

**РЕШЕНИЕ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ
ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ
АЭРОДРОМА САЛЕХАРД**

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с требованиями Статьи 47 Воздушного кодекса РФ решение об установлении приаэродромной территории (далее – ПТ) аэродрома Салехард (далее – Решение) подготовлено в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов (далее – ВС), перспективного развития аэропорта и исключения негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов ВС на здоровье человека и окружающую среду в соответствии с Воздушным кодексом РФ, земельным законодательством, законодательством о градостроительной деятельности, с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

На ПТ аэродрома Салехард устанавливаются ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в соответствии с Воздушным кодексом РФ (далее – ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности).

В соответствии с требованиями Правил установления ПТ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, границы ПТ аэродрома Салехард определены по внешним границам выделенных на ней подзон.

Ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

Координаты подзон и зон ограничения застройки определены в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости СК г. Салехард, а также в СК-1963 (СК Приуральский район).

Для указания абсолютной высоты используется Балтийская система высот (БСВ).

Границы приаэродромной территории и подзон в составе приаэродромной территории в решении об установлении приаэродромной территории выделены в пределах границ РФ.

К Решению прилагается пояснительная записка, содержащая следующую информацию:

- а. сведения об аэродроме, внесенные в Государственный реестр аэродромов и вертодромов гражданской авиации РФ;
- б. общую характеристику ПТ, включая графические материалы;
- в. обоснования предлагаемых границ ПТ и выделяемых на ней подзон в части, касающейся обеспечения безопасности полетов ВС;
- г. обоснования предлагаемых границ ПТ и выделяемых на ней подзон, включая соответствующие расчеты рассеивания загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух;
- д. обоснования предлагаемых ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности.

1. ПРИАЭРОДРОМНАЯ ТЕРРИТОРИЯ

1.1. Текстовое описание

ПТ является зоной с особыми условиями использования территории. Граница ПТ аэродрома Салехард распространяется на один субъект Российской Федерации – Ямало-Ненецкий автономный округ (далее – ЯНАО).

Площадь ПТ - 2439,82 км².

Таблица 1.1

Общие сведения о выделенных подзонах в границах ПТ аэродрома

Номер подзоны	Площадь подзоны, км ²	Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности согласно Воздушному кодексу РФ
Подзоны №1–2	2,6	В первой подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки ВС; Во второй подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания ВС, хранения авиационного топлива и заправки ВС, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.
Подзона №3	930,42	В третьей подзоне запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти, при установлении соответствующей ПТ.
Подзона №4	2439,82	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.
Подзона №5	930,42	В пятой подзоне запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов ВС.
Подзона №6	706,9	В шестой подзоне запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.
Подзона №7	18,3	В седьмой подзоне 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 ПТ с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

В границах ПТ аэродрома Салехард полностью или частично расположены четыре муниципальных образования ЯНАО: городские округа «Город Салехард» и «Город Лабытнанги», Приуральский и Шурышкарский районы.

В таблице 1.2 представлен перечень шести населенных пунктов и перечень муниципальных образований, попадающих в границы приаэродромной территории аэродрома Салехард.

Таблица 1.2

Перечень населенных пунктов и муниципальных образований в границах ПТ аэродрома Салехард

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Городской округ «Город Салехард»	Городской округ «Город Салехард»	г. Салехард
2.	Городской округ «Город Лабытнанги»	Городской округ «Город Лабытнанги»	г. Лабытнанги
3.	Приуральский район	Аксарковское сельское поселение	п. Вылпосл п. Горно князевск с. Халасьпугор с. Харсаим
4.	Шурышкарский район	Межселенная территория	Межселенная территория

Перечень кадастровых кварталов, попадающих в границы приаэродромной территории, представлен в разделе 10.1.

1.2. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ ПТ и выделенных в ее составе подзон представлено на рисунке 1.1 и 1.2.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости СК г. Салехард (далее – ЕГРН) и в СК-1963 (СК Приуральский район) представлен в разделе 9.1.

Граница приаэродромной территории аэродрома САЛЕХАРД (USDD)

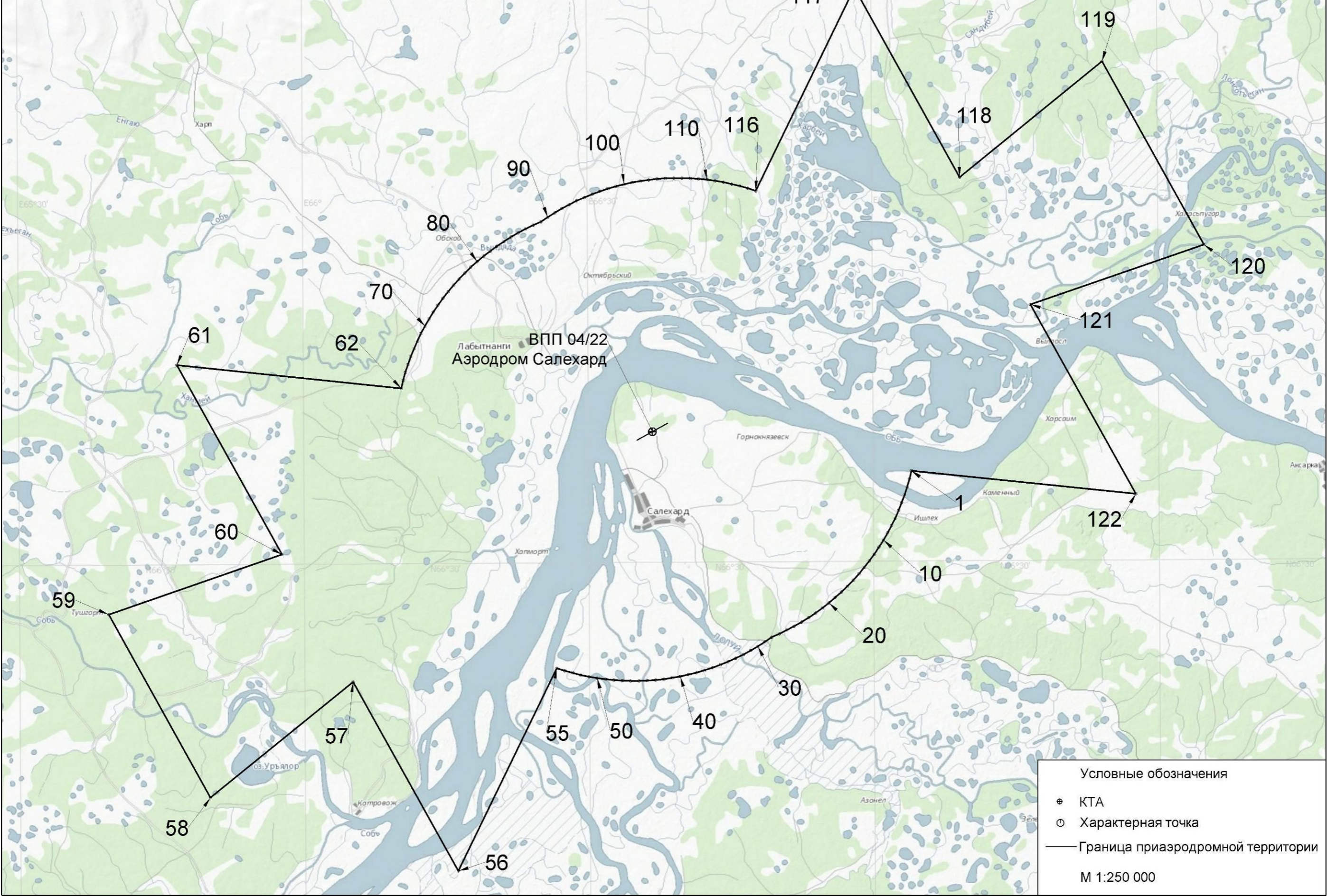


Рисунок 1.1. Схема границы приаэродромной территории

Граница и состав приаэродромной территории аэродрома САЛЕХАРД (USDD)

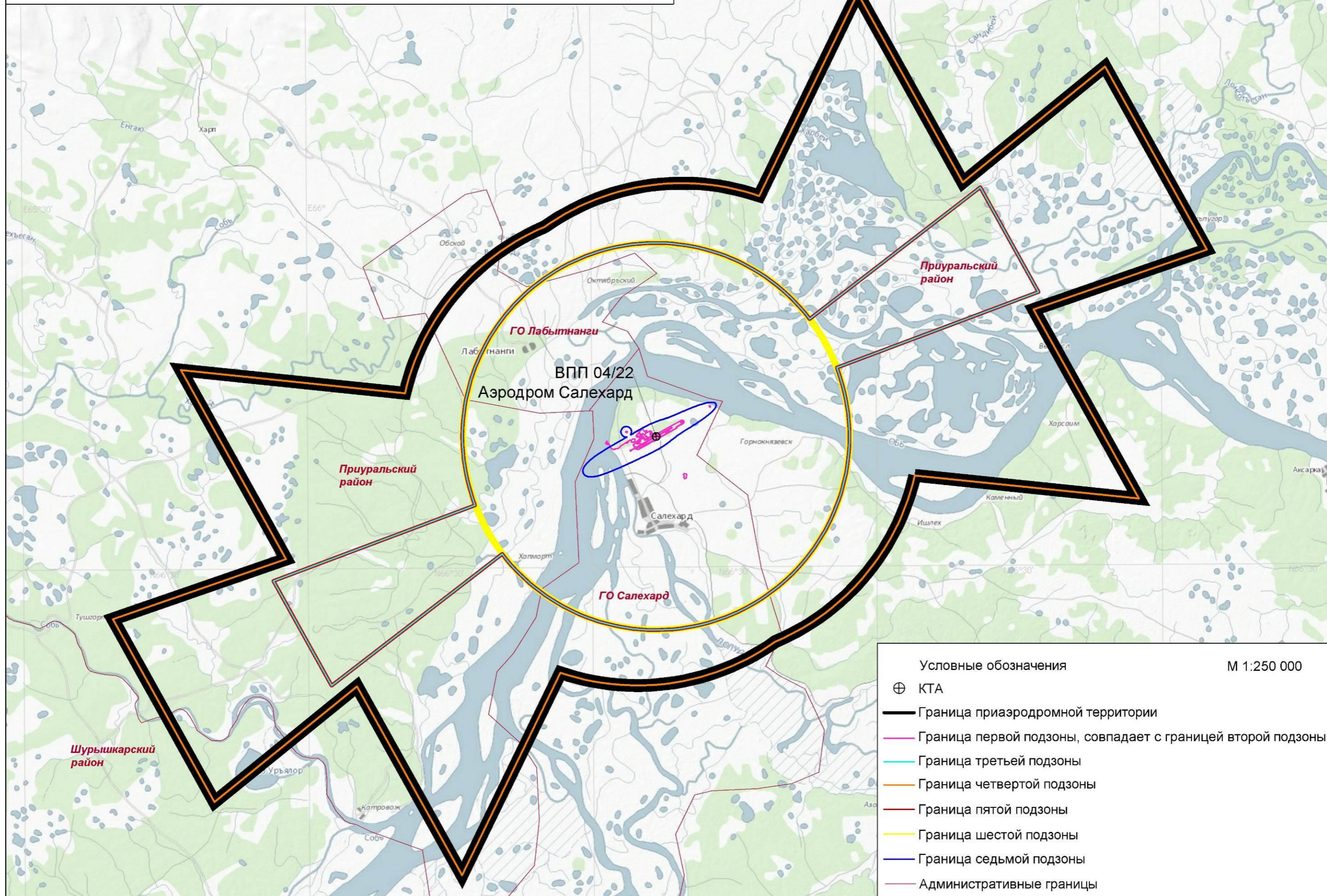


Рисунок 1.2. Схема границ и состава приаэродромной территории

2. ПЕРВАЯ ПОДЗОНА

2.1. Текстовое описание

Первая подзона определена по совокупным внешним границам земельных участков, предназначенных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, обеспечивающих авиационную деятельность на аэродроме Салехард.

Площадь первой - 2,6 км².

Перечень земельных участков – 56 штук, предназначенных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, обеспечивающих авиационную деятельность на аэродроме Салехард, формирующих первую подзону: 89:08:050101:169, 89:08:050101:49, 89:08:050101:48, 89:08:050101:117, 89:08:050101:46, 89:08:050101:159, 89:08:050101:118, 89:08:050101:52, 89:08:050101:73, 89:08:050101:65, 89:08:050101:53, 89:08:050101:39, 89:08:050101:121, 89:08:050101:158, 89:08:050101:72, 89:08:050101:74, 89:08:050101:168, 89:08:050101:26, 89:08:050101:29, 89:08:050101:6, 89:08:050101:45, 89:08:050101:116, 89:08:050101:33, 89:08:050101:54, 89:08:050101:50, 89:08:050101:44, 89:08:050101:38, 89:08:050101:47, 89:08:050101:120, 89:08:050101:119, 89:08:050101:43, 89:08:050101:5, 89:08:050101:172, 89:08:050101:30, 89:08:070101:498, 89:08:070101:3, 89:08:070101:5, 89:08:070101:4, 89:08:070101:8, 89:08:050101:41, 89:08:050101:2, 89:08:050101:51, 89:08:050101:161, 89:08:050101:66, 89:08:050101:25, 89:08:050101:7, 89:08:050101:12, 89:08:050101:10, 89:08:040101:68, 89:08:070101:29, 89:08:040101:108, 89:08:050101:42, 89:08:050101:71, 89:08:070101:256, 89:08:050101:162, 89:08:050101:34.

2.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в первой подзоне

В соответствии с пп. а) п. 2 Правил выделения на ПТ подзон, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах первой и второй подзон устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

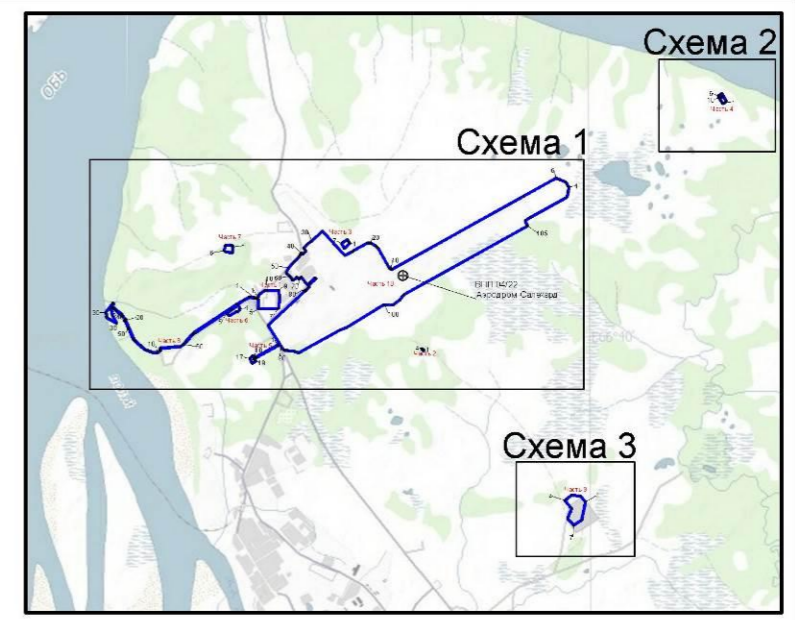
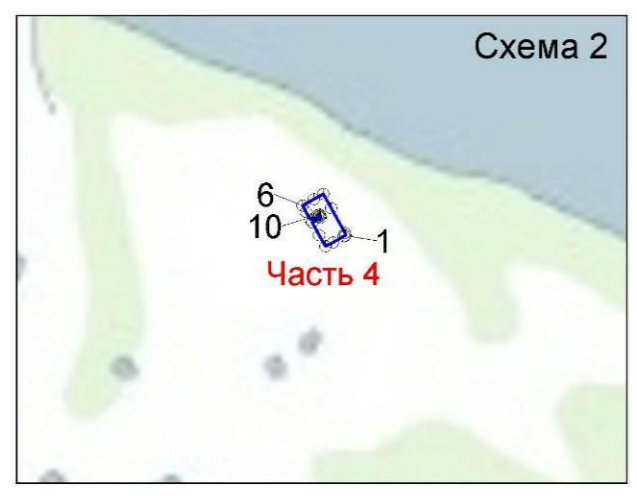
- в первой подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки ВС.

2.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ первой подзоны представлено на рисунке 2.1.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН представлен в разделе 9.2.

Граница первой и второй подзон приаэродромной территории аэродрома САЛЕХАРД (USDD)



- Условные обозначения
- ⊕ КТА
 - ⊙ Характерная точка
 - 1 Номер характерной точки
 - Часть 2 Номер обособленной части первой и второй подзон
 - Граница первой подзоны в составе приаэродромной территории (граница второй подзоны совпадает с границей первой подзоны)
- М 1:16 000

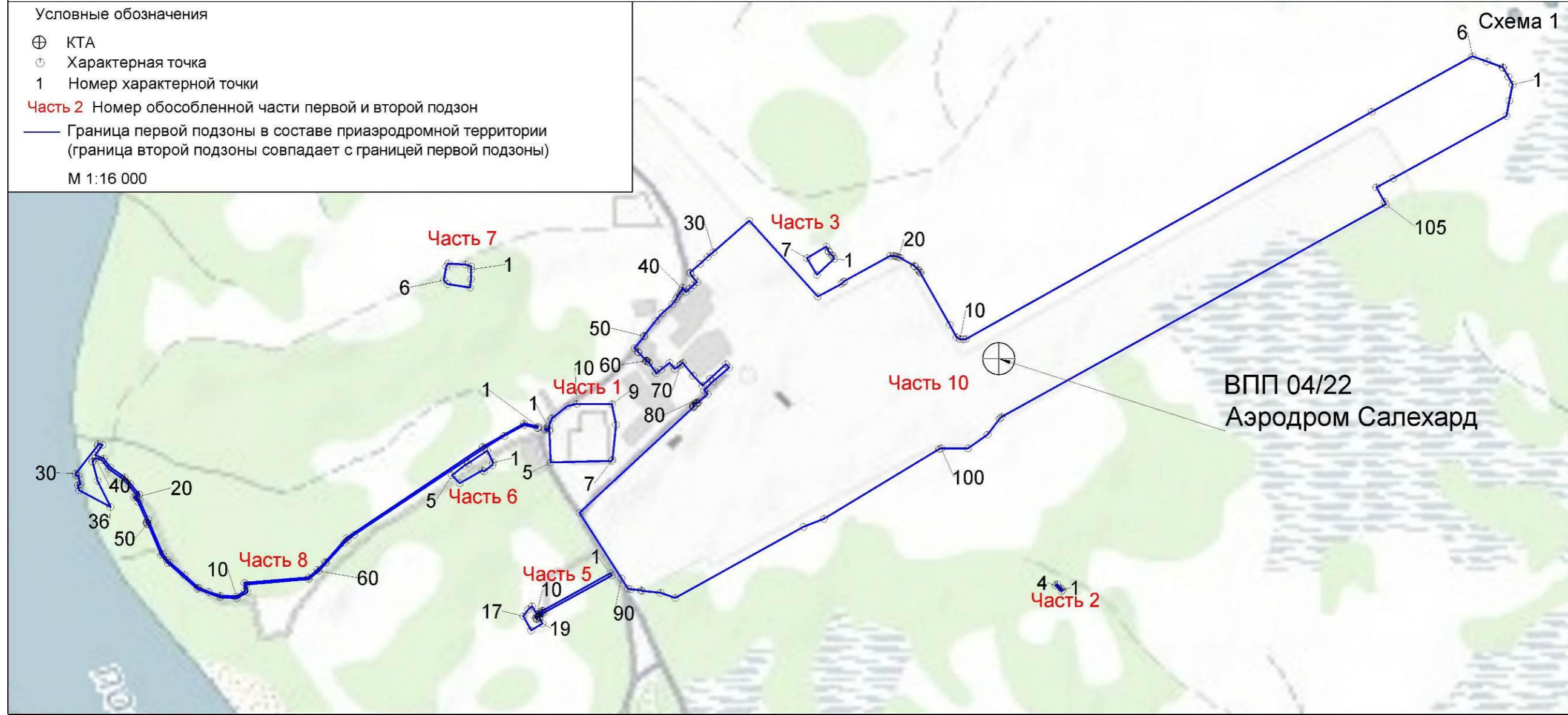


Рисунок 2.1. Схема первой и второй подзон

3. ВТОРАЯ ПОДЗОНА

3.1. Текстовое описание

Вторая подзона определена по совокупным внешним границам земельных участков, предназначенных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, обеспечивающих аэропортовую и авиационную деятельность на аэродроме Салехард.

Площадь второй подзоны – 2,6 км².

Границы первой подзоны в составе ПТ аэродрома Салехард совпадают с границами второй подзоны.

3.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности во второй подзоне

В соответствии с пп. б) п. 2 Правил выделения на ПТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах второй подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания ВС, хранения авиационного топлива и заправки ВС, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.

3.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ второй подзоны представлено на рисунке 2.1.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.2.

4. ТРЕТЬЯ ПОДЗОНА

4.1. Текстовое описание

Граница третьей подзоны совпадает с внешними границами полос воздушных подходов (далее – ПВП) аэродрома Салехард.

Площадь третьей подзоны - 930,42 км².

В границах третьей подзоны аэродрома Салехард полностью или частично расположены три муниципальных образования ЯНАО: городские округа «Город Салехард», «Город Лабытнанги» и Приуральский район.

В разделе 10.2 представлен перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов, попадающих в границы третьей подзоны аэродрома Салехард.

4.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в третьей подзоне

В соответствии с пп. в) п.2 Правил выделения на ПТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах третьей подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным федеральным органом при установлении соответствующей ПТ.

В границах третьей подзоны устанавливаются ограничения высот, соответствующие следующим поверхностям ограничения препятствий, указанным в ФАП-262 «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов»:

- Поверхность захода на посадку для ВПП 04;
- Поверхность захода на посадку для ВПП 22;
- Поверхность взлета, с учетом информационной поверхности для ВПП 04;
- Поверхность взлета, с учетом информационной поверхности для ВПП 22;
- Коническая поверхность для ВПП 04/22;
- Внутренняя горизонтальная поверхность для ВПП 04/22;
- Переходная поверхность для ВПП 04;
- Переходная поверхность для ВПП 22;
- Внешняя горизонтальная поверхность для ВПП 04/22.

Запрещается размещать объекты, функциональное назначение которых не требует их размещения вблизи ВПП, высота которых превышает поверхность захода на посадку, поверхность взлета, коническую поверхность, внутреннюю горизонтальную поверхность, переходную поверхность, внешнюю горизонтальную поверхность, определяемые согласно требованиям Федеральных авиационных правил «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» утвержденных приказом Минтранса России от 25.08.2015 №262.

Для каждой обозначенной поверхности устанавливаются ограничения по абсолютной максимальной высоте размещаемого объекта.

В случае, если ограничения в других подзонах, входящих в состав ПТ аэродрома Салехард, устанавливают меньшую допустимую высоту, чем в третьей подзоне, то ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

Ограничения, устанавливаемые в третьей подзоне, не ограничивают размещение объектов, функциональное назначение которых требует их размещения в первой и второй подзонах.

4.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ третьей подзоны представлено на рисунке 4.1. Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.

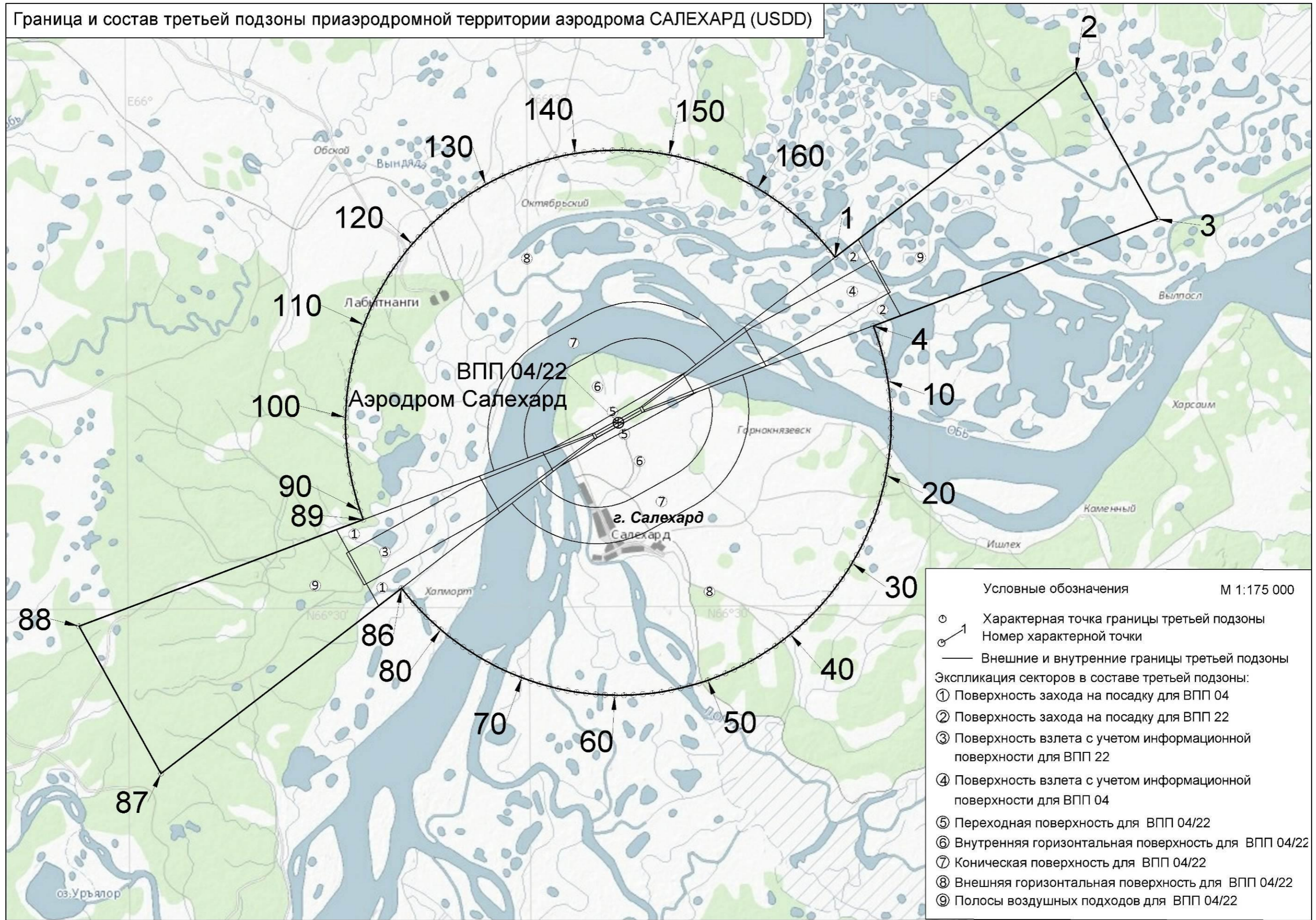


Рисунок 4.1. Схема третьей подзоны

4.4. Летная полоса для ВПП 04/22

Границы летной полосы определены в соответствии с ФАП 262, графическое описание представлено на рисунке 4.2, перечень характерных точек границ летной полосы для ВПП 04/22 в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.1.

