	187575.84	51	34	51	94	9	54
1599	139751.89	187357.97	51	35	3	94	9	43
1600	140591.85	187076.92	51	35	31	94	9	29
1601	141475.46	187015.73	51	35	59	94	9	27
1602	142346.14	187178.31	51	36	27	94	9	36
1603	143148.13	187554.25	51	36	53	94	9	56
1604	143830.07	188119.48	51	37	15	94	10	26
1605	144348.28	188837.79	51	37	31	94	11	4
1606	144665.84	189649.99	51	37	41	94	11	46
1576	144192.75	189820.27	51	37	26	94	11	55
Сектор 69								
1592	138070.31	191925.03	51	34	6	94	13	39
1593	137904.57	191458.85	51	34	1	94	13	15
1594	137774.24	190582.76	51	33	58	94	12	29
1595	137868.01	189702.00	51	34	1	94	11	43
1596	138179.87	188872.99	51	34	12	94	11	1
1597	138689.85	188148.81	51	34	28	94	10	23
1598	139365.29	187575.84	51	34	51	94	9	54
1599	139751.89	187357.97	51	35	3	94	9	43
1600	140591.85	187076.92	51	35	31	94	9	29
1601	141475.46	187015.73	51	35	59	94	9	27
1602	142346.14	187178.31	51	36	27	94	9	36
1603	143148.13	187554.25	51	36	53	94	9	56
1604	143830.07	188119.48	51	37	15	94	10	26
1605	144348.28	188837.79	51	37	31	94	11	4
1606	144665.84	189649.99	51	37	41	94	11	46
1607	144750.73	189619.43	51	37	44	94	11	45
1608	145144.23	189505.13	51	37	57	94	11	39
1609	144791.64	188606.49	51	37	46	94	10	52
1610	144207.03	187790.60	51	37	27	94	10	9
1611	143437.71	187145.92	51	37	3	94	9	35
1612	142532.12	186713.07	51	36	33	94	9	12
1613	141547.29	186519.28	51	36	2	94	9	1
1614	140545.22	186576.76	51	35	29	94	9	3
1615	139589.00	186881.89	51	34	58	94	9	18
1616	138938.37	187262.26	51	34	37	94	9	38
1617	138203.40	187945.83	51	34	13	94	10	13

1618	137661.73	188790.84	51	33	55	94	10	56
1619	137347.48	189744.10	51	33	44	94	11	45
1620	137280.43	190745.58	51	33	41	94	12	37
1621	137464.81	191732.22	51	33	47	94	13	28
1622	137669.52	192249.85	51	33	53	94	13	56
1592	138070.31	191925.03	51	34	6	94	13	39
Сектор 70								
1608	145144.23	189505.13	51	37	57	94	11	39
1609	144791.64	188606.49	51	37	46	94	10	52
1610	144207.03	187790.60	51	37	27	94	10	9
1611	143437.71	187145.92	51	37	3	94	9	35
1612	142532.12	186713.07	51	36	33	94	9	12
1613	141547.29	186519.28	51	36	2	94	9	1
1614	140545.22	186576.76	51	35	29	94	9	3
1615	139589.00	186881.89	51	34	58	94	9	18
1616	138938.37	187262.26	51	34	37	94	9	38
1617	138203.40	187945.83	51	34	13	94	10	13
1618	137661.73	188790.84	51	33	55	94	10	56
1619	137347.48	189744.10	51	33	44	94	11	45
1620	137280.43	190745.58	51	33	41	94	12	37
1621	137464.81	191732.22	51	33	47	94	13	28
1622	137669.52	192249.85	51	33	53	94	13	56
1623	137272.69	192571.44	51	33	40	94	14	12
1624	137037.32	192028.12	51	33	33	94	13	43
1625	136791.66	190913.94	51	33	26	94	12	45
1626	136834.10	189773.79	51	33	28	94	11	46
1627	137161.93	188680.96	51	33	39	94	10	50
1628	137754.06	187705.70	51	33	58	94	10	0
1629	137939.28	187487.82	51	34	5	94	9	49
1630	138806.49	186746.41	51	34	33	94	9	11
1631	139564.44	186347.08	51	34	58	94	8	51
1632	140666.32	186051.05	51	35	33	94	8	36
1633	141522.35	186016.78	51	36	1	94	8	35
1634	142644.36	186223.78	51	36	37	94	8	47
1635	143678.24	186706.30	51	37	11	94	9	13
1636	144557.55	187433.34	51	37	39	94	9	51
1637	145225.74	188358.14	51	38	0	94	10	40
1638	145624.14	189365.74	51	38	12	94	11	33
1608	145144.23	189505.13	51	37	57	94	11	39
Сектор 71								
1623	137272.69	192571.44	51	33	40	94	14	12
1624	137037.32	192028.12	51	33	33	94	13	43
1625	136791.66	190913.94	51	33	26	94	12	45

1626	136834.10	189773.79	51	33	28	94	11	46
1627	137161.93	188680.96	51	33	39	94	10	50
1628	137754.06	187705.70	51	33	58	94	10	0
1629	137939.28	187487.82	51	34	5	94	9	49
1630	138806.49	186746.41	51	34	33	94	9	11
1631	139564.44	186347.08	51	34	58	94	8	51
1632	140666.32	186051.05	51	35	33	94	8	36
1633	141522.35	186016.78	51	36	1	94	8	35
1634	142644.36	186223.78	51	36	37	94	8	47
1635	143678.24	186706.30	51	37	11	94	9	13
1636	144557.55	187433.34	51	37	39	94	9	51
1637	145225.74	188358.14	51	38	0	94	10	40
1638	145624.14	189365.74	51	38	12	94	11	33
1639	146112.10	189254.60	51	38	28	94	11	27
1640	145673.02	188134.07	51	38	14	94	10	29
1641	144945.70	187116.50	51	37	51	94	9	35
1642	143988.59	186311.28	51	37	21	94	8	52
1643	142861.58	185768.79	51	36	45	94	8	23
1644	141635.20	185523.00	51	36	5	94	8	10
1645	140696.26	185543.33	51	35	35	94	8	10
1646	139481.67	185842.00	51	34	55	94	8	24
1647	138379.20	186432.77	51	34	19	94	8	54
1648	137457.85	187278.67	51	33	49	94	9	37
1649	136775.28	188326.78	51	33	26	94	10	31
1650	136374.19	189511.50	51	33	13	94	11	32
1651	136279.68	190758.70	51	33	9	94	12	37
1652	136497.67	191990.33	51	33	16	94	13	41
1653	136876.37	192892.62	51	33	27	94	14	28
1623	137272.69	192571.44	51	33	40	94	14	12
Сектор 72								
1639	146112.10	189254.60	51	38	28	94	11	27
1640	145673.02	188134.07	51	38	14	94	10	29
1641	144945.70	187116.50	51	37	51	94	9	35
1642	143988.59	186311.28	51	37	21	94	8	52
1643	142861.58	185768.79	51	36	45	94	8	23
1644	141635.20	185523.00	51	36	5	94	8	10
1645	140696.26	185543.33	51	35	35	94	8	10
1646	139481.67	185842.00	51	34	55	94	8	24
1647	138379.20	186432.77	51	34	19	94	8	54
1648	137457.85	187278.67	51	33	49	94	9	37
1649	136775.28	188326.78	51	33	26	94	10	31
1650	136374.19	189511.50	51	33	13	94	11	32
1651	136279.68	190758.70	51	33	9	94	12	37

1652	136497.67	191990.33	51	33	16	94	13	41
1653	136876.37	192892.62	51	33	27	94	14	28
1522	136698.53	193036.75	51	33	21	94	14	35
1521	137973.05	194150.78	51	34	2	94	15	34
1520	138222.16	193876.40	51	34	10	94	15	20
1654	137827.97	194323.45	51	33	57	94	15	43
1655	137605.94	194609.65	51	33	50	94	15	58
1656	137110.87	194104.75	51	33	34	94	15	31
1657	136348.81	192958.93	51	33	10	94	14	31
1658	135977.67	191994.64	51	32	59	94	13	41
1659	135774.88	190633.57	51	32	53	94	12	30
1660	135916.29	189264.77	51	32	58	94	11	19
1661	136393.05	187973.91	51	33	14	94	10	12
1662	137175.33	186841.80	51	33	40	94	9	14
1663	138214.14	185939.31	51	34	14	94	8	28
1664	139444.47	185322.93	51	34	54	94	7	57
1665	140789.30	185031.25	51	35	38	94	7	43
1666	141822.53	185037.37	51	36	11	94	7	44
1667	142836.39	185236.62	51	36	44	94	7	56
1668	144096.47	185789.63	51	37	25	94	8	25
1669	145179.85	186638.11	51	37	59	94	9	10
1670	146018.69	187728.97	51	38	26	94	10	8
1671	146533.92	188911.14	51	38	42	94	11	10
1672	146304.06	189205.41	51	38	34	94	11	25
1673	146350.93	189201.23	51	38	36	94	11	25
1639	146112.10	189254.60	51	38	28	94	11	27
Сектор 73								
1655	137605.94	194609.65	51	33	50	94	15	58
1656	137110.87	194104.75	51	33	34	94	15	31
1657	136348.81	192958.93	51	33	10	94	14	31
1658	135977.67	191994.64	51	32	59	94	13	41
1659	135774.88	190633.57	51	32	53	94	12	30
1660	135916.29	189264.77	51	32	58	94	11	19
1661	136393.05	187973.91	51	33	14	94	10	12
1662	137175.33	186841.80	51	33	40	94	9	14
1663	138214.14	185939.31	51	34	14	94	8	28
1664	139444.47	185322.93	51	34	54	94	7	57
1665	140789.30	185031.25	51	35	38	94	7	43
1666	141822.53	185037.37	51	36	11	94	7	44
1667	142836.39	185236.62	51	36	44	94	7	56
1668	144096.47	185789.63	51	37	25	94	8	25
1669	145179.85	186638.11	51	37	59	94	9	10
1670	146018.69	187728.97	51	38	26	94	10	8

1671	146533.92	188911.14	51	38	42	94	11	10
1674	146903.68	188437.75	51	38	54	94	10	45
1675	146429.52	187441.38	51	38	39	94	9	53
1676	145508.51	186259.61	51	38	10	94	8	51
1677	144323.43	185342.88	51	37	32	94	8	2
1678	142948.17	184748.34	51	36	48	94	7	30
1679	141843.20	184537.00	51	36	12	94	7	18
1680	140718.21	184535.65	51	35	36	94	7	18
1681	139255.36	184859.50	51	34	48	94	7	33
1682	137918.34	185535.68	51	34	5	94	8	7
1683	136790.54	186522.03	51	33	28	94	8	57
1684	135942.28	187757.05	51	33	0	94	10	1
1685	135426.45	189163.73	51	32	42	94	11	13
1686	135275.22	190654.36	51	32	37	94	12	31
1687	135498.02	192135.97	51	32	43	94	13	48
1688	135903.08	193185.51	51	32	56	94	14	43
1689	136733.41	194432.66	51	33	22	94	15	48
1690	137297.74	195006.94	51	33	40	94	16	18
1655	137605.94	194609.65	51	33	50	94	15	58
Сектор 74								
1674	146903.68	188437.75	51	38	54	94	10	45
1675	146429.52	187441.38	51	38	39	94	9	53
1676	145508.51	186259.61	51	38	10	94	8	51
1677	144323.43	185342.88	51	37	32	94	8	2
1678	142948.17	184748.34	51	36	48	94	7	30
1679	141843.20	184537.00	51	36	12	94	7	18
1680	140718.21	184535.65	51	35	36	94	7	18
1681	139255.36	184859.50	51	34	48	94	7	33
1682	137918.34	185535.68	51	34	5	94	8	7
1683	136790.54	186522.03	51	33	28	94	8	57
1684	135942.28	187757.05	51	33	0	94	10	1
1685	135426.45	189163.73	51	32	42	94	11	13
1686	135275.22	190654.36	51	32	37	94	12	31
1687	135498.02	192135.97	51	32	43	94	13	48
1688	135903.08	193185.51	51	32	56	94	14	43
1689	136733.41	194432.66	51	33	22	94	15	48
1690	137297.74	195006.94	51	33	40	94	16	18
1691	137250.37	195068.00	51	33	38	94	16	21
1692	137012.18	195418.43	51	33	30	94	16	39
1693	136423.13	194837.07	51	33	12	94	16	9
1694	135492.83	193482.14	51	32	42	94	14	58
1695	135035.26	192335.99	51	32	28	94	13	58
1696	134776.66	190712.91	51	32	21	94	12	33

1697	134933.43	189076.84	51	32	26	94	11	9
1698	135495.56	187532.41	51	32	45	94	9	49
1699	136427.10	186178.34	51	33	16	94	8	39
1700	137668.50	185101.21	51	33	57	94	7	44
1701	139140.38	184369.88	51	34	45	94	7	8
1702	140748.65	184031.12	51	35	37	94	6	51
1703	141982.64	184048.69	51	36	17	94	6	53
1704	143191.06	184299.18	51	36	56	94	7	7
1705	144687.58	184978.69	51	37	44	94	7	44
1706	145965.81	186011.84	51	38	25	94	8	38
1707	146944.04	187332.57	51	38	56	94	9	48
1708	147259.37	187982.38	51	39	6	94	10	22
1674	146903.68	188437.75	51	38	54	94	10	45
Сектор 75								
1692	137012.18	195418.43	51	33	30	94	16	39
1693	136423.13	194837.07	51	33	12	94	16	9
1694	135492.83	193482.14	51	32	42	94	14	58
1695	135035.26	192335.99	51	32	28	94	13	58
1696	134776.66	190712.91	51	32	21	94	12	33
1697	134933.43	189076.84	51	32	26	94	11	9
1698	135495.56	187532.41	51	32	45	94	9	49
1699	136427.10	186178.34	51	33	16	94	8	39
1700	137668.50	185101.21	51	33	57	94	7	44
1701	139140.38	184369.88	51	34	45	94	7	8
1702	140748.65	184031.12	51	35	37	94	6	51
1703	141982.64	184048.69	51	36	17	94	6	53
1704	143191.06	184299.18	51	36	56	94	7	7
1705	144687.58	184978.69	51	37	44	94	7	44
1706	145965.81	186011.84	51	38	25	94	8	38
1707	146944.04	187332.57	51	38	56	94	9	48
1708	147259.37	187982.38	51	39	6	94	10	22
1709	147609.12	187534.62	51	39	17	94	9	59
1710	147191.31	186770.92	51	39	4	94	9	19
1711	146375.13	185716.81	51	38	38	94	8	23
1712	145005.14	184587.48	51	37	55	94	7	24
1713	143395.11	183839.15	51	37	3	94	6	43
1714	142091.95	183557.91	51	36	21	94	6	28
1715	140759.11	183528.82	51	35	38	94	6	25
1716	139019.30	183882.79	51	34	41	94	6	42
1717	137424.51	184663.09	51	33	49	94	7	22
1718	136077.32	185819.51	51	33	5	94	8	20
1719	135064.41	187277.67	51	32	32	94	9	35
1720	134450.94	188943.77	51	32	11	94	11	1

1721	134276.36	190710.62	51	32	4	94	12	33
1722	134551.92	192464.55	51	32	12	94	14	4
1723	135044.39	193703.42	51	32	28	94	15	9
1724	136048.19	195167.87	51	32	59	94	16	25
1725	136728.01	195836.51	51	33	21	94	17	1
1692	137012.18	195418.43	51	33	30	94	16	39
Сектор 76								
1709	147609.12	187534.62	51	39	17	94	9	59
1710	147191.31	186770.92	51	39	4	94	9	19
1711	146375.13	185716.81	51	38	38	94	8	23
1712	145005.14	184587.48	51	37	55	94	7	24
1713	143395.11	183839.15	51	37	3	94	6	43
1714	142091.95	183557.91	51	36	21	94	6	28
1715	140759.11	183528.82	51	35	38	94	6	25
1716	139019.30	183882.79	51	34	41	94	6	42
1717	137424.51	184663.09	51	33	49	94	7	22
1718	136077.32	185819.51	51	33	5	94	8	20
1719	135064.41	187277.67	51	32	32	94	9	35
1720	134450.94	188943.77	51	32	11	94	11	1
1721	134276.36	190710.62	51	32	4	94	12	33
1722	134551.92	192464.55	51	32	12	94	14	4
1723	135044.39	193703.42	51	32	28	94	15	9
1724	136048.19	195167.87	51	32	59	94	16	25
1725	136728.01	195836.51	51	33	21	94	17	1
1726	136720.65	195847.34	51	33	21	94	17	1
1727	136470.09	196270.94	51	33	12	94	17	23
1728	135766.08	195600.96	51	32	50	94	16	48
1729	134666.81	194059.84	51	32	15	94	15	27
1730	134115.71	192749.62	51	31	58	94	14	18
1731	133782.93	190886.11	51	31	48	94	12	41
1732	133927.33	188998.63	51	31	54	94	11	4
1733	134539.72	187207.43	51	32	15	94	9	31
1734	135581.09	185626.62	51	32	49	94	8	10
1735	136985.09	184356.89	51	33	35	94	7	5
1736	138662.28	183479.14	51	34	30	94	6	21
1737	140505.82	183049.29	51	35	30	94	6	0
1738	141927.19	183038.44	51	36	16	94	6	1
1739	143325.07	183295.94	51	37	1	94	6	15
1740	145065.96	184039.39	51	37	57	94	6	55
1741	146565.26	185195.05	51	38	45	94	7	56
1742	147727.44	186689.29	51	39	22	94	9	15
1743	147951.38	187096.44	51	39	29	94	9	36
1709	147609.12	187534.62	51	39	17	94	9	59

Сектор 77								
1727	136470.09	196270.94	51	33	12	94	17	23
1728	135766.08	195600.96	51	32	50	94	16	48
1729	134666.81	194059.84	51	32	15	94	15	27
1730	134115.71	192749.62	51	31	58	94	14	18
1731	133782.93	190886.11	51	31	48	94	12	41
1732	133927.33	188998.63	51	31	54	94	11	4
1733	134539.72	187207.43	51	32	15	94	9	31
1734	135581.09	185626.62	51	32	49	94	8	10
1735	136985.09	184356.89	51	33	35	94	7	5
1736	138662.28	183479.14	51	34	30	94	6	21
1737	140505.82	183049.29	51	35	30	94	6	0
1738	141927.19	183038.44	51	36	16	94	6	1
1739	143325.07	183295.94	51	37	1	94	6	15
1740	145065.96	184039.39	51	37	57	94	6	55
1741	146565.26	185195.05	51	38	45	94	7	56
1742	147727.44	186689.29	51	39	22	94	9	15
1743	147951.38	187096.44	51	39	29	94	9	36
1744	147997.81	187037.00	51	39	30	94	9	33
1745	148269.30	186635.78	51	39	39	94	9	13
1746	148084.70	186313.70	51	39	33	94	8	56
1747	146812.52	184737.58	51	38	53	94	7	33
1748	145185.27	183531.48	51	38	1	94	6	29
1749	143307.27	182772.72	51	37	1	94	5	48
1750	141806.24	182527.65	51	36	12	94	5	34
1751	140285.96	182571.09	51	35	23	94	5	35
1752	138323.79	183073.56	51	34	19	94	6	0
1753	136969.75	183766.18	51	33	35	94	6	35
1754	135414.01	185063.21	51	32	44	94	7	41
1755	134233.89	186709.39	51	32	5	94	9	5
1756	133505.02	188599.19	51	31	40	94	10	43
1757	133274.13	190611.47	51	31	32	94	12	27
1758	133556.02	192617.25	51	31	40	94	14	11
1759	134332.63	194487.94	51	32	4	94	15	49
1760	135554.16	196103.63	51	32	43	94	17	14
1761	135973.18	196506.02	51	32	56	94	17	35
1518	136439.91	196307.74	51	33	11	94	17	25
1519	136423.99	196348.89	51	33	11	94	17	27
1727	136470.09	196270.94	51	33	12	94	17	23
Сектор 78								
1745	148269.30	186635.78	51	39	39	94	9	13
1746	148084.70	186313.70	51	39	33	94	8	56
1747	146812.52	184737.58	51	38	53	94	7	33