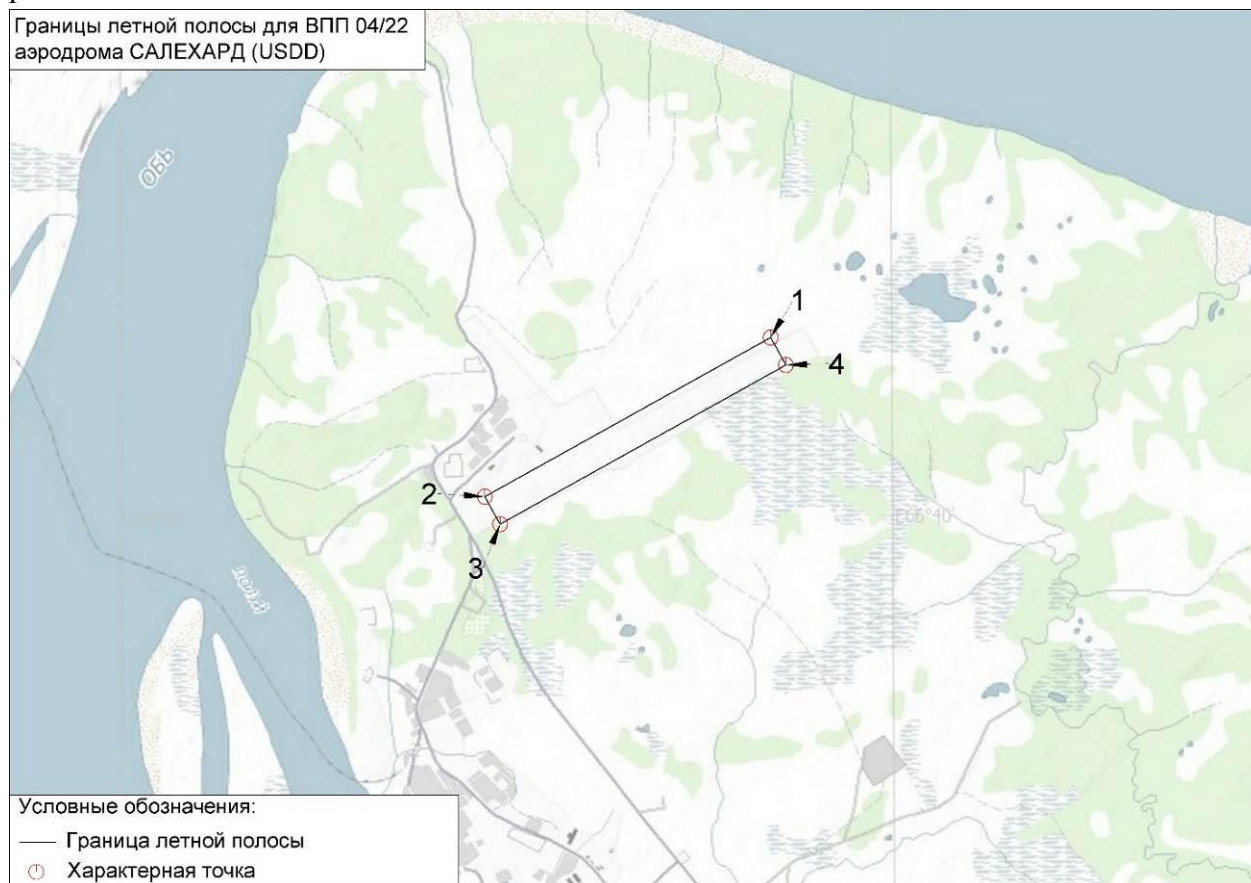


Рисунок 4.2. Схема границ летной полосы

В границах летной полосы для ВПП 04/22 устанавливаются следующие ограничения по абсолютной высоте размещаемых объектов:

В границах летной полосы устанавливается зона ограничения застройки 0 метров – зона запрета застройки.

4.5. Поверхность захода на посадку для ВПП 04 с учетом поверхности взлета ВПП 22

Границы поверхности захода на посадку и поверхности взлета определены в соответствии с ФАП 262, поверхность взлета определена с учетом информационной поверхности.

Графическое описание представлено на рисунке 4.3, перечень характерных точек границ поверхности в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.2.

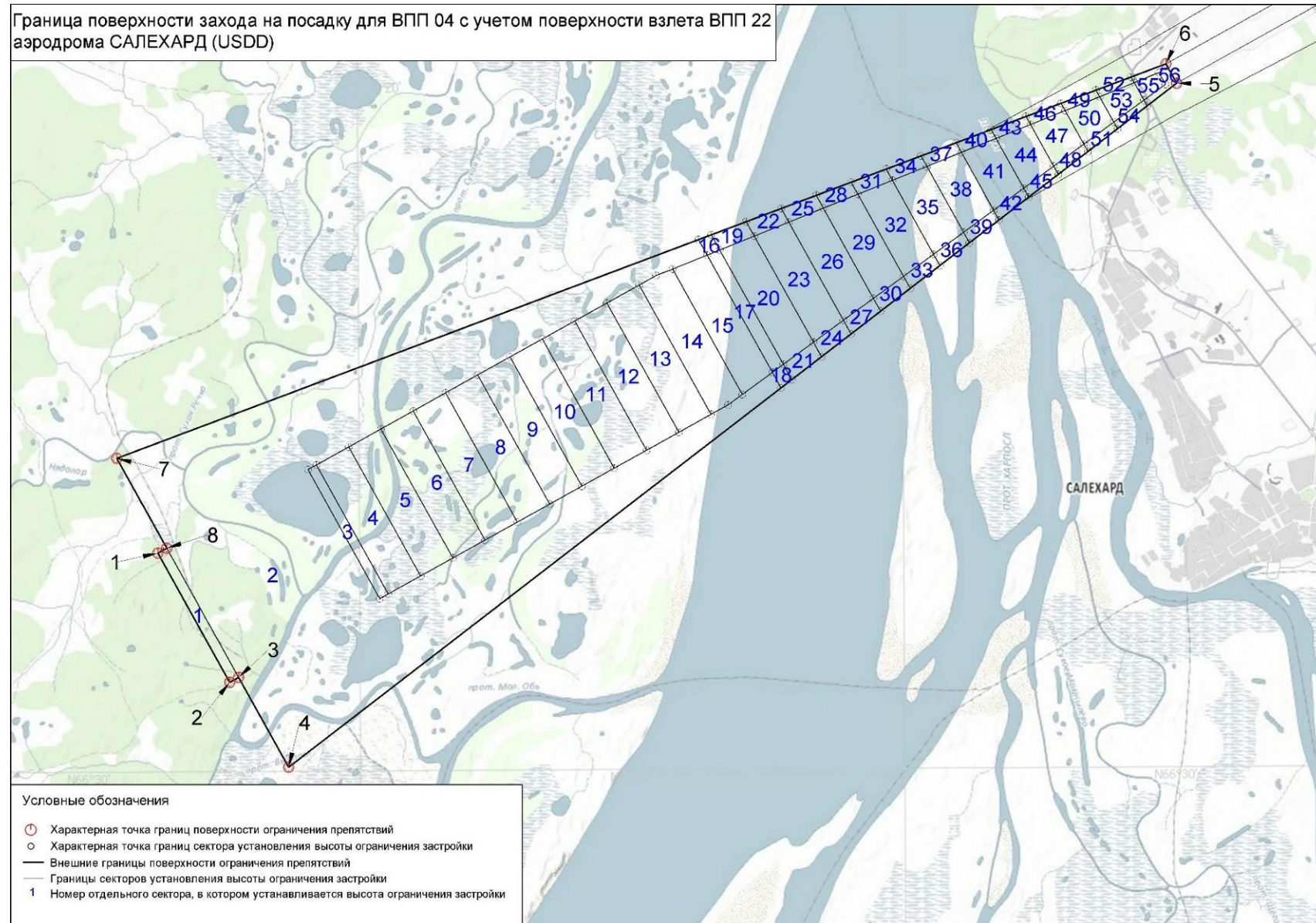


Рисунок 4.3. Схема границ поверхности захода на посадку для ВПП 04 с учетом поверхности взлета ВПП 22

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов в пределах поверхности захода на посадку с учетом поверхности взлета не должна превышать максимальную высоту, устанавливаемую в отдельных замкнутых секторах.

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов, устанавливаемая в отдельных секторах поверхности захода на посадку для ВПП 04 с учетом поверхности взлета ВПП 22, приведена в таблице 4.1, координаты отдельных замкнутых секторов приведены в разделе 9.3.3.

Таблица 4.1

Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 04 с учетом поверхности взлета ВПП 22

Номер сектора	Высота ограничения застройки, м
1	243.1
2	216.7
3	215.3
4	209.3
5	203.3
6	197.3
7	191.3
8	185.3
9	179.3
10	173.3
11	167.3
12	161.3
13	155.3
14	149.3
15	143.3
16	212.4
17	141.1
04	212.4
19	199.9
20	135.1
21	199.9
22	187.4
23	129.1
24	187.4
25	174.9
26	123.1
27	174.9
28	162.4
29	117.1
30	162.4
31	149.9
32	111.1
33	149.9
34	137.4
35	105.1
22	137.4
37	124.9
38	99.1
39	124.9
40	114.9
41	93.1
42	114.9

43	104.9
44	87.1
45	104.9
46	94.9
47	81.1
48	94.9
49	84.9
50	75.1
51	84.9
52	74.9
53	69.1
54	74.9
55	64.8
56	64.6

Для уточняющих расчетов в секторах применять ФАП-262.

4.6 Поверхность захода на посадку для ВПП 22 с учетом поверхности взлета ВПП 04

Границы поверхности захода на посадку и поверхности взлета определены в соответствии с ФАП 262, поверхность взлета определена с учетом информационной поверхности.

Графическое описание представлено на рисунке 4.4, перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.4.

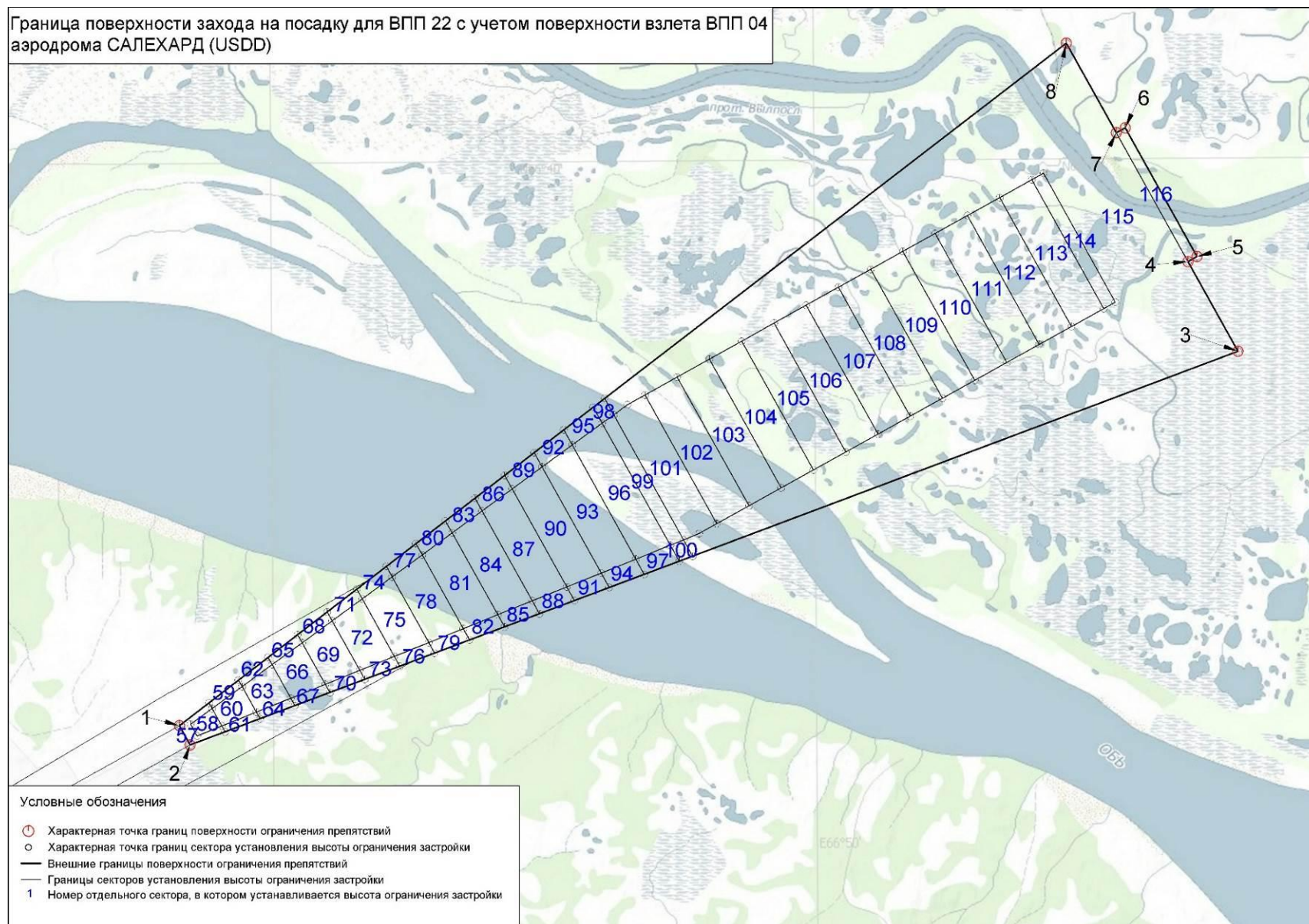


Рисунок 4.4. Схема границ поверхности захода на посадку для ВПП 22 с учетом поверхности взлета ВПП 04

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов в пределах поверхности захода на посадку, с учетом поверхности взлета, не должна превышать максимальную высоту, устанавливаемую в отдельных замкнутых секторах.

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов, устанавливаемая в отдельных секторах поверхности захода на посадку для ВПП 22, с учетом поверхности взлета ВПП 04, приведена в таблице 4.2, координаты отдельных замкнутых секторов приведены в разделе 9.3.5.

Таблица 4.2

Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 22, с учетом поверхности взлета ВПП 04

Номер сектора	Высота ограничения застройки
57	51.9
58	52.1
59	62.2
60	56.4
61	62.2
62	72.2
63	62.4
64	72.2
65	82.2
66	68.4
67	82.2
68	92.2
69	74.4
70	92.2
71	102.2
72	80.4
73	102.2
74	112.3
75	86.4
76	112.3
77	124.8
78	92.4
79	124.8
80	137.3
81	98.4
82	137.3
83	149.8
84	104.4
85	149.8
86	162.3
87	110.4
88	162.3
89	174.8
90	116.4
91	174.8
92	187.3
93	122.4
94	187.3
95	199.8
96	128.4
97	199.8
98	212.3

99	134.4
100	212.3
101	136.7
102	142.7
103	148.7
104	154.7
105	160.7
106	166.7
107	172.7
108	178.7
109	184.7
110	190.7
111	196.7
112	202.7
113	208.7
114	214.7
115	216.7
116	230.4

Для уточняющих расчетов в секторах применять ФАП-262.

4.7. Переходная поверхность

Границы переходной поверхности определены в соответствии с ФАП 262 и учитывают территорию летной полосы, графическое описание поверхности представлено на рисунке 4.5, перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.6.

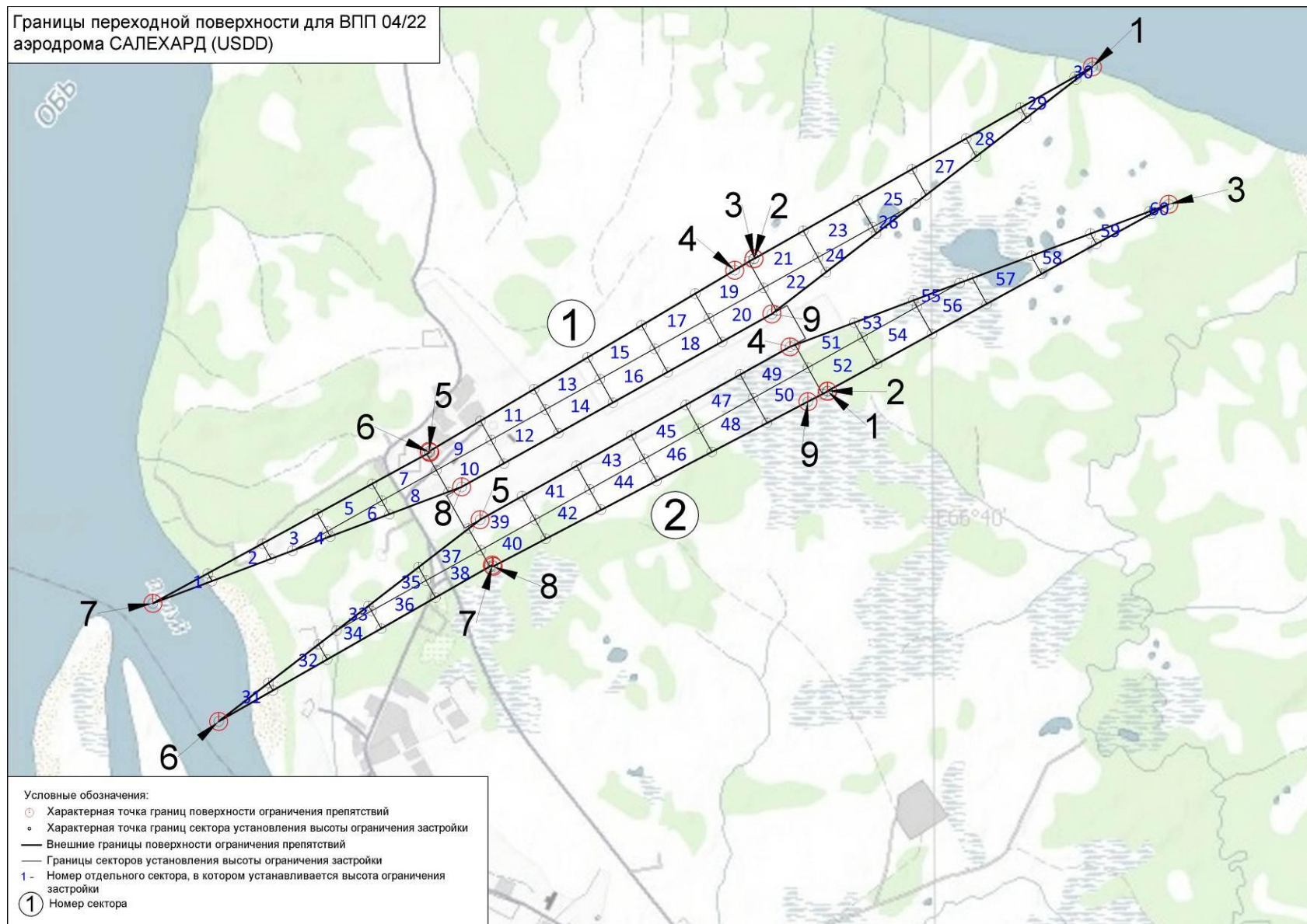


Рисунок 4.5. Схема границ переходной поверхности для ВПП 04/22

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов в пределах переходной поверхности не должна превышать максимальную высоту, устанавливаемую в отдельных замкнутых секторах.

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов, устанавливаемая в отдельных секторах переходной поверхности для ВПП 04/22, приведена в таблице 4.3, координаты отдельных замкнутых секторов приведены в разделе 9.3.7.

Таблица 4.3

Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих в переходную поверхность для ВПП 04/22

Номер сектора	Высота ограничения застройки
1	107.1
2	97.0
3	92.0
4	86.8
5	89.9
6	77.2
7	87.6
8	67.3
9	86.9
10	63.2
11	86.0
12	60.9
13	85.3
14	58.7
15	84.5
16	56.4
17	83.7
18	54.1
19	83.0
20	51.9
21	82.3
22	53.4
23	81.6
24	63.2
25	81.0
26	73.3
27	83.6
28	93.9
29	103.8
30	113.6
31	107.1
32	97.0
33	86.8
34	92.0
35	77.2
36	89.9
37	67.3
38	87.6
39	63.2
40	86.9
41	60.9
42	86.0
43	58.7

44	85.3
45	56.4
46	84.5
47	54.1
48	83.7
49	51.9
50	83.0
51	53.4
52	82.3
53	63.2
54	81.6
55	73.3
56	81.0
57	83.6
58	93.9
59	103.8
60	113.6

Для уточняющих расчетов в секторах применять ФАП-262.

4.8. Внутренняя горизонтальная поверхность

Границы внутренней горизонтальной поверхности определены в соответствии с ФАП 262, графическое описание поверхности представлено на рисунке 4.6, перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.8.

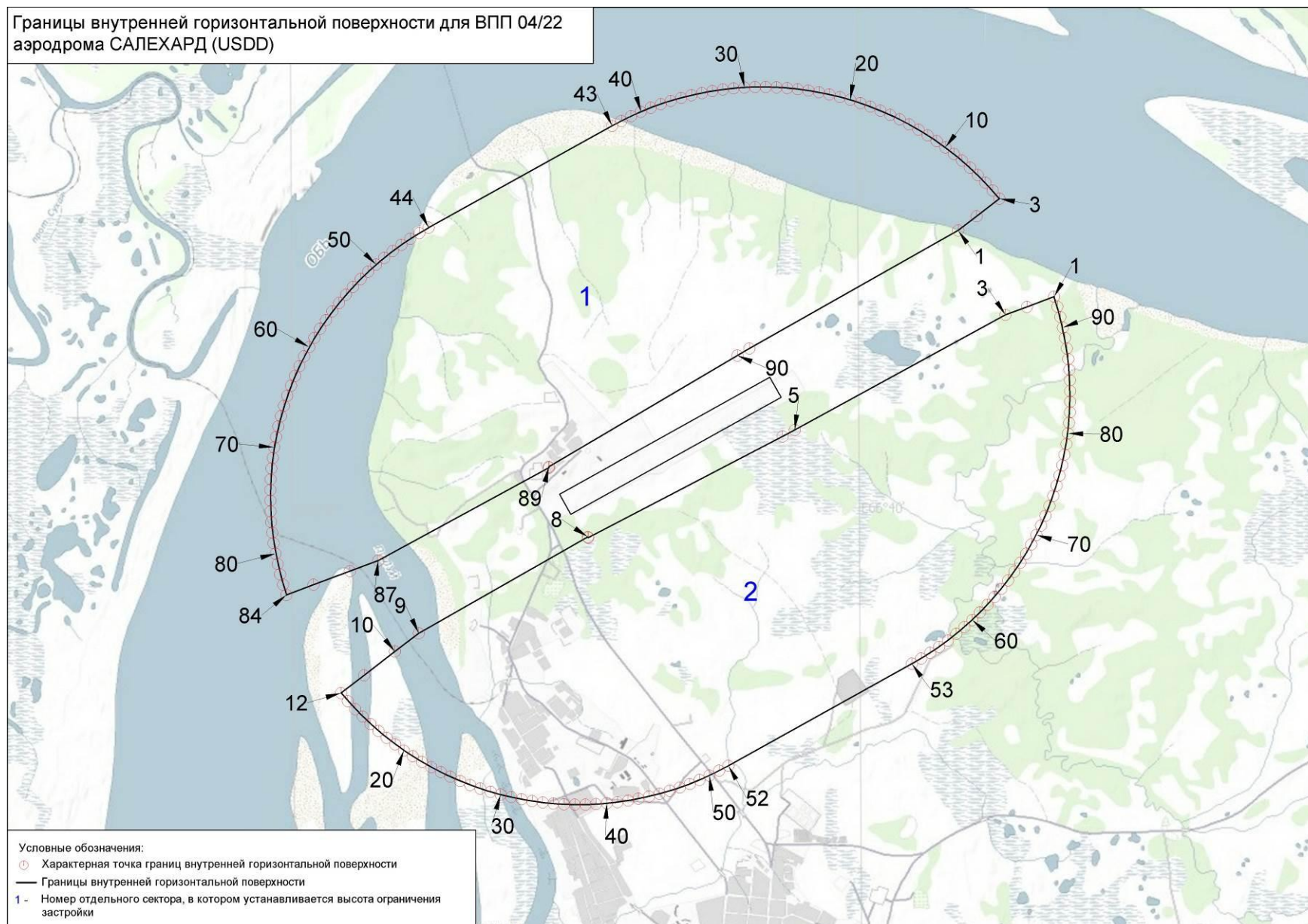


Рисунок 4.6. Границы внутренней горизонтальной поверхности для ВПП 04/22

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов ($H_{\text{макс}}$) в пределах сектора 1 и 2 внутренней горизонтальной поверхности не должна превышать **116,67 м.**

4.9. Коническая поверхность

Границы конической поверхности определены в соответствии с ФАП 262, графическое описание поверхности представлено на рисунке 4.7, перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.9.