1748	145185.27	183531.48	51	38	1	94	6	29
1749	143307.27	182772.72	51	37	1	94	5	48
1750	141806.24	182527.65	51	36	12	94	5	34
1751	140285.96	182571.09	51	35	23	94	5	35
1752	138323.79	183073.56	51	34	19	94	6	0
1753	136969.75	183766.18	51	33	35	94	6	35
1754	135414.01	185063.21	51	32	44	94	7	41
1755	134233.89	186709.39	51	32	5	94	9	5
1756	133505.02	188599.19	51	31	40	94	10	43
1757	133274.13	190611.47	51	31	32	94	12	27
1758	133556.02	192617.25	51	31	40	94	14	11
1759	134332.63	194487.94	51	32	4	94	15	49
1760	135554.16	196103.63	51	32	43	94	17	14
1761	135973.18	196506.02	51	32	56	94	17	35
1762	135463.87	196722.39	51	32	39	94	17	46
1763	134993.66	196238.27	51	32	24	94	17	20
1764	133758.14	194481.03	51	31	46	94	15	48
1765	133143.29	192989.84	51	31	26	94	14	30
1766	132781.22	190872.46	51	31	16	94	12	40
1767	132961.52	188731.93	51	31	23	94	10	49
1768	133672.69	186704.95	51	31	47	94	9	4
1769	134869.29	184920.98	51	32	27	94	7	33
1770	136474.91	183493.96	51	33	19	94	6	20
1771	138387.00	182515.02	51	34	21	94	5	31
1772	140483.44	182046.70	51	35	30	94	5	8
1773	142096.41	182049.82	51	36	22	94	5	9
1774	143679.75	182357.59	51	37	13	94	5	27
1775	145646.65	183221.15	51	38	16	94	6	13
1776	147334.24	184550.22	51	39	10	94	7	24
1777	148581.61	186174.23	51	39	49	94	8	49
1745	148269.30	186635.78	51	39	39	94	9	13
Сектор 79								
1762	135463.87	196722.39	51	32	39	94	17	46
1763	134993.66	196238.27	51	32	24	94	17	20
1764	133758.14	194481.03	51	31	46	94	15	48
1765	133143.29	192989.84	51	31	26	94	14	30
1766	132781.22	190872.46	51	31	16	94	12	40
1767	132961.52	188731.93	51	31	23	94	10	49
1768	133672.69	186704.95	51	31	47	94	9	4
1769	134869.29	184920.98	51	32	27	94	7	33
1770	136474.91	183493.96	51	33	19	94	6	20
1771	138387.00	182515.02	51	34	21	94	5	31
1772	140483.44	182046.70	51	35	30	94	5	8

1773	142096.41	182049.82	51	36	22	94	5	9
1774	143679.75	182357.59	51	37	13	94	5	27
1775	145646.65	183221.15	51	38	16	94	6	13
1776	147334.24	184550.22	51	39	10	94	7	24
1777	148581.61	186174.23	51	39	49	94	8	49
1778	148890.57	185717.64	51	40	0	94	8	26
1779	147863.80	184380.60	51	39	27	94	7	15
1780	146110.48	182920.18	51	38	31	94	5	58
1781	144046.22	181947.65	51	37	25	94	5	6
1782	141803.73	181525.53	51	36	12	94	4	42
1783	140091.43	181587.86	51	35	17	94	4	44
1784	138421.98	181973.58	51	34	23	94	5	3
1785	136366.78	182965.10	51	33	16	94	5	53
1786	134627.00	184441.62	51	32	19	94	7	8
1787	133314.47	186308.24	51	31	36	94	8	44
1788	132513.58	188444.95	51	31	8	94	10	34
1789	132275.81	190714.41	51	31	0	94	12	31
1790	132616.44	192970.72	51	31	9	94	14	28
1791	133513.57	195068.85	51	31	37	94	16	18
1792	134518.18	196456.86	51	32	9	94	17	31
1793	134965.66	196934.04	51	32	23	94	17	56
1762	135463.87	196722.39	51	32	39	94	17	46
Сектор 80								
1778	148890.57	185717.64	51	40	0	94	8	26
1779	147863.80	184380.60	51	39	27	94	7	15
1780	146110.48	182920.18	51	38	31	94	5	58
1781	144046.22	181947.65	51	37	25	94	5	6
1782	141803.73	181525.53	51	36	12	94	4	42
1783	140091.43	181587.86	51	35	17	94	4	44
1784	138421.98	181973.58	51	34	23	94	5	3
1785	136366.78	182965.10	51	33	16	94	5	53
1786	134627.00	184441.62	51	32	19	94	7	8
1787	133314.47	186308.24	51	31	36	94	8	44
1788	132513.58	188444.95	51	31	8	94	10	34
1789	132275.81	190714.41	51	31	0	94	12	31
1790	132616.44	192970.72	51	31	9	94	14	28
1791	133513.57	195068.85	51	31	37	94	16	18
1792	134518.18	196456.86	51	32	9	94	17	31
1793	134965.66	196934.04	51	32	23	94	17	56
1794	134471.26	197144.07	51	32	7	94	18	7
1795	134038.47	196666.61	51	31	53	94	17	41
1796	133012.05	195200.22	51	31	21	94	16	24
1797	132104.52	192995.90	51	30	53	94	14	29

1798	131774.31	190635.06	51	30	43	94	12	27
1799	132042.22	188266.34	51	30	53	94	10	24
1800	132891.37	186038.89	51	31	22	94	8	29
1801	134268.30	184092.95	51	32	7	94	6	49
1802	136086.32	182551.06	51	33	7	94	5	31
1803	138230.94	181510.30	51	34	17	94	4	38
1804	139973.06	181099.33	51	35	13	94	4	18
1805	141761.34	181022.43	51	36	11	94	4	16
1806	144107.85	181442.56	51	37	27	94	4	39
1807	146275.89	182433.61	51	38	37	94	5	33
1808	148128.96	183933.19	51	39	36	94	6	52
1809	149194.30	185268.77	51	40	10	94	8	2
1778	148890.57	185717.64	51	40	0	94	8	26
Сектор 81								
1794	134471.26	197144.07	51	32	7	94	18	7
1795	134038.47	196666.61	51	31	53	94	17	41
1796	133012.05	195200.22	51	31	21	94	16	24
1797	132104.52	192995.90	51	30	53	94	14	29
1798	131774.31	190635.06	51	30	43	94	12	27
1799	132042.22	188266.34	51	30	53	94	10	24
1800	132891.37	186038.89	51	31	22	94	8	29
1801	134268.30	184092.95	51	32	7	94	6	49
1802	136086.32	182551.06	51	33	7	94	5	31
1803	138230.94	181510.30	51	34	17	94	4	38
1804	139973.06	181099.33	51	35	13	94	4	18
1805	141761.34	181022.43	51	36	11	94	4	16
1806	144107.85	181442.56	51	37	27	94	4	39
1807	146275.89	182433.61	51	38	37	94	5	33
1808	148128.96	183933.19	51	39	36	94	6	52
1809	149194.30	185268.77	51	40	10	94	8	2
1810	149494.58	184825.00	51	40	20	94	7	40
1811	148487.11	183584.28	51	39	48	94	6	34
1812	146548.04	182014.04	51	38	46	94	5	11
1813	144280.58	180972.73	51	37	33	94	4	15
1814	141825.92	180525.17	51	36	14	94	3	50
1815	139953.83	180597.36	51	35	13	94	3	52
1816	138128.06	181017.47	51	34	14	94	4	13
1817	135875.99	182091.65	51	33	0	94	5	7
1818	133959.96	183689.92	51	31	58	94	6	28
1819	132499.24	185712.78	51	31	9	94	8	12
1820	131584.77	188034.29	51	30	39	94	10	12
1821	131273.49	190509.93	51	30	27	94	12	20
1822	131584.77	192985.56	51	30	36	94	14	28

1823	132499.24	195307.08	51	31	4	94	16	30
1824	133548.00	196859.50	51	31	37	94	17	51
1825	133979.86	197352.83	51	31	51	94	18	17
1794	134471.26	197144.07	51	32	7	94	18	7
Сектор 82								
1826	149716.45	187387.35	51	40	26	94	9	53
1827	149966.88	188180.55	51	40	33	94	10	35
1828	150128.37	188908.96	51	40	38	94	11	13
1829	149756.65	188897.25	51	40	26	94	11	12
1830	149817.54	188891.82	51	40	28	94	11	11
1826	149716.45	187387.35	51	40	26	94	9	53
Сектор 83								
1826	149716.45	187387.35	51	40	26	94	9	53
1827	149966.88	188180.55	51	40	33	94	10	35
1828	150128.37	188908.96	51	40	38	94	11	13
1831	150327.89	188915.25	51	40	45	94	11	13
1832	150641.40	188944.91	51	40	55	94	11	15
1833	150177.73	187198.48	51	40	41	94	9	44
1834	149621.00	185966.69	51	40	23	94	8	39
1826	149716.45	187387.35	51	40	26	94	9	53
Сектор 84								
1832	150641.40	188944.91	51	40	55	94	11	15
1833	150177.73	187198.48	51	40	41	94	9	44
1834	149621.00	185966.69	51	40	23	94	8	39
1835	149549.59	184903.94	51	40	21	94	7	44
1836	150523.43	186709.97	51	40	52	94	9	18
1837	151154.70	188993.46	51	41	11	94	11	18
1832	150641.40	188944.91	51	40	55	94	11	15
Сектор 85								
1838	151266.03	189003.99	51	41	15	94	11	19
1837	151154.70	188993.46	51	41	11	94	11	18
1836	150523.43	186709.97	51	40	52	94	9	18
1835	149549.59	184903.94	51	40	21	94	7	44
1839	149539.80	184758.17	51	40	21	94	7	36
1810	149494.58	184825.00	51	40	20	94	7	40
1811	148487.11	183584.28	51	39	48	94	6	34
1812	146548.04	182014.04	51	38	46	94	5	11
1813	144280.58	180972.73	51	37	33	94	4	15
1814	141825.92	180525.17	51	36	14	94	3	50
1815	139953.83	180597.36	51	35	13	94	3	52
1816	138128.06	181017.47	51	34	14	94	4	13
1817	135875.99	182091.65	51	33	0	94	5	7
1818	133959.96	183689.92	51	31	58	94	6	28

1819	132499.24	185712.78	51	31	9	94	8	12
1820	131584.77	188034.29	51	30	39	94	10	12
1821	131273.49	190509.93	51	30	27	94	12	20
1822	131584.77	192985.56	51	30	36	94	14	28
1823	132499.24	195307.08	51	31	4	94	16	30
1824	133548.00	196859.50	51	31	37	94	17	51
1825	133979.86	197352.83	51	31	51	94	18	17
1840	133985.28	197359.02	51	31	51	94	18	17
1841	133486.83	197562.29	51	31	35	94	18	27
1842	133046.61	197034.39	51	31	21	94	18	0
1843	131974.02	195385.38	51	30	47	94	16	33
1844	131056.52	192931.40	51	30	19	94	14	25
1845	130775.08	190326.68	51	30	11	94	12	10
1846	131147.25	187733.36	51	30	25	94	9	56
1847	132149.83	185312.90	51	30	58	94	7	51
1848	133720.43	183215.99	51	31	50	94	6	3
1849	135761.25	181573.18	51	32	57	94	4	40
1850	138145.24	180486.73	51	34	15	94	3	45
1851	140069.71	180079.13	51	35	17	94	3	26
1852	142036.43	180037.65	51	36	21	94	3	25
1853	144605.23	180552.50	51	37	44	94	3	54
1854	146966.60	181687.26	51	38	59	94	4	54
1855	148973.55	183371.29	51	40	4	94	6	24
1856	150501.12	185499.75	51	40	52	94	8	15
1857	151454.22	187940.12	51	41	21	94	10	23
1858	151664.80	189067.17	51	41	28	94	11	22
1838	151266.03	189003.99	51	41	15	94	11	19
Сектор 86								
1859	133486.83	197562.29	51	31	35	94	18	27
1860	133046.61	197034.39	51	31	21	94	18	0
1861	131974.02	195385.38	51	30	47	94	16	33
1862	131056.52	192931.40	51	30	19	94	14	25
1863	130775.08	190326.68	51	30	11	94	12	10
1864	131147.25	187733.36	51	30	25	94	9	56
1865	132149.83	185312.90	51	30	58	94	7	51
1866	133720.43	183215.99	51	31	50	94	6	3
1867	135761.25	181573.18	51	32	57	94	4	40
1868	138145.24	180486.73	51	34	15	94	3	45
1869	140069.71	180079.13	51	35	17	94	3	26
1870	142036.43	180037.65	51	36	21	94	3	25
1871	144605.23	180552.50	51	37	44	94	3	54
1872	146966.60	181687.26	51	38	59	94	4	54
1873	148973.55	183371.29	51	40	4	94	6	24

1874	150501.12	185499.75	51	40	52	94	8	15
1875	151454.22	187940.12	51	41	21	94	10	23
1876	151664.80	189067.17	51	41	28	94	11	22
1877	152187.94	189150.07	51	41	45	94	11	27
1878	151934.89	187801.45	51	41	37	94	10	16
1879	150916.36	185216.90	51	41	5	94	8	1
1880	149282.83	182969.93	51	40	14	94	6	3
1881	147138.48	181203.86	51	39	5	94	4	29
1882	144620.06	180031.32	51	37	44	94	3	26
1883	142251.84	179527.37	51	36	28	94	2	59
1884	139803.86	179608.52	51	35	9	94	3	1
1885	137772.36	180081.96	51	34	3	94	3	24
1886	135271.56	181291.62	51	32	41	94	4	25
1887	133153.56	183089.22	51	31	32	94	5	56
1888	131553.44	185360.10	51	30	39	94	7	53
1889	130756.04	187287.61	51	30	12	94	9	32
1890	130284.17	190025.24	51	29	56	94	11	54
1891	130513.19	192793.78	51	30	1	94	14	17
1892	131428.48	195416.66	51	30	30	94	16	34
1893	132531.77	197186.95	51	31	4	94	18	7
1894	133002.37	197768.10	51	31	19	94	18	38
1859	133486.83	197562.29	51	31	35	94	18	27
Сектор 87								
1877	152187.94	189150.07	51	41	45	94	11	27
1878	151934.89	187801.45	51	41	37	94	10	16
1879	150916.36	185216.90	51	41	5	94	8	1
1880	149282.83	182969.93	51	40	14	94	6	3
1881	147138.48	181203.86	51	39	5	94	4	29
1882	144620.06	180031.32	51	37	44	94	3	26
1883	142251.84	179527.37	51	36	28	94	2	59
1884	139803.86	179608.52	51	35	9	94	3	1
1885	137772.36	180081.96	51	34	3	94	3	24
1886	135271.56	181291.62	51	32	41	94	4	25
1887	133153.56	183089.22	51	31	32	94	5	56
1888	131553.44	185360.10	51	30	39	94	7	53
1889	130756.04	187287.61	51	30	12	94	9	32
1890	130284.17	190025.24	51	29	56	94	11	54
1891	130513.19	192793.78	51	30	1	94	14	17
1892	131428.48	195416.66	51	30	30	94	16	34
1893	132531.77	197186.95	51	31	4	94	18	7
1894	133002.37	197768.10	51	31	19	94	18	38
1895	132518.28	197973.75	51	31	3	94	18	48
1896	132013.98	197329.88	51	30	47	94	18	14

1897	130893.03	195459.28	51	30	12	94	16	36
1898	129984.12	192700.90	51	29	44	94	14	12
1899	129795.25	189802.78	51	29	40	94	11	42
1900	130222.66	187278.33	51	29	55	94	9	31
1901	131207.13	184949.49	51	30	28	94	7	31
1902	132921.16	182604.94	51	31	25	94	5	31
1903	135167.89	180764.57	51	32	38	94	3	57
1904	137413.64	179645.79	51	33	51	94	3	1
1905	139936.19	179087.92	51	35	13	94	2	34
1906	142688.79	179047.56	51	36	42	94	2	34
1907	144969.56	179631.20	51	37	56	94	3	6
1908	147573.93	180889.35	51	39	19	94	4	13
1909	149783.19	182774.54	51	40	30	94	5	53
1910	151449.71	185153.09	51	41	23	94	7	58
1911	152467.21	187873.29	51	41	54	94	10	21
1912	152703.23	189264.71	51	42	1	94	11	33
1913	152196.74	189151.46	51	41	45	94	11	27
1877	152187.94	189150.07	51	41	45	94	11	27
Сектор 88								
1895	132518.28	197973.75	51	31	3	94	18	48
1896	132013.98	197329.88	51	30	47	94	18	14
1897	130893.03	195459.28	51	30	12	94	16	36
1898	129984.12	192700.90	51	29	44	94	14	12
1899	129795.25	189802.78	51	29	40	94	11	42
1900	130222.66	187278.33	51	29	55	94	9	31
1901	131207.13	184949.49	51	30	28	94	7	31
1902	132921.16	182604.94	51	31	25	94	5	31
1903	135167.89	180764.57	51	32	38	94	3	57
1904	137413.64	179645.79	51	33	51	94	3	1
1905	139936.19	179087.92	51	35	13	94	2	34
1906	142688.79	179047.56	51	36	42	94	2	34
1907	144969.56	179631.20	51	37	56	94	3	6
1908	147573.93	180889.35	51	39	19	94	4	13
1909	149783.19	182774.54	51	40	30	94	5	53
1910	151449.71	185153.09	51	41	23	94	7	58
1911	152467.21	187873.29	51	41	54	94	10	21
1912	152703.23	189264.71	51	42	1	94	11	33
1914	153116.35	189357.09	51	42	15	94	11	38
1915	153216.05	189386.06	51	42	18	94	11	40
1916	153000.13	187962.92	51	42	11	94	10	26
1917	151988.09	185106.36	51	41	40	94	7	56
1918	150292.69	182594.42	51	40	47	94	5	44
1919	148022.06	180587.33	51	39	34	94	3	58

1920	145321.01	179213.09	51	38	7	94	2	44
1921	142765.83	178586.28	51	36	45	94	2	10
1922	140086.27	178568.77	51	35	18	94	2	7
1923	137132.59	179247.00	51	33	42	94	2	40
1924	135080.88	180231.22	51	32	36	94	3	30
1925	132703.30	182110.40	51	31	18	94	5	5
1926	130872.32	184525.29	51	30	17	94	7	9
1927	129704.72	187321.88	51	29	38	94	9	33
1928	129310.90	189563.11	51	29	24	94	11	29
1929	129455.18	192590.22	51	29	27	94	14	6
1930	130353.22	195484.65	51	29	55	94	16	37
1931	131488.67	197456.69	51	30	30	94	18	20
1932	132033.87	198179.54	51	30	48	94	18	58
1895	132518.28	197973.75	51	31	3	94	18	48
Сектор 89								
1915	153216.05	189386.06	51	42	18	94	11	40
1916	153000.13	187962.92	51	42	11	94	10	26
1917	151988.09	185106.36	51	41	40	94	7	56
1918	150292.69	182594.42	51	40	47	94	5	44
1919	148022.06	180587.33	51	39	34	94	3	58
1920	145321.01	179213.09	51	38	7	94	2	44
1921	142765.83	178586.28	51	36	45	94	2	10
1922	140086.27	178568.77	51	35	18	94	2	7
1923	137132.59	179247.00	51	33	42	94	2	40
1924	135080.88	180231.22	51	32	36	94	3	30
1925	132703.30	182110.40	51	31	18	94	5	5
1926	130872.32	184525.29	51	30	17	94	7	9
1927	129704.72	187321.88	51	29	38	94	9	33
1928	129310.90	189563.11	51	29	24	94	11	29
1929	129455.18	192590.22	51	29	27	94	14	6
1930	130353.22	195484.65	51	29	55	94	16	37
1931	131488.67	197456.69	51	30	30	94	18	20
1932	132033.87	198179.54	51	30	48	94	18	58
1933	131557.98	198381.71	51	30	32	94	19	8
1934	131086.50	197753.93	51	30	17	94	18	35
1935	129914.10	195726.67	51	29	40	94	16	49
1936	128976.23	192752.12	51	29	12	94	14	14
1937	128803.93	189637.97	51	29	8	94	11	32
1938	129185.41	187327.40	51	29	21	94	9	33
1939	130349.57	184433.90	51	30	1	94	7	4
1940	132193.81	181918.67	51	31	1	94	4	55
1941	134603.32	179938.30	51	32	20	94	3	14
1942	137136.65	178657.47	51	33	43	94	2	10