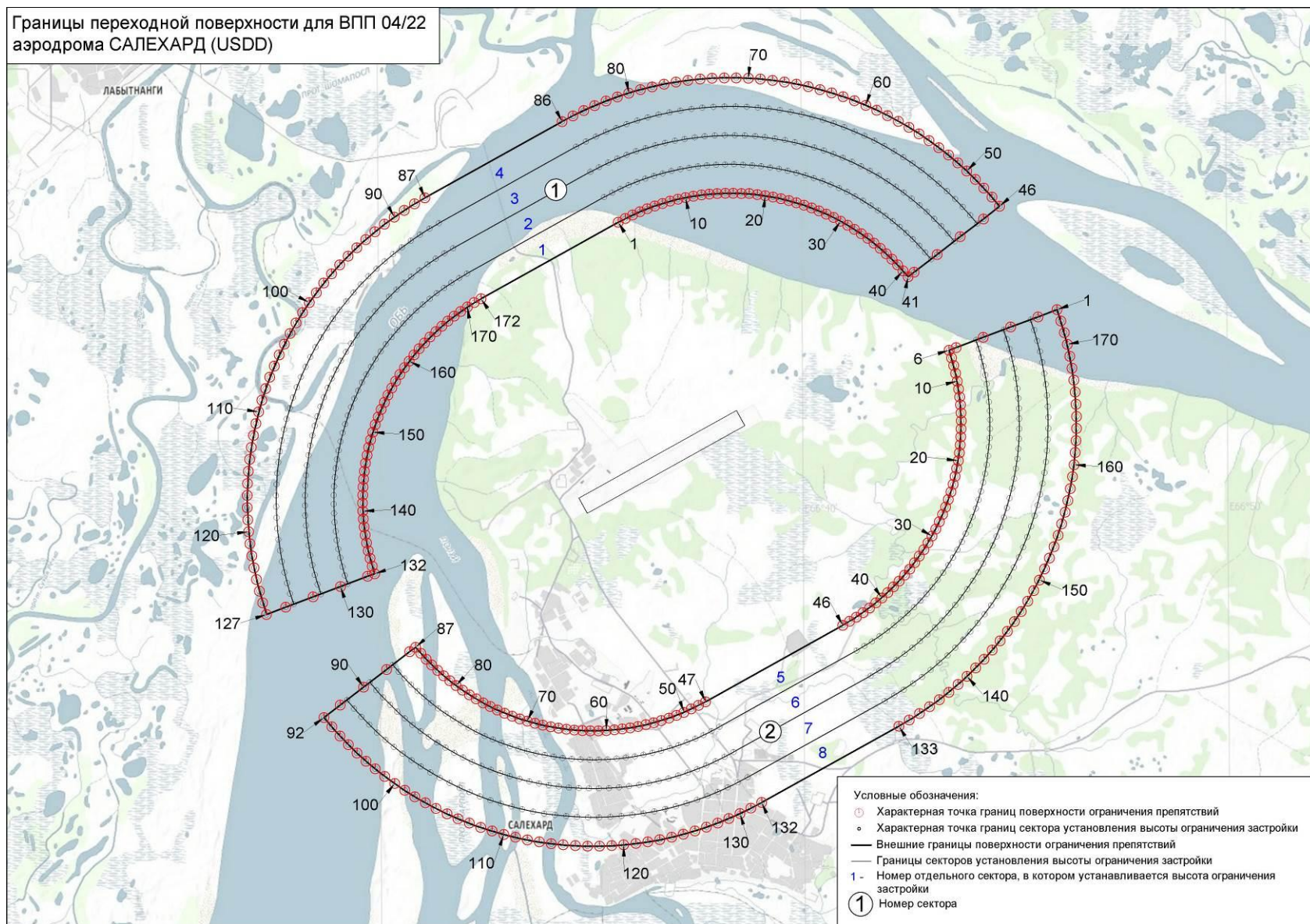


Рисунок 4.7. Схема границ конической поверхности для ВПП 04/22

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов в пределах конической поверхности не должна превышать максимальную высоту, устанавливаемую в отдельных замкнутых секторах.

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов, устанавливаемая в отдельных секторах конической поверхности, приведена в таблице 4.4, координаты отдельных замкнутых секторов приведены в разделе 9.3.10.

Таблица 4.4

Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих в коническую поверхность для ВПП 04/22

Номер сектора	Высота ограничения застройки
1	116.7
2	141.7
3	166.7
4	191.7
5	116.7
6	141.7
7	166.7
8	191.7

Для уточняющих расчетов в секторах применять ФАП-262.

4.10. Внешняя горизонтальная поверхность

Границы внешней горизонтальной поверхности определены в соответствии с МОС ФАП 262, графическое описание поверхности представлено на рисунке 4.8, перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.11.

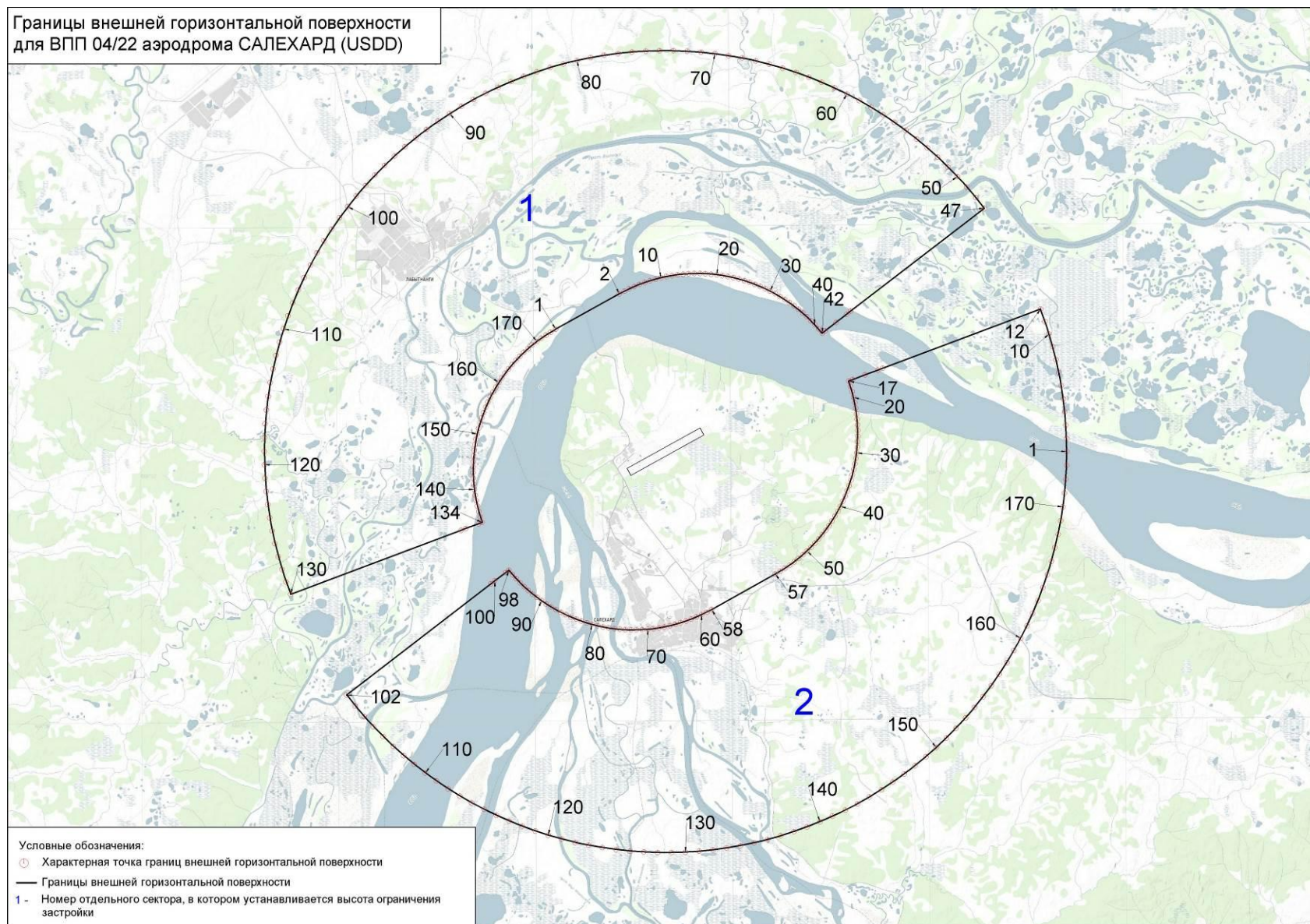


Рисунок 4.8. Схема границ внешней горизонтальной поверхности для ВПП 04/22

В границах внешней горизонтальной поверхности для ВПП 04/22 абсолютная максимальная высота размещаемых объектов в секторах 1 и 2 не должна превышать **216,67 м.**

5. ЧЕТВЕРТАЯ ПОДЗОНА

5.1. Текстовое описание

Четвертая подзона выделена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов ВС и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома.

Площадь четвертой подзоны - 2439,82 км².

В составе четвертой подзоны выделяются:

1. Территория четвертой подзоны – зона, обеспечивающая в своих границах действие средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи.

2. Зона ограничения застройки, создаваемая в целях исключения промышленных помех, в которой устанавливаются ограничения на размещение объектов, способных генерировать или отражать помехи, влияющие на сигналы средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи.

3. Зона ограничения застройки по высоте, включающая отдельные замкнутые сектора, в которых установлена ограничительная высота размещаемых объектов, так как объекты, превышающие данную оградительную высоту, будут являться потенциальными источниками помех за счет многопутевого распространения сигналов.

В границах четвертой подзоны аэродрома Салехард полностью или частично расположены четыре муниципальных образования ЯНАО: городские округа «Город Салехард» и «Город Лабытнанги», Приуральский и Шурышкарский районы.

Перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов, попадающих в границы четвертой подзоны аэродрома Салехард, совпадает с перечнем, представленным для границ ПТ см. раздел 10.1.

5.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в четвертой подзоне

В соответствии с пп. г) п. 2 Правил выделения на ПТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах четвертой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- 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.

В границах четвертой подзоны устанавливаются ограничения для исключения помех, способных ухудшить характеристики средств РТОП и связи на используемых частотах (электромагнитные помехи), для исключения размещения объектов, создающих препятствующих распространению сигналов средств РТОП и связи (зоны ограничения застройки) и для защиты средств РТОП и связи от промышленных помех (запрет отдельных объектов).

Ограничения, вводимые в границах четвертой подзоны:

1. На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (далее – ПРТО), не

относящихся к средствам и системам обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи аэродромов, вертодромов, посадочных площадок, объектов Минобороны России, МВД России, ФСО России, ФСБ России.

2. На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных ПРТО мощностью свыше 250 Вт не прошедших экспертизу на совместимость с РТОП и средствами авиационной электросвязи аэродрома.
3. На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных ПРТО с частотами выделенными согласно постановлению Правительства РФ от 21.12.2011 №1049-34 «Об утверждении Таблицы распределения полос радиочастот между радиослужбами РФ и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства РФ» для следующих радиослужб: «воздушная подвижная»; «воздушная подвижная (OR)» «воздушная подвижная (R)» «воздушная подвижная спутниковая» «воздушная подвижная спутниковая» «воздушная радионавигационная» не относящимися к средствам и системам обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и авиационной электросвязи, аэродромов, вертодромов, посадочных площадок, объектов Минобороны России, МВД России, ФСО России, ФСБ России.
4. В границах четвертой подзоны устанавливаются ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности для исключения размещения объектов, создающих помехи распространению сигналов наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой и второй подзон в части установления зон ограничения застройки по высоте.
5. В части границ четвертой подзоны устанавливается запрет на установку воздушных высоковольтных линий электропередач с напряжением более 1000 кВ, трансформаторных подстанций, промышленных электроустановок, сооружений, имеющих значительные металлические массы, к которым относятся: металлические мосты, электрифицированные железные дороги, проволочные ограждения, промышленные и другие крупные строения, не относящиеся к деятельности аэродрома, аэропорта.
6. Ограничения, устанавливаемые в четвертой подзоне, не ограничивают размещение объектов функциональное назначение которых требует их размещения в первой и второй подзонах.
7. Ограничения использования земельных участков и(или расположенных) на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности, установленные в четвертой подзоне не применяются в отношении земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости, параметры и характеристики застройки или использования которых не создают помех в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения, что подтверждается летной проверкой и наличием согласования в соответствии с Воздушным кодексом РФ.

5.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ четвертой подзоны представлено на рисунке: 5.1 – общая граница и состав четвертой подзоны.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделах: 9.4 – общая граница четвертой подзоны, граница действия средств РТОП и АС; 9.4.1 – зона ограничения застройки по высот; 9.4.2 – зона запрета на размещение индустриальных помех.

Граница и состав четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома САЛЕХАРД (USDD)

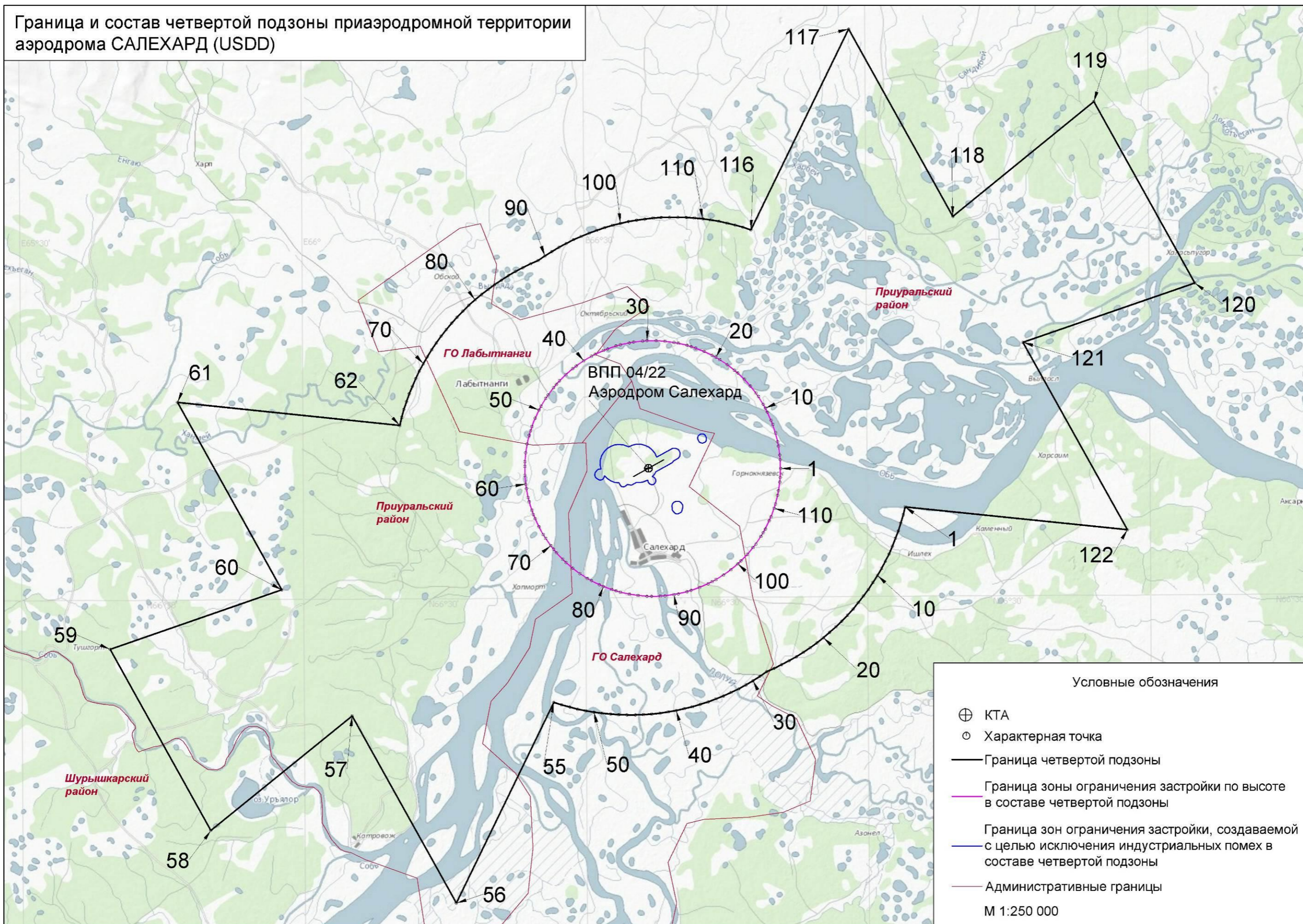


Рисунок 5.1. Схема границы четвертой подзоны

Граница зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения промышленных помех, в составе четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома САЛЕХАРД (USDD)

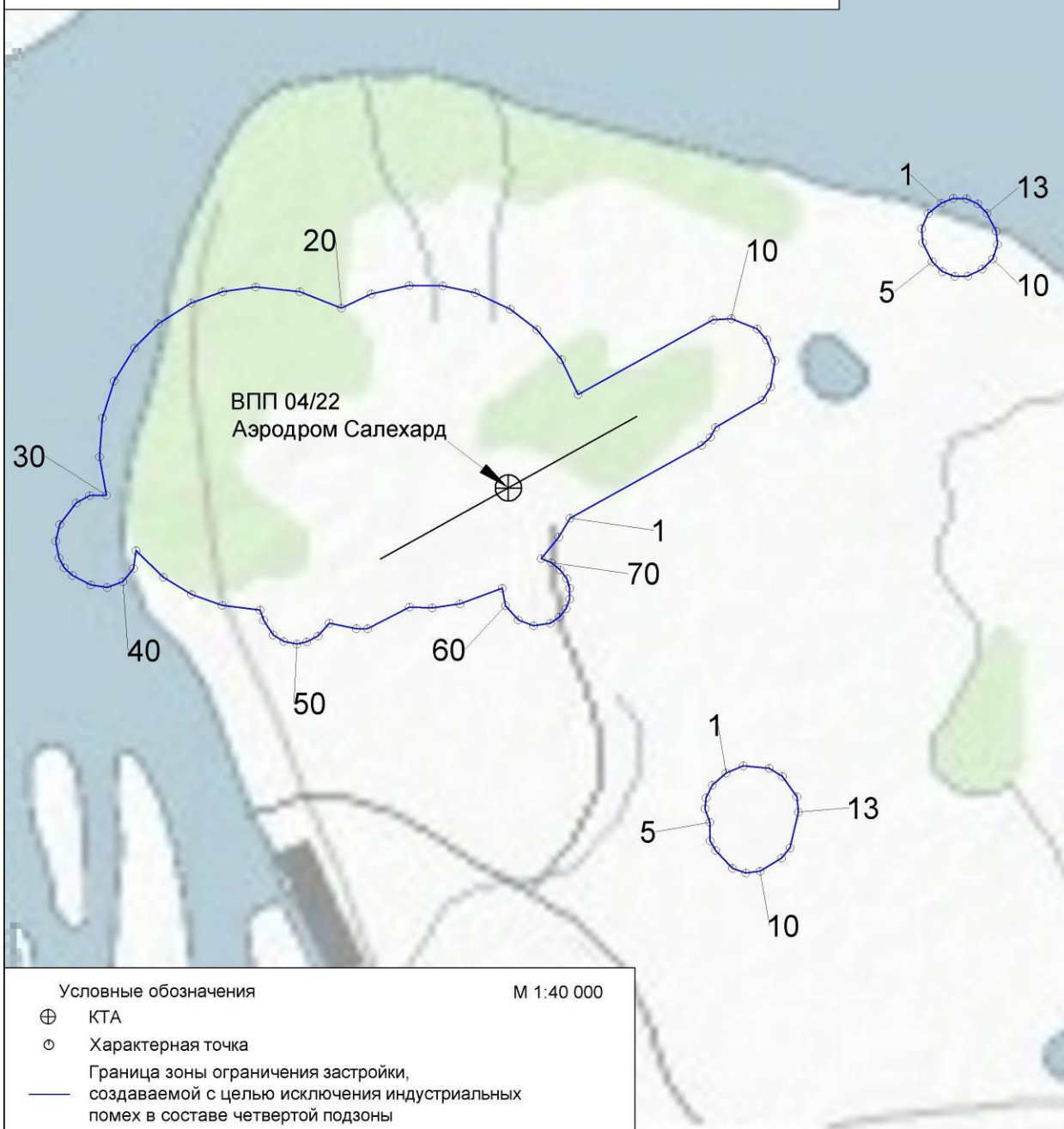


Рисунок 5.2. Схема границы зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения промышленных помех в составе четвертой подзоны приаэродромной территории

Граница секторов ограничения застройки в составе зоны ограничения застройки четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома САЛЕХАРД (USDD)

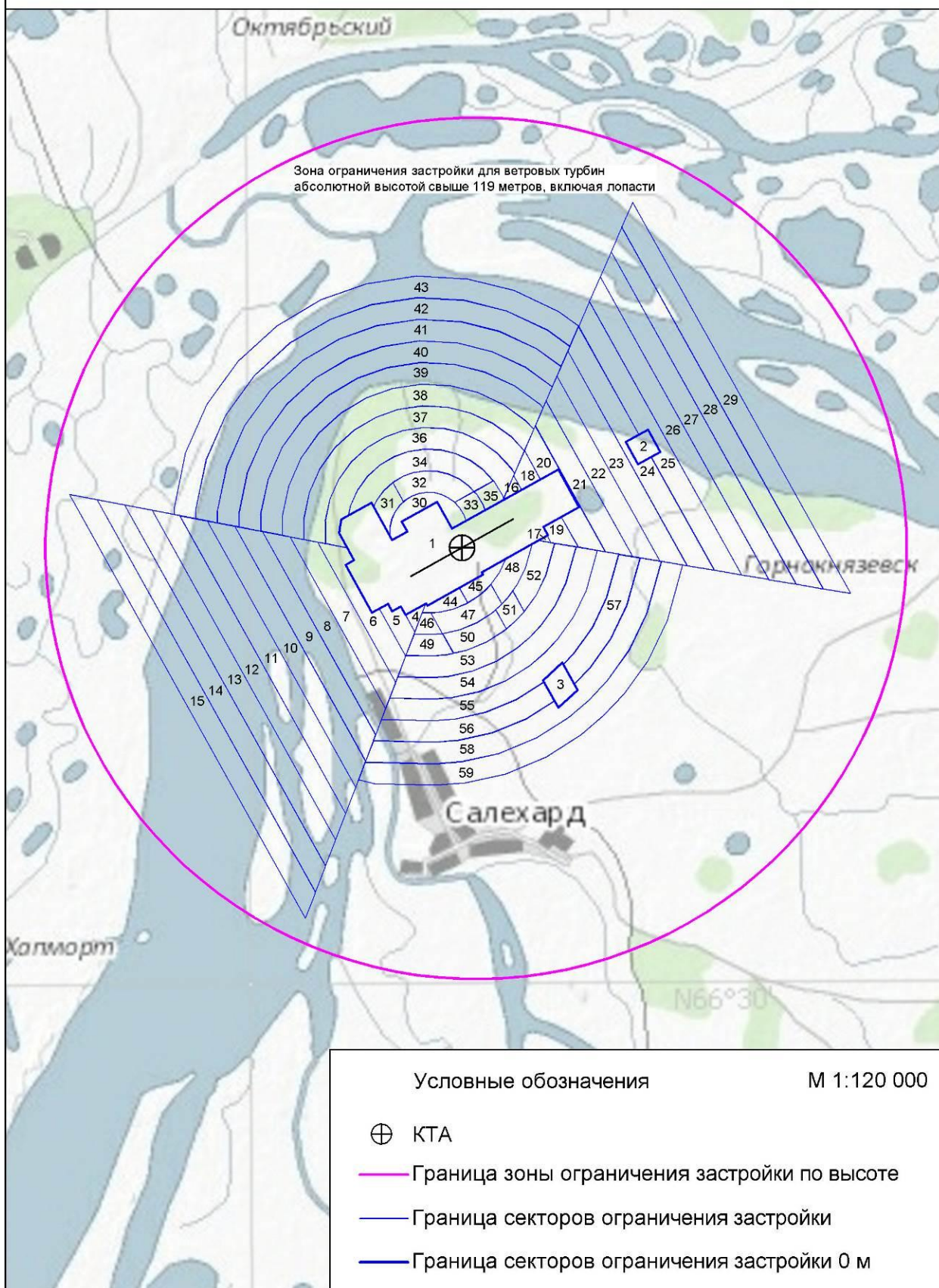


Рисунок 5.3. Схема границы зоны ограничения застройки по высоте

5.4. Зона ограничения застройки, создаваемая с целью исключения промышленных помех

В границах зоны ограничения застройки создаваемой в целях исключения промышленных помех в составе четвертой подзоны: размещение, строительство и сооружение воздушных высоковольтных линий электропередач с напряжением от 220 кВ, трансформаторных подстанций, промышленных электроустановок, сооружений имеющих значительные металлические массы к которым относятся: металлические мосты, электрифицированные железные дороги, проволочные ограждения, промышленные и другие крупные строения, в зоне ограничения застройки для исключения промышленных помех в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома, запрещено.

Схема границ зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения промышленных помех представлена на рисунке 5.2.

Координаты характерных точек зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения промышленных помех представлены в разделе 9.4.1.

5.5. Зона ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны

В границах зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны устанавливаются следующие ограничения:

1. Размещение, строительство и сооружение объектов капитального строительства, временных объектов, объектов инженерной подготовки, линейных объектов, размещение машин и механизмов, превышающих ограничения установленные в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома, запрещено.

2. Размещение ветровых турбин абсолютной высотой свыше 119 м БСВ, в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны запрещено.

Примечание.

На территории зоны ограничения застройки по высоте вне секторов действует запрет на размещение ветровых турбин абсолютной высотой свыше 119 м БСВ.

Ветровые турбины, размещаемые в секторах ограничения застройки, должны отвечать требованиям по высотности, указанным в секторах с учетом лопастей в верхнем положении.

Ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

Схема границ зоны ограничения застройки по высоте и границ отдельных замкнутых секторов представлена на рисунке 5.3.

Координаты характерных точек зоны ограничения застройки по высоте представлены в разделе 9.4.2.

Координаты характерных точек отдельных замкнутых секторов в зоне ограничения застройки по высоте приведены в разделе 9.4.3

5.5.1. Высота ограничения застройки в четвертой подзоне

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов, устанавливаемая в отдельных секторах зоны ограничения застройки по высоте приведена в таблице 5.1, координаты характерных точек отдельных секторов приведены в разделе 9.4.3.

Таблица 5.1

Высота ограничения застройки в зоне ограничения застройки в составе четвертой подзоны

№ сектора	Ограничительная высота, м
1	0
2	0
3	0
4	65
5	71
6	76
7	83
8	89
9	94
10	100
11	102
12	104
13	106
14	108
15	110
16	53
17	53
18	58
19	58
20	64
21	70
22	76
23	81
24	87
25	93
26	99
27	105
28	111
29	115
30	73
31	84
32	74
33	68
34	85
35	63
36	91
37	93
38	95
39	97
40	100
41	102
42	104

43	106
44	82
45	67
46	91
47	75
48	63
49	93
50	77
51	93
52	87
53	90
54	98
55	100
56	102
57	102
58	104
59	106

6. ПЯТАЯ ПОДЗОНА

6.1. Текстовое описание

Граница пятой подзоны принимается по внешней границе ПВП аэродрома Салехард. Площадь пятой подзоны - 930,42 км².

В границах пятой подзоны аэродрома Салехард полностью или частично расположены три муниципальных образования ЯНАО: городские округа «Город Салехард», «Город Лабытнанги» и Приуральский район.

Перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов, попадающих в границы пятой подзоны аэродрома Салехард, совпадает с перечнем, представленным для границ третьей подзоны см. раздел 10.2.

6.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в пятой подзоне

Согласно п. 2 Правил выделения на ПТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, на ПТ, в границах пятой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- д) запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов ВС.

В границах пятой подзоны запрещено размещение магистральных газопроводов и других объектов, из которых возможен выброс или утечка газа в атмосферу.

На всей территории, в границах пятой подзоны, устанавливаются ограничения по размещению опасных производственных объектов (далее – ОПО) 1–4 классов опасности согласно Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов ВС.

Обоснование размещения ОПО 1–4 классов опасности, за исключением магистральных газопроводов и других объектов, из которых возможен выброс или утечка газа в атмосферу, в границах пятой подзоны ПТ аэродрома Салехард, устанавливается на основании декларации промышленной безопасности, подготовленной в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ, с учетом оценки их влияния на безопасность полетов ВС.

6.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ пятой подзоны представлено на рисунке 6.1.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.5.