1943	139714.06	178107.55	51	35	6	94	1	43
1944	142832.97	178107.55	51	36	47	94	1	45
1945	145536.42	178744.03	51	38	15	94	2	20
1946	148591.40	180375.86	51	39	53	94	3	47
1947	150872.43	182502.95	51	41	5	94	5	40
1948	152555.86	185128.53	51	41	59	94	7	58
1949	153536.90	188089.13	51	42	29	94	10	33
1950	153729.42	189535.25	51	42	34	94	11	48
1915	153216.05	189386.06	51	42	18	94	11	40
Сектор 90								
1933	131557.98	198381.71	51	30	32	94	19	8
1934	131086.50	197753.93	51	30	17	94	18	35
1935	129914.10	195726.67	51	29	40	94	16	49
1936	128976.23	192752.12	51	29	12	94	14	14
1937	128803.93	189637.97	51	29	8	94	11	32
1938	129185.41	187327.40	51	29	21	94	9	33
1939	130349.57	184433.90	51	30	1	94	7	4
1940	132193.81	181918.67	51	31	1	94	4	55
1941	134603.32	179938.30	51	32	20	94	3	14
1942	137136.65	178657.47	51	33	43	94	2	10
1943	139714.06	178107.55	51	35	6	94	1	43
1944	142832.97	178107.55	51	36	47	94	1	45
1945	145536.42	178744.03	51	38	15	94	2	20
1946	148591.40	180375.86	51	39	53	94	3	47
1947	150872.43	182502.95	51	41	5	94	5	40
1948	152555.86	185128.53	51	41	59	94	7	58
1949	153536.90	188089.13	51	42	29	94	10	33
1950	153729.42	189535.25	51	42	34	94	11	48
1951	154021.24	189620.05	51	42	44	94	11	53
1952	154240.67	189699.07	51	42	51	94	11	57
1953	154069.43	188215.27	51	42	46	94	10	40
1954	153103.04	185118.90	51	42	16	94	7	58
1955	151400.19	182358.17	51	41	23	94	5	33
1956	149066.90	180104.93	51	40	8	94	3	34
1957	145824.71	178339.96	51	38	24	94	1	59
1958	142770.22	177585.14	51	36	46	94	1	18
1959	139877.04	177585.12	51	35	12	94	1	16
1960	136956.48	178218.69	51	33	37	94	1	47
1961	134529.45	179396.05	51	32	18	94	2	46
1962	131988.00	181411.58	51	30	55	94	4	29
1963	130024.63	183993.55	51	29	50	94	6	41
1964	128761.57	186981.19	51	29	8	94	9	15
1965	128322.95	189376.90	51	28	52	94	11	19

1966	128445.59	192618.25	51	28	55	94	14	7
1967	129366.84	195728.34	51	29	23	94	16	49
1968	130549.15	197857.64	51	30	0	94	18	40
1969	131081.10	198584.31	51	30	17	94	19	18
1933	131557.98	198381.71	51	30	32	94	19	8
Сектор 91								
1952	154240.67	189699.07	51	42	51	94	11	57
1953	154069.43	188215.27	51	42	46	94	10	40
1954	153103.04	185118.90	51	42	16	94	7	58
1955	151400.19	182358.17	51	41	23	94	5	33
1956	149066.90	180104.93	51	40	8	94	3	34
1957	145824.71	178339.96	51	38	24	94	1	59
1958	142770.22	177585.14	51	36	46	94	1	18
1959	139877.04	177585.12	51	35	12	94	1	16
1960	136956.48	178218.69	51	33	37	94	1	47
1961	134529.45	179396.05	51	32	18	94	2	46
1962	131988.00	181411.58	51	30	55	94	4	29
1963	130024.63	183993.55	51	29	50	94	6	41
1964	128761.57	186981.19	51	29	8	94	9	15
1965	128322.95	189376.90	51	28	52	94	11	19
1966	128445.59	192618.25	51	28	55	94	14	7
1967	129366.84	195728.34	51	29	23	94	16	49
1968	130549.15	197857.64	51	30	0	94	18	40
1969	131081.10	198584.31	51	30	17	94	19	18
1970	130652.12	198766.55	51	30	3	94	19	27
1971	130005.21	197944.71	51	29	42	94	18	44
1972	128816.19	195712.43	51	29	5	94	16	47
1973	127916.02	192466.51	51	28	38	94	13	58
1974	127847.44	189098.79	51	28	37	94	11	4
1975	128346.27	186619.27	51	28	55	94	8	56
1976	129711.86	183540.08	51	29	40	94	6	17
1977	131797.23	180894.80	51	30	49	94	4	2
1978	134472.55	178848.12	51	32	17	94	2	17
1979	136767.11	177784.24	51	33	31	94	1	24
1980	140057.80	177064.75	51	35	18	94	0	49
1981	142586.98	177073.95	51	36	40	94	0	51
1982	145872.34	177817.35	51	38	26	94	1	32
1983	149446.25	179706.23	51	40	21	94	3	13
1984	151935.82	182229.46	51	41	40	94	5	26
1985	153653.86	185126.80	51	42	34	94	7	59
1986	154601.14	188359.28	51	43	3	94	10	48
1987	154750.04	189882.49	51	43	7	94	12	7
1952	154240.67	189699.07	51	42	51	94	11	57

Сектор 92								
1970	130652.12	198766.55	51	30	3	94	19	27
1971	130005.21	197944.71	51	29	42	94	18	44
1972	128816.19	195712.43	51	29	5	94	16	47
1973	127916.02	192466.51	51	28	38	94	13	58
1974	127847.44	189098.79	51	28	37	94	11	4
1975	128346.27	186619.27	51	28	55	94	8	56
1976	129711.86	183540.08	51	29	40	94	6	17
1977	131797.23	180894.80	51	30	49	94	4	2
1978	134472.55	178848.12	51	32	17	94	2	17
1979	136767.11	177784.24	51	33	31	94	1	24
1980	140057.80	177064.75	51	35	18	94	0	49
1981	142586.98	177073.95	51	36	40	94	0	51
1982	145872.34	177817.35	51	38	26	94	1	32
1983	149446.25	179706.23	51	40	21	94	3	13
1984	151935.82	182229.46	51	41	40	94	5	26
1985	153653.86	185126.80	51	42	34	94	7	59
1986	154601.14	188359.28	51	43	3	94	10	48
1987	154750.04	189882.49	51	43	7	94	12	7
1988	154907.83	189939.31	51	43	12	94	12	10
1989	155257.34	190090.58	51	43	23	94	12	18
1990	155130.42	188513.12	51	43	20	94	10	56
1991	154198.49	185129.78	51	42	52	94	7	59
1992	152454.44	182084.50	51	41	57	94	5	19
1993	151903.34	181399.07	51	41	39	94	4	43
1994	149785.64	179353.15	51	40	32	94	2	55
1995	146199.31	177405.07	51	38	37	94	1	11
1996	142785.51	176591.78	51	36	47	94	0	26
1997	140150.73	176554.99	51	35	21	94	0	23
1998	136715.55	177272.64	51	33	30	94	0	57
1999	134315.87	178361.19	51	32	12	94	1	52
2000	131513.18	180473.16	51	30	40	94	3	40
2001	129323.78	183215.78	51	29	28	94	6	0
2002	127885.22	186416.72	51	28	40	94	8	45
2003	127355.37	188997.93	51	28	21	94	10	58
2004	127416.62	192506.74	51	28	21	94	14	0
2005	128348.54	195890.08	51	28	50	94	16	56
2006	129585.62	198216.68	51	29	28	94	18	58
2007	130153.40	198978.41	51	29	46	94	19	38
1970	130652.12	198766.55	51	30	3	94	19	27
Сектор 93								
1989	155257.34	190090.58	51	43	23	94	12	18
1990	155130.42	188513.12	51	43	20	94	10	56

1991	154198.49	185129.78	51	42	52	94	7	59
1992	152454.44	182084.50	51	41	57	94	5	19
1993	151903.34	181399.07	51	41	39	94	4	43
1994	149785.64	179353.15	51	40	32	94	2	55
1995	146199.31	177405.07	51	38	37	94	1	11
1996	142785.51	176591.78	51	36	47	94	0	26
1997	140150.73	176554.99	51	35	21	94	0	23
1998	136715.55	177272.64	51	33	30	94	0	57
1999	134315.87	178361.19	51	32	12	94	1	52
2000	131513.18	180473.16	51	30	40	94	3	40
2001	129323.78	183215.78	51	29	28	94	6	0
2002	127885.22	186416.72	51	28	40	94	8	45
2003	127355.37	188997.93	51	28	21	94	10	58
2004	127416.62	192506.74	51	28	21	94	14	0
2005	128348.54	195890.08	51	28	50	94	16	56
2006	129585.62	198216.68	51	29	28	94	18	58
2007	130153.40	198978.41	51	29	46	94	19	38
2008	129658.79	199188.54	51	29	30	94	19	48
2009	129171.51	198514.12	51	29	15	94	19	13
2010	127861.96	196108.96	51	28	34	94	17	7
2011	126887.81	192327.13	51	28	4	94	13	50
2012	126887.85	188692.39	51	28	6	94	10	42
2013	127229.09	186903.69	51	28	18	94	9	9
2014	127483.24	186028.94	51	28	27	94	8	24
2015	129030.91	182740.16	51	29	19	94	5	35
2016	131347.84	179939.60	51	30	35	94	3	12
2017	134288.47	177803.24	51	32	11	94	1	23
2018	136793.24	176719.43	51	33	33	94	0	29
2019	140363.62	176038.47	51	35	28	93	59	56
2020	143091.46	176124.31	51	36	57	94	0	2
2021	146611.97	177028.39	51	38	50	94	0	52
2022	150516.78	179337.95	51	40	55	94	2	55
2023	153004.78	181987.70	51	42	15	94	5	15
2024	154755.64	185172.95	51	43	10	94	8	2
2025	155659.33	188693.55	51	43	37	94	11	6
2026	155767.29	190311.29	51	43	40	94	12	30
1989	155257.34	190090.58	51	43	23	94	12	18
Сектор 94								
2008	129658.79	199188.54	51	29	30	94	19	48
2009	129171.51	198514.12	51	29	15	94	19	13
2010	127861.96	196108.96	51	28	34	94	17	7
2011	126887.81	192327.13	51	28	4	94	13	50
2012	126887.85	188692.39	51	28	6	94	10	42

2013	127229.09	186903.69	51	28	18	94	9	9
2014	127483.24	186028.94	51	28	27	94	8	24
2015	129030.91	182740.16	51	29	19	94	5	35
2016	131347.84	179939.60	51	30	35	94	3	12
2017	134288.47	177803.24	51	32	11	94	1	23
2018	136793.24	176719.43	51	33	33	94	0	29
2019	140363.62	176038.47	51	35	28	93	59	56
2020	143091.46	176124.31	51	36	57	94	0	2
2021	146611.97	177028.39	51	38	50	94	0	52
2022	150516.78	179337.95	51	40	55	94	2	55
2023	153004.78	181987.70	51	42	15	94	5	15
2024	154755.64	185172.95	51	43	10	94	8	2
2025	155659.33	188693.55	51	43	37	94	11	6
2026	155767.29	190311.29	51	43	40	94	12	30
2027	155772.63	190313.60	51	43	40	94	12	31
2028	156268.34	190566.22	51	43	56	94	12	44
2029	156257.79	189822.51	51	43	56	94	12	5
2030	156184.29	188876.01	51	43	54	94	11	16
2031	156051.06	187936.05	51	43	50	94	10	27
2032	155858.64	187006.40	51	43	44	94	9	38
2033	155607.80	186090.79	51	43	37	94	8	50
2034	155299.54	185192.87	51	43	27	94	8	3
2035	154935.09	184316.26	51	43	16	94	7	17
2036	154515.93	183464.46	51	43	3	94	6	33
2037	154043.72	182640.88	51	42	48	94	5	49
2038	153520.35	181848.81	51	42	31	94	5	8
2039	152947.93	181091.45	51	42	13	94	4	28
2040	152328.75	180371.81	51	41	54	94	3	50
2041	151665.28	179692.78	51	41	32	94	3	14
2042	150960.19	179057.08	51	41	10	94	2	41
2043	150216.29	178467.25	51	40	46	94	2	9
2044	149436.58	177925.67	51	40	21	94	1	41
2045	148624.16	177434.49	51	39	55	94	1	14
2046	147782.31	176995.69	51	39	28	94	0	51
2047	146914.38	176611.02	51	39	0	94	0	30
2048	146023.85	176282.03	51	38	31	94	0	13
2049	145114.30	176010.03	51	38	2	93	59	58
2050	144189.36	175796.11	51	37	32	93	59	46
2051	143252.75	175641.13	51	37	2	93	59	37
2052	142308.20	175545.71	51	36	32	93	59	32
2053	141359.51	175510.23	51	36	1	93	59	29
2054	140410.48	175534.83	51	35	30	93	59	30
2055	139464.90	175619.42	51	35	0	93	59	34

2056	138526.57	175763.66	51	34	29	93	59	40
2057	137599.24	175966.96	51	33	59	93	59	50
2058	136686.63	176228.52	51	33	29	94	0	3
2059	135792.39	176547.28	51	33	0	94	0	19
2060	134920.11	176921.98	51	32	32	94	0	38
2061	134073.28	177351.10	51	32	4	94	1	0
2062	133255.29	177832.93	51	31	38	94	1	24
2063	132469.42	178365.55	51	31	12	94	1	51
2064	131718.81	178946.80	51	30	47	94	2	21
2065	131006.48	179574.38	51	30	24	94	2	53
2066	130335.27	180245.76	51	30	2	94	3	27
2067	129707.88	180958.26	51	29	41	94	4	3
2068	129126.82	181709.02	51	29	22	94	4	42
2069	128594.41	182495.03	51	29	5	94	5	22
2070	128112.79	183313.14	51	28	49	94	6	4
2071	127683.89	184160.08	51	28	34	94	6	48
2072	127309.42	185032.46	51	28	22	94	7	33
2073	126990.89	185926.78	51	28	11	94	8	19
2074	126729.57	186839.46	51	28	2	94	9	6
2075	126526.51	187766.84	51	27	55	94	9	54
2076	126382.52	188705.21	51	27	50	94	10	42
2077	126298.17	189650.81	51	27	47	94	11	31
2078	126273.82	190599.85	51	27	46	94	12	20
2079	126309.54	191548.53	51	27	46	94	13	9
2080	126405.21	192493.05	51	27	49	94	13	58
2081	126560.44	193429.63	51	27	53	94	14	47
2082	126774.60	194354.51	51	28	0	94	15	35
2083	127046.83	195263.99	51	28	8	94	16	22
2084	127376.06	196154.43	51	28	18	94	17	9
2085	127760.95	197022.26	51	28	30	94	17	54
2086	128199.97	197864.00	51	28	44	94	18	38
2087	128691.36	198676.29	51	28	59	94	19	21
2088	129233.15	199455.86	51	29	16	94	20	2
2089	129823.17	200199.60	51	29	35	94	20	41
2090	130459.05	200904.53	51	29	55	94	21	18
2091	131138.25	201567.82	51	30	17	94	21	53
2092	131858.06	202186.82	51	30	40	94	22	26
2093	132615.57	202759.04	51	31	4	94	22	56
2094	133407.77	203282.20	51	31	29	94	23	24
2095	134386.52	203837.30	51	32	0	94	23	54
2096	134403.86	203286.69	51	32	1	94	23	25
2097	133376.23	202670.68	51	31	28	94	22	52
2098	131760.64	201453.24	51	30	37	94	21	47

2099	129806.86	199358.07	51	29	35	94	19	57
1527	129481.56	199263.83	51	29	24	94	19	52
2008	129658.79	199188.54	51	29	30	94	19	48
Сектор 95								
2096	134403.86	203286.69	51	32	1	94	23	25
2097	133376.23	202670.68	51	31	28	94	22	52
2098	131760.64	201453.24	51	30	37	94	21	47
2099	129806.86	199358.07	51	29	35	94	19	57
2100	130634.74	199597.90	51	30	2	94	20	10
2101	131905.67	200913.98	51	30	42	94	21	20
2102	133444.80	202116.48	51	31	31	94	22	23
2103	134434.16	202737.00	51	32	3	94	22	57
2104	134414.70	202942.73	51	32	2	94	23	7
2096	134403.86	203286.69	51	32	1	94	23	25
Сектор 96								
2100	130634.74	199597.90	51	30	2	94	20	10
2101	131905.67	200913.98	51	30	42	94	21	20
2102	133444.80	202116.48	51	31	31	94	22	23
2103	134434.16	202737.00	51	32	3	94	22	57
2105	134486.26	202186.23	51	32	5	94	22	28
2106	133530.22	201568.51	51	31	34	94	21	55
2107	132066.52	200383.23	51	30	47	94	20	52
2108	131544.84	199861.55	51	30	31	94	20	25
2100	130634.74	199597.90	51	30	2	94	20	10
Сектор 97								
2105	134486.26	202186.23	51	32	5	94	22	28
2106	133530.22	201568.51	51	31	34	94	21	55
2107	132066.52	200383.23	51	30	47	94	20	52
2108	131544.84	199861.55	51	30	31	94	20	25
2109	132584.80	200162.82	51	31	4	94	20	41
2110	133693.61	201071.45	51	31	40	94	21	30
2111	134560.06	201647.25	51	32	7	94	22	0
2112	134503.44	202004.59	51	32	5	94	22	19
2105	134486.26	202186.23	51	32	5	94	22	28
Сектор 98								
2109	132584.80	200162.82	51	31	4	94	20	41
2110	133693.61	201071.45	51	31	40	94	21	30
2111	134560.06	201647.25	51	32	7	94	22	0
2113	134643.02	201123.69	51	32	10	94	21	33
2114	133769.28	200505.96	51	31	42	94	21	0
2109	132584.80	200162.82	51	31	4	94	20	41
Сектор 99								
1526	134710.34	200778.58	51	32	13	94	21	15

1525	134725.98	200738.15	51	32	13	94	21	13
2115	134650.91	201073.88	51	32	11	94	21	31
2113	134643.02	201123.69	51	32	10	94	21	33
2114	133769.28	200505.96	51	31	42	94	21	0
1526	134710.34	200778.58	51	32	13	94	21	15

1.5 ПЯТАЯ ПОДЗОНА

Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Кызыл 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. Расчет границ пятой подзоны основан на границах полос воздушных подходов.

Площадь пятой подзоны = 930,02 км².

Графическое описание местоположения границ пятой подзоны представлено на «Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл. 5 подзона. План границ подзоны М 1:100000».

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в пятой подзоне приаэродромной территории аэродрома Кызыл:

В пятой подзоне приаэродромной территории аэродрома Кызыл запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», не относящиеся к инфраструктуре аэропорта, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов, исходя из их радиуса максимального поражения:

- запрещено размещение магистральных газопроводов (в т.ч. сооружений на них) и других объектов, из которых возможен выброс или утечка газа в атмосферу в границах 5 подзоны;

- запрещено размещение арсеналов, баз и складов ракет и боеприпасов до наружных проволочных ограждений охранного периметра аэропорта на расстоянии менее 15 км;

- запрещено размещение складов нефти, магистральных нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и сооружений на них на расстоянии менее 200 м до территории аэропорта (от оси трубопровода или ограждения сооружения);

При невозможности соблюдения нормативных расстояний сооружение опасных производственных объектов должно выполняться на основании специальных технических условий (СТУ), разработанных для конкретного объекта капитального строительства, и содержащих дополнительные технические требования, обеспечивающие безопасную эксплуатацию и функционирование объектов и сооружений.

Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН (МСК-167), а также в системе координат ПЗ-90.11/ГСК-2011 представлен в Таблице 1.5.

Таблица 1.5. Координаты поворотных точек 5 подзоны

№ точки	МСК-167		Система координат ПЗ-90.11/ГСК-2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град.	мин	сек	град.	мин	сек
1	159169.05	192225.65	51	45	29	94	14	13

2	159870.38	192855.01	51	45	51	94	14	47
3	160530.82	193527.17	51	46	12	94	15	22
4	161147.74	194239.48	51	46	32	94	16	0
5	161718.72	194989.11	51	46	50	94	16	40
6	162241.51	195773.12	51	47	6	94	17	21
7	162714.04	196588.40	51	47	21	94	18	4
8	163134.44	197431.75	51	47	34	94	18	48
9	163501.05	198299.83	51	47	45	94	19	34
10	163812.44	199189.22	51	47	55	94	20	21
11	164067.37	200096.41	51	48	3	94	21	8
12	164264.83	201017.81	51	48	9	94	21	56
13	164404.05	201949.79	51	48	12	94	22	45
14	164484.47	202888.67	51	48	14	94	23	34
15	164505.78	203830.76	51	48	15	94	24	23
16	164467.89	204772.32	51	48	13	94	25	12
17	164370.96	205709.64	51	48	9	94	26	1
18	164215.37	206639.03	51	48	3	94	26	50
19	164001.72	207556.81	51	47	56	94	27	37
20	163730.87	208459.37	51	47	47	94	28	24
21	163403.88	209343.14	51	47	35	94	29	10
22	163022.04	210204.64	51	47	22	94	29	54
23	162586.87	211040.46	51	47	8	94	30	37
24	162100.07	211847.30	51	46	52	94	31	19
25	161563.57	212621.99	51	46	34	94	31	59
26	160979.48	213361.46	51	46	14	94	32	37
27	160543.22	213847.60	51	46	0	94	33	2
28	172872.33	225107.26	51	52	30	94	43	4
29	165680.24	230951.25	51	48	33	94	48	0
30	157181.86	216578.90	51	44	9	94	35	20
31	156616.73	216906.45	51	43	51	94	35	37
32	155773.38	217326.85	51	43	23	94	35	58
33	154905.30	217693.46	51	42	55	94	36	16
34	154015.91	218004.85	51	42	26	94	36	31
35	153108.72	218259.78	51	41	56	94	36	43
36	152187.32	218457.24	51	41	26	94	36	52
37	151255.34	218596.46	51	40	56	94	36	58
38	150316.46	218676.88	51	40	26	94	37	2
39	149374.37	218698.19	51	39	55	94	37	2
40	148432.81	218660.30	51	39	25	94	36	59
41	147495.49	218563.37	51	38	55	94	36	52
42	146566.10	218407.78	51	38	25	94	36	43
43	145648.32	218194.13	51	37	55	94	36	31
44	144745.76	217923.28	51	37	26	94	36	16
45	143861.99	217596.29	51	36	58	94	35	58
46	143000.49	217214.45	51	36	30	94	35	37
47	142164.67	216779.28	51	36	3	94	35	14
48	141357.83	216292.48	51	35	38	94	34	47
49	140583.14	215755.98	51	35	13	94	34	19
50	139843.67	215171.89	51	34	49	94	33	48
51	139142.34	214542.53	51	34	27	94	33	14
52	138481.90	213870.37	51	34	6	94	32	38

53	137864.98	213158.06	51	33	47	94	32	1
54	137294.00	212408.43	51	33	29	94	31	21
55	136771.21	211624.42	51	33	12	94	30	40
56	136298.68	210809.14	51	32	58	94	29	57
57	135878.28	209965.79	51	32	45	94	29	13
58	135511.67	209097.71	51	32	33	94	28	28
59	135200.28	208208.32	51	32	24	94	27	41
60	134945.35	207301.13	51	32	16	94	26	54
61	134747.89	206379.73	51	32	10	94	26	6
62	134608.67	205447.75	51	32	7	94	25	17
63	134528.25	204508.87	51	32	4	94	24	29
64	134506.94	203566.78	51	32	4	94	23	40
65	134544.83	202625.22	51	32	6	94	22	51
66	134641.76	201687.90	51	32	10	94	22	2
67	134797.35	200758.51	51	32	15	94	21	14
68	135011.00	199840.73	51	32	23	94	20	27
69	135281.85	198938.17	51	32	32	94	19	40
70	135608.84	198054.40	51	32	43	94	18	55
71	135990.68	197192.90	51	32	56	94	18	11
72	136425.85	196357.08	51	33	11	94	17	28
73	136912.65	195550.24	51	33	27	94	16	46
74	137449.15	194775.55	51	33	45	94	16	6
75	138033.24	194036.08	51	34	4	94	15	29
76	138469.50	193549.94	51	34	18	94	15	4
77	126140.39	182290.28	51	27	45	94	5	10
78	133332.48	176446.29	51	31	41	94	0	12
79	141830.86	190818.64	51	36	9	94	12	45
80	142395.99	190491.09	51	36	27	94	12	28
81	143239.34	190070.69	51	36	55	94	12	7
82	144107.42	189704.08	51	37	23	94	11	49
83	144996.81	189392.69	51	37	52	94	11	33
84	145904.00	189137.76	51	38	21	94	11	21
85	146825.40	188940.30	51	38	51	94	11	11
86	147757.38	188801.08	51	39	21	94	11	5
87	148696.26	188720.66	51	39	52	94	11	2
88	149638.35	188699.35	51	40	22	94	11	1
89	150579.91	188737.24	51	40	53	94	11	4
90	151517.23	188834.17	51	41	23	94	11	10
91	152446.62	188989.76	51	41	53	94	11	19
92	153364.40	189203.41	51	42	23	94	11	31
93	154266.96	189474.26	51	42	52	94	11	46
94	155150.73	189801.25	51	43	20	94	12	3
95	156012.23	190183.09	51	43	48	94	12	24
96	156848.05	190618.26	51	44	15	94	12	47
97	157654.89	191105.06	51	44	40	94	13	13
98	158429.58	191641.56	51	45	5	94	13	42
1	159169.05	192225.65	51	45	29	94	14	13

1.6 ШЕСТАЯ ПОДЗОНА

Согласно п. 3 Постановления Правительства РФ от 02.12.2017 №1460 выделение шестой подзоны осуществляется по границам, установленным на удалении 15 километров от контрольной точки аэродрома (КТА).

Форма подзоны представляет собой круг радиусом 15 км от КТА.

Площадь шестой подзоны 706,39 км².

Графическое описание местоположения границ шестой подзоны представлено на чертеже «Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл. 6 подзона. План границ подзоны М 1:100000».

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в шестой подзоне приаэродромной территории аэродрома Кызыл:

На всей территории в границах шестой подзоны устанавливаются ограничения по размещению объектов, способствующих привлечению и массовому скоплению птиц, в т.ч.:

- запрещается размещать полигоны ТБО, несанкционированные свалки;
- запрещается размещать предприятия по разведению в неволе ценных пушных зверей для получения шкурок (норка, голубой песец, серебристо-чёрная лисица, , соболь, речной бобр, шиншиллы и другие животные);
- запрещается размещать свиноводческие, коровники, птицефермы, рыбные пруды;
- запрещается размещать пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями;
- запрещается размещать элеваторы (зернохранилища).

Размещение уже существующих объектов, перенос которых невозможен, накладывает ряд ограничений на их хозяйственную деятельность, таких как запрет вспашки сельскохозяйственных земель в светлое время суток, использование на территории объектов устройств отпугивающих птиц (ультразвуковых, биоакустических, лазерных отпугивателей, пропановых пушек).

Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН (МСК-167), а также в системе координат а также в системе координат ПЗ-90.11/ГСК-2011 представлен в Таблице 1.6.

Таблица 1.6. Координаты шестой подзоны

№ точки	МСК-167		Система координат ПЗ-90.11/ГСК-2011					
			широта			Долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
1	164506.26	203699.96	51	48	15	94	24	17
2	164476.60	204641.82	51	48	13	94	25	6
3	164387.86	205579.95	51	48	10	94	25	55
4	164240.38	206510.66	51	48	4	94	26	43
5	164034.76	207430.28	51	47	57	94	27	31

6	163771.80	208335.17	51	47	48	94	28	18
7	163452.54	209221.76	51	47	37	94	29	4
8	163078.24	210086.55	51	47	24	94	29	48
9	162650.38	210926.14	51	47	10	94	30	32
10	162170.64	211737.21	51	46	54	94	31	13
11	161640.93	212516.55	51	46	36	94	31	53
12	161063.32	213261.09	51	46	17	94	32	32
13	160440.10	213967.90	51	45	56	94	33	8
14	159773.74	214634.17	51	45	34	94	33	42
15	159066.85	215257.30	51	45	11	94	34	13
16	158322.23	215834.80	51	44	47	94	34	43
17	157542.82	216364.41	51	44	21	94	35	9
18	156731.69	216844.04	51	43	54	94	35	33
19	155892.04	217271.79	51	43	27	94	35	55
20	155027.20	217645.98	51	42	59	94	36	13
21	154140.56	217965.12	51	42	30	94	36	29
22	153235.64	218227.96	51	42	0	94	36	42
23	152316.00	218433.46	51	41	31	94	36	51
24	151385.27	218580.81	51	41	0	94	36	58
25	150447.12	218669.42	51	40	30	94	37	1
26	149505.26	218698.96	51	39	59	94	37	2
27	148563.40	218669.30	51	39	29	94	36	59
28	147625.27	218580.56	51	38	59	94	36	53
29	146694.56	218433.08	51	38	29	94	36	45
30	145774.94	218227.46	51	37	59	94	36	33
31	144870.05	217964.50	51	37	30	94	36	18
32	143983.46	217645.24	51	37	2	94	36	1
33	143118.67	217270.94	51	36	34	94	35	40
34	142279.08	216843.08	51	36	7	94	35	17
35	141468.01	216363.34	51	35	41	94	34	51
36	140688.67	215833.63	51	35	16	94	34	23
37	139944.13	215256.02	51	34	53	94	33	52
38	139237.32	214632.80	51	34	30	94	33	19
39	138571.05	213966.44	51	34	9	94	32	44
40	137947.92	213259.55	51	33	49	94	32	6
41	137370.42	212514.93	51	33	31	94	31	27
42	136840.81	211735.52	51	33	15	94	30	46
43	136361.18	210924.39	51	33	0	94	30	3
44	135933.43	210084.74	51	32	46	94	29	19
45	135559.24	209219.90	51	32	35	94	28	34
46	135240.10	208333.26	51	32	25	94	27	48
47	134977.26	207428.34	51	32	17	94	27	1
48	134771.76	206508.70	51	32	11	94	26	13

49	134624.41	205577.97	51	32	7	94	25	24
50	134535.80	204639.82	51	32	5	94	24	35
51	134506.26	203697.96	51	32	4	94	23	47
52	134535.92	202756.10	51	32	6	94	22	58
53	134624.66	201817.97	51	32	9	94	22	9
54	134772.14	200887.26	51	32	15	94	21	21
55	134977.76	199967.64	51	32	22	94	20	34
56	135240.72	199062.75	51	32	31	94	19	47
57	135559.98	198176.16	51	32	42	94	19	1
58	135934.28	197311.37	51	32	54	94	18	17
59	136362.14	196471.78	51	33	9	94	17	33
60	136841.88	195660.71	51	33	25	94	16	52
61	137371.59	194881.37	51	33	42	94	16	12
62	137949.20	194136.83	51	34	1	94	15	34
63	138572.42	193430.02	51	34	22	94	14	58
64	139238.78	192763.75	51	34	44	94	14	24
65	139945.67	192140.62	51	35	7	94	13	52
66	140690.29	191563.12	51	35	31	94	13	22
67	141469.70	191033.51	51	35	57	94	12	56
68	142280.83	190553.88	51	36	23	94	12	31
69	143120.48	190126.13	51	36	51	94	12	10
70	143985.32	189751.94	51	37	19	94	11	51
71	144871.96	189432.80	51	37	48	94	11	35
72	145776.88	189169.96	51	38	17	94	11	22
73	146696.52	188964.46	51	38	47	94	11	13
74	147627.25	188817.11	51	39	17	94	11	6
75	148565.40	188728.50	51	39	48	94	11	2
76	149507.26	188698.96	51	40	18	94	11	1
77	150449.12	188728.62	51	40	49	94	11	3
78	151387.25	188817.36	51	41	19	94	11	9
79	152317.96	188964.84	51	41	49	94	11	17
80	153237.58	189170.46	51	42	19	94	11	29
81	154142.47	189433.42	51	42	48	94	11	43
82	155029.06	189752.68	51	43	16	94	12	1
83	155893.85	190126.98	51	43	44	94	12	21
84	156733.44	190554.84	51	44	11	94	12	44
85	157544.51	191034.58	51	44	37	94	13	10
86	158323.85	191564.29	51	45	2	94	13	38
87	159068.39	192141.90	51	45	26	94	14	9
88	159775.20	192765.12	51	45	48	94	14	42
89	160441.47	193431.48	51	46	9	94	15	17
90	161064.60	194138.37	51	46	29	94	15	55
91	161642.10	194882.99	51	46	47	94	16	34

92	162171.71	195662.40	51	47	4	94	17	15
93	162651.34	196473.53	51	47	19	94	17	58
94	163079.09	197313.18	51	47	32	94	18	42
95	163453.28	198178.02	51	47	44	94	19	27
96	163772.42	199064.66	51	47	54	94	20	14
97	164035.26	199969.58	51	48	2	94	21	1
98	164240.76	200889.22	51	48	8	94	21	50
99	164388.11	201819.95	51	48	12	94	22	38
100	164476.72	202758.10	51	48	14	94	23	27
1	164506.26	203699.96	51	48	15	94	24	17

1.7 СЕДЬМАЯ ПОДЗОНА

Седьмая подзона – подзона, в которой ввиду превышения уровня шумового и электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

Площадь седьмой подзоны составляет 33,11 км² (3311,19 га).

Графическое описание местоположения границ седьмой подзоны представлено на чертеже «*Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл. 7 подзона. Лист 5. Общий план подзоны. М 1:50 000*».

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в седьмой подзоне приаэродромной территории аэродрома Кызыл:

В соответствии с пп. ж) п. 2 Правил выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, и согласно требованиям законодательства, в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в границах седьмой подзоны устанавливается запрет на размещение объектов жилой застройки.

Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН (МСК-167), а также в системе координат ПЗ-90.11/ГСК-2011 представлен в Таблице 1.7.

Таблица 1.7. Каталог координат поворотных точек границы 7 подзоны

№	МСК-167		пз-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
1	142162.54	194055.11	51	36	18	94	15	33
2	142323.51	194168.44	51	36	23	94	15	39
3	142519.07	194272.09	51	36	29	94	15	45
4	142642.60	194380.81	51	36	33	94	15	51
5	142789.74	194500.79	51	36	38	94	15	57
6	142904.19	194572.46	51	36	41	94	16	1
7	143178.73	194801.01	51	36	50	94	16	13
8	143313.21	194900.37	51	36	54	94	16	18
9	143416.42	194999.74	51	36	58	94	16	23
10	143575.92	195128.83	51	37	3	94	16	30
11	143909.17	195427.43	51	37	13	94	16	46
12	144055.85	195557.64	51	37	18	94	16	53
13	144222.24	195750.19	51	37	23	94	17	3

№	МСК-167		пз-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
14	144368.78	195903.69	51	37	28	94	17	11
15	144466.05	196005.78	51	37	31	94	17	17
16	144654.78	196234.09	51	37	37	94	17	29
17	144752.04	196350.70	51	37	40	94	17	35
18	145152.02	196825.50	51	37	53	94	18	0
19	145473.58	197182.52	51	38	3	94	18	19
20	145584.34	197314.06	51	38	6	94	18	26
21	145962.74	197659.24	51	38	18	94	18	44
22	146278.76	197871.51	51	38	29	94	18	55
23	146442.69	197989.05	51	38	34	94	19	2
24	146604.04	198115.64	51	38	39	94	19	8
25	146925.81	198415.92	51	38	49	94	19	24
26	147142.61	198642.87	51	38	56	94	19	36
27	147674.37	199216.95	51	39	13	94	20	7
28	147947.71	199524.88	51	39	22	94	20	23
29	148442.82	200127.78	51	39	37	94	20	55
30	148738.26	200544.75	51	39	47	94	21	17
31	148908.34	200874.40	51	39	52	94	21	34
32	149069.45	201232.53	51	39	57	94	21	53
33	149229.49	201638.83	51	40	2	94	22	14
34	149275.61	201752.14	51	40	3	94	22	20
35	149311.77	201942.90	51	40	4	94	22	30
36	149813.50	202476.10	51	40	20	94	22	58
37	150055.66	202769.80	51	40	28	94	23	14
38	150351.62	202529.50	51	40	38	94	23	2
39	150356.90	202526.44	51	40	38	94	23	1
40	150464.32	202625.56	51	40	41	94	23	7
41	150624.11	202792.68	51	40	46	94	23	15
42	150628.72	202813.91	51	40	46	94	23	17
43	150868.05	203102.86	51	40	54	94	23	32
44	150871.99	203108.65	51	40	54	94	23	32
45	150867.91	203132.36	51	40	54	94	23	33
46	150581.43	203332.90	51	40	45	94	23	44
47	150567.85	203356.82	51	40	44	94	23	45
48	150573.62	203352.54	51	40	44	94	23	45
49	150594.40	203337.20	51	40	45	94	23	44
50	150795.30	203594.90	51	40	51	94	23	57
51	150841.50	203619.66	51	40	53	94	23	59
52	150983.30	203726.60	51	40	57	94	24	4
53	151093.06	203833.42	51	41	1	94	24	10
54	151209.66	203935.46	51	41	4	94	24	16

№	МСК-167		пз-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
55	151264.09	204017.77	51	41	6	94	24	20
56	151334.25	204085.56	51	41	8	94	24	23
57	151396.36	204184.62	51	41	10	94	24	29
58	151481.27	204401.91	51	41	13	94	24	40
59	151524.12	204542.67	51	41	14	94	24	47
60	151445.66	204924.93	51	41	11	94	25	7
61	151290.85	205073.58	51	41	6	94	25	15
62	151267.04	205129.36	51	41	6	94	25	18
63	151290.18	205386.36	51	41	6	94	25	31
64	151453.98	205501.65	51	41	11	94	25	37
65	151553.99	205689.84	51	41	14	94	25	47
66	151567.08	205745.72	51	41	15	94	25	50
67	151773.69	205930.09	51	41	21	94	26	0
68	151824.35	206020.99	51	41	23	94	26	5
69	151925.32	206173.24	51	41	26	94	26	13
70	152212.75	206518.80	51	41	35	94	26	31
71	152386.99	206750.46	51	41	41	94	26	43
72	152388.86	206787.82	51	41	41	94	26	45
73	152388.22	206796.51	51	41	41	94	26	46
74	152419.16	206806.31	51	41	42	94	26	46
75	152469.31	206865.90	51	41	43	94	26	49
76	152482.63	206862.76	51	41	44	94	26	49
77	152592.32	206993.31	51	41	47	94	26	56
78	152586.44	207007.42	51	41	47	94	26	57
79	152611.24	207027.34	51	41	48	94	26	58
80	152685.99	207134.43	51	41	50	94	27	4
81	152686.78	207163.95	51	41	50	94	27	5
82	152705.71	207172.57	51	41	51	94	27	6
83	152708.24	207216.91	51	41	51	94	27	8
84	152824.09	207303.07	51	41	55	94	27	12
85	152877.44	207375.81	51	41	56	94	27	16
86	152961.87	207467.92	51	41	59	94	27	21
87	153020.92	207593.71	51	42	1	94	27	28
88	153030.08	207595.19	51	42	1	94	27	28
89	153031.99	207627.04	51	42	1	94	27	30
90	153053.63	207652.53	51	42	2	94	27	31
91	153136.30	207730.89	51	42	4	94	27	35
92	153243.72	207831.35	51	42	8	94	27	40
93	153287.19	207900.45	51	42	9	94	27	44
94	153306.38	207979.79	51	42	10	94	27	48
95	153341.54	208054.01	51	42	11	94	27	52

№	МСК-167		пз-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
96	153366.42	208093.13	51	42	12	94	27	54
97	153480.07	208206.23	51	42	15	94	28	0
98	153480.25	208302.67	51	42	15	94	28	5
99	153582.63	208338.98	51	42	18	94	28	7
100	153606.37	208407.25	51	42	19	94	28	11
101	153672.30	208513.22	51	42	21	94	28	16
102	153733.91	208579.42	51	42	23	94	28	20
103	153772.18	208741.68	51	42	24	94	28	28
104	153798.34	208780.88	51	42	25	94	28	30
105	153903.12	208847.79	51	42	28	94	28	34
106	153965.50	208886.96	51	42	30	94	28	36
107	154013.35	208954.54	51	42	32	94	28	40
108	154019.89	209016.32	51	42	32	94	28	43
109	154007.42	209279.67	51	42	32	94	28	57
110	154042.14	209313.11	51	42	33	94	28	58
111	154020.52	209341.95	51	42	32	94	29	0
112	153979.91	209341.95	51	42	31	94	29	0
113	153947.81	209299.99	51	42	30	94	28	58
114	153922.91	209255.42	51	42	29	94	28	55
115	153916.36	209210.19	51	42	29	94	28	53
116	153884.92	209137.42	51	42	28	94	28	49
117	153882.30	209029.26	51	42	28	94	28	43
118	153735.90	209026.30	51	42	23	94	28	43
119	153659.04	209022.35	51	42	20	94	28	43
120	153606.94	208996.80	51	42	19	94	28	41
121	153572.56	208962.87	51	42	18	94	28	40
122	153534.98	208909.98	51	42	16	94	28	37
123	153442.48	208713.26	51	42	14	94	28	26
124	153219.64	208598.65	51	42	6	94	28	20
125	153143.80	208478.51	51	42	4	94	28	14
126	153079.43	208351.02	51	42	2	94	28	7
127	152935.94	208222.29	51	41	58	94	28	0
128	152912.65	208145.71	51	41	57	94	27	56
129	152846.10	208138.38	51	41	55	94	27	56
130	152695.29	207965.26	51	41	50	94	27	47
131	152611.20	207863.08	51	41	47	94	27	41
132	152553.81	207753.56	51	41	46	94	27	36
133	152468.02	207720.82	51	41	43	94	27	34
134	152442.55	207700.70	51	41	42	94	27	33
135	152360.78	207605.46	51	41	39	94	27	28
136	152274.14	207492.28	51	41	37	94	27	22