Граница пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома САЛЕХАРД (USDD)

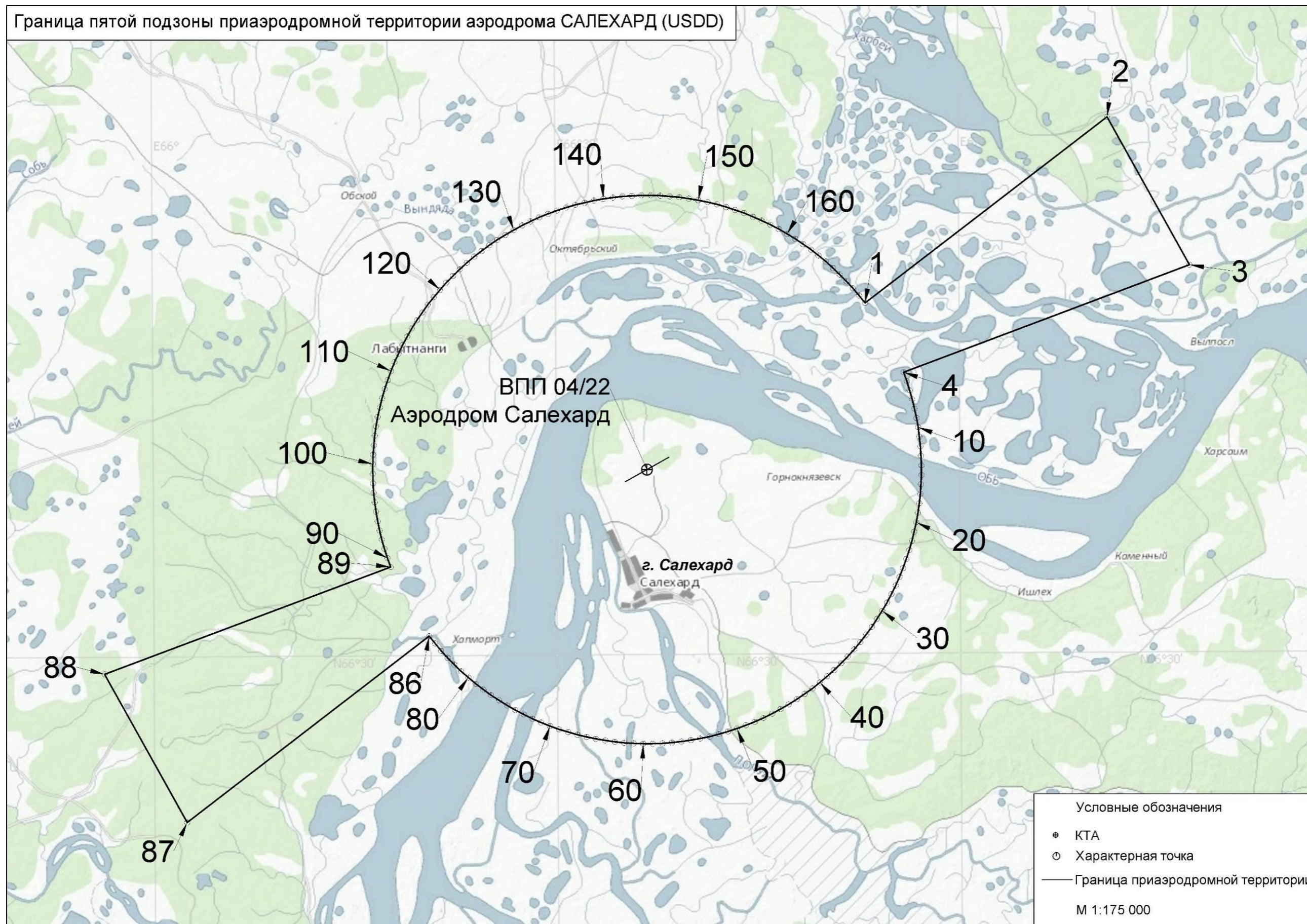


Рисунок 6.1. Схема пятой подзоны

7. ШЕСТАЯ ПОДЗОНА

7.1. Текстовое описание

Граница шестой подзоны установлена на удалении 15 км от контрольной точки аэродрома (далее – КТА). Форма подзоны представляет собой окружность радиусом 15 км от КТА.

Площадь шестой подзоны – 706,9 км².

В границах шестой подзоны аэродрома Салехард полностью или частично расположены три муниципальных образования ЯНАО: городские округа «Город Салехард», «Город Лабытнанги» и Приуральский район

В разделе 10.3 представлен перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов, попадающих в границы шестой подзоны аэродрома Салехард.

7.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в шестой подзоне

В соответствии с пп. е) п. 2 Правил выделения на ПТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах шестой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.

В границах шестой подзоны устанавливается запрет на размещение полигонов твердых коммунальных отходов, скотобоев, ферм, скотомогильников, мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, объектов сортировки мусора, рыбных хозяйств.

Запрещена вспашка сельскохозяйственных земель в светлое время суток.

Отсутствие влияния объектов на безопасность ВС в границах шестой подзоны ПТ аэродрома Салехард устанавливается на основании авиационно-орнитологического обследования.

7.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ шестой подзоны представлено на рисунке 7.1.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.6.

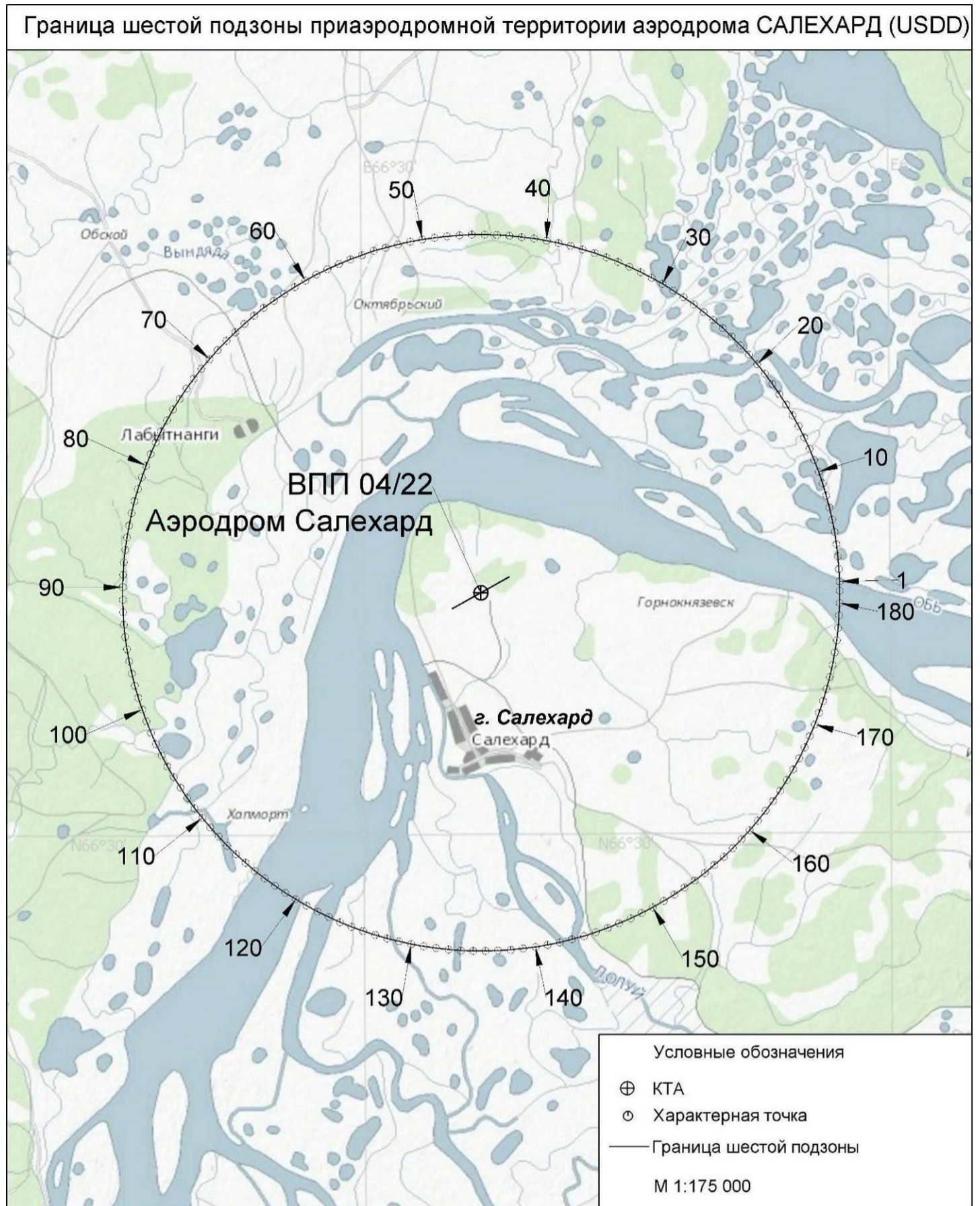


Рисунок 7.1. Схема шестой подзоны

8. СЕДЬМАЯ ПОДЗОНА

8.1. Текстовое описание

Граница седьмой подзоны выделена по совокупности шумового воздействия, химического воздействия и электромагнитного воздействия от объектов ПРТО.

Площадь седьмой подзоны составляет 18,3 км². Форма подзоны вытянутая, вдоль оси ВПП с выпуклостью с северо-западной стороны от торца 04, образованной ЗОЗ от ПРТО.

Максимальная протяженность седьмой подзоны около 3,9 км от северного-восточного торца ВПП (торец 22), на северо-восток, вдоль трассы вылета. Протяженность в юго-западном направлении от торца 04 составляет 4,9 км. Максимальная ширина седьмой подзоны составляет ≈ 2 км у середины ВПП.

В северо-западной части граница седьмой подзоны частично формируется ЗОЗ от трассового радиолокатора (ОРЛ-Т), имеющей радиус 410 м от антенны.

В границах седьмой подзоны аэродрома Салехард расположено одно муниципальное образование ЯНАО – городской округ «Город Салехард» и один населенный пункт – г. Салехард.

В разделе 10.4 представлен перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов, попадающих в границы седьмой подзоны аэродрома Салехард.

8.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в седьмой подзоне

В соответствии с пп.ж) п.3 Правил выделения на ПТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах седьмой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- 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.

В соответствии с п. 5 Правил, в границах седьмой подзоны вводятся следующие ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности.

В границах седьмой подзоны не допускается использование земельных участков в целях размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства.

Использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в границах ЗОЗ от радиолокатора ТРЛК (ОРЛ-Т) должно соответствовать:

1. Государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам:
 - СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи»,
 - СанПиН 2.2.4.1191-03 «Электромагнитные поля в производственных условиях»,
 - СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов»,
 - СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов». Изменение к СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03;
2. Сан.-эпид. заключению №19.01.10.000.Т.000130.05.15 от 08.05.2015.

В соответствии с подпунктом 5) пункта 7 статьи 4 Федерального закона от 01.07.2017 №135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны», ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности, установленные в седьмой подзоне приаэродромной территории при установлении приаэродромных территорий в порядке, предусмотренном Воздушным кодексом РФ (в редакции настоящего Федерального закона), не применяются в отношении земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости, права на которые возникли у граждан или юридических лиц до дня вступления в силу настоящего Федерального закона.

8.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ седьмой подзоны представлено на рисунке 8.1.

Перечень характерных точек границ и зон ограничения, входящих в состав седьмой подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.7.

Граница седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома САЛЕХАРД (USDD)

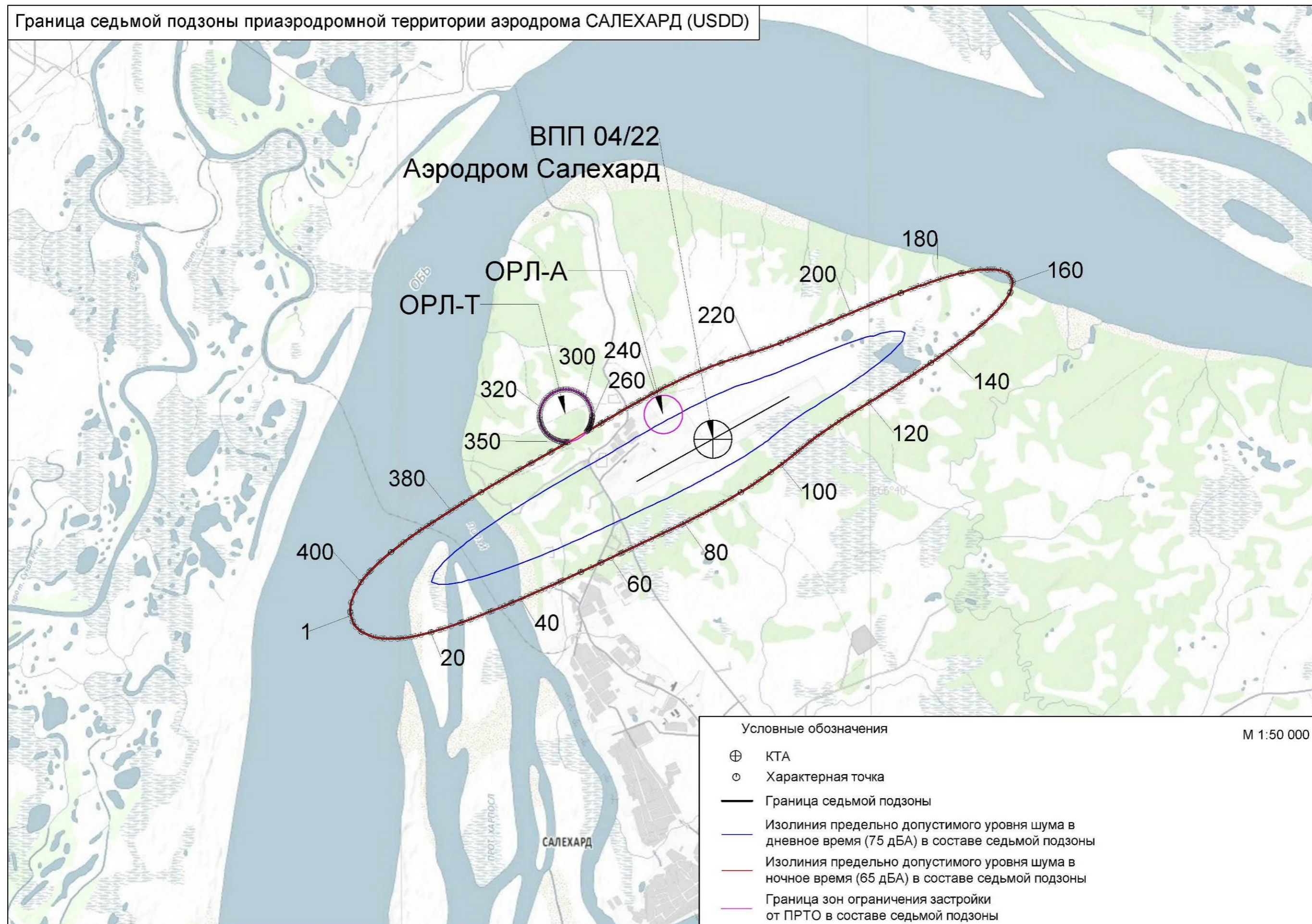


Рисунок 8.1. Схема седьмой подзоны

Изолинии предельно допустимых уровней шума в дневное и ночное время
в составе седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома САЛЕХАРД (USDD)

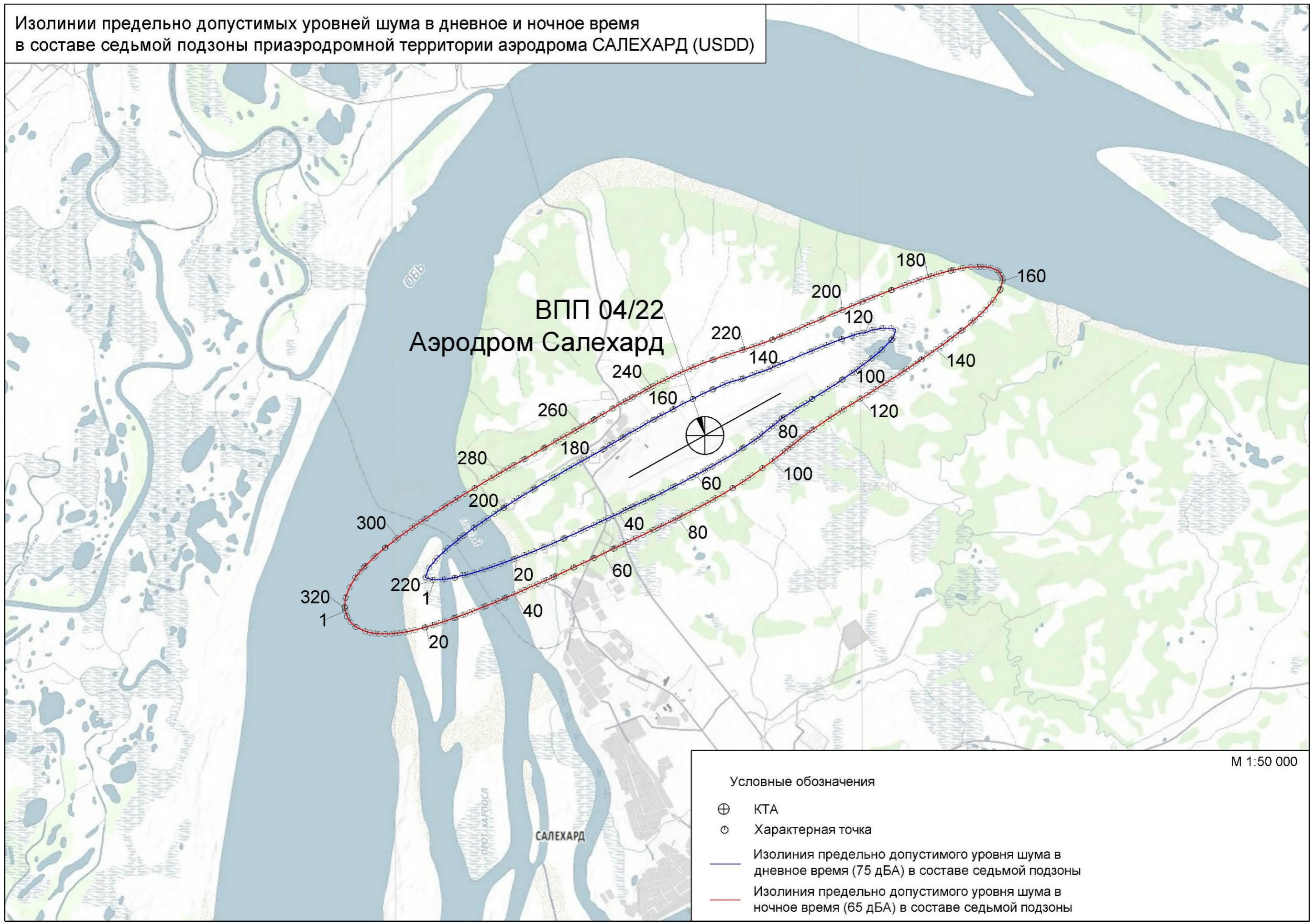


Рисунок 8.2. Схема границ изолиний предельно допустимых уровней шума

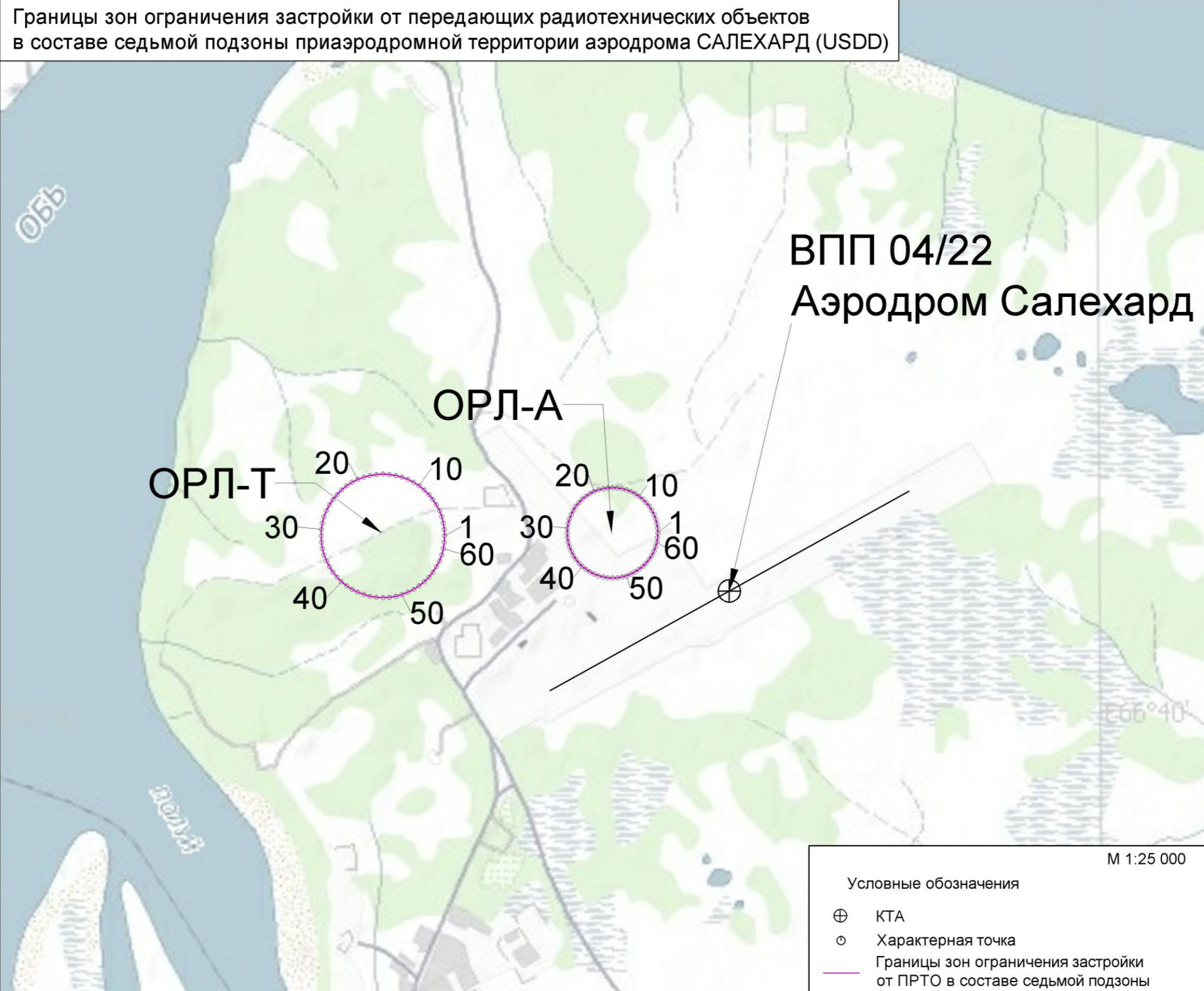


Рисунок 8.3. Схема границ зон ограничения застройки от ПРТО

9. ПЕРЕЧНИ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ПТ И ВЫДЕЛЕННЫХ В ЕЕ СОСТАВЕ ПОДЗОН

9.1. Перечень координат характерных точек границ ПТ

Здесь и далее перечень координат характерных точек границ ПТ и выделенных в ее составе подзон представлен в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости СК г. Салехард (далее – ЕГРН), а также в системе СК-1963 (СК Приуральский район).

Таблица 9.1

Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории аэродрома Салехард

Геодезические координаты				
	Х СК г.Салехард	У СК г.Салехард	Х СК-1963 (СК Приуральский район)	У СК-1963 (СК Приуральский район)
1	113852	129886	7374786	2545024
2	113224	129730	7374158	2544868
3	112602	129552	7373536	2544689
4	111987	129353	7372921	2544490
5	111379	129132	7372313	2544268
6	110779	128890	7371713	2544026
7	110188	128627	7371123	2543762
8	109607	128344	7370542	2543479
9	109036	128040	7369971	2543174
10	108475	127717	7369410	2542851
11	107927	127374	7368863	2542507
12	107390	127012	7368326	2542145
13	106867	126632	7367803	2541764
14	106357	126234	7367294	2541366
15	105862	125818	7366799	2540950
16	105381	125385	7366318	2540516
17	104916	124936	7365854	2540067
18	104467	124470	7365405	2539601
19	104034	123990	7364972	2539120
20	103619	123494	7364558	2538624
21	103221	122984	7364160	2538114
22	102841	122461	7363781	2537590
23	102480	121924	7363420	2537053
24	102137	121375	7363078	2536504
25	101814	120815	7362755	2535943
26	101511	120244	7362452	2535372
27	101228	119662	7362170	2534790
28	100965	119071	7361907	2534199
29	100601	118536	7361544	2533664
30	100256	117989	7361199	2533116
31	99930	117431	7360874	2532558
32	99624	116861	7360568	2531988

33	99338	116281	7360283	2531408
34	99072	115691	7360017	2530817
35	98828	115092	7359774	2530218
36	98604	114485	7359550	2529611
37	98402	113871	7359349	2528997
38	98221	113250	7359168	2528376
39	98062	112623	7359010	2527749
40	97925	111991	7358873	2527116
41	97810	111354	7358759	2526479
42	97718	110714	7358667	2525839
43	97648	110071	7358598	2525196
44	97600	109426	7358550	2524551
45	97576	108780	7358527	2523905
46	97573	108133	7358524	2523258
47	97594	107486	7358546	2522611
48	97637	106841	7358589	2521966
49	97702	106197	7358655	2521322
50	97790	105557	7358743	2520682
51	97900	104919	7358854	2520045
52	98033	104286	7358987	2519412
53	98187	103658	7359142	2518784
54	98364	103036	7359319	2518162
55	98562	102420	7359518	2517546
56	82859	94796	7343821	2509910
57	97506	86642	7358474	2501767
58	88540	75611	7349517	2490729
59	102714	67720	7363697	2482850
60	107366	81153	7368339	2496286
61	122014	72999	7382993	2488144
62	120221	90363	7381186	2505507
63	120848	90519	7381813	2505663
64	121470	90697	7382435	2505842
65	122086	90896	7383051	2506041
66	122693	91117	7383658	2506262
67	123293	91359	7384257	2506505
68	123884	91622	7384848	2506768
69	124466	91906	7385430	2507053
70	125037	92209	7386001	2507356
71	125597	92533	7386560	2507681
72	126146	92875	7387109	2508023
73	126682	93237	7387645	2508386
74	127205	93617	7388168	2508766
75	127715	94015	7388677	2509164
76	128210	94431	7389172	2509581
77	128691	94864	7389653	2510014
78	129156	95313	7390117	2510464

79	129605	95779	7390566	2510930
80	130038	96260	7390998	2511411
81	130454	96755	7391414	2511907
82	130852	97265	7391812	2512417
83	131231	97789	7392190	2512941
84	131593	98325	7392552	2513478
85	131935	98874	7392893	2514027
86	132258	99434	7393216	2514587
87	132562	100006	7393519	2515159
88	132845	100587	7393802	2515741
89	133107	101178	7394063	2516332
90	133471	101713	7394427	2516867
91	133817	102260	7394427	2516867
92	134142	102819	7394773	2517414
93	134448	103388	7395097	2517974
94	134734	103969	7395403	2518543
95	135000	104558	7395688	2519124
96	135245	105157	7395954	2519713
97	135469	105764	7396198	2520312
98	135671	106378	7396422	2520920
99	135852	106999	7396623	2521534
100	136011	107626	7396962	2522782
101	136147	108258	7397098	2523414
102	136262	108895	7397212	2524051
103	136355	109535	7397305	2524691
104	136425	110178	7397374	2525334
105	136472	110823	7397421	2525979
106	136497	111470	7397445	2526626
107	136499	112116	7397447	2527272
108	136479	112763	7397426	2527919
109	136436	113408	7397383	2528564
110	136370	114052	7397316	2529208
111	136282	114693	7397228	2529849
112	136172	115330	7397117	2530486
113	136040	115963	7396985	2531119
114	135885	116591	7396829	2531747
115	135709	117213	7396653	2532369
116	135511	117829	7396454	2532984
117	151214	125453	7412151	2540621
118	136566	133607	7397496	2548763
119	145533	144639	7406455	2559802
120	131359	152529	7392274	2567681
121	126706	139096	7387632	2554244
122	112059	147250	7372979	2562386
1	113852	129886	7374786	2545024

9.2. Перечень координат характерных точек границ первой и второй подзоны

Таблица 9.2

Перечень координат характерных точек границ первой и второй подзон

Геодезические координаты				
№	X СК г.Салехард	Y СК г.Салехард	X СК-1963 (СК Приуральский район)	Y СК-1963 (СК Приуральский район)
Часть 1				
1	116568	107921	7377519	2523061
2	116573	107903	7377524	2523043
3	116567	107903	7377518	2523043
4	116561	107921	7377512	2523061
5	116429	107927	7377380	2523067
6	116436	108184	7377387	2523324
7	116441	108188	7377392	2523328
8	116588	108203	7377539	2523343
9	116675	108186	7377626	2523326
10	116677	108038	7377628	2523179
11	116667	107998	7377618	2523138
12	116616	107932	7377567	2523072
13	116584	107920	7377535	2523060
1	116568	107921	7377519	2523061
Часть 2				
1	115890	110093	7376839	2525233
2	115897	110086	7376846	2525226
3	115914	110068	7376863	2525208
4	115908	110062	7376857	2525202
5	115884	110087	7376833	2525227
1	115890	110093	7376839	2525233
Часть 3				
1	117291	109126	7378241	2524267
2	117302	109120	7378252	2524261
3	117307	109114	7378257	2524255
4	117320	109103	7378270	2524244
5	117323	109101	7378273	2524242
6	117342	109092	7378292	2524233
7	117293	109011	7378243	2524152
8	117223	109052	7378173	2524193
1	117291	109126	7378241	2524267
Часть 4				
1	119154	114060	7380100	2529202
2	119160	114058	7380106	2529200
3	119224	114023	7380170	2529165
4	119261	114003	7380207	2529146
5	119247	113979	7380193	2529121
6	119231	113951	7380177	2529093

7	119215	113959	7380161	2529101
8	119194	113971	7380140	2529113
9	119203	113992	7380149	2529134
10	119207	113990	7380153	2529132
11	119208	113993	7380154	2529135
12	119205	113995	7380151	2529137
13	119199	113997	7380145	2529139
14	119187	113975	7380133	2529117
15	119155	113992	7380101	2529134
16	119127	114008	7380073	2529150
17	119136	114027	7380082	2529169
18	119152	114056	7380098	2529198
1	119154	114060	7380100	2529202
Часть 5				
1	115951	108185	7376902	2523325
2	115960	108179	7376911	2523319
3	115802	107893	7376753	2523033
4	115801	107893	7376752	2523033
5	115792	107890	7376743	2523030
6	115776	107876	7376727	2523016
7	115771	107868	7376722	2523008
8	115767	107870	7376718	2523010
9	115765	107867	7376716	2523007
10	115772	107863	7376723	2523003
11	115777	107873	7376728	2523013
12	115794	107888	7376745	2523028
13	115802	107891	7376753	2523031
14	115788	107867	7376739	2523007
15	115820	107848	7376771	2522988
16	115807	107832	7376758	2522972
17	115779	107812	7376730	2522952
18	115719	107844	7376670	2522984
19	115747	107892	7376698	2523032
20	115770	107879	7376721	2523019
21	115775	107881	7376726	2523021
22	115793	107898	7376744	2523038
1	115951	108185	7376902	2523325
Часть 6				
1	116429	107683	7377380	2522823
2	116479	107659	7377430	2522799
3	116425	107577	7377376	2522717
4	116414	107560	7377365	2522700
5	116374	107510	7377326	2522650
6	116341	107542	7377292	2522682
7	116395	107637	7377346	2522777
8	116391	107645	7377342	2522785

9	116418	107680	7377369	2522820
1	116429	107683	7377380	2522823
Часть 7				
1	117244	107591	7378195	2522732
2	117258	107591	7378209	2522732
3	117266	107565	7378217	2522706
4	117270	107494	7378222	2522635
5	117258	107486	7378210	2522627
6	117199	107475	7378151	2522616
7	117183	107491	7378135	2522632
8	117168	107586	7378119	2522727
9	117203	107590	7378154	2522731
1	117244	107591	7378195	2522732
Часть 8				
1	116580	107874	7377531	2523014
2	116594	107814	7377545	2522954
3	116495	107640	7377446	2522780
4	116109	107063	7377061	2522203
5	116008	106973	7376960	2522113
6	115975	106941	7376927	2522081
7	115942	106903	7376894	2522043
8	115919	106632	7376871	2521772
9	115884	106634	7376836	2521774
10	115862	106598	7376814	2521738
11	115865	106531	7376817	2521671
12	115882	106480	7376834	2521620
13	115899	106437	7376851	2521577
14	115952	106379	7376904	2521519
15	116007	106315	7376959	2521455
16	116017	106305	7376969	2521445
17	116042	106287	7376995	2521427
18	116187	106225	7377140	2521365
19	116267	106190	7377220	2521330
20	116281	106175	7377234	2521315
21	116293	106187	7377246	2521327
22	116338	106150	7377291	2521290
23	116366	106125	7377319	2521265
24	116408	106065	7377361	2521205
25	116445	106037	7377398	2521177
26	116460	106001	7377413	2521141
27	116503	106032	7377456	2521172
28	116508	106013	7377461	2521153
29	116501	106012	7377454	2521152
30	116382	105918	7377335	2521058
31	116373	105920	7377326	2521060
32	116375	105929	7377328	2521069

33	116336	105938	7377289	2521078
34	116332	105928	7377285	2521068
35	116311	105934	7377264	2521074
36	116241	106066	7377194	2521206
37	116351	106011	7377304	2521151
38	116431	105990	7377384	2521130
39	116433	105989	7377386	2521129
40	116448	106001	7377401	2521141
41	116438	106030	7377391	2521170
42	116402	106058	7377355	2521198
43	116358	106119	7377311	2521259
44	116333	106144	7377286	2521284
45	116292	106176	7377245	2521316
46	116281	106165	7377234	2521305
47	116262	106183	7377215	2521323
48	116176	106220	7377129	2521360
49	116175	106218	7377128	2521358
50	116168	106221	7377121	2521361
51	116169	106225	7377122	2521365
52	116037	106280	7376990	2521420
53	116003	106309	7376955	2521449
54	115894	106433	7376846	2521573
55	115859	106529	7376811	2521669
56	115855	106600	7376807	2521740
57	115880	106644	7376832	2521784
58	115912	106641	7376864	2521781
59	115936	106905	7376888	2522045
60	115970	106946	7376922	2522086
61	116003	106978	7376955	2522118
62	116089	107055	7377041	2522195
63	116102	107070	7377054	2522210
64	116122	107096	7377074	2522236
65	116488	107645	7377439	2522785
66	116541	107731	7377492	2522871
67	116587	107816	7377538	2522956
68	116574	107872	7377525	2523012
69	116575	107872	7377526	2523012
1	116580	107874	7377531	2523014
Часть 9				
1	113896	112214	7374844	2527352
2	113977	112148	7374925	2527286
3	113986	112029	7374934	2527167
4	113918	111944	7374866	2527082
5	113805	112029	7374753	2527167
6	113684	111978	7374632	2527116
7	113590	112057	7374538	2527195

8	113662	112167	7374610	2527305
1	113896	112214	7374844	2527352
Часть 10				
1	118027	111994	7378975	2527136
2	118060	111976	7379008	2527118
3	118098	111955	7379046	2527097
4	118101	111952	7379049	2527094
5	118125	111885	7379073	2527027
6	118147	111825	7379095	2526967
7	117912	111400	7378860	2526541
8	116951	109682	7377901	2524823
9	116949	109671	7377899	2524812
10	116951	109658	7377901	2524799
11	116959	109643	7377909	2524784
12	117011	109615	7377961	2524756
13	117231	109490	7378181	2524631
14	117232	109491	7378182	2524632
15	117239	109485	7378189	2524626
16	117244	109482	7378194	2524623
17	117258	109467	7378208	2524608
18	117260	109464	7378210	2524605
19	117294	109404	7378244	2524545
20	117297	109398	7378247	2524539
21	117300	109391	7378250	2524532
22	117301	109384	7378251	2524525
23	117302	109378	7378252	2524519
24	117302	109363	7378252	2524504
25	117195	109167	7378145	2524308
26	117192	109165	7378142	2524306
27	117184	109155	7378134	2524296
28	117131	109056	7378081	2524197
29	117452	108767	7378403	2523908
30	117319	108615	7378270	2523756
31	117298	108591	7378249	2523732
32	117269	108558	7378220	2523699
33	117233	108517	7378184	2523658
34	117228	108518	7378179	2523659
35	117207	108533	7378158	2523674
36	117192	108546	7378143	2523687
37	117178	108530	7378129	2523671
38	117164	108515	7378115	2523656
39	117164	108515	7378115	2523656
40	117150	108499	7378101	2523640
41	117169	108485	7378120	2523626
42	117155	108479	7378106	2523620
43	117142	108470	7378093	2523611

44	117130	108463	7378081	2523604
45	117121	108458	7378072	2523599
46	117098	108441	7378049	2523582
47	117060	108398	7378011	2523539
48	117029	108371	7377980	2523512
49	116964	108321	7377915	2523462
50	116963	108322	7377914	2523463
51	116913	108282	7377864	2523423
52	116896	108297	7377847	2523438
53	116895	108297	7377846	2523438
54	116895	108297	7377846	2523438
55	116895	108298	7377846	2523439
56	116859	108330	7377810	2523471
57	116861	108333	7377812	2523474
58	116861	108333	7377812	2523474
59	116860	108334	7377811	2523475
60	116859	108334	7377810	2523475
61	116857	108331	7377808	2523472
62	116853	108341	7377804	2523482
63	116852	108343	7377803	2523484
64	116813	108368	7377764	2523509
65	116805	108373	7377756	2523514
66	116822	108394	7377773	2523535
67	116850	108429	7377801	2523570
68	116824	108451	7377775	2523592
69	116841	108474	7377792	2523615
70	116845	108478	7377796	2523619
71	116845	108478	7377796	2523619
72	116850	108485	7377801	2523626
73	116796	108530	7377747	2523671
74	116754	108569	7377705	2523710
75	116784	108602	7377735	2523743
76	116844	108668	7377795	2523809
77	116830	108681	7377781	2523822
78	116771	108614	7377722	2523755
79	116735	108576	7377686	2523717
80	116718	108591	7377669	2523732
81	116683	108551	7377634	2523692
82	116678	108546	7377629	2523686
83	116678	108545	7377629	2523685
84	116682	108542	7377633	2523682
85	116670	108529	7377621	2523669
86	116666	108531	7377617	2523671
87	116665	108532	7377616	2523672
88	116662	108530	7377613	2523670
89	116216	108049	7377167	2523189

90	115938	108226	7376889	2523366
91	115895	108253	7376846	2523393
92	115893	108265	7376844	2523405
93	115888	108309	7376839	2523449
94	115886	108313	7376837	2523453
95	115877	108391	7376828	2523531
96	115856	108454	7376807	2523594
97	116156	108996	7377106	2524136
98	116191	109082	7377141	2524222
99	116486	109570	7377436	2524710
100	116488	109578	7377438	2524718
101	116488	109692	7377438	2524832
102	116547	109774	7377497	2524914
103	116614	109826	7377564	2524966
104	116621	109833	7377571	2524973
105	117521	111458	7378469	2526599
106	117532	111452	7378480	2526593
107	117592	111419	7378540	2526560
108	117630	111489	7378578	2526630
109	117895	111968	7378843	2527109
110	117960	111981	7378908	2527122
1	118027	111994	7378975	2527136

9.3. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны

Таблица 9.3

Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны

Геодезические координаты				
	Х СК г.Салехард	У СК г.Салехард	Х СК-1963 (СК Приуральский район)	У СК-1963 (СК Приуральский район)
1	125978	121737	7386918	2536885
2	136170	134969	7397099	2550125
3	128073	139477	7388999	2554626
4	122195	123843	7383133	2538988
5	121705	124020	7382643	2539164
6	121208	124180	7382146	2539324
7	120706	124322	7381644	2539466
8	120200	124447	7381138	2539590
9	119689	124554	7380627	2539697
10	119175	124643	7380113	2539785
11	118658	124714	7379596	2539856
12	118139	124767	7379077	2539908
13	117619	124803	7378557	2539944
14	117097	124820	7378035	2539961
15	116576	124819	7377514	2539959
16	116054	124799	7376992	2539939
17	115534	124762	7376472	2539901
18	115015	124707	7375953	2539846
19	114499	124633	7375437	2539772
20	113985	124542	7374923	2539680
21	113475	124433	7374413	2539571
22	112969	124306	7373907	2539443
23	112468	124162	7373406	2539299
24	111972	124000	7372910	2539137
25	111482	123821	7372421	2538957
26	110998	123625	7371937	2538761
27	110522	123413	7371461	2538548
28	110053	123184	7370992	2538319
29	109592	122939	7370531	2538074
30	109141	122678	7370080	2537812
31	108698	122402	7369638	2537536
32	108266	122110	7369206	2537244
33	107844	121804	7368784	2536937
34	107432	121483	7368372	2536616
35	107033	121147	7367974	2536280
36	106645	120799	7367586	2535931
37	106269	120436	7367210	2535568
38	105907	120062	7366849	2535194
39	105557	119674	7366499	2534805

40	105221	119275	7366163	2534406
41	104900	118864	7365843	2533995
42	104592	118443	7365535	2533574
43	104300	118011	7365243	2533141
44	104023	117569	7364967	2532699
45	103761	117117	7364705	2532247
46	103516	116657	7364460	2531787
47	103286	116189	7364231	2531319
48	103073	115713	7364018	2530843
49	102876	115229	7363821	2530358
50	102697	114740	7363643	2529869
51	102534	114244	7363480	2529373
52	102389	113743	7363336	2528872
53	102261	113237	7363208	2528366
54	102152	112727	7363100	2527856
55	102059	112214	7363007	2527343
56	101985	111697	7362933	2526826
57	101929	111179	7362878	2526308
58	101891	110658	7362840	2525787
59	101871	110137	7362821	2525266
60	101869	109615	7362819	2524744
61	101885	109094	7362835	2524223
62	101919	108573	7362870	2523702
63	101972	108054	7362923	2523183
64	102042	107537	7362994	2522666
65	102131	107023	7363083	2522152
66	102237	106513	7363189	2521642
67	102361	106006	7363314	2521135
68	102502	105504	7363455	2520633
69	102661	105007	7363615	2520136
70	102837	104516	7363791	2519645
71	103030	104031	7363984	2519161
72	103240	103553	7364195	2518683
73	103466	103083	7364421	2518213
74	103708	102621	7364664	2517751
75	103967	102168	7364923	2517298
76	104241	101724	7365197	2516855
77	104530	101290	7365487	2516421
78	104834	100866	7365791	2515997
79	105153	100453	7366110	2515584
80	105485	100052	7366443	2515184
81	105832	99662	7366790	2514794
82	106192	99284	7367150	2514416
83	106565	98919	7367523	2514052
84	106950	98568	7367909	2513701
85	107348	98230	7368307	2513363

86	107756	97906	7368715	2513039
87	97565	84673	7358535	2499798
88	105662	80166	7366636	2495298
89	111539	95800	7372500	2510937
90	112030	95623	7372991	2510760
91	112527	95463	7373488	2510600
92	113029	95321	7373990	2510459
93	113535	95196	7374496	2510334
94	114046	95089	7375007	2510228
95	114560	95000	7375522	2510139
96	115077	94929	7376039	2510068
97	115596	94875	7376558	2510015
98	116116	94840	7377078	2509980
99	116637	94823	7377599	2509964
100	117159	94824	7378121	2509965
101	117680	94843	7378642	2509984
102	118201	94881	7379163	2510023
103	118719	94936	7379681	2510078
104	119236	95010	7380197	2510153
105	119750	95101	7380711	2510244
106	120260	95210	7381221	2510354
107	120766	95337	7381727	2510481
108	121267	95481	7382228	2510625
109	121763	95643	7382724	2510788
110	122253	95822	7383214	2510967
111	122737	96017	7383698	2511162
112	123213	96230	7384173	2511376
113	123682	96459	7384642	2511605
114	124142	96704	7385102	2511851
115	124594	96965	7385554	2512112
116	125037	97241	7385997	2512388
117	125469	97533	7386428	2512681
118	125891	97839	7386850	2512987
119	126302	98160	7387261	2513308
120	126702	98495	7387661	2513644
121	127090	98844	7388048	2513993
122	127466	99206	7388424	2514355
123	127828	99581	7388786	2514731
124	128178	99969	7389135	2515119
125	128513	100368	7389470	2515518
126	128835	100779	7389792	2515929
127	129142	101200	7390098	2516351
128	129435	101632	7390391	2516783
129	129712	102074	7390668	2517225
130	129974	102526	7390929	2517677
131	130219	102986	7391174	2518137

132	130449	103454	7391404	2518606
133	130662	103930	7391616	2519082
134	130859	104413	7391813	2519565
135	131038	104903	7391991	2520055
136	131201	105399	7392154	2520551
137	131346	105900	7392299	2521052
138	131473	106406	7392425	2521558
139	131583	106916	7392535	2522068
140	131675	107429	7392626	2522582
141	131750	107946	7392701	2523099
142	131806	108464	7392757	2523617
143	131844	108985	7392794	2524138
144	131864	109506	7392814	2524659
145	131866	110028	7392815	2525181
146	131850	110549	7392799	2525702
147	131815	111069	7392764	2526222
148	131763	111588	7392711	2526741
149	131693	112105	7392641	2527257
150	131604	112620	7392551	2527772
151	131498	113130	7392445	2528282
152	131374	113637	7392320	2528789
153	131233	114139	7392179	2529291
154	131074	114636	7392020	2529788
155	130898	115127	7391843	2530279
156	130705	115612	7391650	2530764
157	130495	116089	7391440	2531240
158	130269	116560	7391213	2531711
159	130026	117021	7390970	2532172
160	129768	117475	7390711	2532626
161	129494	117919	7390437	2533070
162	129205	118353	7390148	2533503
163	128901	118777	7389843	2533927
164	128582	119190	7389524	2534340
165	128249	119591	7389191	2534741
166	127903	119981	7388844	2535130
167	127543	120359	7388484	2535508
168	127170	120724	7388111	2535873
169	126785	121075	7387726	2536223
170	126387	121413	7387327	2536561
1	125978	121737	7386918	2536885

9.3.1. Перечень координат летной полосы для ВПП 04/22

Таблица 9.3.1

Перечень координат характерных точек границ летной полосы для ВПП 04/22

Координаты: геодезический вид				
№	X СК г.Салехард	Y СК г.Салехард	X СК-1963 (СК Приуральский район)	Y СК-1963 (СК Приуральский район)
1	117757.95	111112.73	7378706.48	2526253.83
2	116239.04	108384.22	7377189.76	2523524.10
3	115976.91	108530.14	7376927.52	2523669.81
4	117495.82	111258.65	7378444.24	2526399.54
1	117757.95	111112.73	7378706.48	2526253.83

9.3.2. Перечень координат поверхности захода на посадку для ВПП 04 с учетом поверхности взлета ВПП 22

Таблица 9.3.2

Перечень координат характерных точек границ поверхности захода на посадку для ВПП 04 с учетом поверхности взлета ВПП 22

Координаты: геодезический вид				
№	X СК г.Салехард	Y СК г.Салехард	X СК-1963 (СК Приуральский район)	Y СК-1963 (СК Приуральский район)
1	109685.81	94864.69	7370647.38	2509999.32
2	107938.33	95837.47	7368899.12	2510970.70
3	108006.43	95959.80	7368967.12	2511093.08
4	106790.39	96636.74	7367750.53	2511769.05
5	116045.01	108652.46	7376995.52	2523792.18
6	116307.13	108506.54	7377257.76	2523646.48
7	110969.95	94310.07	7371931.96	2509445.72
8	109753.91	94987.01	7370715.38	2510121.69
1	109685.81	94864.69	7370647.38	2509999.32

9.3.3. Перечень координат отдельных секторов поверхности захода на посадку для ВПП 04 с учетом поверхности взлета ВПП 22

Таблица 9.3.3

Высота ограничения застройки и координаты замкнутых секторов, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 04, с учетом поверхности взлета ВПП 22

Координаты: геодезический вид					
Номер сектора	Высота ограничения застройки, м	X СК г.Салехард	Y СК г.Салехард	X СК-1963 (СК Приуральский район)	Y СК-1963 (СК Приуральский район)
1	243.1	109753.91	94987.01	7370715.38	2510121.69
		109685.81	94864.69	7370647.38	2509999.32
		107938.33	95837.47	7368899.12	2510970.70
		108006.43	95959.80	7368967.12	2511093.08
		109753.91	94987.01	7370715.38	2510121.69
2	216.7	110817.89	96898.32	7371777.83	2512033.85
		110880.78	97011.29	7371840.63	2512146.88
		111123.98	97448.16	7372083.48	2512583.94
		111367.18	97885.03	7372326.32	2513021.01
		111610.37	98321.90	7372569.17	2513458.07

		111853.57	98758.77	7372812.01	2513895.14
		112096.77	99195.64	7373054.86	2514332.20
		112339.96	99632.51	7373297.71	2514769.27
		112583.16	100069.38	7373540.55	2515206.33
		112826.36	100506.25	7373783.40	2515643.40
		113069.55	100943.12	7374026.25	2516080.46
		113312.75	101379.99	7374269.09	2516517.53
		113440.77	101609.96	7374396.93	2516747.60
		113530.08	101831.26	7374486.07	2516968.97
		113718.67	102298.53	7374674.28	2517436.39
		113929.17	102181.35	7374884.87	2517319.38
		110969.95	94310.07	7371931.96	2509445.72
		106790.39	96636.74	7367750.53	2511769.05
		111921.64	103298.90	7372876.45	2518435.32
		112132.14	103181.72	7373087.03	2518318.31
		111834.33	102775.25	7372789.55	2517911.60
		111693.29	102582.75	7372648.67	2517718.98
		111565.27	102352.78	7372520.83	2517488.91
		111322.07	101915.91	7372277.99	2517051.85
		111078.88	101479.04	7372035.14	2516614.78
		110835.68	101042.17	7371792.29	2516177.72
		110592.48	100605.30	7371549.45	2515740.65
		110349.29	100168.43	7371306.60	2515303.59
		110106.09	99731.56	7371063.76	2514866.52
		109862.89	99294.69	7370820.91	2514429.46
		109619.70	98857.82	7370578.06	2513992.39
		109376.50	98420.95	7370335.22	2513555.33
		109133.30	97984.08	7370092.37	2513118.26
		109070.41	97871.10	7370029.57	2513005.24
		110817.89	96898.32	7371777.83	2512033.85
3	215.3	110880.78	97011.29	7371840.63	2512146.88
		110817.89	96898.32	7371777.83	2512033.85
		109070.41	97871.10	7370029.57	2513005.24
		109133.30	97984.08	7370092.37	2513118.26
		110880.78	97011.29	7371840.63	2512146.88
4	209.3	111123.98	97448.16	7372083.48	2512583.94
		110880.78	97011.29	7371840.63	2512146.88
		109133.30	97984.08	7370092.37	2513118.26
		109376.50	98420.95	7370335.22	2513555.33
		111123.98	97448.16	7372083.48	2512583.94
5	203.3	111367.18	97885.03	7372326.32	2513021.01
		111123.98	97448.16	7372083.48	2512583.94
		109376.50	98420.95	7370335.22	2513555.33
		109619.70	98857.82	7370578.06	2513992.39
		111367.18	97885.03	7372326.32	2513021.01
6	197.3	111610.37	98321.90	7372569.17	2513458.07
		111367.18	97885.03	7372326.32	2513021.01
		109619.70	98857.82	7370578.06	2513992.39
		109862.89	99294.69	7370820.91	2514429.46
		111610.37	98321.90	7372569.17	2513458.07
7	191.3	111853.57	98758.77	7372812.01	2513895.14
		111610.37	98321.90	7372569.17	2513458.07
		109862.89	99294.69	7370820.91	2514429.46
		110106.09	99731.56	7371063.76	2514866.52

		111853.57	98758.77	7372812.01	2513895.14
8	185.3	112096.77	99195.64	7373054.86	2514332.20
		111853.57	98758.77	7372812.01	2513895.14
		110106.09	99731.56	7371063.76	2514866.52
		110349.29	100168.43	7371306.60	2515303.59
		112096.77	99195.64	7373054.86	2514332.20
9	179.3	112339.96	99632.51	7373297.71	2514769.27
		112096.77	99195.64	7373054.86	2514332.20
		110349.29	100168.43	7371306.60	2515303.59
		110592.48	100605.30	7371549.45	2515740.65
		112339.96	99632.51	7373297.71	2514769.27
10	173.3	112583.16	100069.38	7373540.55	2515206.33
		112339.96	99632.51	7373297.71	2514769.27
		110592.48	100605.30	7371549.45	2515740.65
		110835.68	101042.17	7371792.29	2516177.72
		112583.16	100069.38	7373540.55	2515206.33
11	167.3	112826.36	100506.25	7373783.40	2515643.40
		112583.16	100069.38	7373540.55	2515206.33
		110835.68	101042.17	7371792.29	2516177.72
		111078.88	101479.04	7372035.14	2516614.78
		112826.36	100506.25	7373783.40	2515643.40
12	161.3	113069.55	100943.12	7374026.25	2516080.46
		112826.36	100506.25	7373783.40	2515643.40
		111078.88	101479.04	7372035.14	2516614.78
		111322.07	101915.91	7372277.99	2517051.85
		113069.55	100943.12	7374026.25	2516080.46
13	155.3	113312.75	101379.99	7374269.09	2516517.53
		113069.55	100943.12	7374026.25	2516080.46
		111322.07	101915.91	7372277.99	2517051.85
		111565.27	102352.78	7372520.83	2517488.91
		113312.75	101379.99	7374269.09	2516517.53
14	149.3	113530.08	101831.26	7374486.07	2516968.97
		113440.77	101609.96	7374396.93	2516747.60
		113312.75	101379.99	7374269.09	2516517.53
		111565.27	102352.78	7372520.83	2517488.91
		111693.29	102582.75	7372648.67	2517718.98
		111834.33	102775.25	7372789.55	2517911.60
		113530.08	101831.26	7374486.07	2516968.97
15	143.3	113718.67	102298.53	7374674.28	2517436.39
		113530.08	101831.26	7374486.07	2516968.97
		111834.33	102775.25	7372789.55	2517911.60
		112132.14	103181.72	7373087.03	2518318.31
		113718.67	102298.53	7374674.28	2517436.39
16	212.4	113994.35	102354.74	7374949.91	2517492.82
		113929.17	102181.35	7374884.87	2517319.38
		113718.67	102298.53	7374674.28	2517436.39
		113787.77	102469.74	7374743.24	2517607.65
		113994.35	102354.74	7374949.91	2517492.82
17	141.1	113787.77	102469.74	7374743.24	2517607.65
		113718.67	102298.53	7374674.28	2517436.39
		112132.14	103181.72	7373087.03	2518318.31
		112241.25	103330.65	7373196.03	2518467.33
		113787.77	102469.74	7374743.24	2517607.65
18	212.4	112241.25	103330.65	7373196.03	2518467.33