№	МСК-167		пз-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
137	152203.57	207366.51	51	41	34	94	27	15
138	152131.65	207318.08	51	41	32	94	27	12
139	152034.38	207238.54	51	41	29	94	27	8
140	151958.02	207132.14	51	41	27	94	27	3
141	151858.58	206979.62	51	41	24	94	26	55
142	151519.83	206612.65	51	41	13	94	26	35
143	151467.77	206538.85	51	41	11	94	26	31
144	151418.97	206474.81	51	41	10	94	26	28
145	151376.67	206420.55	51	41	8	94	26	25
146	151365.82	206358.68	51	41	8	94	26	22
147	151330.03	206352.17	51	41	7	94	26	21
148	151282.31	206323.95	51	41	5	94	26	20
149	151194.46	206233.87	51	41	3	94	26	15
150	151100.67	206124.53	51	41	0	94	26	9
151	151074.12	206081.61	51	40	59	94	26	7
152	151056.41	206026.43	51	40	58	94	26	4
153	151042.80	205971.93	51	40	58	94	26	1
154	151016.93	205951.49	51	40	57	94	26	0
155	150910.04	205867.00	51	40	54	94	25	56
156	150861.93	205851.76	51	40	52	94	25	55
157	150759.85	205955.11	51	40	49	94	26	0
158	150719.49	205995.97	51	40	47	94	26	2
159	150707.05	205996.35	51	40	47	94	26	2
160	150701.99	205994.13	51	40	47	94	26	2
161	150671.71	205952.15	51	40	46	94	26	0
162	150441.06	205632.35	51	40	39	94	25	43
163	150424.45	205643.65	51	40	38	94	25	44
164	150358.38	205697.58	51	40	36	94	25	46
165	150287.24	205785.35	51	40	33	94	25	51
166	150208.94	205846.22	51	40	31	94	25	54
167	150162.53	205850.37	51	40	29	94	25	54
168	149988.05	205800.49	51	40	24	94	25	51
169	149825.30	205744.11	51	40	19	94	25	48
170	149601.62	205588.34	51	40	11	94	25	40
171	149447.95	205389.12	51	40	7	94	25	29
172	149324.23	205197.83	51	40	3	94	25	19
173	149258.90	205089.01	51	40	1	94	25	14
174	149176.02	204895.43	51	39	58	94	25	3
175	149154.24	204827.24	51	39	57	94	25	0
176	149112.79	204621.96	51	39	56	94	24	49
177	149085.18	204561.54	51	39	55	94	24	46

№	МСК-167		пз-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
178	149055.72	204437.01	51	39	54	94	24	39
179	148992.18	204291.74	51	39	52	94	24	32
180	148975.84	204219.26	51	39	52	94	24	28
181	148852.19	203989.02	51	39	48	94	24	16
182	148818.18	203889.14	51	39	47	94	24	11
183	148746.52	203799.71	51	39	45	94	24	6
184	148710.10	203757.70	51	39	44	94	24	4
185	148677.29	203655.88	51	39	43	94	23	58
186	148633.37	203616.10	51	39	41	94	23	56
187	148573.34	203574.19	51	39	39	94	23	54
188	148530.68	203517.84	51	39	38	94	23	51
189	148492.49	203496.08	51	39	37	94	23	50
190	148388.56	203445.25	51	39	33	94	23	47
191	148338.01	203416.15	51	39	32	94	23	46
192	148275.83	203362.43	51	39	30	94	23	43
193	148130.42	203300.81	51	39	25	94	23	39
194	148067.27	203257.00	51	39	23	94	23	37
195	147911.52	203144.96	51	39	18	94	23	31
196	147707.70	203069.06	51	39	12	94	23	27
197	147647.48	203036.61	51	39	10	94	23	25
198	147565.25	202971.71	51	39	7	94	23	22
199	147457.55	202904.49	51	39	4	94	23	18
200	147297.72	202804.82	51	38	59	94	23	13
201	147101.20	202668.53	51	38	52	94	23	6
202	146962.23	202575.19	51	38	48	94	23	1
203	146865.94	202499.39	51	38	45	94	22	57
204	146590.36	202268.47	51	38	36	94	22	44
205	146457.83	202129.98	51	38	32	94	22	37
206	146036.62	201662.58	51	38	19	94	22	12
207	145704.73	201225.73	51	38	8	94	21	49
208	145516.87	200980.99	51	38	2	94	21	36
209	145167.84	200503.14	51	37	51	94	21	11
210	144956.64	200183.73	51	37	44	94	20	54
211	144726.34	199817.42	51	37	37	94	20	35
212	144635.63	199651.87	51	37	34	94	20	26
213	144540.17	199461.99	51	37	31	94	20	16
214	144399.35	199131.20	51	37	27	94	19	59
215	144204.89	198759.45	51	37	21	94	19	40
216	143938.07	198372.17	51	37	13	94	19	19
217	143473.65	197778.05	51	36	58	94	18	48
218	143053.29	197238.12	51	36	45	94	18	19

№	МСК-167		пз-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
219	142841.64	196964.87	51	36	38	94	18	5
220	142568.18	196592.24	51	36	29	94	17	45
221	142285.02	196138.09	51	36	20	94	17	22
222	142116.62	195913.86	51	36	15	94	17	10
223	141964.44	195658.02	51	36	10	94	16	56
224	141834.18	195495.99	51	36	6	94	16	48
225	141738.00	195322.99	51	36	3	94	16	39
226	141591.48	195148.28	51	35	59	94	16	29
227	141557.09	195067.21	51	35	57	94	16	25
228	141389.72	194846.97	51	35	52	94	16	14
229	141332.36	194780.32	51	35	50	94	16	10
230	141313.96	194690.59	51	35	50	94	16	5
231	141297.10	194681.38	51	35	49	94	16	5
232	141287.91	194554.84	51	35	49	94	15	58
233	141208.97	194435.96	51	35	47	94	15	52
234	141302.47	194317.09	51	35	50	94	15	46
235	141420.49	194215.08	51	35	54	94	15	41
236	141787.17	194046.63	51	36	5	94	15	32
1	142162.54	194055.11	51	36	18	94	15	33

2. Обобщенная граница приаэродромной территории аэродрома Кызыл

Обобщенная граница приаэродромной территории аэродрома Кызыл смоделирована методом построения результирующей внешней границы ПАТ, исходя из установленных выше границ семи подзон.

Площадь обобщенной границы = 1280,06 км².

Граница обобщенной границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл отражена на «Схеме границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл. План общей границы приаэродромной территории. М 1:100 000».

Наибольшую площадь в структуре приаэродромной территории имеют 3 и 5 подзоны, занимающие площадь 930,03 км².

1 и 2 подзоны включают участки хозяйственной деятельности аэродрома и занимают площадь 6,706 км². Контуры 1 и 2 подзоны расположены внутри обобщенной границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл и не участвуют в формировании общей границы.

3 подзона представлена кругом радиусом 15 км от КТА и полосами воздушных подходов и занимает площадь 930,03 км².

4 подзона представлена двумя пересекающимися кругами радиусом 15 км от ОРЛ-А и ОРЛ-Т и занимает площадь 1153,24 км².

5 подзона представлена кругом радиусом 15 км от КТА и полосами воздушных подходов, полностью совпадает с 3 подзоной, и занимает площадь 930,03 км².

6 подзона представлена кругом радиусом 15 км от КТА и частично совпадает с границей 3 подзоны. Площадь шестой подзоны составляет 706,4 км².

7 подзона построена по изолинии распространения авиационного шума в ночное время суток (с 23:00 до 7:00). Форма 7 подзоны вытянутая, вдоль оси ВПП и сужающаяся вдоль трасс взлета, при этом с северо-восточной стороны (со стороны г.Кызыл) контур авиашума значительно уже и тоньше, чем с юго-западной. Площадь седьмой подзоны составляет 33,11 км². Контур 7 подзоны расположен внутри обобщенной границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл и не участвуют в формировании общей границы.

Границы всех подзон приаэродромной территории аэродрома Кызыл отражены на «Схеме границ приаэродромной территории аэродрома Кызыл. План границ приаэродромной территории. М 1:100 000».

Координаты общей границы приаэродромной территории приведены в таблице 2.1

Таблица 2.1. Каталог координат поворотных точек общей границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл

№ точки	МСК-167		пз-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
1	154935.09	184316.26	51	43	16	94	7	17
2	155299.54	185192.87	51	43	27	94	8	3
3	155607.80	186090.79	51	43	37	94	8	50

№ точки	МСК-167		пз-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
4	155858.64	187006.40	51	43	44	94	9	38
5	156051.06	187936.05	51	43	50	94	10	27
6	156184.29	188876.01	51	43	54	94	11	16
7	156257.79	189822.51	51	43	56	94	12	5
8	156264.74	190314.56	51	43	56	94	12	31
9	156394.06	190381.89	51	44	0	94	12	35
10	156733.44	190554.84	51	44	11	94	12	44
11	156786.35	190586.14	51	44	13	94	12	46
12	156848.05	190618.26	51	44	15	94	12	47
13	157216.85	190840.77	51	44	26	94	12	59
14	157544.51	191034.58	51	44	37	94	13	10
15	157595.37	191069.15	51	44	38	94	13	11
16	157654.89	191105.06	51	44	40	94	13	13
17	158008.68	191350.07	51	44	52	94	13	26
18	158323.85	191564.29	51	45	2	94	13	38
19	158372.47	191602.01	51	45	3	94	13	40
20	158429.58	191641.56	51	45	5	94	13	42
21	158767.23	191908.26	51	45	16	94	13	56
22	159068.39	192141.90	51	45	26	94	14	9
23	159114.56	192182.61	51	45	27	94	14	11
24	159169.05	192225.65	51	45	29	94	14	13
25	159489.01	192512.77	51	45	39	94	14	28
26	159775.20	192765.12	51	45	48	94	14	42
27	159818.77	192808.70	51	45	49	94	14	44
28	159870.38	192855.01	51	45	51	94	14	47
29	160171.50	193161.47	51	46	1	94	15	3
30	160441.47	193431.48	51	46	9	94	15	17
31	160482.22	193477.71	51	46	11	94	15	20
32	160530.82	193527.17	51	46	12	94	15	22
33	160811.46	193851.20	51	46	21	94	15	39
34	161064.60	194138.37	51	46	29	94	15	55
35	161102.55	194187.31	51	46	30	94	15	57
36	161147.74	194239.48	51	46	32	94	16	0
37	161406.89	194579.72	51	46	40	94	16	18
38	161642.10	194882.99	51	46	47	94	16	34
39	161676.91	194934.22	51	46	48	94	16	37
40	161718.72	194989.11	51	46	50	94	16	40
41	161955.86	195344.73	51	46	57	94	16	58
42	162171.71	195662.40	51	47	4	94	17	15
43	162203.27	195715.77	51	47	5	94	17	18
44	162241.51	195773.12	51	47	6	94	17	21

№ точки	МСК-167		пз-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
45	162455.67	196142.62	51	47	13	94	17	40
46	162651.34	196473.53	51	47	19	94	17	58
47	162679.50	196528.81	51	47	20	94	18	1
48	162714.04	196588.40	51	47	21	94	18	4
49	162904.36	196970.20	51	47	27	94	18	24
50	163079.09	197313.18	51	47	32	94	18	42
51	163103.78	197370.24	51	47	33	94	18	45
52	163134.44	197431.75	51	47	34	94	18	48
53	163299.68	197823.02	51	47	39	94	19	9
54	163453.28	198178.02	51	47	44	94	19	27
55	163474.47	198236.90	51	47	45	94	19	31
56	163501.05	198299.83	51	47	45	94	19	34
57	163640.90	198699.28	51	47	50	94	19	55
58	163772.42	199064.66	51	47	54	94	20	14
59	163789.90	199124.84	51	47	54	94	20	17
60	163812.44	199189.22	51	47	55	94	20	21
61	163926.70	199595.82	51	47	58	94	20	42
62	164035.26	199969.58	51	48	2	94	21	1
63	164048.97	200030.92	51	48	2	94	21	5
64	164067.37	200096.41	51	48	3	94	21	8
65	164155.62	200508.20	51	48	5	94	21	30
66	164240.76	200889.22	51	48	8	94	21	50
67	164250.62	200951.51	51	48	8	94	21	53
68	164264.83	201017.81	51	48	9	94	21	56
69	164326.89	201433.23	51	48	10	94	22	18
70	164388.11	201819.95	51	48	12	94	22	38
71	164394.05	201882.86	51	48	12	94	22	42
72	164404.05	201949.79	51	48	12	94	22	45
73	164439.85	202367.72	51	48	13	94	23	7
74	164476.72	202758.10	51	48	14	94	23	27
75	164478.70	202821.35	51	48	14	94	23	31
76	164484.47	202888.67	51	48	14	94	23	34
77	164493.93	203306.68	51	48	15	94	23	56
78	164506.26	203699.96	51	48	15	94	24	17
79	164504.26	203763.51	51	48	15	94	24	20
80	164505.78	203830.76	51	48	15	94	24	23
81	164489.05	204246.61	51	48	14	94	24	45
82	164476.60	204641.82	51	48	13	94	25	6
83	164470.58	204705.45	51	48	13	94	25	9
84	164467.89	204772.32	51	48	13	94	25	12
85	164425.28	205184.40	51	48	11	94	25	34

№ точки	МСК-167		пз-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
86	164387.86	205579.95	51	48	10	94	25	55
87	164377.82	205643.32	51	48	9	94	25	58
88	164370.96	205709.64	51	48	9	94	26	1
89	164302.68	206117.48	51	48	7	94	26	23
90	164240.38	206510.66	51	48	4	94	26	43
91	164226.37	206573.30	51	48	4	94	26	46
92	164215.37	206639.03	51	48	3	94	26	50
93	164121.91	207040.50	51	48	0	94	27	10
94	164034.76	207430.28	51	47	57	94	27	31
95	164016.74	207492.30	51	47	56	94	27	34
96	164001.72	207556.81	51	47	56	94	27	37
97	163883.81	207949.72	51	47	52	94	27	58
98	163771.80	208335.17	51	47	48	94	28	18
99	163749.84	208396.14	51	47	47	94	28	21
100	163730.87	208459.37	51	47	47	94	28	24
101	163589.00	208842.80	51	47	42	94	28	44
102	163452.54	209221.76	51	47	37	94	29	4
103	163426.71	209281.45	51	47	36	94	29	7
104	163403.88	209343.14	51	47	35	94	29	10
105	163238.78	209715.64	51	47	30	94	29	29
106	163078.24	210086.55	51	47	24	94	29	48
107	163048.61	210144.69	51	47	23	94	29	51
108	163022.04	210204.64	51	47	22	94	29	54
109	162834.45	210564.94	51	47	16	94	30	13
110	162650.38	210926.14	51	47	10	94	30	32
111	162617.07	210982.45	51	47	9	94	30	34
112	162586.87	211040.46	51	47	8	94	30	37
113	162377.67	211387.19	51	47	1	94	30	55
114	162170.64	211737.21	51	46	54	94	31	13
115	162133.71	211791.54	51	46	53	94	31	16
116	162100.07	211847.30	51	46	52	94	31	19
117	162063.17	211900.58	51	46	50	94	31	22
118	162049.42	211923.83	51	46	50	94	31	23
119	161519.70	212703.17	51	46	32	94	32	3
120	160942.10	213447.72	51	46	13	94	32	41
121	160568.86	213871.02	51	46	1	94	33	3
122	172872.33	225107.26	51	52	30	94	43	4
123	165680.24	230951.25	51	48	33	94	48	0
124	157231.76	216663.29	51	44	11	94	35	25
125	156610.46	217030.67	51	43	50	94	35	43
126	155770.82	217458.42	51	43	23	94	36	4

№ точки	МСК-167		пз-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
127	154905.97	217832.60	51	42	55	94	36	23
128	154019.34	218151.74	51	42	26	94	36	38
129	153114.41	218414.58	51	41	56	94	36	51
130	152194.77	218620.08	51	41	26	94	37	1
131	151264.04	218767.43	51	40	56	94	37	7
132	150325.89	218856.05	51	40	26	94	37	11
133	149384.03	218885.58	51	39	55	94	37	11
134	148442.18	218855.92	51	39	25	94	37	9
135	147504.04	218767.18	51	38	55	94	37	3
136	146573.33	218619.71	51	38	25	94	36	54
137	145653.72	218414.08	51	37	55	94	36	43
138	144748.83	218151.12	51	37	26	94	36	28
139	143862.24	217831.86	51	36	58	94	36	10
140	142997.44	217457.56	51	36	30	94	35	50
141	142157.85	217029.70	51	36	3	94	35	27
142	141346.79	216549.97	51	35	37	94	35	1
143	140567.45	216020.25	51	35	12	94	34	32
144	139822.90	215442.65	51	34	49	94	34	2
145	139116.10	214819.43	51	34	26	94	33	28
146	138449.82	214153.06	51	34	5	94	32	53
147	137826.70	213446.17	51	33	45	94	32	16
148	137249.19	212701.55	51	33	27	94	31	36
149	136719.58	211922.14	51	33	11	94	30	55
150	136239.95	211111.01	51	32	56	94	30	13
151	135812.20	210271.37	51	32	42	94	29	29
152	135438.02	209406.52	51	32	31	94	28	44
153	135118.88	208519.89	51	32	21	94	27	57
154	134856.04	207614.96	51	32	13	94	27	10
155	134650.54	206695.32	51	32	7	94	26	22
156	134503.19	205764.59	51	32	3	94	25	34
157	134414.57	204826.44	51	32	1	94	24	45
158	134385.03	203884.58	51	32	0	94	23	56
159	134384.48	203843.29	51	32	0	94	23	54
160	133407.77	203282.20	51	31	29	94	23	24
161	132615.57	202759.04	51	31	4	94	22	56
162	131858.06	202186.82	51	30	40	94	22	26
163	131138.25	201567.82	51	30	17	94	21	53
164	130459.05	200904.53	51	29	55	94	21	18
165	129823.17	200199.60	51	29	35	94	20	41
166	129233.15	199455.86	51	29	16	94	20	2
167	128691.36	198676.29	51	28	59	94	19	21

№ точки	МСК-167		пз-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
168	128199.97	197864.00	51	28	44	94	18	38
169	127760.95	197022.26	51	28	30	94	17	54
170	127376.06	196154.43	51	28	18	94	17	9
171	127046.83	195263.99	51	28	8	94	16	22
172	126774.60	194354.51	51	28	0	94	15	35
173	126560.44	193429.63	51	27	53	94	14	47
174	126405.21	192493.05	51	27	49	94	13	58
175	126309.54	191548.53	51	27	46	94	13	9
176	126273.82	190599.85	51	27	46	94	12	20
177	126298.17	189650.81	51	27	47	94	11	31
178	126382.52	188705.21	51	27	50	94	10	42
179	126526.51	187766.84	51	27	55	94	9	54
180	126729.57	186839.46	51	28	2	94	9	6
181	126990.89	185926.78	51	28	11	94	8	19
182	127309.42	185032.46	51	28	22	94	7	33
183	127683.89	184160.08	51	28	34	94	6	48
184	127843.24	183845.42	51	28	40	94	6	32
185	126140.39	182290.28	51	27	45	94	5	10
186	133332.48	176446.29	51	31	41	94	0	12
187	133920.65	177441.00	51	31	59	94	1	4
188	134073.28	177351.10	51	32	4	94	1	0
189	134920.11	176921.98	51	32	32	94	0	38
190	135792.39	176547.28	51	33	0	94	0	19
191	136686.63	176228.52	51	33	29	94	0	3
192	137599.24	175966.96	51	33	59	93	59	50
193	138526.57	175763.66	51	34	29	93	59	40
194	139464.90	175619.42	51	35	0	93	59	34
195	140410.48	175534.83	51	35	30	93	59	30
196	141359.51	175510.23	51	36	1	93	59	29
197	142308.20	175545.71	51	36	32	93	59	32
198	143252.75	175641.13	51	37	2	93	59	37
199	144189.36	175796.11	51	37	32	93	59	46
200	145114.30	176010.03	51	38	2	93	59	58
201	146023.85	176282.03	51	38	31	94	0	13
202	146914.38	176611.02	51	39	0	94	0	30
203	147782.31	176995.69	51	39	28	94	0	51
204	148624.16	177434.49	51	39	55	94	1	14
205	149436.58	177925.67	51	40	21	94	1	41
206	150216.29	178467.25	51	40	46	94	2	9
207	150960.19	179057.08	51	41	10	94	2	41
208	151665.28	179692.78	51	41	32	94	3	14

№ точки	МСК-167		пз-90.11/ГСК 2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
209	152328.75	180371.81	51	41	54	94	3	50
210	152947.93	181091.45	51	42	13	94	4	28
211	153520.35	181848.81	51	42	31	94	5	8
212	154043.72	182640.88	51	42	48	94	5	49
213	154515.93	183464.46	51	43	3	94	6	33
1	154935.09	184316.26	51	43	16	94	7	17

**Характеристика административно-территориального деления в границах
приаэродромной территории**

В ходе анализа документов территориального планирования и градостроительного зонирования Республики Тыва выявлены Муниципальные образования, расположенные в границах приаэродромной территории: городской округ город Кызыл, Кызылский Кожуун, Пий-Хемский Кожуун, Тандинский Кожуун, Каа-Хемский Кожуун.