		112132.14	103181.72	7373087.03	2518318.31
		111921.64	103298.90	7372876.45	2518435.32
		112034.67	103445.65	7372989.36	2518582.16
		112241.25	103330.65	7373196.03	2518467.33
19	199.9	114172.26	102827.95	7375127.44	2517966.18
		113994.35	102354.74	7374949.91	2517492.82
		113787.77	102469.74	7374743.24	2517607.65
		113976.36	102937.00	7374931.45	2518075.07
		114172.26	102827.95	7375127.44	2517966.18
20	135.1	113976.36	102937.00	7374931.45	2518075.07
		113787.77	102469.74	7374743.24	2517607.65
		112241.25	103330.65	7373196.03	2518467.33
		112539.06	103737.12	7373493.51	2518874.04
		113976.36	102937.00	7374931.45	2518075.07
21	199.9	112539.06	103737.12	7373493.51	2518874.04
		112241.25	103330.65	7373196.03	2518467.33
		112034.67	103445.65	7372989.36	2518582.16
		112343.16	103846.17	7373297.52	2518982.93
		112539.06	103737.12	7373493.51	2518874.04
22	187.4	114164.95	103404.27	7375119.67	2518542.49
		114350.16	103301.17	7375304.96	2518439.53
		114172.26	102827.95	7375127.44	2517966.18
		113976.36	102937.00	7374931.45	2518075.07
		114164.95	103404.27	7375119.67	2518542.49
23	129.1	114164.95	103404.27	7375119.67	2518542.49
		113976.36	102937.00	7374931.45	2518075.07
		112539.06	103737.12	7373493.51	2518874.04
		112836.86	104143.59	7373790.99	2519280.74
		114164.95	103404.27	7375119.67	2518542.49
24	187.4	112651.65	104246.70	7373605.69	2519383.70
		112836.86	104143.59	7373790.99	2519280.74
		112539.06	103737.12	7373493.51	2518874.04
		112343.16	103846.17	7373297.52	2518982.93
		112651.65	104246.70	7373605.69	2519383.70
25	174.9	114528.07	103774.38	7375482.49	2518912.89
		114350.16	103301.17	7375304.96	2518439.53
		114164.95	103404.27	7375119.67	2518542.49
		114353.54	103871.54	7375307.88	2519009.91
		114528.07	103774.38	7375482.49	2518912.89
26	123.1	114353.54	103871.54	7375307.88	2519009.91
		114164.95	103404.27	7375119.67	2518542.49
		112836.86	104143.59	7373790.99	2519280.74
		113134.67	104550.06	7374088.47	2519687.45
		114353.54	103871.54	7375307.88	2519009.91
27	174.9	112960.13	104647.22	7373913.86	2519784.47
		113134.67	104550.06	7374088.47	2519687.45
		112836.86	104143.59	7373790.99	2519280.74
		112651.65	104246.70	7373605.69	2519383.70
		112960.13	104647.22	7373913.86	2519784.47
28	162.4	114705.98	104247.60	7375660.02	2519386.25
		114528.07	103774.38	7375482.49	2518912.89
		114353.54	103871.54	7375307.88	2519009.91
		114542.12	104338.81	7375496.09	2519477.33
		114705.98	104247.60	7375660.02	2519386.25

29	117.1	114542.12	104338.81	7375496.09	2519477.33
		114353.54	103871.54	7375307.88	2519009.91
		113134.67	104550.06	7374088.47	2519687.45
		113432.47	104956.53	7374385.95	2520094.16
		114542.12	104338.81	7375496.09	2519477.33
30	162.4	113268.62	105047.75	7374222.02	2520185.24
		113432.47	104956.53	7374385.95	2520094.16
		113134.67	104550.06	7374088.47	2519687.45
		112960.13	104647.22	7373913.86	2519784.47
		113268.62	105047.75	7374222.02	2520185.24
31	149.9	114730.71	104806.08	7375684.31	2519944.75
		114883.88	104720.82	7375837.54	2519859.61
		114705.98	104247.60	7375660.02	2519386.25
		114542.12	104338.81	7375496.09	2519477.33
		114730.71	104806.08	7375684.31	2519944.75
32	111.1	114730.71	104806.08	7375684.31	2519944.75
		114542.12	104338.81	7375496.09	2519477.33
		113432.47	104956.53	7374385.95	2520094.16
		113730.28	105363.00	7374683.43	2520500.87
		114730.71	104806.08	7375684.31	2519944.75
33	149.9	113730.28	105363.00	7374683.43	2520500.87
		113432.47	104956.53	7374385.95	2520094.16
		113268.62	105047.75	7374222.02	2520185.24
		113577.11	105448.27	7374530.19	2520586.02
		113730.28	105363.00	7374683.43	2520500.87
34	137.4	115061.79	105194.03	7376015.07	2520332.97
		114883.88	104720.82	7375837.54	2519859.61
		114730.71	104806.08	7375684.31	2519944.75
		114919.30	105273.35	7375872.52	2520412.17
		115061.79	105194.03	7376015.07	2520332.97
35	105.1	114919.30	105273.35	7375872.52	2520412.17
		114730.71	104806.08	7375684.31	2519944.75
		113730.28	105363.00	7374683.43	2520500.87
		114028.08	105769.47	7374980.91	2520907.58
		114919.30	105273.35	7375872.52	2520412.17
36	137.4	113885.60	105848.79	7374838.36	2520986.79
		114028.08	105769.47	7374980.91	2520907.58
		113730.28	105363.00	7374683.43	2520500.87
		113577.11	105448.27	7374530.19	2520586.02
		113885.60	105848.79	7374838.36	2520986.79
37	124.9	115107.89	105740.62	7376060.73	2520879.59
		115239.69	105667.25	7376192.60	2520806.33
		115061.79	105194.03	7376015.07	2520332.97
		114919.30	105273.35	7375872.52	2520412.17
		115107.89	105740.62	7376060.73	2520879.59
38	99.1	115107.89	105740.62	7376060.73	2520879.59
		114919.30	105273.35	7375872.52	2520412.17
		114028.08	105769.47	7374980.91	2520907.58
		114325.89	106175.94	7375278.39	2521314.29
		115107.89	105740.62	7376060.73	2520879.59
39	124.9	114194.08	106249.32	7375146.52	2521387.56
		114325.89	106175.94	7375278.39	2521314.29
		114028.08	105769.47	7374980.91	2520907.58
		113885.60	105848.79	7374838.36	2520986.79

		114194.08	106249.32	7375146.52	2521387.56
40	114.9	115296.48	106207.89	7376248.95	2521347.02
		115417.60	106140.46	7376370.12	2521279.68
		115239.69	105667.25	7376192.60	2520806.33
		115107.89	105740.62	7376060.73	2520879.59
		115296.48	106207.89	7376248.95	2521347.02
41	93.1	115296.48	106207.89	7376248.95	2521347.02
		115107.89	105740.62	7376060.73	2520879.59
		114325.89	106175.94	7375278.39	2521314.29
		114623.70	106582.41	7375575.87	2521721.00
		115296.48	106207.89	7376248.95	2521347.02
42	114.9	114502.57	106649.84	7375454.69	2521788.33
		114623.70	106582.41	7375575.87	2521721.00
		114325.89	106175.94	7375278.39	2521314.29
		114194.08	106249.32	7375146.52	2521387.56
		114502.57	106649.84	7375454.69	2521788.33
43	104.9	115595.51	106613.68	7376547.65	2521753.04
		115417.60	106140.46	7376370.12	2521279.68
		115296.48	106207.89	7376248.95	2521347.02
		115485.06	106675.16	7376437.16	2521814.44
		115595.51	106613.68	7376547.65	2521753.04
44	87.1	115485.06	106675.16	7376437.16	2521814.44
		115296.48	106207.89	7376248.95	2521347.02
		114623.70	106582.41	7375575.87	2521721.00
		114921.50	106988.88	7375873.35	2522127.71
		115485.06	106675.16	7376437.16	2521814.44
45	104.9	114921.50	106988.88	7375873.35	2522127.71
		114623.70	106582.41	7375575.87	2521721.00
		114502.57	106649.84	7375454.69	2521788.33
		114811.06	107050.37	7375762.85	2522189.10
		114921.50	106988.88	7375873.35	2522127.71
46	94.9	115673.65	107142.43	7376625.37	2522281.86
		115773.41	107086.90	7376725.18	2522226.40
		115595.51	106613.68	7376547.65	2521753.04
		115485.06	106675.16	7376437.16	2521814.44
		115673.65	107142.43	7376625.37	2522281.86
47	81.1	115673.65	107142.43	7376625.37	2522281.86
		115485.06	106675.16	7376437.16	2521814.44
		114921.50	106988.88	7375873.35	2522127.71
		115219.31	107395.35	7376170.83	2522534.42
		115673.65	107142.43	7376625.37	2522281.86
48	94.9	115119.55	107450.89	7376071.02	2522589.87
		115219.31	107395.35	7376170.83	2522534.42
		114921.50	106988.88	7375873.35	2522127.71
		114811.06	107050.37	7375762.85	2522189.10
		115119.55	107450.89	7376071.02	2522589.87
49	84.9	115862.24	107609.70	7376813.59	2522749.28
		115951.32	107560.11	7376902.70	2522699.76
		115773.41	107086.90	7376725.18	2522226.40
		115673.65	107142.43	7376625.37	2522281.86
		115862.24	107609.70	7376813.59	2522749.28
50	75.1	115862.24	107609.70	7376813.59	2522749.28
		115673.65	107142.43	7376625.37	2522281.86
		115219.31	107395.35	7376170.83	2522534.42

		115517.11	107801.83	7376468.30	2522941.13
		115862.24	107609.70	7376813.59	2522749.28
51	84.9	115428.03	107851.41	7376379.19	2522990.64
		115517.11	107801.83	7376468.30	2522941.13
		115219.31	107395.35	7376170.83	2522534.42
		115119.55	107450.89	7376071.02	2522589.87
		115428.03	107851.41	7376379.19	2522990.64
		116129.22	108033.33	7377080.23	2523173.12
52	74.9	115951.32	107560.11	7376902.70	2522699.76
		115862.24	107609.70	7376813.59	2522749.28
		116050.83	108076.97	7377001.80	2523216.70
		116129.22	108033.33	7377080.23	2523173.12
		116050.83	108076.97	7377001.80	2523216.70
53	69.1	115862.24	107609.70	7376813.59	2522749.28
		115517.11	107801.83	7376468.30	2522941.13
		115814.92	108208.30	7376765.78	2523347.83
		116050.83	108076.97	7377001.80	2523216.70
		115736.52	108251.94	7376687.35	2523391.41
54	74.9	115814.92	108208.30	7376765.78	2523347.83
		115517.11	107801.83	7376468.30	2522941.13
		115428.03	107851.41	7376379.19	2522990.64
		115736.52	108251.94	7376687.35	2523391.41
		116029.34	108500.95	7376979.97	2523640.67
55	64.8	116186.61	108413.40	7377137.31	2523553.24
		116050.83	108076.97	7377001.80	2523216.70
		115814.92	108208.30	7376765.78	2523347.83
		116029.34	108500.95	7376979.97	2523640.67
		116307.13	108506.54	7377257.76	2523646.48
56	64.6	116129.22	108033.33	7377080.23	2523173.12
		116050.83	108076.97	7377001.80	2523216.70
		116186.61	108413.40	7377137.31	2523553.24
		116029.34	108500.95	7376979.97	2523640.67
		115814.92	108208.30	7376765.78	2523347.83
		115736.52	108251.94	7376687.35	2523391.41
		116045.01	108652.46	7376995.52	2523792.18
		116307.13	108506.54	7377257.76	2523646.48

9.3.4. Перечень координат поверхности захода на посадку для ВПП 22 с учетом поверхности взлета ВПП 04

Таблица 9.3.4

Перечень координат характерных точек границ поверхности захода на посадку для ВПП 22 с учетом поверхности взлета ВПП 04

Координаты: геодезический вид				
№	X СК г.Салехард	Y СК г.Салехард	X СК-1963 (СК Приуральский район)	Y СК-1963 (СК Приуральский район)
1	117689.85	110990.41	7378638.48	2526131.45
2	117427.73	111136.33	7378376.25	2526277.16
3	122764.91	125332.81	7383702.04	2540477.91
4	123980.95	124655.86	7384918.63	2539801.94
5	124049.05	124778.18	7384986.62	2539924.32
6	125796.53	123805.40	7386734.88	2538952.94
7	125728.43	123683.07	7386666.89	2538830.56
8	126944.47	123006.13	7387883.47	2538154.59
1	117689.85	110990.41	7378638.48	2526131.45

9.3.5. Перечень координат отдельных секторов поверхности захода на посадку для ВПП 22 с учетом поверхности взлета ВПП 04

Таблица 9.3.5

Высота ограничения застройки и координаты замкнутых секторов, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 22, с учетом поверхности взлета ВПП 04

Координаты: геодезический вид					
Номер сектора	Высота ограничения застройки, м	X СК г.Салехард	Y СК г.Салехард	X СК-1963 (СК Приуральский район)	Y СК-1963 (СК Приуральский район)
57	51.9	117705.52	111141.92	7378654.03	2526282.97
		117919.94	111434.58	7378868.22	2526575.80
		117998.34	111390.93	7378946.65	2526532.22
		117689.85	110990.41	7378638.48	2526131.45
		117427.73	111136.33	7378376.25	2526277.16
		117605.63	111609.54	7378553.77	2526750.52
		117684.03	111565.90	7378632.20	2526706.94
		117548.25	111229.47	7378496.69	2526370.40
58	52.1	117705.52	111141.92	7378654.03	2526282.97
		117919.94	111434.58	7378868.22	2526575.80
		117705.52	111141.92	7378654.03	2526282.97
		117548.25	111229.47	7378496.69	2526370.40
		117684.03	111565.90	7378632.20	2526706.94
59	62.2	117919.94	111434.58	7378868.22	2526575.80
		118217.75	111841.05	7379165.70	2526982.51
		118306.83	111791.46	7379254.82	2526932.99
		117998.34	111390.93	7378946.65	2526532.22
		117919.94	111434.58	7378868.22	2526575.80
60	56.4	118217.75	111841.05	7379165.70	2526982.51
		118217.75	111841.05	7379165.70	2526982.51
		117919.94	111434.58	7378868.22	2526575.80
		117684.03	111565.90	7378632.20	2526706.94

		117872.62	112033.17	7378820.42	2527174.36
		118217.75	111841.05	7379165.70	2526982.51
61	62.2	117783.54	112082.76	7378731.30	2527223.88
		117872.62	112033.17	7378820.42	2527174.36
		117684.03	111565.90	7378632.20	2526706.94
		117605.63	111609.54	7378553.77	2526750.52
		117783.54	112082.76	7378731.30	2527223.88
		117783.54	112082.76	7378731.30	2527223.88
62	72.2	118515.55	112247.52	7379463.18	2527389.22
		118615.31	112191.98	7379562.98	2527333.77
		118306.83	111791.46	7379254.82	2526932.99
		118217.75	111841.05	7379165.70	2526982.51
		118515.55	112247.52	7379463.18	2527389.22
63	62.4	118515.55	112247.52	7379463.18	2527389.22
		118217.75	111841.05	7379165.70	2526982.51
		117872.62	112033.17	7378820.42	2527174.36
		118061.21	112500.44	7379008.63	2527641.78
		118515.55	112247.52	7379463.18	2527389.22
64	72.2	117961.45	112555.98	7378908.83	2527697.24
		118061.21	112500.44	7379008.63	2527641.78
		117872.62	112033.17	7378820.42	2527174.36
		117783.54	112082.76	7378731.30	2527223.88
		117961.45	112555.98	7378908.83	2527697.24
65	82.2	118813.36	112653.99	7379760.66	2527795.93
		118923.80	112592.51	7379871.15	2527734.54
		118615.31	112191.98	7379562.98	2527333.77
		118515.55	112247.52	7379463.18	2527389.22
		118813.36	112653.99	7379760.66	2527795.93
66	68.4	118813.36	112653.99	7379760.66	2527795.93
		118515.55	112247.52	7379463.18	2527389.22
		118061.21	112500.44	7379008.63	2527641.78
		118249.80	112967.71	7379196.84	2528109.20
		118813.36	112653.99	7379760.66	2527795.93
67	82.2	118139.35	113029.19	7379086.35	2528170.59
		118249.80	112967.71	7379196.84	2528109.20
		118061.21	112500.44	7379008.63	2527641.78
		117961.45	112555.98	7378908.83	2527697.24
		118139.35	113029.19	7379086.35	2528170.59
68	92.2	119111.16	113060.46	7380058.14	2528202.64
		119232.29	112993.03	7380179.32	2528135.31
		118923.80	112592.51	7379871.15	2527734.54
		118813.36	112653.99	7379760.66	2527795.93
		119111.16	113060.46	7380058.14	2528202.64
69	74.4	119111.16	113060.46	7380058.14	2528202.64
		118813.36	112653.99	7379760.66	2527795.93
		118249.80	112967.71	7379196.84	2528109.20
		118438.38	113434.98	7379385.06	2528576.62
		119111.16	113060.46	7380058.14	2528202.64
70	92.2	118438.38	113434.98	7379385.06	2528576.62
		118249.80	112967.71	7379196.84	2528109.20
		118139.35	113029.19	7379086.35	2528170.59
		118317.26	113502.41	7379263.88	2528643.95
		118438.38	113434.98	7379385.06	2528576.62
71	102.2	119408.97	113466.93	7380355.62	2528609.35
		119540.78	113393.55	7380487.48	2528536.08

		119232.29	112993.03	7380179.32	2528135.31
		119111.16	113060.46	7380058.14	2528202.64
		119408.97	113466.93	7380355.62	2528609.35
72	80.4	119408.97	113466.93	7380355.62	2528609.35
		119111.16	113060.46	7380058.14	2528202.64
		118438.38	113434.98	7379385.06	2528576.62
		118626.97	113902.25	7379573.27	2529044.04
		119408.97	113466.93	7380355.62	2528609.35
		118495.17	113975.62	7379441.41	2529117.31
		118626.97	113902.25	7379573.27	2529044.04
73	102.2	118438.38	113434.98	7379385.06	2528576.62
		118317.26	113502.41	7379263.88	2528643.95
		118495.17	113975.62	7379441.41	2529117.31
		119706.77	113873.40	7380653.10	2529016.06
		119849.26	113794.08	7380795.65	2528936.85
74	112.3	119540.78	113393.55	7380487.48	2528536.08
		119408.97	113466.93	7380355.62	2528609.35
		119706.77	113873.40	7380653.10	2529016.06
		119706.77	113873.40	7380653.10	2529016.06
		119408.97	113466.93	7380355.62	2528609.35
75	86.4	118626.97	113902.25	7379573.27	2529044.04
		118815.56	114369.52	7379761.48	2529511.46
		119706.77	113873.40	7380653.10	2529016.06
		118673.07	114448.84	7379618.93	2529590.67
		118815.56	114369.52	7379761.48	2529511.46
76	112.3	118626.97	113902.25	7379573.27	2529044.04
		118495.17	113975.62	7379441.41	2529117.31
		118673.07	114448.84	7379618.93	2529590.67
		120004.58	114279.87	7380950.58	2529422.77
		120157.75	114194.60	7381103.81	2529337.62
77	124.8	119849.26	113794.08	7380795.65	2528936.85
		119706.77	113873.40	7380653.10	2529016.06
		120004.58	114279.87	7380950.58	2529422.77
		120004.58	114279.87	7380950.58	2529422.77
		119706.77	113873.40	7380653.10	2529016.06
78	92.4	118815.56	114369.52	7379761.48	2529511.46
		119004.15	114836.79	7379949.70	2529978.88
		120004.58	114279.87	7380950.58	2529422.77
		119004.15	114836.79	7379949.70	2529978.88
		118673.07	114448.84	7379618.93	2529590.67
79	124.8	118815.56	114369.52	7379761.48	2529511.46
		118673.07	114448.84	7379618.93	2529590.67
		118850.98	114922.06	7379796.46	2530064.03
		119004.15	114836.79	7379949.70	2529978.88
		120302.39	114686.34	7381248.06	2529829.47
80	137.3	120466.24	114595.13	7381411.98	2529738.39
		120157.75	114194.60	7381103.81	2529337.62
		120004.58	114279.87	7380950.58	2529422.77
		120302.39	114686.34	7381248.06	2529829.47
		120302.39	114686.34	7381248.06	2529829.47
81	98.4	120004.58	114279.87	7380950.58	2529422.77
		119004.15	114836.79	7379949.70	2529978.88
		119192.74	115304.06	7380137.91	2530446.30
		120302.39	114686.34	7381248.06	2529829.47
		119028.88	115395.27	7379973.99	2530537.39
82	137.3	119028.88	115395.27	7379973.99	2530537.39

		119192.74	115304.06	7380137.91	2530446.30
		119004.15	114836.79	7379949.70	2529978.88
		118850.98	114922.06	7379796.46	2530064.03
		119028.88	115395.27	7379973.99	2530537.39
83	149.8	120600.19	115092.81	7381545.53	2530236.18
		120774.73	114995.65	7381720.15	2530139.16
		120466.24	114595.13	7381411.98	2529738.39
		120302.39	114686.34	7381248.06	2529829.47
		120600.19	115092.81	7381545.53	2530236.18
84	104.4	120600.19	115092.81	7381545.53	2530236.18
		120302.39	114686.34	7381248.06	2529829.47
		119192.74	115304.06	7380137.91	2530446.30
		119381.32	115771.33	7380326.12	2530913.73
		120600.19	115092.81	7381545.53	2530236.18
85	149.8	119206.79	115868.49	7380151.51	2531010.74
		119381.32	115771.33	7380326.12	2530913.73
		119192.74	115304.06	7380137.91	2530446.30
		119028.88	115395.27	7379973.99	2530537.39
		119206.79	115868.49	7380151.51	2531010.74
86	162.3	120898.00	115499.28	7381843.01	2530642.89
		121083.21	115396.17	7382028.31	2530539.94
		120774.73	114995.65	7381720.15	2530139.16
		120600.19	115092.81	7381545.53	2530236.18
		120898.00	115499.28	7381843.01	2530642.89
87	110.4	120898.00	115499.28	7381843.01	2530642.89
		120600.19	115092.81	7381545.53	2530236.18
		119381.32	115771.33	7380326.12	2530913.73
		119569.91	116238.60	7380514.34	2531381.15
		120898.00	115499.28	7381843.01	2530642.89
88	162.3	119384.70	116341.70	7380329.04	2531484.10
		119569.91	116238.60	7380514.34	2531381.15
		119381.32	115771.33	7380326.12	2530913.73
		119206.79	115868.49	7380151.51	2531010.74
		119384.70	116341.70	7380329.04	2531484.10
89	174.8	121195.80	115905.75	7382140.49	2531049.60
		121391.70	115796.70	7382336.48	2530940.71
		121083.21	115396.17	7382028.31	2530539.94
		120898.00	115499.28	7381843.01	2530642.89
		121195.80	115905.75	7382140.49	2531049.60
90	116.4	121195.80	115905.75	7382140.49	2531049.60
		120898.00	115499.28	7381843.01	2530642.89
		119569.91	116238.60	7380514.34	2531381.15
		119758.50	116705.87	7380702.55	2531848.57
		121195.80	115905.75	7382140.49	2531049.60
91	174.8	119758.50	116705.87	7380702.55	2531848.57
		119569.91	116238.60	7380514.34	2531381.15
		119384.70	116341.70	7380329.04	2531484.10
		119562.60	116814.92	7380506.57	2531957.46
		119758.50	116705.87	7380702.55	2531848.57
92	187.3	121493.61	116312.22	7382437.97	2531456.31
		121700.19	116197.22	7382644.64	2531341.48
		121391.70	115796.70	7382336.48	2530940.71
		121195.80	115905.75	7382140.49	2531049.60
		121493.61	116312.22	7382437.97	2531456.31

93	122.4	121493.61	116312.22	7382437.97	2531456.31
		121195.80	115905.75	7382140.49	2531049.60
		119758.50	116705.87	7380702.55	2531848.57
		119947.09	117173.14	7380890.76	2532315.99
		121493.61	116312.22	7382437.97	2531456.31
94	187.3	119947.09	117173.14	7380890.76	2532315.99
		119758.50	116705.87	7380702.55	2531848.57
		119562.60	116814.92	7380506.57	2531957.46
		119740.51	117288.14	7380684.09	2532430.82
		119947.09	117173.14	7380890.76	2532315.99
95	199.8	121791.41	116718.69	7382735.45	2531863.02
		122008.67	116597.75	7382952.81	2531742.25
		121700.19	116197.22	7382644.64	2531341.48
		121493.61	116312.22	7382437.97	2531456.31
		121791.41	116718.69	7382735.45	2531863.02
96	128.4	121791.41	116718.69	7382735.45	2531863.02
		121493.61	116312.22	7382437.97	2531456.31
		119947.09	117173.14	7380890.76	2532315.99
		120135.68	117640.41	7381078.98	2532783.41
		121791.41	116718.69	7382735.45	2531863.02
97	199.8	120135.68	117640.41	7381078.98	2532783.41
		119947.09	117173.14	7380890.76	2532315.99
		119740.51	117288.14	7380684.09	2532430.82
		119918.41	117761.35	7380861.62	2532904.18
		120135.68	117640.41	7381078.98	2532783.41
98	212.3	122127.13	116751.55	7383071.15	2531896.15
		122008.67	116597.75	7382952.81	2531742.25
		121791.41	116718.69	7382735.45	2531863.02
		121905.77	116874.78	7382849.68	2532019.20
		122127.13	116751.55	7383071.15	2531896.15
99	134.4	121905.77	116874.78	7382849.68	2532019.20
		121791.41	116718.69	7382735.45	2531863.02
		120135.68	117640.41	7381078.98	2532783.41
		120208.09	117819.84	7381151.25	2532962.90
		121905.77	116874.78	7382849.68	2532019.20
100	212.3	120208.09	117819.84	7381151.25	2532962.90
		120135.68	117640.41	7381078.98	2532783.41
		119918.41	117761.35	7380861.62	2532904.18
		119986.73	117943.07	7380929.79	2533085.95
		120208.09	117819.84	7381151.25	2532962.90
101	136.7	122173.87	117297.78	7383117.44	2532442.42
		122041.57	117060.13	7382985.34	2532204.66
		121905.77	116874.78	7382849.68	2532019.20
		120208.09	117819.84	7381151.25	2532962.90
		120294.09	118032.91	7381237.08	2533176.04
		120426.39	118270.57	7381369.18	2533413.80
		122173.87	117297.78	7383117.44	2532442.42
102	142.7	122417.07	117734.65	7383360.29	2532879.48
		122173.87	117297.78	7383117.44	2532442.42
		120426.39	118270.57	7381369.18	2533413.80
		120669.59	118707.44	7381612.03	2533850.87
		122417.07	117734.65	7383360.29	2532879.48
103	148.7	122660.26	118171.52	7383603.14	2533316.55
		122417.07	117734.65	7383360.29	2532879.48