7 подзона полностью расположена на территории городского округа «Город Кызыл» и муниципального района Кызылский Кожуун, при этом существующая жилая застройка в границе 7 подзоны практически отсутствует.

Перечень административно-территориальных единиц, попадающих в границы ПАТ представлен в таблице 2.2.

Перечень кадастровых кварталов, попадающих в границы ПАТ, представлен в таблице 2.3. Перечень ограничений в границах 1-7 подзон приаэродромной территории аэродрома Кызыл представлен в таблице 2.4.

*Таблица 2.2. Перечень административно-территориальных единиц, попадающих в
границы ПАТ аэродрома Кызыл*

Область	Муниципальный район	Поселение (сумон)	Нахождение в зоне ПАТ аэродрома Кызыл
Республика Тыва	г.о. город Кызыл	-	1,2,3,4,5,6,7
Республика Тыва	Кызылский кожуун	Сукпакский	3,4,5,6
Республика Тыва	Кызылский кожуун	Усть-Элегестинский	3,4,5,6
Республика Тыва	Кызылский кожуун	Эрбекский	3,4,5,6
Республика Тыва	Кызылский кожуун	Каа-Хемский	3,4,5,6
Республика Тыва	Каа-Хемский кожуун	Суг-Бажынский	3,5
Республика Тыва	Пий-Хемский кожуун	Сесерлигский	3,4,5,6
Республика Тыва	Тандинский кожуун	Балгазынский	3,4,5,6

Таблица 2.3. Перечень кадастровых кварталов, попадающих в границы ПАТ аэродрома Кызыл

№ п/п	Квартал	Кол-во участков в квартале	Кварталы, попадающие в границы ПАТ							
			1 подзона	2 подзона	3 подзона	4 подзона	5 подзона		6 подзона	7 подзона
							Круг радиусом 15 км от КТА	Полосы воздушных подходов		
г. Кызыл										
Кадастровый район 17:18										
1	17:18:0105069	98	частично	частично	частично	частично	частично	частично	частично	частично
2	17:18:0105068	35	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
3	17:18:0105018	272	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
4	17:18:0105019	248	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
5	17:18:0105047	590	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
6	17:18:0105048	633	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
7	17:18:0105049	1471	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
8	17:18:0105060	2008	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
9	17:18:0105061	678	нет	нет	все участки	все участки	все участки	частично	все участки	частично
10	17:18:0106012	294	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
11	17:18:0106004	135	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
12	17:18:0106003	143	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
13	17:18:0106007	209	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
14	17:18:0106011	264	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
15	17:18:0106016	286	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
16	17:18:0106008	240	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
17	17:18:0106020	40	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет

18	17:18:0106022	125	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
19	17:18:0106019	215	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
20	17:18:0106015	130	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
21	17:18:0106006	199	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
22	17:18:0106002	293	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
23	17:18:0106005	305	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
24	17:18:0106010	213	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
25	17:18:0106014	229	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
26	17:18:0106001	281	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
27	17:18:0106005	305	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
28	17:18:0106013	372	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
29	17:18:0106017	337	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
30	17:18:0106023	218	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
31	17:18:0106021	180	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
32	17:18:0106018	221	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
33	17:18:0105001	84	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
34	17:18:0105002	204	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
35	17:18:0105003	234	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
36	17:18:0105004	149	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
37	17:18:0105005	391	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
38	17:18:0102011	1	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
39	17:18:0102009	208	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
40	17:18:0102002	260	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
41	17:18:0102001	262	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
42	17:18:0101005	131	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
43	17:18:0101007	104	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
44	17:18:0101011	182	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет

45	17:18:0101006	138	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
46	17:18:0101004	156	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
47	17:18:0101009	165	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
48	17:18:0101002	105	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
49	17:18:0101001	140	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
50	17:18:0101008	159	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
51	17:18:0101012	1	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
52	17:18:0102012	396	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
53	17:18:0102003	290	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
54	17:18:0102010	199	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
55	17:18:0102004	216	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
56	17:18:0102005	426	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
57	17:18:0102006	764	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
58	17:18:0102007	485	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
59	17:18:0102008	78	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
60	17:18:0105006	480	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
61	17:18:0105007	301	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
62	17:18:0105008	502	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
63	17:18:0105020	676	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
64	17:18:0105011	247	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
65	17:18:0105010	536	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
66	17:18:0105021	450	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
67	17:18:0105022	789	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
68	17:18:0105035	529	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
68	17:18:0105036	260	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
70	17:18:0105023	562	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
71	17:18:0105024	505	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет

72	17:18:0105025	409	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
73	17:18:0105026	448	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
74	17:18:0105012	527	нет	нет	все участки	все участки	все участки	частично	все участки	нет
75	17:18:0105027	319	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
76	17:18:0105037	321	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
77	17:18:0105038	442	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
78	17:18:0105039	439	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
79	17:18:0105040	371	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
80	17:18:0105041	276	нет	нет	все участки	все участки	все участки	частично	все участки	нет
81	17:18:0105042	402	нет	нет	все участки	все участки	все участки	частично	все участки	нет
82	17:18:0105053	164	нет	нет	все участки	все участки	все участки	все участки	все участки	нет
83	17:18:0105027	319	нет	нет	все участки	все участки	все участки	частично	все участки	нет
84	17:18:0105043	252	нет	нет	все участки	все участки	все участки	все участки	все участки	нет
85	17:18:0105044	249	нет	нет	все участки	все участки	все участки	все участки	все участки	нет
86	17:18:0105050	431	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
87	17:18:0105051	328	нет	нет	все участки	все участки	все участки	частично	все участки	нет
88	17:18:0105052	377	нет	нет	все участки	все участки	все участки	частично	все участки	нет
89	17:18:0105056	205	нет	нет	все участки	все участки	все участки	все участки	все участки	частично
90	17:18:0105057	251	нет	нет	все участки	все участки	все участки	все участки	все участки	частично
91	17:18:0105054	196	нет	нет	все участки	все участки	все участки	все участки	все участки	частично
92	17:18:0105045	403	нет	нет	все участки	все участки	все участки	все участки	все участки	частично
93	17:18:0105058	235	нет	нет	все участки	все участки	все участки	все участки	все участки	частично
94	17:18:0105055	227	нет	нет	все участки	все участки	все участки	все участки	все участки	частично
95	17:18:0105062	656	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
96	17:18:0105064	269	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
97	17:18:0105063	345	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
98	17:18:0105059	428	нет	нет	все участки	все участки	все участки	частично	все участки	нет

99	17:18:0105046	274	нет	нет	все участки	все участки	все участки	все участки	все участки	нет
100	17:18:0105028	430	нет	нет	все участки	все участки	все участки	все участки	все участки	нет
101	17:18:0105013	277	нет	нет	все участки	все участки	все участки	все участки	все участки	нет
102	17:18:0105014	216	нет	нет	все участки	все участки	все участки	все участки	все участки	нет
103	17:18:0105070	0	нет	нет	все участки	все участки	все участки	все участки	все участки	нет
104	17:18:0105015	407	нет	нет	все участки	все участки	все участки	частично	все участки	нет
105	17:18:0105016	266	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
106	17:18:0105017	386	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
107	17:18:0105029	298	нет	нет	все участки	все участки	все участки	частично	все участки	нет
108	17:18:0105030	353	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
109	17:18:0105031	199	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
110	17:18:0105032	213	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
111	17:18:0105033	159	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
112	17:18:0105034	156	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
113	17:18:0105067	390	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
114	17:18:0105066	321	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
115	17:18:0105065	322	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
116	17:18:0103004	799	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
117	17:18:0103003	270	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
118	17:18:0103002	365	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
119	17:18:0103001	945	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
120	17:18:0104001	1961	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
121	17:18:0104003	729	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
122	17:18:0104002	292	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
123	17:18:0107001	57	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
Кызыл Кожуун										
Кадастровый район 17:18										

124	17:05:1553004	20	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
125	17:05:1553007	6	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
126	17:05:1553006	10	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
127	17:05:1553005	3	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
128	17:05:1553009	8	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
129	17:05:1553008	7	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
130	17:05:1007001	44	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
131	17:05:1953002	326	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
132	17:05:1001035	315	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
133	17:05:1001036	216	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
134	17:05:1001037	290	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
135	17:05:1001038	17	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
136	17:05:1001040	260	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
137	17:05:1001039	416	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
138	17:05:1001041	245	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
139	17:05:1001042	115	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
140	17:05:1001043	171	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
141	17:05:1002094	171	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
142	17:05:1002095	170	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
143	17:05:1002100	204	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
144	17:05:1002116	29	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
145	17:05:1002107	143	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
146	17:05:1002101	197	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
147	17:05:1002096	166	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
148	17:05:1002097	156	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
149	17:05:1002102	153	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
150	17:05:1002108	132	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет

151	17:05:1002109	110	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
152	17:05:1002110	146	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
153	17:05:1002111	158	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
154	17:05:1002098	230	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
155	17:05:1002103	245	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
156	17:05:1002112	185	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
157	17:05:1002114	146	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
158	17:05:1002115	141	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
159	17:05:1004001	783	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
160	17:05:1002113	122	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
161	17:05:1002104	167	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
162	17:05:1002105	198	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
163	17:05:1002106	239	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
164	17:05:1002099	250	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
165	17:05:1006005	346	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
166	17:05:1006006	230	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
167	17:05:1006031	1	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
168	17:05:1006030	0	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
169	17:05:1006007	0	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
170	17:05:1702001	1504	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
171	17:05:1006008	0	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
172	17:05:1006008	70	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
173	17:05:1003001	5	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
174	17:05:1202005	45	нет	нет	частично	частично	частично	частично	частично	нет
175	17:05:1202004	44	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
176	17:05:1202003	10	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
177	17:05:1202006	9	нет	нет	частично	нет	частично	частично	нет	нет

178	17:05:5001001	22	нет	нет	частично	нет	частично	частично	нет	нет
179	17:05:1553003	9	нет	нет	частично	все участки	частично	частично	частично	нет
180	17:05:0302001	255	нет	нет	частично	частично	частично	частично	частично	нет
181	17:05:2400001	1	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
182	17:05:0301050	19	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
183	17:05:0301049	42	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
184	17:05:0301041	34	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
185	17:05:0301045	101	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
186	17:05:0301048	100	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
187	17:05:0301040	26	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
188	17:05:0301044	48	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
189	17:05:0301047	48	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
190	17:05:0301046	54	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
191	17:05:0301043	52	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
192	17:05:0301039	53	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
193	17:05:0301042	76	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
194	17:05:0301038	59	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
195	17:05:0301037	104	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
196	17:05:0301034	10	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
197	17:05:0301035	151	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
198	17:05:0301031	67	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
199	17:05:0301036	64	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
200	17:05:0301032	70	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
201	17:05:0301051	0	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
202	17:05:0301033	20	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
203	17:05:0315001	0	нет	нет	все участки	все участки	все участки	частично	все участки	нет
204	17:05:1553001	93	нет	нет	все участки	все участки	все участки	частично	все участки	частично

205	17:05:1502001	1	нет	нет	все участки	все участки	все участки	все участки	все участки	частично
206	17:05:1501001	1	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
207	17:05:1653001	32	нет	нет	все участки	все участки	все участки	частично	все участки	нет
208	17:05:1519001	0	нет	нет	все участки	все участки	все участки	частично	все участки	частично
209	17:05:0502001	21	нет	нет	частично	все участки	частично	нет	частично	нет
210	17:05:0501001	310	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
211	17:05:0501002	70	нет	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	нет
212	17:05:1402005	17	нет	нет	частично	все участки	частично	нет	частично	нет
213	17:05:1402004	17	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	частично
214	17:05:1402003	29	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	частично
215	17:05:1402002	11	нет	нет	нет	частично	нет	нет	нет	нет
216	17:05:1401004	11	нет	нет	нет	частично	нет	нет	нет	нет
217	17:05:1401003	31	нет	нет	нет	частично	нет	нет	нет	нет
218	17:05:1553002	122	нет	нет	частично	частично	частично	частично	частично	нет
219	17:05:0402001	149	нет	нет	нет	частично	нет	частично	нет	нет
220	17:05:0401001	65	нет	нет	нет	все участки	нет	нет	нет	нет
221	17:05:0401002	60	нет	нет	нет	все участки	нет	нет	нет	нет
222	17:05:0401003	52	нет	нет	нет	все участки	нет	нет	нет	нет
223	17:05:0401004	3	нет	нет	нет	все участки	нет	нет	нет	нет
224	17:05:0401007	3	нет	нет	нет	все участки	нет	нет	нет	нет
225	17:05:0401005	39	нет	нет	нет	все участки	нет	нет	нет	нет
226	17:05:0401006	55	нет	нет	частично	все участки	частично	частично	нет	нет
227	17:05:0401008	65	нет	нет	частично	все участки	частично	частично	нет	нет
228	17:05:0401009	74	нет	нет	частично	все участки	частично	частично	нет	нет
Каа-Хемский Кожуун										
Кадастровый район 17:04										
229	17:04:1143001	1	нет	нет	частично	нет	частично	частично	нет	нет

Пий-Хемский Кожуун										
Кадастровый район 17:04										
230	17:08:1502004	13	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
231	17:08:1502005	13	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
232	17:08:1503004	12	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
Тандинский Кожуун										
Кадастровый район 17:10										
233	17:10:1001001	6	нет	нет	частично	частично	частично	нет	частично	нет
234	17:10:0802001	0	нет	нет	нет	частично	нет	нет	нет	нет
235	17:10:0802002	0	нет	нет	нет	частично	нет	нет	нет	нет
236	17:10:0801003	82	нет	нет	частично	частично	частично	частично	нет	нет
237	17:10:0801002	30	нет	нет	частично	частично	частично	частично	нет	нет

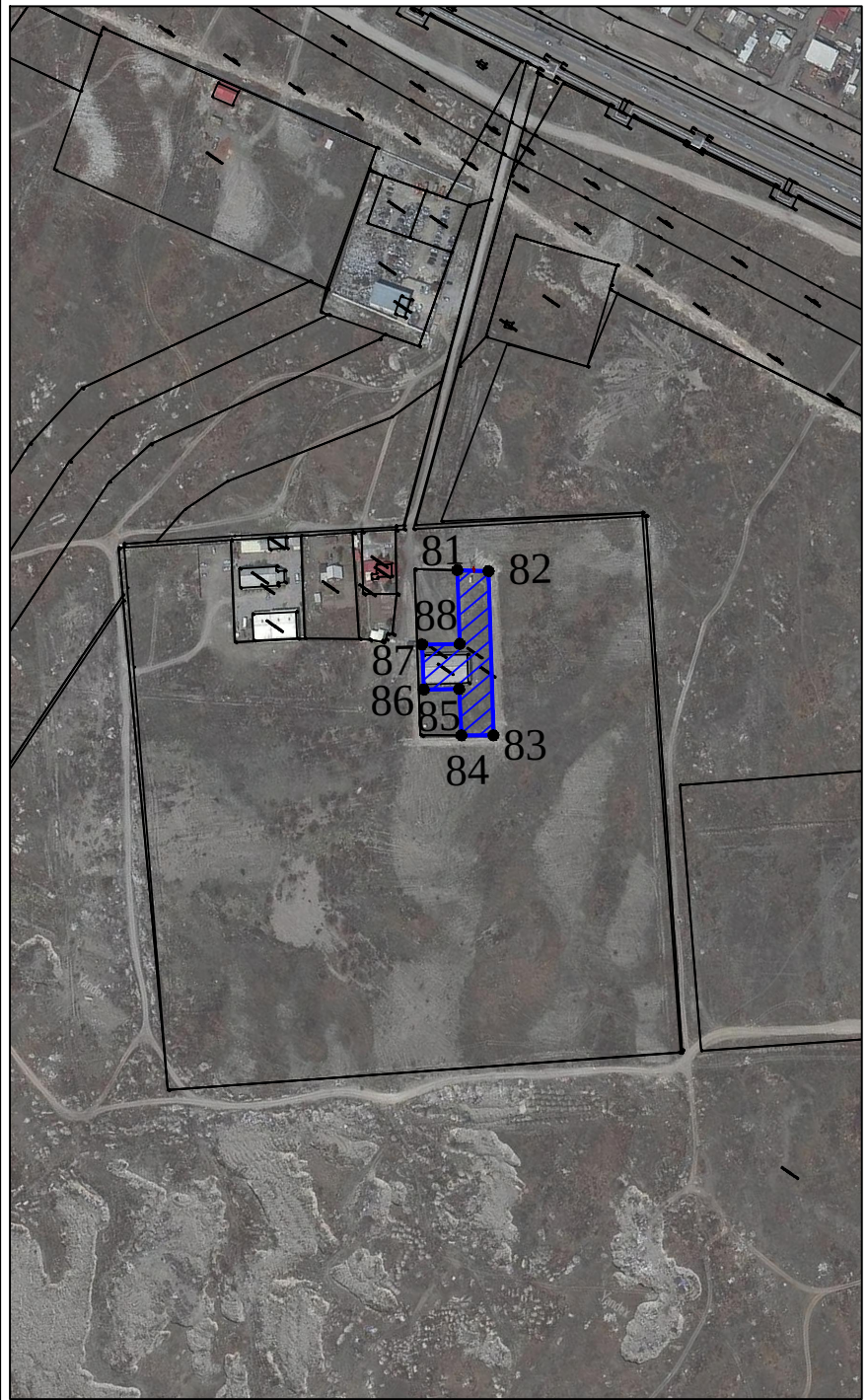
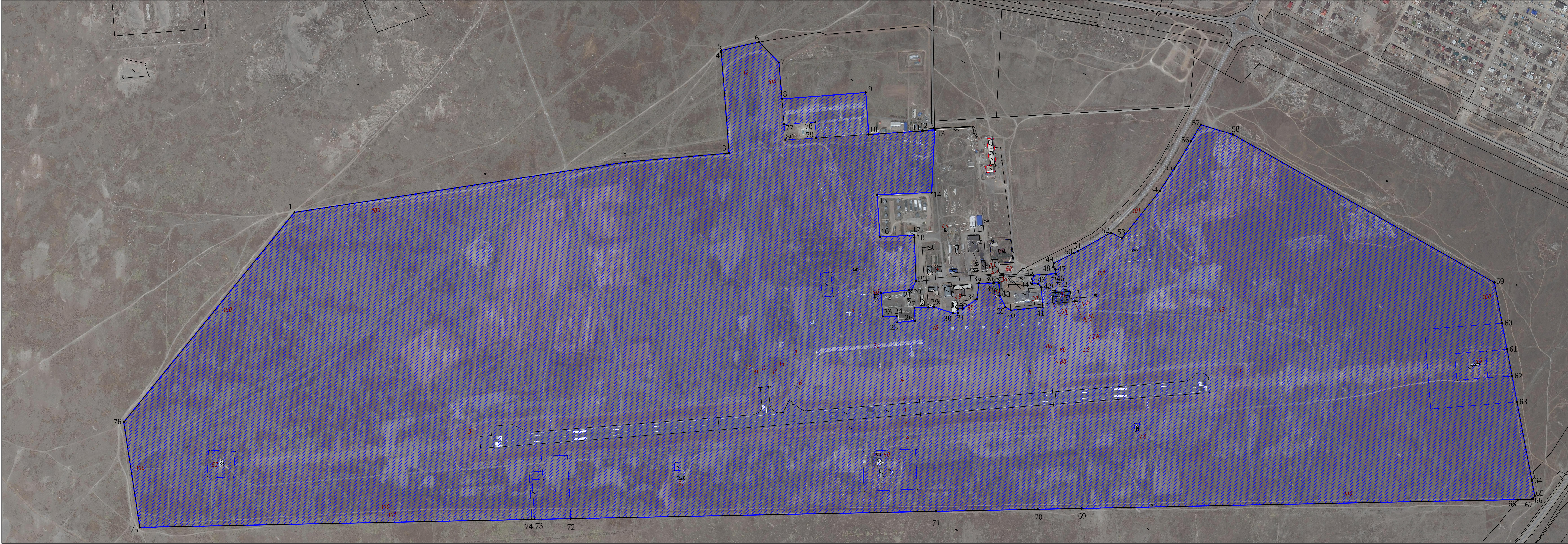
Таблица 2.4. Перечень ограничений в границах 1-7 подзон приаэродромной территории аэродрома Кызыл