		120669.59	118707.44	7381612.03	2533850.87
		120912.78	119144.31	7381854.88	2534287.93
		122660.26	118171.52	7383603.14	2533316.55
104	154.7	122903.46	118608.39	7383845.98	2533753.61
		122660.26	118171.52	7383603.14	2533316.55
		120912.78	119144.31	7381854.88	2534287.93
		121155.98	119581.18	7382097.72	2534725.00
		122903.46	118608.39	7383845.98	2533753.61
105	160.7	123146.66	119045.26	7384088.83	2534190.68
		122903.46	118608.39	7383845.98	2533753.61
		121155.98	119581.18	7382097.72	2534725.00
		121399.18	120018.05	7382340.57	2535162.06
		123146.66	119045.26	7384088.83	2534190.68
106	166.7	123389.85	119482.13	7384331.68	2534627.74
		123146.66	119045.26	7384088.83	2534190.68
		121399.18	120018.05	7382340.57	2535162.06
		121642.37	120454.92	7382583.42	2535599.13
		123389.85	119482.13	7384331.68	2534627.74
107	172.7	123633.05	119919.00	7384574.52	2535064.81
		123389.85	119482.13	7384331.68	2534627.74
		121642.37	120454.92	7382583.42	2535599.13
		121885.57	120891.79	7382826.26	2536036.19
		123633.05	119919.00	7384574.52	2535064.81
108	178.7	123876.25	120355.87	7384817.37	2535501.87
		123633.05	119919.00	7384574.52	2535064.81
		121885.57	120891.79	7382826.26	2536036.19
		122128.77	121328.66	7383069.11	2536473.26
		123876.25	120355.87	7384817.37	2535501.87
109	184.7	124119.44	120792.74	7385060.21	2535938.94
		123876.25	120355.87	7384817.37	2535501.87
		122128.77	121328.66	7383069.11	2536473.26
		122371.96	121765.53	7383311.96	2536910.32
		124119.44	120792.74	7385060.21	2535938.94
110	190.7	124362.64	121229.61	7385303.06	2536376.00
		124119.44	120792.74	7385060.21	2535938.94
		122371.96	121765.53	7383311.96	2536910.32
		122615.16	122202.40	7383554.80	2537347.39
		124362.64	121229.61	7385303.06	2536376.00
111	196.7	124605.84	121666.48	7385545.91	2536813.07
		124362.64	121229.61	7385303.06	2536376.00
		122615.16	122202.40	7383554.80	2537347.39
		122858.36	122639.27	7383797.65	2537784.45
		124605.84	121666.48	7385545.91	2536813.07
112	202.7	124849.03	122103.35	7385788.75	2537250.13
		124605.84	121666.48	7385545.91	2536813.07
		122858.36	122639.27	7383797.65	2537784.45
		123101.55	123076.14	7384040.49	2538221.52
		124849.03	122103.35	7385788.75	2537250.13
113	208.7	125092.23	122540.22	7386031.60	2537687.20
		124849.03	122103.35	7385788.75	2537250.13
		123101.55	123076.14	7384040.49	2538221.52
		123344.75	123513.01	7384283.34	2538658.58
		125092.23	122540.22	7386031.60	2537687.20
114	214.7	125179.21	122696.48	7386118.46	2537843.52

		125092.23	122540.22	7386031.60	2537687.20
		123344.75	123513.01	7384283.34	2538658.58
		123431.73	123669.26	7384370.20	2538814.91
		125179.21	122696.48	7386118.46	2537843.52
115	216.7	126944.47	123006.13	7387883.47	2538154.59
		122127.13	116751.55	7383071.15	2531896.15
		121905.77	116874.78	7382849.68	2532019.20
		122041.57	117060.13	7382985.34	2532204.66
		122173.87	117297.78	7383117.44	2532442.42
		122417.07	117734.65	7383360.29	2532879.48
		122660.26	118171.52	7383603.14	2533316.55
		122903.46	118608.39	7383845.98	2533753.61
		123146.66	119045.26	7384088.83	2534190.68
		123389.85	119482.13	7384331.68	2534627.74
		123633.05	119919.00	7384574.52	2535064.81
		123876.25	120355.87	7384817.37	2535501.87
		124119.44	120792.74	7385060.21	2535938.94
		124362.64	121229.61	7385303.06	2536376.00
		124605.84	121666.48	7385545.91	2536813.07
		124849.03	122103.35	7385788.75	2537250.13
		125092.23	122540.22	7386031.60	2537687.20
		125179.21	122696.48	7386118.46	2537843.52
		123431.73	123669.26	7384370.20	2538814.91
		123344.75	123513.01	7384283.34	2538658.58
		123101.55	123076.14	7384040.49	2538221.52
		122858.36	122639.27	7383797.65	2537784.45
		122615.16	122202.40	7383554.80	2537347.39
		122371.96	121765.53	7383311.96	2536910.32
		122128.77	121328.66	7383069.11	2536473.26
		121885.57	120891.79	7382826.26	2536036.19
		121642.37	120454.92	7382583.42	2535599.13
		121399.18	120018.05	7382340.57	2535162.06
		121155.98	119581.18	7382097.72	2534725.00
		120912.78	119144.31	7381854.88	2534287.93
		120669.59	118707.44	7381612.03	2533850.87
		120426.39	118270.57	7381369.18	2533413.80
		120294.09	118032.91	7381237.08	2533176.04
120208.09	117819.84	7381151.25	2532962.90		
119986.73	117943.07	7380929.79	2533085.95		
122764.91	125332.81	7383702.04	2540477.91		
126944.47	123006.13	7387883.47	2538154.59		
116	230.4	125796.53	123805.40	7386734.88	2538952.94
		125728.43	123683.07	7386666.89	2538830.56
		123980.95	124655.86	7384918.63	2539801.94
		124049.05	124778.18	7384986.62	2539924.32
		125796.53	123805.40	7386734.88	2538952.94

9.3.6. Перечень координат характерных точек границ переходной поверхности для ВПП 04/22

Таблица 9.3.6

Перечень координат характерных точек границ переходной поверхности для ВПП 04/22

Координаты: геодезический вид				
№	X СК г.Салехард	Y СК г.Салехард	X СК-1963 (СК Приуральский район)	Y СК-1963 (СК Приуральский район)
Сектор 1				
1	119666.87	113557.27	7380613.45	2528699.90
2	118130.58	110848.07	7379079.32	2525989.47
3	118132.83	110846.82	7379081.58	2525988.22
4	118040.85	110693.17	7378989.72	2525834.50
5	116592.16	108244.87	7377543.00	2523385.03
6	116582.67	108250.15	7377533.50	2523390.30
7	115376.95	106032.33	7376329.56	2521171.52
8	116307.13	108506.54	7377257.76	2523646.48
9	117689.85	110990.41	7378638.48	2526131.45
1	119666.87	113557.27	7380613.45	2528699.90
Сектор 2				
1	117072.30	111437.19	7378020.58	2526577.74
2	117074.55	111435.94	7378022.83	2526576.49
3	118567.89	114169.06	7379513.97	2529310.80
4	117427.73	111136.33	7378376.25	2526277.16
5	116045.01	108652.46	7376995.52	2523792.18
6	114432.08	106558.32	7375384.27	2521696.75
7	115681.92	108751.58	7376632.35	2523891.01
8	115672.43	108756.86	7376622.85	2523896.29
9	116990.17	111278.07	7377938.57	2526418.55
1	117072.30	111437.19	7378020.58	2526577.74

9.3.7. Перечень координат характерных точек отдельных секторов переходной поверхности для ВПП 04/22

Таблица 9.3.7

Координаты характерных точек отдельных секторов, входящих в переходную поверхность для ВПП 04/22

Координаты: геодезический вид					
Номер сектора	Высота ограничения застройки, м	X	Y	X	Y
		СК г.Салехард	СК г.Салехард	СК-1963 (СК Приуральский район)	СК-1963 (СК Приуральский район)
1	107.1	115554.85	106505.55	7376507.09	2521644.88
		115615.78	106471.63	7376568.03	2521611.01
		115376.95	106032.33	7376329.56	2521171.52
		115554.85	106505.55	7376507.09	2521644.88
2	97.0	115732.76	106978.76	7376684.61	2522118.24
		115854.60	106910.94	7376806.51	2522050.51
		115615.78	106471.63	7376568.03	2521611.01
		115554.85	106505.55	7376507.09	2521644.88
		115732.76	106978.76	7376684.61	2522118.24
3	92.0	115952.51	107428.69	7376904.00	2522568.34
		116093.43	107350.24	7377044.99	2522490.00
		115854.60	106910.94	7376806.51	2522050.51
		115732.76	106978.76	7376684.61	2522118.24
		115796.65	107148.71	7376748.37	2522288.24
		115952.51	107428.69	7376904.00	2522568.34
4	86.8	115952.51	107428.69	7376904.00	2522568.34
		115796.65	107148.71	7376748.37	2522288.24
		115910.67	107451.98	7376862.14	2522591.60
		115952.51	107428.69	7376904.00	2522568.34
5	89.9	116195.71	107865.56	7377146.85	2523005.40
		116332.26	107789.54	7377283.46	2522929.49
		116093.43	107350.24	7377044.99	2522490.00
		115952.51	107428.69	7376904.00	2522568.34
		116195.71	107865.56	7377146.85	2523005.40
6	77.2	116088.57	107925.20	7377039.67	2523064.95
		116195.71	107865.56	7377146.85	2523005.40
		115952.51	107428.69	7376904.00	2522568.34
		115910.67	107451.98	7376862.14	2522591.60
		116088.57	107925.20	7377039.67	2523064.95
7	87.6	116438.90	108302.43	7377389.69	2523442.47
		116571.09	108228.84	7377521.94	2523368.99
		116332.26	107789.54	7377283.46	2522929.49
		116195.71	107865.56	7377146.85	2523005.40
		116438.90	108302.43	7377389.69	2523442.47
8	67.3	116438.90	108302.43	7377389.69	2523442.47
		116195.71	107865.56	7377146.85	2523005.40
		116088.57	107925.20	7377039.67	2523064.95
		116266.48	108398.41	7377217.19	2523538.31
		116438.90	108302.43	7377389.69	2523442.47
9	86.9	116682.10	108739.30	7377632.54	2523879.53
		116834.52	108654.45	7377785.02	2523794.81
		116592.16	108244.87	7377543.00	2523385.03
		116582.67	108250.15	7377533.50	2523390.30

		116571.09	108228.84	7377521.94	2523368.99
		116438.90	108302.43	7377389.69	2523442.47
		116682.10	108739.30	7377632.54	2523879.53
10	63.2	116494.76	108843.59	7377445.11	2523983.67
		116682.10	108739.30	7377632.54	2523879.53
		116438.90	108302.43	7377389.69	2523442.47
		116266.48	108398.41	7377217.19	2523538.31
		116307.13	108506.54	7377257.76	2523646.48
		116494.76	108843.59	7377445.11	2523983.67
11	86.0	116925.30	109176.17	7377875.39	2524316.60
		117089.22	109084.91	7378039.39	2524225.47
		116834.52	108654.45	7377785.02	2523794.81
		116682.10	108739.30	7377632.54	2523879.53
		116925.30	109176.17	7377875.39	2524316.60
12	60.9	116925.30	109176.17	7377875.39	2524316.60
		116682.10	108739.30	7377632.54	2523879.53
		116494.76	108843.59	7377445.11	2523983.67
		116737.95	109280.46	7377687.96	2524420.74
		116925.30	109176.17	7377875.39	2524316.60
13	85.3	117168.49	109613.04	7378118.23	2524753.66
		117343.93	109515.37	7378293.75	2524656.14
		117089.22	109084.91	7378039.39	2524225.47
		116925.30	109176.17	7377875.39	2524316.60
		117168.49	109613.04	7378118.23	2524753.66
14	58.7	116981.15	109717.33	7377930.81	2524857.80
		117168.49	109613.04	7378118.23	2524753.66
		116925.30	109176.17	7377875.39	2524316.60
		116737.95	109280.46	7377687.96	2524420.74
		116981.15	109717.33	7377930.81	2524857.80
15	84.5	117411.69	110049.91	7378361.08	2525190.73
		117598.64	109945.83	7378548.11	2525086.80
		117343.93	109515.37	7378293.75	2524656.14
		117168.49	109613.04	7378118.23	2524753.66
		117411.69	110049.91	7378361.08	2525190.73
16	56.4	117224.35	110154.20	7378173.65	2525294.87
		117411.69	110049.91	7378361.08	2525190.73
		117168.49	109613.04	7378118.23	2524753.66
		116981.15	109717.33	7377930.81	2524857.80
		117224.35	110154.20	7378173.65	2525294.87
17	83.7	117654.89	110486.78	7378603.92	2525627.79
		117853.35	110376.30	7378802.48	2525517.47
		117598.64	109945.83	7378548.11	2525086.80
		117411.69	110049.91	7378361.08	2525190.73
		117654.89	110486.78	7378603.92	2525627.79
18	54.1	117654.89	110486.78	7378603.92	2525627.79
		117411.69	110049.91	7378361.08	2525190.73
		117224.35	110154.20	7378173.65	2525294.87
		117467.54	110591.07	7378416.50	2525731.93
		117654.89	110486.78	7378603.92	2525627.79
19	83.0	117898.08	110923.65	7378846.77	2526064.86
		118108.65	110806.43	7379057.43	2525947.81
		118040.85	110693.17	7378989.72	2525834.50
		117853.35	110376.30	7378802.48	2525517.47
		117654.89	110486.78	7378603.92	2525627.79

		117898.08	110923.65	7378846.77	2526064.86
20	51.9	117898.08	110923.65	7378846.77	2526064.86
		117654.89	110486.78	7378603.92	2525627.79
		117467.54	110591.07	7378416.50	2525731.93
		117689.85	110990.41	7378638.48	2526131.45
		117716.35	111024.81	7378664.96	2526165.88
		117898.08	110923.65	7378846.77	2526064.86
21	82.3	118354.01	111242.09	7379302.44	2526383.67
		118130.58	110848.07	7379079.32	2525989.47
		118132.83	110846.82	7379081.58	2525988.22
		118108.65	110806.43	7379057.43	2525947.81
		117898.08	110923.65	7378846.77	2526064.86
		118141.28	111360.52	7379089.62	2526501.92
22	53.4	118354.01	111242.09	7379302.44	2526383.67
		118024.84	111425.34	7378973.12	2526566.65
		118141.28	111360.52	7379089.62	2526501.92
		117898.08	110923.65	7378846.77	2526064.86
		117716.35	111024.81	7378664.96	2526165.88
23	81.6	118024.84	111425.34	7378973.12	2526566.65
		118384.48	111797.39	7379332.46	2526938.98
		118600.66	111677.04	7379548.74	2526818.82
		118354.01	111242.09	7379302.44	2526383.67
		118141.28	111360.52	7379089.62	2526501.92
24	63.2	118384.48	111797.39	7379332.46	2526938.98
		118333.32	111825.86	7379281.29	2526967.42
		118141.28	111360.52	7379089.62	2526501.92
		118024.84	111425.34	7378973.12	2526566.65
		118333.32	111825.86	7379281.29	2526967.42
25	81.0	118575.01	112139.66	7379522.73	2527281.41
		118641.81	112226.39	7379589.45	2527368.19
		118847.30	112111.99	7379795.04	2527253.96
		118600.66	111677.04	7379548.74	2526818.82
		118384.48	111797.39	7379332.46	2526938.98
		118575.01	112139.66	7379522.73	2527281.41
26	73.3	118575.01	112139.66	7379522.73	2527281.41
		118384.48	111797.39	7379332.46	2526938.98
		118333.32	111825.86	7379281.29	2526967.42
		118575.01	112139.66	7379522.73	2527281.41
27	83.6	118950.30	112626.91	7379897.62	2527768.96
		119093.95	112546.94	7380041.33	2527689.11
		118847.30	112111.99	7379795.04	2527253.96
		118641.81	112226.39	7379589.45	2527368.19
		118950.30	112626.91	7379897.62	2527768.96
28	93.9	119258.79	113027.43	7380205.79	2528169.73
		119340.59	112981.89	7380287.63	2528124.26
		119093.95	112546.94	7380041.33	2527689.11
		118950.30	112626.91	7379897.62	2527768.96
		119258.79	113027.43	7380205.79	2528169.73
29	103.8	119567.27	113427.96	7380513.95	2528570.50
		119587.24	113416.84	7380533.93	2528559.41
		119340.59	112981.89	7380287.63	2528124.26
		119258.79	113027.43	7380205.79	2528169.73
		119567.27	113427.96	7380513.95	2528570.50

30	113.6	119666.87	113557.27	7380613.45	2528699.90
		119587.24	113416.84	7380533.93	2528559.41
		119567.27	113427.96	7380513.95	2528570.50
		119666.87	113557.27	7380613.45	2528699.90
31	107.1	114679.65	106992.76	7375631.49	2522131.39
		114740.57	106958.84	7375692.44	2522097.52
		114432.08	106558.32	7375384.27	2521696.75
		114679.65	106992.76	7375631.49	2522131.39
32	97.0	114927.21	107427.20	7375878.70	2522566.02
		115049.06	107359.37	7376000.60	2522498.29
		114740.57	106958.84	7375692.44	2522097.52
		114679.65	106992.76	7375631.49	2522131.39
		114927.21	107427.20	7375878.70	2522566.02
33	86.8	115315.70	107783.19	7376266.91	2522922.32
		115357.54	107759.89	7376308.77	2522899.07
		115159.85	107503.21	7376111.28	2522642.23
		115315.70	107783.19	7376266.91	2522922.32
34	92.0	115174.78	107861.63	7376125.92	2523000.66
		115315.70	107783.19	7376266.91	2522922.32
		115159.85	107503.21	7376111.28	2522642.23
		115049.06	107359.37	7376000.60	2522498.29
		114927.21	107427.20	7375878.70	2522566.02
		115174.78	107861.63	7376125.92	2523000.66
35	77.2	115558.90	108220.06	7376509.75	2523359.39
		115666.03	108160.42	7376616.94	2523299.84
		115357.54	107759.89	7376308.77	2522899.07
		115315.70	107783.19	7376266.91	2522922.32
		115558.90	108220.06	7376509.75	2523359.39
36	89.9	115422.34	108296.07	7376373.14	2523435.30
		115558.90	108220.06	7376509.75	2523359.39
		115315.70	107783.19	7376266.91	2522922.32
		115174.78	107861.63	7376125.92	2523000.66
		115422.34	108296.07	7376373.14	2523435.30
37	67.3	115802.09	108656.93	7376752.60	2523796.45
		115974.52	108560.94	7376925.10	2523700.61
		115666.03	108160.42	7376616.94	2523299.84
		115558.90	108220.06	7376509.75	2523359.39
		115802.09	108656.93	7376752.60	2523796.45
38	87.6	115669.91	108730.51	7376620.36	2523869.93
		115802.09	108656.93	7376752.60	2523796.45
		115558.90	108220.06	7376509.75	2523359.39
		115422.34	108296.07	7376373.14	2523435.30
		115669.91	108730.51	7376620.36	2523869.93
39	63.2	116045.29	109093.80	7376995.45	2524233.52
		116232.63	108989.50	7377182.87	2524129.38
		116045.01	108652.46	7376995.52	2523792.18
		115974.52	108560.94	7376925.10	2523700.61
		115802.09	108656.93	7376752.60	2523796.45
		116045.29	109093.80	7376995.45	2524233.52
40	86.9	115892.88	109178.64	7376842.96	2524318.24
		116045.29	109093.80	7376995.45	2524233.52
		115802.09	108656.93	7376752.60	2523796.45
		115669.91	108730.51	7376620.36	2523869.93
		115681.92	108751.58	7376632.35	2523891.01

		115672.43	108756.86	7376622.85	2523896.29
		115892.88	109178.64	7376842.96	2524318.24
41	60.9	116288.49	109530.66	7377238.29	2524670.58
		116475.83	109426.37	7377425.72	2524566.44
		116232.63	108989.50	7377182.87	2524129.38
		116045.29	109093.80	7376995.45	2524233.52
		116288.49	109530.66	7377238.29	2524670.58
		116288.49	109530.66	7377238.29	2524670.58
42	86.0	116288.49	109530.66	7377238.29	2524670.58
		116045.29	109093.80	7376995.45	2524233.52
		115892.88	109178.64	7376842.96	2524318.24
		116124.56	109621.92	7377074.29	2524761.71
		116288.49	109530.66	7377238.29	2524670.58
43	58.7	116531.69	109967.53	7377481.14	2525107.65
		116719.03	109863.24	7377668.57	2525003.51
		116475.83	109426.37	7377425.72	2524566.44
		116288.49	109530.66	7377238.29	2524670.58
		116531.69	109967.53	7377481.14	2525107.65
44	85.3	116531.69	109967.53	7377481.14	2525107.65
		116288.49	109530.66	7377238.29	2524670.58
		116124.56	109621.92	7377074.29	2524761.71
		116356.25	110065.20	7377305.62	2525205.17
		116531.69	109967.53	7377481.14	2525107.65
45	56.4	116774.88	110404.40	7377723.99	2525544.71
		116962.22	110300.11	7377911.41	2525440.57
		116719.03	109863.24	7377668.57	2525003.51
		116531.69	109967.53	7377481.14	2525107.65
		116774.88	110404.40	7377723.99	2525544.71
46	84.5	116587.93	110508.48	7377536.95	2525648.64
		116774.88	110404.40	7377723.99	2525544.71
		116531.69	109967.53	7377481.14	2525107.65
		116356.25	110065.20	7377305.62	2525205.17
		116587.93	110508.48	7377536.95	2525648.64
47	54.1	117018.08	110841.27	7377966.83	2525981.78
		117205.42	110736.98	7378154.26	2525877.64
		116962.22	110300.11	7377911.41	2525440.57
		116774.88	110404.40	7377723.99	2525544.71
		117018.08	110841.27	7377966.83	2525981.78
48	83.7	117018.08	110841.27	7377966.83	2525981.78
		116774.88	110404.40	7377723.99	2525544.71
		116587.93	110508.48	7377536.95	2525648.64
		116819.62	110951.75	7377768.28	2526092.10
		117018.08	110841.27	7377966.83	2525981.78
49	51.9	117261.28	111278.14	7378209.68	2526418.84
		117443.01	111176.98	7378391.49	2526317.82
		117427.73	111136.33	7378376.25	2526277.16
		117205.42	110736.98	7378154.26	2525877.64
		117018.08	110841.27	7377966.83	2525981.78
		117261.28	111278.14	7378209.68	2526418.84
50	83.0	117261.28	111278.14	7378209.68	2526418.84
		117018.08	110841.27	7377966.83	2525981.78
		116819.62	110951.75	7377768.28	2526092.10
		116990.17	111278.07	7377938.57	2526418.55
		117050.71	111395.36	7377999.02	2526535.89
		117261.28	111278.14	7378209.68	2526418.84

51	53.4	117504.47	111715.01	7378452.53	2526855.91
		117620.92	111650.19	7378569.02	2526791.18
		117443.01	111176.98	7378391.49	2526317.82
		117261.28	111278.14	7378209.68	2526418.84
		117504.47	111715.01	7378452.53	2526855.91
52	82.3	117291.74	111833.44	7378239.70	2526974.16
		117504.47	111715.01	7378452.53	2526855.91
		117261.28	111278.14	7378209.68	2526418.84
		117050.71	111395.36	7377999.02	2526535.89
		117072.30	111437.19	7378020.58	2526577.74
		117074.55	111435.94	7378022.83	2526576.49
		117291.74	111833.44	7378239.70	2526974.16
53	63.2	117747.67	112151.88	7378695.37	2527292.97
		117798.82	112123.41	7378746.55	2527264.54
		117620.92	111650.19	7378569.02	2526791.18
		117504.47	111715.01	7378452.53	2526855.91
		117747.67	112151.88	7378695.37	2527292.97
54	81.6	117531.49	112272.23	7378479.10	2527413.14
		117747.67	112151.88	7378695.37	2527292.97
		117504.47	111715.01	7378452.53	2526855.91
		117291.74	111833.44	7378239.70	2526974.16
		117531.49	112272.23	7378479.10	2527413.14
55	73.3	117938.21	112494.16	7378885.63	2527635.40
		117798.82	112123.41	7378746.55	2527264.54
		117747.67	112151.88	7378695.37	2527292.97
		117938.21	112494.16	7378885.63	2527635.40
56	81.0	117771.24	112711.02	7378718.49	2527852.12
		117976.73	112596.62	7378924.07	2527737.90
		117938.21	112494.16	7378885.63	2527635.40
		117747.67	112151.88	7378695.37	2527292.97
		117531.49	112272.23	7378479.10	2527413.14
		117771.24	112711.02	7378718.49	2527852.12
57	83.6	118010.99	113149.81	7378957.89	2528291.11
		118154.63	113069.84	7379101.60	2528211.25
		117976.73	112596.62	7378924.07	2527737.90
		117771.24	112711.02	7378718.49	2527852.12
		118010.99	113149.81	7378957.89	2528291.11
58	93.9	118250.73	113588.60	7379197.28	2528730.09
		118332.54	113543.06	7379279.13	2528684.61
		118154.63	113069.84	7379101.60	2528211.25
		118010.99	113149.81	7378957.89	2528291.11
		118250.73	113588.60	7379197.28	2528730.09
59	103.8	118490.48	114027.39	7379436.68	2529169.07
		118510.45	114016.27	7379456.65	2529157.97
		118332.54	113543.06	7379279.13	2528684.61
		118250.73	113588.60	7379197.28	2528730.09
		118490.48	114027.39	7379436.68	2529169.07
60	113.6	118567.89	114169.06	7379513.97	2529310.80
		118510.45	114016.27	7379456.65	2529157.97
		118490.48	114027.39	7379436.68	2529169.07
		118567.89	114169.06	7379513.97	2529310.80