Подзона ПАТ	Ограничения в границах подзоны	Нормативно-правовое обоснование
1 подзона	Запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.	– Федеральные авиационные правила «Требования авиационной безопасности к аэропортам», утвержденные приказом Минтранса России от 28.11.2005 № 142 – Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» утвержденные приказом Минтранса России от 25.08.2015 № 262 – Правоустанавливающие документы на земельные участки
2 подзона	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	– Федеральные авиационные правила «Требования авиационной безопасности к аэропортам», утвержденные приказом Минтранса России от 28.11.2005 № 142 – Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» утвержденные приказом Минтранса России от 25.08.2015 № 262 – Правоустанавливающие документы на земельные участки
3 подзона	Запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, предусмотренные Приказом Министерства транспорта Российской Федерации (Минтранс России) от 4 мая 2018 г. N 176 г. Москва "Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации" и Федеральными авиационными правилами "Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления	– Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» утвержденные приказом Минтранса России от 25.08.2015 № 262 – Приказ Минтранса России от 4 мая 2018 г. N 176 г. Москва "Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации" – Приложение 14 к Конвенции о международной гражданской авиации «Аэродромы» – Инструкция по производству полетов аэродрома Кызыл

	и стоянки гражданских воздушных судов", утвержденные Приказом Министерства транспорта РФ от 25 августа 2015 г. N 262. Раздел III	
4 подзона	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.	– Приложение 10 к Конвенции о международной гражданской авиации «Авиационная электросвязь»; – Федеральные авиационные правила «Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электросвязь в гражданской авиации», утвержденные приказом Минтранса России от 20.10.2014 № 297 – Пособие по проектированию объектов управления воздушным движением, радионавигации и посадки» к ВСН7-86/МГА – Инструкция по производству полетов аэродрома Кызыл
5 подзона	Запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.	– Приказ Минтранса России от 4 мая 2018 г. N 176 г. Москва "Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации" – Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" – Инструкция по производству полетов аэродрома Кызыл
6 подзона	Запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц в радиусе 15 км от КТА	– Постановление правительства Российской Федерации № 1460 от 2 декабря 2017 года «Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории – Приказ Минтранса России от 4 мая 2018 г. N 176 г. Москва "Об

		утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации" – Инструкция по производству полетов аэродрома Кызыл
7 подзона	В границах 7 подзоны предусматриваются ограничения для застройки на перспективу развития приаэродромной территории.	– Федеральный закон № 135 от 01.07.2017 "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны". – Постановление Правительства Российской Федерации № 1460 от 2 декабря 2017 года «Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории». – Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», №52-ФЗ, 1999, с изм.; – СП 2.1.8.3565-19 "Отдельные эпидемиологические требования при оценке шума от пролетов воздушных судов"; – СанПиН 2.1.2.2645-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях"
	В санитарно-защитных зонах и зонах ограничения застройки от воздействия электромагнитного излучения радиотехнического оборудования запрещается размещать объекты селитебной территории, зоны отдыха	– СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов

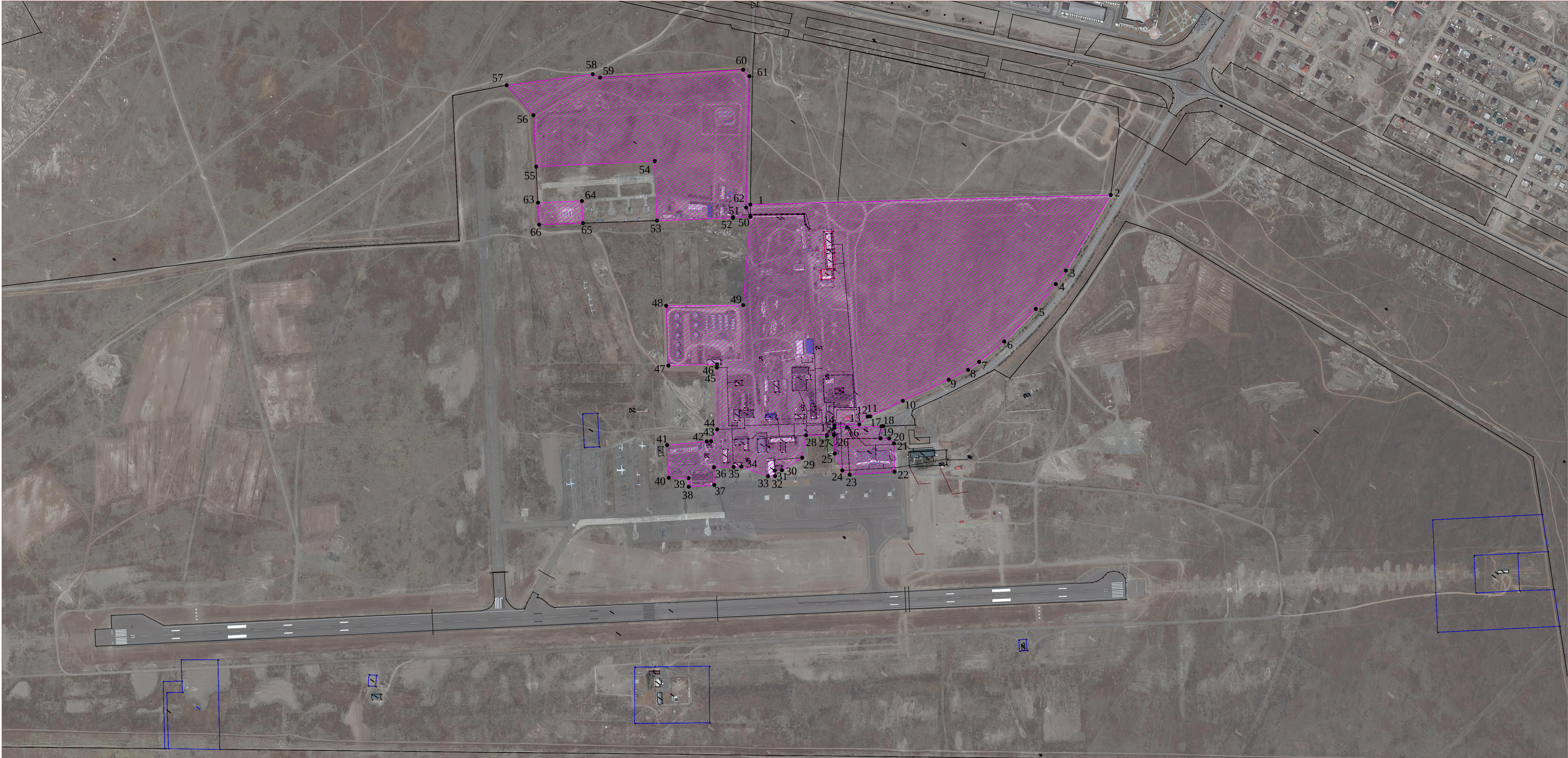
Схема границ 1 подзоны. М 1:5000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ		
№ по плану	Наименование	Примечание
Летное поле		
1	Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием (ИВП-1), 2700 x 45 м	Исполн. 20388/2.2-И-6-139/
2	Сланировочные части ЛП, расположенные в пределах 70 м от оси ИВП-1	« »
3	Сланировочные части ЛП, примыкающие к торцам ИВП-1, размером 150 м x 300 м	« »
4	Летная полоса, 3000 x 300 м	« »
5	РД 1 шириной 16,0 м –уширение до 21 м	« »
6	РД 2 шириной 16,0 м	Существ.
7	РД 3 шириной 16,0 м	Существ.
7а	Перронная РД	Существ.
7б	МС для 2 ВС типа Ан-24, Л-410, СБ-200 и 2 ВС типа Ми-8	Исполн. 20388/2.2-И-6-139/
8	Перрон-1 для 1 ВС типа Ил-76 и 3 ВС типа Ан-320, Б-737	Исполн. 20388/2.2-И-6-139/
8а	Площадка для обработки ВС противобомбовительная	« »
8б	Жидкостная (ПОЖ)	« »
8в	Резервуар для сбора противобомбовительной жидкости	« »
8г	W-252 –2шт.	« »
8д	Оперативная стоянка	« »
9	Перрон-2	Существ.
10	Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием (ИВП-2), 1200 x 30 м	« »
11	Сланировочные части ЛП, расположенные в пределах 55 м от оси ИВП-2	« »
12	Сланировочные части ЛП, примыкающие к торцам ИВП-2, размером 150 м x 150 м	« »
13	Летная полоса, 1500 x 150 м	« »
Службно-техническая территория		
30	Аэровокзал	Существ.
31	КПП	« »
32	Шлагбаум	« »
33	Здание ЦРП (ЭЗТОП)	« »
34	КПП	« »
35	СТАСОП (АС)	« »
42	Охранные сооружения	Исполн. 20388/2.3-И-1-139/
42А	ТП-06	« »
43	ЦРП (ТП-1)	Существ.
44	ТП-3	« »
45	ТП-4	« »
46	ТП-5	« »
47	ТП-7	« »
47А	ТП надвешная	« »
48	ТП-8(БПМ-229)	« »
49	ТП-9(СДП-1)	« »
50	ТП-10(СОП)	« »
51	ТП-11(СМИ)	« »
52	ТП-12(БПМ-49)	« »
53	РП-1	« »
55	ТП-10-1	Исполн. 20388/2.3-И-1-139/
56	ТП-10-2	« »
57	ЦРП с ЛЭС	« »
100	Патрулирование автомобильного	Существ.
101	Ограждение	« »

- Условные обозначения
- граница 1 подзоны приаэродромной территории
 - территория 1 подзоны приаэродромной территории
 - 10 — обозначение поворотных точек границы 1 подзоны приаэродромной территории
 - кадастровые границы

Схема границ 2 подзоны. М 1:5000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ		
NN ^о по являю	Наименование	Примечание
Летное поле		
1	Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием (ИВП-1), 2700 x 45 м	Исполн. 20.398/2.2-И-К-ПЗУ
2	Сланировочные части ЛП, расположенные в пределах 70 м от оси ИВП-1	—
3	Сланировочные части ЛП, примыкающие к торцам ИВП-1, размером 150 м x 300 м	—
4	Летная полоса, 3000 x 300 м	—
5	РД 1 шириной 16.0 м — уширение до 21 м	Сущест.
6	РД 2 шириной 16.0 м	Сущест.
7	РД 3 шириной 16.0 м	Сущест.
7а	Перронная РД	Сущест.
7б	МС для 2 ВС типа Ан-24, И-410, CRJ200 и 2 ВС типа Ми-8	Исполн. 20.398/2.2-И-К-ПЗУ
8	Перрон-1 для 1 ВС типа Ил-76 и 3 ВС типа А-320, В-737	—
8а	Площадка для обработки ВС противобактериальной жидкостью (ПОЖ)	Исполн. 20.398/2.2-И-К-ПЗУ
8б	Резервуар для сбора противобактериальной жидкости W=25 ^т — 2шт.	—
8в	Оперативная стоянка	—
9	Перрон-2	Сущест.
10	Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием (ИВП-2), 1200 x 30 м	—
11	Сланировочные части ЛП, расположенные в пределах 55 м от оси ИВП-2	—
12	Сланировочные части ЛП, примыкающие к торцам ИВП-2, размером 150 x 150 м	—
13	Летная полоса, 1500 x 150 м	—
Служебно-техническая территория		
30	Аэровокзал	Сущест.
31	КДП	—
32	Штаб	—
33	Здание ИРП (ЭСТОП)	—
34	КПП	—
35	ОПСОП (АСО)	—
42	Численные сооружения	Исполн. 20.398/2.3-И-1-ПЗУ
42А	ТП-0С	—
43	ЦРП (ТП-1)	Сущест.
44	ТП-3	—
45	ТП-4	—
46	ТП-5	—
47	ТП-7	—
47А	ТП надвиги	—
48	ТП-8(БПМ-229)	—
49	ТП-9(СДП-1)	—
50	ТП-10(РСП)	—
51	ТП-11(ОМД)	—
52	ТП-12(БПМ-49)	—
53	РП-1	—
55	ТП-10-1	Исполн. 20.398/2.3-И-1-ПЗУ
56	ТП-10-2	—
57	ЦРП с ДЭС	—
100	Патрульная автодорога	Сущест.
101	Ограждение	—

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница 2 подзоны приаэродромной территории
- территория 2 подзоны приаэродромной территории
- 20 — обозначение поворотных точек границы 2 подзоны приаэродромной территории

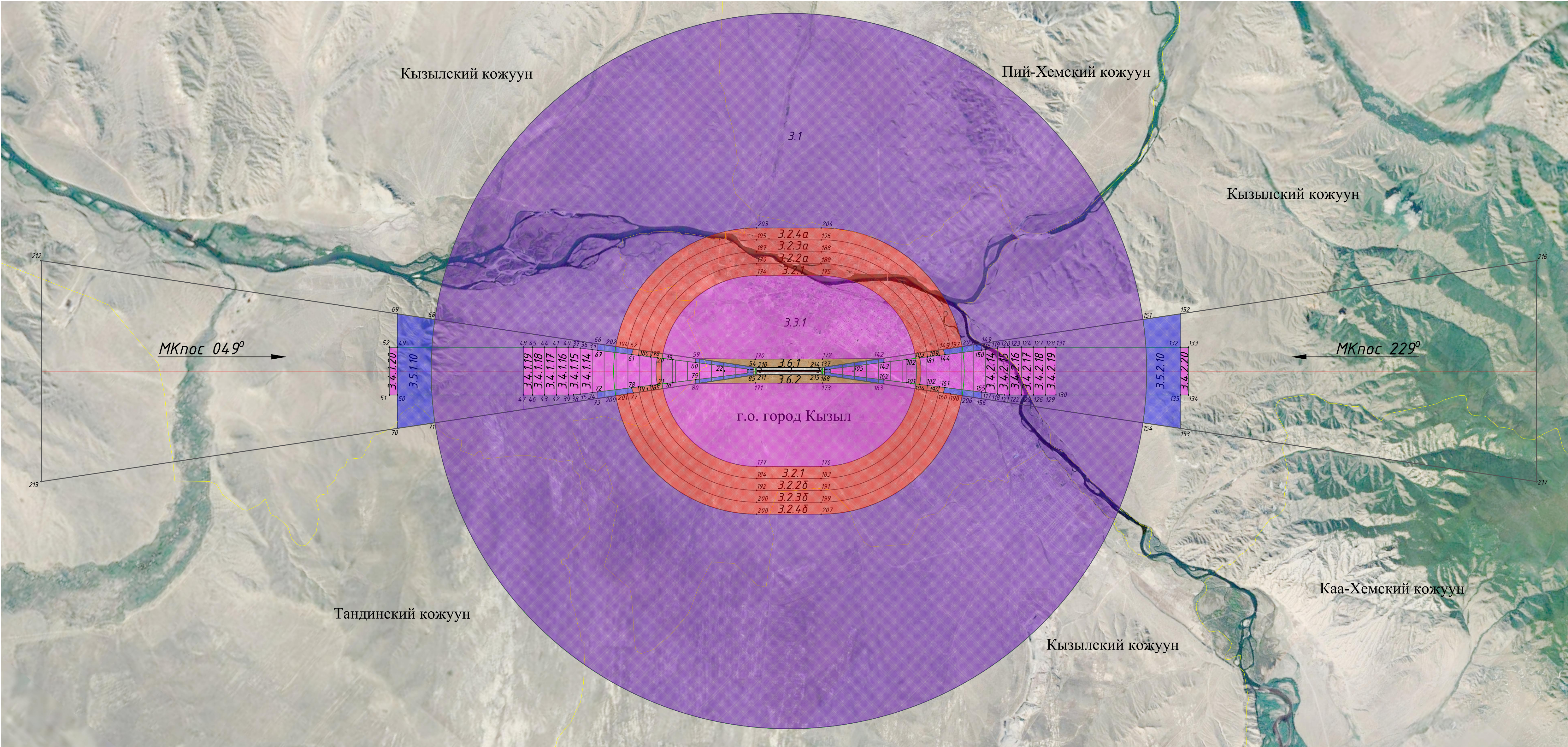
Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл

2 подзона
План границ подзоны. М 1:5000

Разраб. Паклин
Проверил Гавришина



06.20
06.20



Тандинский кожуун

Пий-Хемский кожуун

Кызылский кожуун

МКнос 229°

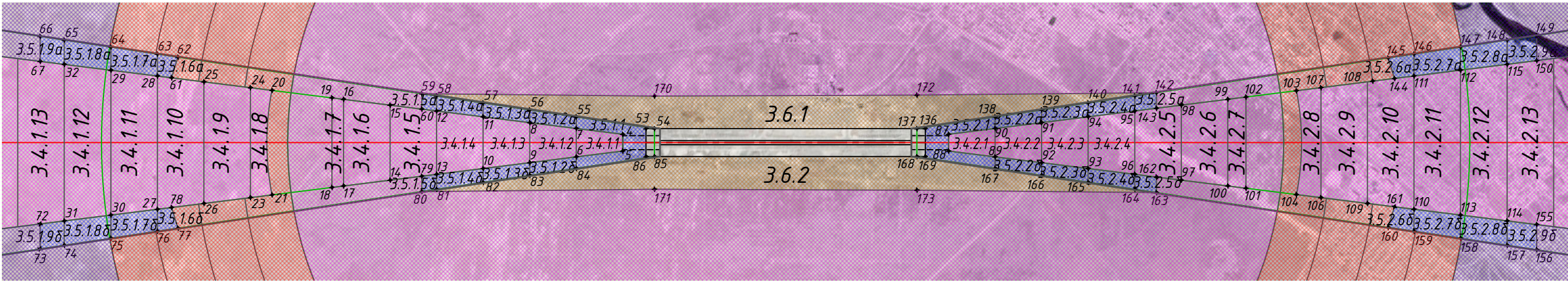
МКнос 049°

Каа-Хемский кожуун

Кызылский кожуун

г.о. город Кызыл

Фрагмент 1. М 1:50000



ПРИМЕЧАНИЯ

Полосы воздушных подходов нанесены в соответствии с Приказом Министерства транспорта Российской Федерации (Минтранс России) от 4 мая 2018 г. N 176 г. Москва "Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации".

Поверхности ограничения препятствий рассчитаны в соответствии с Федеральными авиационными правилами "Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов", утвержденные Приказом Министерства транспорта РФ от 25 августа 2015 г. N 262. Раздел III).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница 3 подзоны приаэродромной территории
- обозначение поворотных точек 3 подзоны приаэродромной территории
- обозначение секторов 3 подзоны приаэродромной территории
- граница муниципального образования

Схема границы приаэродромной территории аэропорта г.Кызыл

3 подзона
Общий план подзоны

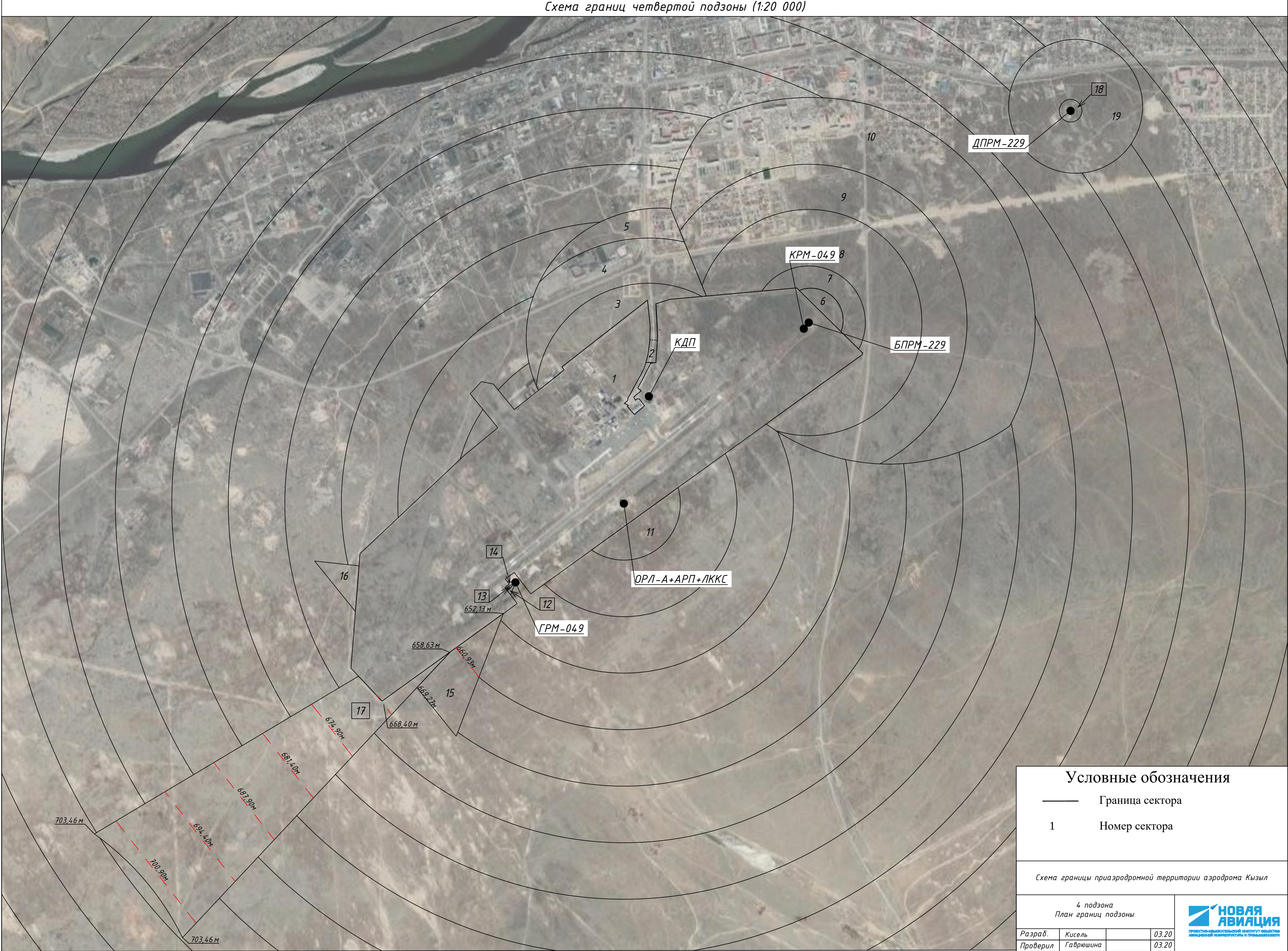
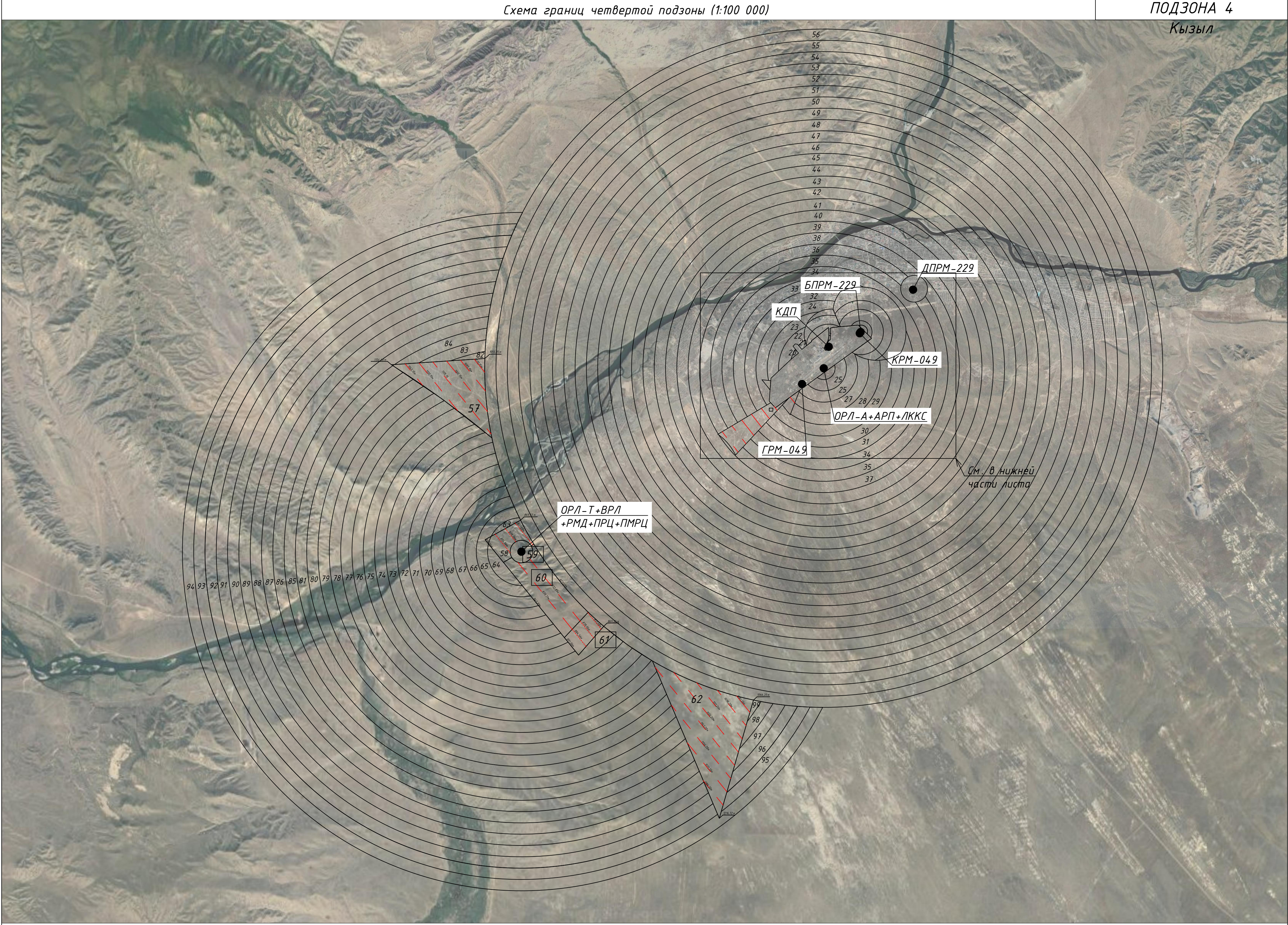
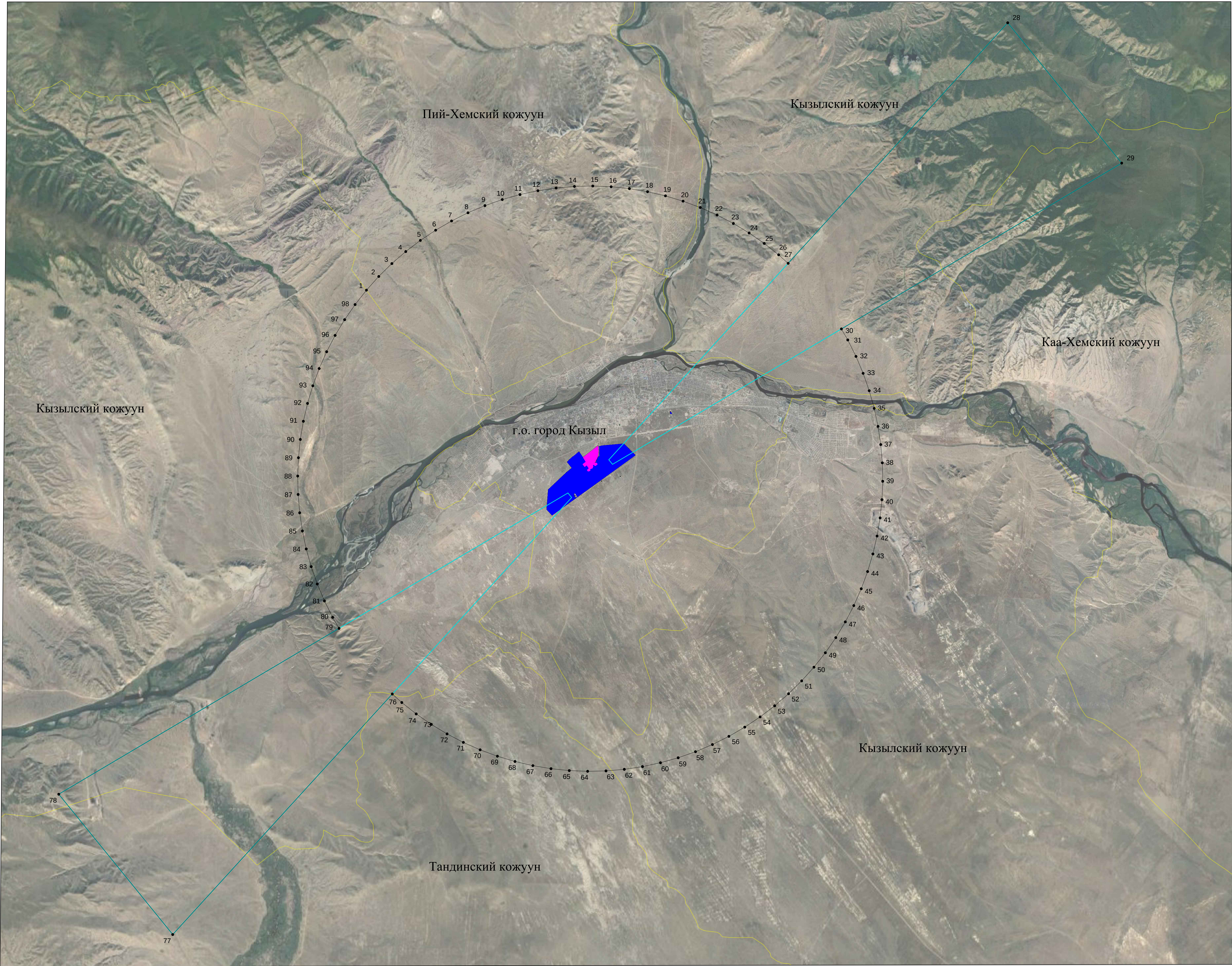


Схема границ 5 подзоны. М 1:100000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница 5 подзоны приаэродромной территории
- полосы воздушных подходов
- 5 • - обозначение поворотных точек границы 5 подзоны приаэродромной территории
- граница муниципального образования

Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл

5 подзона
План границ подзоны. М 1:100000

Разраб.	Поклин	10.20
Проверил	Гавришина	10.20



Схема границ 6 подзоны. М 1:50000



Условные обозначения

- граница 6 подзоны приаэродромной территории
- 2. - обозначение поворотных точек границы 6 подзоны приаэродромной территории

Схема границ приаэродромной территории аэродрома Кизил

6 подзона

План границ подзоны М 1:50000

Разработчик: Пахилин

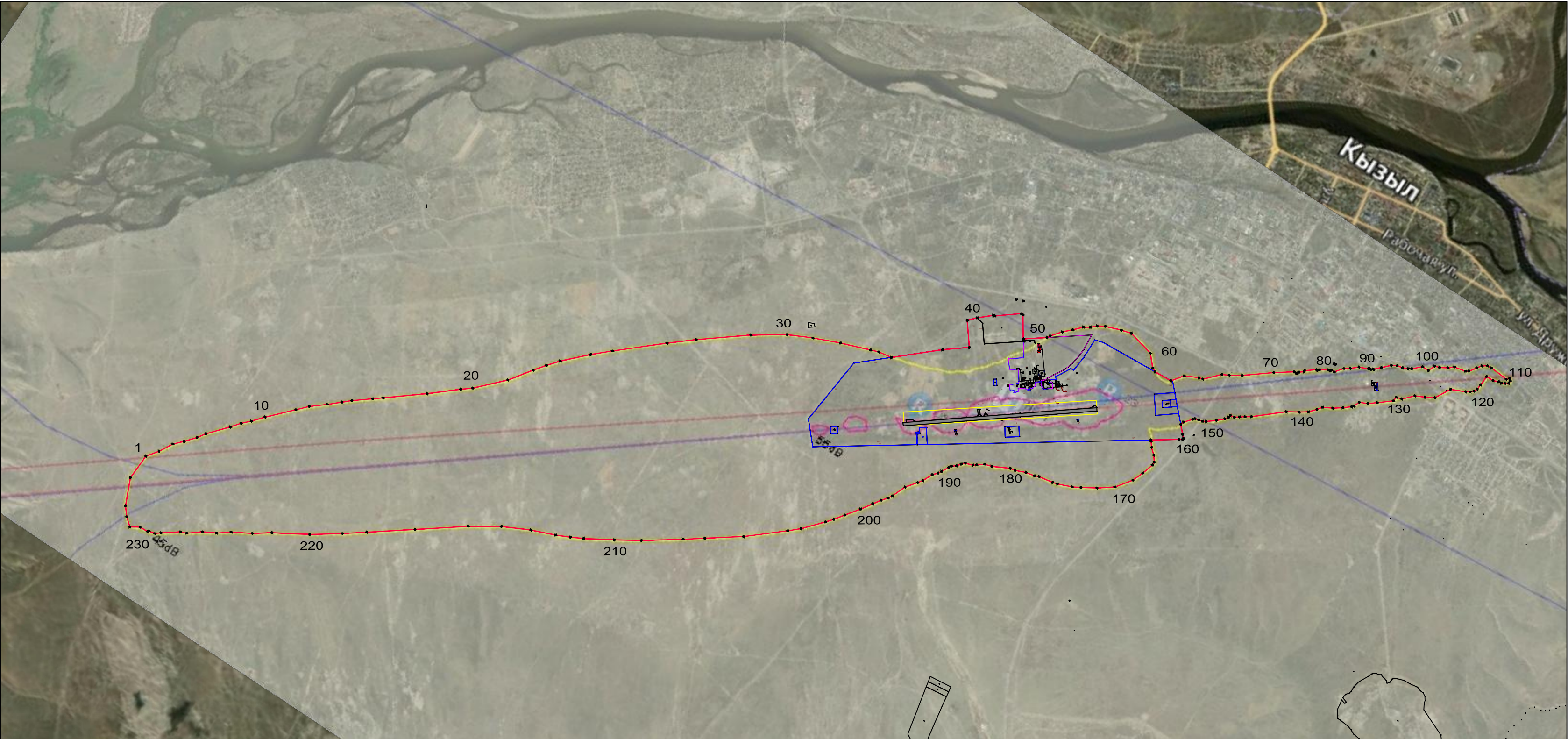
Проверил: Габришвили

08.20

08.20

НОВАЯ
АВИАЦИЯ

Схема границ 7 подзоны. М 1:50000



Условные обозначения

- границы 7 подзоны приаэродромной территории (результатирующая)
- 10 ● обозначение поворотных точек границы 7 подзоны приаэродромной территории

Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл			
7 подзона. Общий план подзоны. М 1:50000			
Разраб.	Паклин		10.20
Проверил	Гаврюшина		10.20



План общей границы приаэродромной территории. М 1:100000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

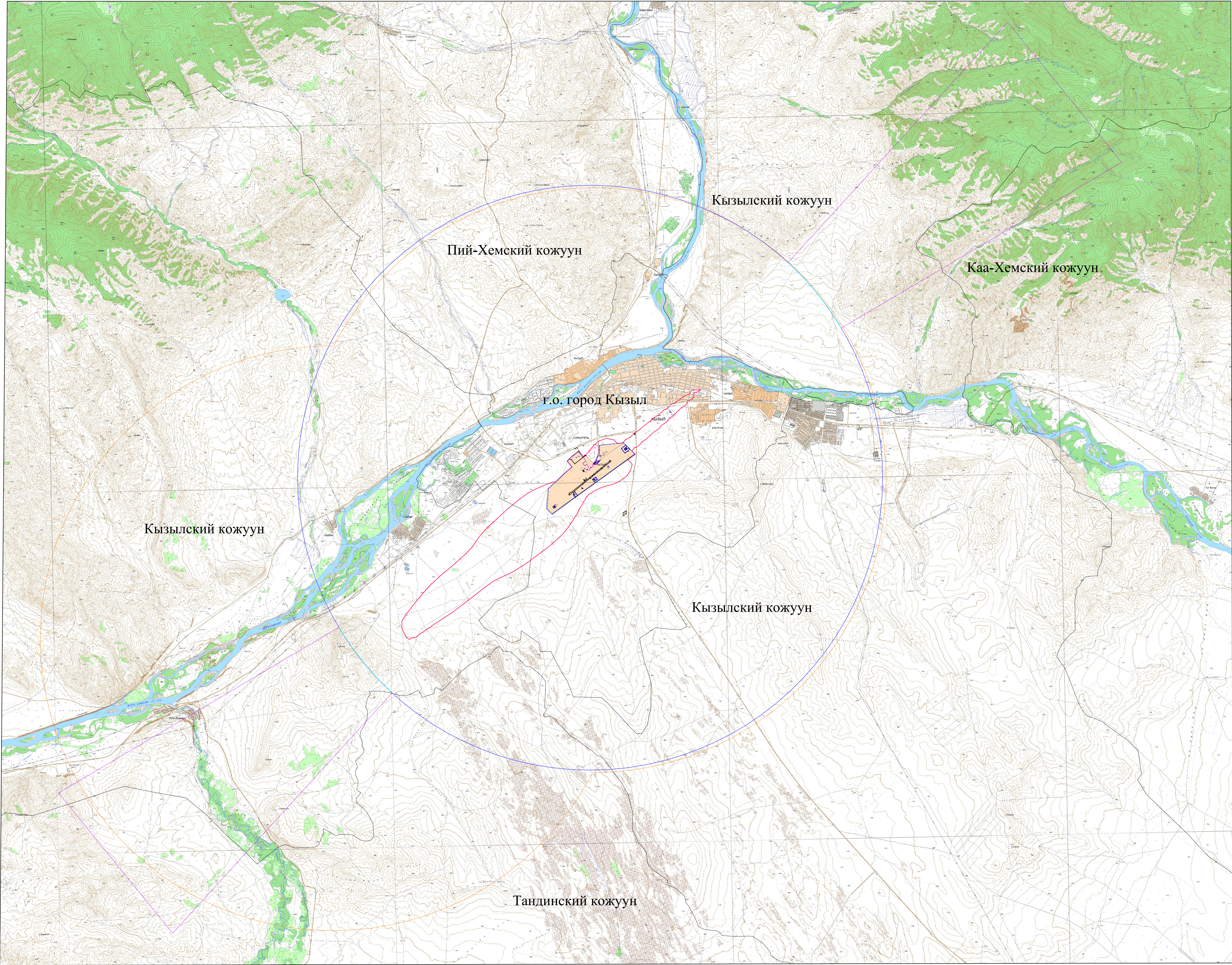
- граница приаэродромной территории
- 55 • - обозначение поворотных точек границы приаэродромной территории
- граница муниципального образования

Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл

План общей границы приаэродромной территории. М 1:100000

Разраб.	Паклин	10.20
Проверил	Гавришина	10.20





Условные обозначения

- граница 1 подзоны приаэродромной территории
- граница 2 подзоны приаэродромной территории
- граница 3 и 5 подзон приаэродромной территории
- граница 4 подзоны приаэродромной территории
- граница 6 подзоны приаэродромной территории
- граница 7 подзоны приаэродромной территории
- граница муниципального образования

Схема границы приаэродромной территории аэродрома Кызыл

Совмещенный план границ подзон приаэродромной территории. М 1:100000

Разраб. Паклин 10.20

Проверил Гавришина 10.20