9.3.8. Перечень координат характерных точек границ внутренней горизонтальной поверхности для ВПП 04/22

Таблица 9.3.8

Перечень координат характерных точек границы внутренней горизонтальной поверхности для ВПП 04/22

Координаты: геодезический вид				
№	X СК г.Салехард	Y СК г.Салехард	X СК-1963 (СК Приуральский район)	Y СК-1963 (СК Приуральский район)
Сектор 1				
1	119666.87	113557.27	7380613.45	2528699.90
2	119849.26	113794.08	7380795.65	2528936.85
3	120079.42	114092.90	7381025.56	2529235.86
4	120184.77	114002.61	7381130.99	2529145.66
5	120286.93	113908.73	7381233.23	2529051.85
6	120385.78	113811.35	7381332.15	2528954.56
7	120481.18	113710.61	7381427.63	2528853.89
8	120573.04	113606.62	7381519.57	2528749.97
9	120661.23	113499.51	7381607.85	2528642.93
10	120745.65	113389.40	7381692.36	2528532.89
11	120826.21	113276.43	7381773.01	2528419.98
12	120902.80	113160.73	7381849.69	2528304.35
13	120975.33	113042.45	7381922.32	2528186.12
14	121043.71	112921.72	7381990.80	2528065.45
15	121107.87	112798.69	7382055.05	2527942.48
16	121167.72	112673.52	7382115.00	2527817.35
17	121223.19	112546.34	7382170.58	2527690.21
18	121274.22	112417.31	7382221.71	2527561.23
19	121320.74	112286.59	7382268.34	2527430.55
20	121362.70	112154.34	7382310.40	2527298.33
21	121400.05	112020.71	7382347.86	2527164.73
22	121432.75	111885.87	7382380.66	2527029.91
23	121460.74	111749.98	7382408.77	2526894.04
24	121484.01	111613.19	7382432.14	2526757.28
25	121502.52	111475.68	7382450.76	2526619.78
26	121516.24	111337.61	7382464.60	2526481.72
27	121525.18	111199.15	7382473.64	2526343.27
28	121529.30	111060.46	7382477.88	2526204.58
29	121528.61	110921.71	7382477.30	2526065.83
30	121523.11	110783.07	7382471.91	2525927.19
31	121512.80	110644.71	7382461.71	2525788.82
32	121497.71	110506.78	7382446.73	2525650.88
33	121477.83	110369.46	7382426.96	2525513.54
34	121453.21	110232.92	7382402.45	2525376.98
35	121423.87	110097.30	7382373.22	2525241.34
36	121389.84	109962.79	7382339.29	2525106.80
37	121351.16	109829.54	7382300.73	2524973.52
38	121307.89	109697.71	7382257.56	2524841.66
39	121260.07	109567.46	7382209.84	2524711.37
40	121207.76	109438.95	7382157.64	2524582.82

41	121151.03	109312.33	7382101.01	2524456.15
42	121089.94	109187.75	7382040.02	2524331.52
43	121024.57	109065.37	7381974.74	2524209.09
44	119700.21	106686.35	7380652.30	2521829.01
45	119630.63	106566.31	7380582.81	2521708.91
46	119556.93	106448.75	7380509.21	2521591.29
47	119479.20	106333.82	7380431.57	2521476.30
48	119397.53	106221.66	7380349.98	2521364.07
49	119312.01	106112.39	7380264.56	2521254.74
50	119222.76	106006.16	7380175.39	2521148.43
51	119129.88	105903.09	7380082.59	2521045.28
52	119033.48	105803.29	7379986.27	2520945.42
53	118933.67	105706.91	7379886.54	2520848.95
54	118830.58	105614.04	7379783.53	2520756.00
55	118724.34	105524.80	7379677.35	2520666.68
56	118615.06	105439.31	7379568.15	2520581.09
57	118502.88	105357.65	7379456.03	2520499.34
58	118387.94	105279.93	7379341.16	2520421.54
59	118270.37	105206.25	7379223.65	2520347.76
60	118150.32	105136.69	7379103.65	2520278.10
61	118027.93	105071.33	7378981.31	2520212.64
62	117903.34	105010.26	7378856.77	2520151.47
63	117776.71	104953.54	7378730.19	2520094.66
64	117648.19	104901.25	7378601.71	2520042.26
65	117517.94	104853.45	7378471.49	2519994.36
66	117386.10	104810.20	7378339.69	2519951.00
67	117252.85	104771.54	7378206.47	2519912.24
68	117118.33	104737.53	7378071.98	2519878.12
69	116982.72	104708.21	7377936.39	2519848.69
70	116846.16	104683.61	7377799.86	2519823.97
71	116708.84	104663.75	7377662.55	2519804.01
72	116570.91	104648.68	7377524.64	2519788.82
73	116432.55	104638.39	7377386.28	2519778.43
74	116293.91	104632.91	7377247.64	2519772.83
75	116155.16	104632.24	7377108.89	2519772.05
76	116016.47	104636.38	7376970.20	2519776.09
77	115878.01	104645.34	7376831.73	2519784.93
78	115739.94	104659.08	7376693.66	2519798.56
79	115602.44	104677.61	7376556.13	2519816.98
80	115465.65	104700.90	7376419.33	2519840.16
81	115329.76	104728.91	7376283.42	2519868.06
82	115194.92	104761.62	7376148.55	2519900.67
83	115061.30	104798.99	7376014.90	2519937.93
84	114929.06	104840.97	7375882.62	2519979.80
85	115061.79	105194.03	7376015.07	2520332.97
86	115239.69	105667.25	7376192.60	2520806.33
87	115376.95	106032.33	7376329.56	2521171.52
88	116582.67	108250.15	7377533.50	2523390.30
89	116592.16	108244.87	7377543.00	2523385.03
90	118040.85	110693.17	7378989.72	2525834.50
91	118132.83	110846.82	7379081.58	2525988.22
92	118130.58	110848.07	7379079.32	2525989.47
1	119666.87	113557.27	7380613.45	2528699.90
Сектор 2				

1	118805.80	114801.90	7379751.38	2529943.83
2	118673.07	114448.84	7379618.93	2529590.67
3	118567.89	114169.06	7379513.97	2529310.80
4	117074.55	111435.94	7378022.83	2526576.49
5	117072.30	111437.19	7378020.58	2526577.74
6	116990.17	111278.07	7377938.57	2526418.55
7	115672.43	108756.86	7376622.85	2523896.29
8	115681.92	108751.58	7376632.35	2523891.01
9	114432.08	106558.32	7375384.27	2521696.75
10	114194.08	106249.32	7375146.52	2521387.56
11	113885.60	105848.79	7374838.36	2520986.79
12	113655.44	105549.97	7374608.44	2520687.78
13	113550.09	105640.26	7374503.01	2520777.98
14	113447.93	105734.14	7374400.78	2520871.79
15	113349.08	105831.52	7374301.86	2520969.08
16	113253.68	105932.26	7374206.37	2521069.75
17	113161.82	106036.25	7374114.43	2521173.66
18	113073.63	106143.37	7374026.15	2521280.71
19	112989.20	106253.48	7373941.64	2521390.75
20	112908.65	106366.45	7373860.99	2521503.66
21	112832.06	106482.14	7373784.31	2521619.29
22	112759.53	106600.43	7373711.69	2521737.51
23	112691.15	106721.15	7373643.21	2521858.19
24	112626.99	106844.18	7373578.95	2521981.16
25	112567.14	106969.36	7373519.00	2522106.29
26	112511.67	107096.53	7373463.43	2522233.42
27	112460.64	107225.56	7373412.29	2522362.41
28	112414.12	107356.28	7373365.67	2522493.09
29	112372.16	107488.53	7373323.60	2522625.31
30	112334.81	107622.16	7373286.14	2522758.91
31	112302.11	107757.00	7373253.34	2522893.72
32	112274.12	107892.90	7373225.24	2523029.60
33	112250.85	108029.68	7373201.86	2523166.36
34	112232.34	108167.19	7373183.24	2523303.86
35	112218.61	108305.26	7373169.40	2523441.91
36	112209.68	108443.72	7373160.36	2523580.37
37	112205.56	108582.41	7373156.13	2523719.05
38	112206.25	108721.16	7373156.70	2523857.80
39	112211.75	108859.80	7373162.09	2523996.45
40	112222.06	108998.16	7373172.29	2524134.82
41	112237.15	109136.09	7373187.28	2524272.76
42	112257.03	109273.41	7373207.04	2524410.09
43	112281.65	109409.96	7373231.55	2524546.66
44	112310.99	109545.57	7373260.79	2524682.30
45	112345.02	109680.08	7373294.71	2524816.84
46	112383.70	109813.33	7373333.28	2524950.12
47	112426.97	109945.16	7373376.44	2525081.98
48	112474.79	110075.41	7373424.16	2525212.27
49	112527.10	110203.92	7373476.36	2525340.82
50	112583.83	110330.54	7373532.99	2525467.49
51	112644.92	110455.12	7373593.99	2525592.11
52	112710.29	110577.50	7373659.26	2525714.55
53	114034.65	112956.52	7374981.71	2528094.63
54	114104.23	113076.56	7375051.19	2528214.73

55	114177.93	113194.12	7375124.80	2528332.34
56	114255.66	113309.05	7375202.44	2528447.34
57	114337.33	113421.21	7375284.02	2528559.57
58	114422.85	113530.48	7375369.45	2528668.90
59	114512.10	113636.71	7375458.61	2528775.21
60	114604.98	113739.79	7375551.41	2528878.35
61	114701.38	113839.58	7375647.73	2528978.22
62	114801.19	113935.96	7375747.46	2529074.69
63	114904.28	114028.83	7375850.47	2529167.64
64	115010.52	114118.07	7375956.65	2529256.96
65	115119.80	114203.57	7376065.86	2529342.55
66	115231.98	114285.22	7376177.97	2529424.29
67	115346.92	114362.94	7376292.85	2529502.10
68	115464.48	114436.62	7376410.36	2529575.88
69	115584.54	114506.19	7376530.35	2529645.54
70	115706.93	114571.54	7376652.69	2529710.99
71	115831.52	114632.61	7376777.23	2529772.17
72	115958.14	114689.33	7376903.81	2529828.98
73	116086.66	114741.62	7377032.29	2529881.37
74	116216.92	114789.42	7377162.51	2529929.28
75	116348.76	114832.67	7377294.31	2529972.64
76	116482.01	114871.33	7377427.53	2530011.40
77	116616.53	114905.34	7377562.02	2530045.52
78	116752.14	114934.66	7377697.62	2530074.95
79	116888.69	114959.27	7377834.15	2530099.66
80	117026.02	114979.12	7377971.45	2530119.63
81	117163.94	114994.20	7378109.37	2530134.82
82	117302.31	115004.48	7378247.73	2530145.21
83	117440.95	115009.96	7378386.36	2530150.80
84	117579.70	115010.63	7378525.11	2530151.58
85	117718.39	115006.49	7378663.80	2530147.55
86	117856.85	114997.54	7378802.27	2530138.71
87	117994.92	114983.79	7378940.35	2530125.07
88	118132.42	114965.26	7379077.87	2530106.66
89	118269.21	114941.97	7379214.67	2530083.48
90	118405.10	114913.96	7379350.58	2530055.57
91	118539.94	114881.25	7379485.45	2530022.97
92	118673.56	114843.88	7379619.10	2529985.71
1	118805.80	114801.90	7379751.38	2529943.83

9.3.9. Перечень координат характерных точек границ конической поверхности для ВПП 04/22

Таблица 9.3.9

Перечень координат характерных точек границ конической поверхности для ВПП 04/22

Координаты: геодезический вид				
№	X	Y	X	Y
	СК г.Салехард	СК г.Салехард	СК-1963 (СК Приуральский район)	СК-1963 (СК Приуральский район)
Часть 1				
1	121024.57	109065.37	7381974.74	2524209.09
2	121089.94	109187.75	7382040.02	2524331.52
3	121151.03	109312.33	7382101.01	2524456.15
4	121207.76	109438.95	7382157.64	2524582.82
5	121260.07	109567.46	7382209.84	2524711.37

6	121307.89	109697.71	7382257.56	2524841.66
7	121351.16	109829.54	7382300.73	2524973.52
8	121389.84	109962.79	7382339.29	2525106.80
9	121423.87	110097.30	7382373.22	2525241.34
10	121453.21	110232.92	7382402.45	2525376.98
11	121477.83	110369.46	7382426.96	2525513.54
12	121497.71	110506.78	7382446.73	2525650.88
13	121512.80	110644.71	7382461.71	2525788.82
14	121523.11	110783.07	7382471.91	2525927.19
15	121528.61	110921.71	7382477.30	2526065.83
16	121529.30	111060.46	7382477.88	2526204.58
17	121525.18	111199.15	7382473.64	2526343.27
18	121516.24	111337.61	7382464.60	2526481.72
19	121502.52	111475.68	7382450.76	2526619.78
20	121484.01	111613.19	7382432.14	2526757.28
21	121460.74	111749.98	7382408.77	2526894.04
22	121432.75	111885.87	7382380.66	2527029.91
23	121400.05	112020.71	7382347.86	2527164.73
24	121362.70	112154.34	7382310.40	2527298.33
25	121320.74	112286.59	7382268.34	2527430.55
26	121274.22	112417.31	7382221.71	2527561.23
27	121223.19	112546.34	7382170.58	2527690.21
28	121167.72	112673.52	7382115.00	2527817.35
29	121107.87	112798.69	7382055.05	2527942.48
30	121043.71	112921.72	7381990.80	2528065.45
31	120975.33	113042.45	7381922.32	2528186.12
32	120902.80	113160.73	7381849.69	2528304.35
33	120826.21	113276.43	7381773.01	2528419.98
34	120745.65	113389.40	7381692.36	2528532.89
35	120661.23	113499.51	7381607.85	2528642.93
36	120573.04	113606.62	7381519.57	2528749.97
37	120481.18	113710.61	7381427.63	2528853.89
38	120385.78	113811.35	7381332.15	2528954.56
39	120286.93	113908.73	7381233.23	2529051.85
40	120184.77	114002.61	7381130.99	2529145.66
41	120079.42	114092.90	7381025.56	2529235.86
42	120157.75	114194.60	7381103.81	2529337.62
43	120466.24	114595.13	7381411.98	2529738.39
44	120774.73	114995.65	7381720.15	2530139.16
45	121083.21	115396.17	7382028.31	2530539.94
46	121300.31	115678.04	7382245.18	2530821.98
47	121461.22	115543.32	7382406.21	2530687.38
48	121617.33	115403.04	7382562.42	2530547.23
49	121768.43	115257.40	7382713.64	2530401.71
50	121914.35	115106.56	7382859.68	2530250.99
51	122054.90	114950.70	7383000.36	2530095.25
52	122189.92	114790.03	7383135.50	2529934.68
53	122319.23	114624.74	7383264.95	2529769.49
54	122442.69	114455.02	7383388.54	2529599.87
55	122560.13	114281.09	7383506.12	2529426.04
56	122671.42	114103.16	7383617.55	2529248.19
57	122776.41	113921.44	7383722.70	2529066.56

58	122874.99	113736.17	7383821.42	2528881.37
59	122967.03	113547.56	7383913.61	2528692.83
60	123052.42	113355.85	7383999.15	2528501.19
61	123131.05	113161.26	7384077.94	2528306.67
62	123202.82	112964.05	7384149.87	2528109.51
63	123267.66	112764.45	7384214.87	2527909.96
64	123325.47	112562.70	7384272.84	2527708.26
65	123376.20	112359.05	7384323.73	2527504.65
66	123419.77	112153.76	7384367.47	2527299.39
67	123456.13	111947.06	7384403.99	2527092.73
68	123485.24	111739.22	7384433.27	2526884.91
69	123507.07	111530.49	7384455.27	2526676.20
70	123521.58	111321.13	7384469.95	2526466.85
71	123528.77	111111.38	7384477.30	2526257.11
72	123528.61	110901.51	7384477.31	2526047.24
73	123521.11	110691.78	7384469.98	2525837.50
74	123506.28	110482.44	7384455.32	2525628.14
75	123484.14	110273.74	7384433.35	2525419.43
76	123454.72	110065.94	7384404.09	2525211.61
77	123418.05	109859.30	7384367.59	2525004.94
78	123374.17	109654.07	7384323.87	2524799.67
79	123323.14	109450.50	7384273.01	2524596.06
80	123265.02	109248.84	7384215.05	2524394.36
81	123199.89	109049.34	7384150.08	2524194.80
82	123127.82	108852.23	7384078.16	2523997.64
83	123048.90	108657.77	7383999.40	2523803.11
84	122963.22	108466.18	7383913.88	2523611.45
85	122870.90	108277.71	7383821.71	2523422.91
86	122772.04	108092.58	7383723.00	2523237.70
87	121447.69	105713.56	7382400.56	2520857.62
88	121342.42	105532.01	7382295.43	2520675.98
89	121230.87	105354.24	7382184.02	2520498.13
90	121113.16	105180.49	7382066.46	2520324.28
91	120989.45	105010.96	7381942.88	2520154.65
92	120859.89	104845.86	7381813.45	2519989.44
93	120724.64	104685.39	7381678.33	2519828.86
94	120583.85	104529.75	7381537.67	2519673.11
95	120437.71	104379.12	7381391.64	2519522.37
96	120286.39	104233.71	7381240.44	2519376.83
97	120130.07	104093.67	7381084.24	2519236.67
98	119968.96	103959.18	7380923.23	2519102.05
99	119803.24	103830.41	7380757.61	2518973.15
100	119633.11	103707.52	7380587.59	2518850.12
101	119458.80	103590.65	7380413.36	2518733.11
102	119280.50	103479.95	7380235.15	2518622.27
103	119098.44	103375.55	7380053.18	2518517.73
104	118912.84	103277.58	7379867.66	2518419.61
105	118723.93	103186.17	7379678.82	2518328.04
106	118531.93	103101.41	7379486.89	2518243.13
107	118337.09	103023.43	7379292.12	2518164.99
108	118139.64	102952.30	7379094.72	2518093.71
109	117939.83	102888.13	7378894.96	2518029.37

110	117737.89	102830.98	7378693.07	2517972.06
111	117534.08	102780.92	7378489.30	2517921.84
112	117328.64	102738.03	7378283.89	2517878.79
113	117121.83	102702.35	7378077.11	2517842.94
114	116913.89	102673.92	7377869.20	2517814.34
115	116705.09	102652.78	7377660.41	2517793.04
116	116495.68	102638.96	7377451.01	2517779.05
117	116285.91	102632.47	7377241.25	2517772.39
118	116076.04	102633.32	7377031.38	2517773.07
119	115866.34	102641.51	7376821.67	2517781.09
120	115657.04	102657.02	7376612.36	2517796.44
121	115448.42	102679.85	7376403.72	2517819.10
122	115240.72	102709.96	7376196.00	2517849.04
123	115034.20	102747.32	7375989.45	2517886.23
124	114829.12	102791.87	7375784.33	2517930.62
125	114625.72	102843.57	7375580.89	2517982.16
126	114424.25	102902.35	7375379.37	2518040.78
127	114224.96	102968.14	7375180.03	2518106.41
128	114350.16	103301.17	7375304.96	2518439.53
129	114528.07	103774.38	7375482.49	2518912.89
130	114705.98	104247.60	7375660.02	2519386.25
131	114883.88	104720.82	7375837.54	2519859.61
132	114929.06	104840.97	7375882.62	2519979.80
133	115061.30	104798.99	7376014.90	2519937.93
134	115194.92	104761.62	7376148.55	2519900.67
135	115329.76	104728.91	7376283.42	2519868.06
136	115465.65	104700.90	7376419.33	2519840.16
137	115602.44	104677.61	7376556.13	2519816.98
138	115739.94	104659.08	7376693.66	2519798.56
139	115878.01	104645.34	7376831.73	2519784.93
140	116016.47	104636.38	7376970.20	2519776.09
141	116155.16	104632.24	7377108.89	2519772.05
142	116293.91	104632.91	7377247.64	2519772.83
143	116432.55	104638.39	7377386.28	2519778.43
144	116570.91	104648.68	7377524.64	2519788.82
145	116708.84	104663.75	7377662.55	2519804.01
146	116846.16	104683.61	7377799.86	2519823.97
147	116982.72	104708.21	7377936.39	2519848.69
148	117118.33	104737.53	7378071.98	2519878.12
149	117252.85	104771.54	7378206.47	2519912.24
150	117386.10	104810.20	7378339.69	2519951.00
151	117517.94	104853.45	7378471.49	2519994.36
152	117648.19	104901.25	7378601.71	2520042.26
153	117776.71	104953.54	7378730.19	2520094.66
154	117903.34	105010.26	7378856.77	2520151.47
155	118027.93	105071.33	7378981.31	2520212.64
156	118150.32	105136.69	7379103.65	2520278.10
157	118270.37	105206.25	7379223.65	2520347.76
158	118387.94	105279.93	7379341.16	2520421.54
159	118502.88	105357.65	7379456.03	2520499.34
160	118615.06	105439.31	7379568.15	2520581.09
161	118724.34	105524.80	7379677.35	2520666.68

162	118830.58	105614.04	7379783.53	2520756.00
163	118933.67	105706.91	7379886.54	2520848.95
164	119033.48	105803.29	7379986.27	2520945.42
165	119129.88	105903.09	7380082.59	2521045.28
166	119222.76	106006.16	7380175.39	2521148.43
167	119312.01	106112.39	7380264.56	2521254.74
168	119397.53	106221.66	7380349.98	2521364.07
169	119479.20	106333.82	7380431.57	2521476.30
170	119556.93	106448.75	7380509.21	2521591.29
171	119630.63	106566.31	7380582.81	2521708.91
172	119700.21	106686.35	7380652.30	2521829.01
1	121024.57	109065.37	7381974.74	2524209.09
Часть 2				
1	119509.90	116674.73	7380453.97	2531817.23
2	119384.70	116341.70	7380329.04	2531484.10
3	119206.79	115868.49	7380151.51	2531010.74
4	119028.88	115395.27	7379973.99	2530537.39
5	118850.98	114922.06	7379796.46	2530064.03
6	118805.80	114801.90	7379751.38	2529943.83
7	118673.56	114843.88	7379619.10	2529985.71
8	118539.94	114881.25	7379485.45	2530022.97
9	118405.10	114913.96	7379350.58	2530055.57
10	118269.21	114941.97	7379214.67	2530083.48
11	118132.42	114965.26	7379077.87	2530106.66
12	117994.92	114983.79	7378940.35	2530125.07
13	117856.85	114997.54	7378802.27	2530138.71
14	117718.39	115006.49	7378663.80	2530147.55
15	117579.70	115010.63	7378525.11	2530151.58
16	117440.95	115009.96	7378386.36	2530150.80
17	117302.31	115004.48	7378247.73	2530145.21
18	117163.94	114994.20	7378109.37	2530134.82
19	117026.02	114979.12	7377971.45	2530119.63
20	116888.69	114959.27	7377834.15	2530099.66
21	116752.14	114934.66	7377697.62	2530074.95
22	116616.53	114905.34	7377562.02	2530045.52
23	116482.01	114871.33	7377427.53	2530011.40
24	116348.76	114832.67	7377294.31	2529972.64
25	116216.92	114789.42	7377162.51	2529929.28
26	116086.66	114741.62	7377032.29	2529881.37
27	115958.14	114689.33	7376903.81	2529828.98
28	115831.52	114632.61	7376777.23	2529772.17
29	115706.93	114571.54	7376652.69	2529710.99
30	115584.54	114506.19	7376530.35	2529645.54
31	115464.48	114436.62	7376410.36	2529575.88
32	115346.92	114362.94	7376292.85	2529502.10
33	115231.98	114285.22	7376177.97	2529424.29
34	115119.80	114203.57	7376065.86	2529342.55
35	115010.52	114118.07	7375956.65	2529256.96
36	114904.28	114028.83	7375850.47	2529167.64
37	114801.19	113935.96	7375747.46	2529074.69
38	114701.38	113839.58	7375647.73	2528978.22
39	114604.98	113739.79	7375551.41	2528878.35

40	114512.10	113636.71	7375458.61	2528775.21
41	114422.85	113530.48	7375369.45	2528668.90
42	114337.33	113421.21	7375284.02	2528559.57
43	114255.66	113309.05	7375202.44	2528447.34
44	114177.93	113194.12	7375124.80	2528332.34
45	114104.23	113076.56	7375051.19	2528214.73
46	114034.65	112956.52	7374981.71	2528094.63
47	112710.29	110577.50	7373659.26	2525714.55
48	112644.92	110455.12	7373593.99	2525592.11
49	112583.83	110330.54	7373532.99	2525467.49
50	112527.10	110203.92	7373476.36	2525340.82
51	112474.79	110075.41	7373424.16	2525212.27
52	112426.97	109945.16	7373376.44	2525081.98
53	112383.70	109813.33	7373333.28	2524950.12
54	112345.02	109680.08	7373294.71	2524816.84
55	112310.99	109545.57	7373260.79	2524682.30
56	112281.65	109409.96	7373231.55	2524546.66
57	112257.03	109273.41	7373207.04	2524410.09
58	112237.15	109136.09	7373187.28	2524272.76
59	112222.06	108998.16	7373172.29	2524134.82
60	112211.75	108859.80	7373162.09	2523996.45
61	112206.25	108721.16	7373156.70	2523857.80
62	112205.56	108582.41	7373156.13	2523719.05
63	112209.68	108443.72	7373160.36	2523580.37
64	112218.61	108305.26	7373169.40	2523441.91
65	112232.34	108167.19	7373183.24	2523303.86
66	112250.85	108029.68	7373201.86	2523166.36
67	112274.12	107892.90	7373225.24	2523029.60
68	112302.11	107757.00	7373253.34	2522893.72
69	112334.81	107622.16	7373286.14	2522758.91
70	112372.16	107488.53	7373323.60	2522625.31
71	112414.12	107356.28	7373365.67	2522493.09
72	112460.64	107225.56	7373412.29	2522362.41
73	112511.67	107096.53	7373463.43	2522233.42
74	112567.14	106969.36	7373519.00	2522106.29
75	112626.99	106844.18	7373578.95	2521981.16
76	112691.15	106721.15	7373643.21	2521858.19
77	112759.53	106600.43	7373711.69	2521737.51
78	112832.06	106482.14	7373784.31	2521619.29
79	112908.65	106366.45	7373860.99	2521503.66
80	112989.20	106253.48	7373941.64	2521390.75
81	113073.63	106143.37	7374026.15	2521280.71
82	113161.82	106036.25	7374114.43	2521173.66
83	113253.68	105932.26	7374206.37	2521069.75
84	113349.08	105831.52	7374301.86	2520969.08
85	113447.93	105734.14	7374400.78	2520871.79
86	113550.09	105640.26	7374503.01	2520777.98
87	113655.44	105549.97	7374608.44	2520687.78
88	113577.11	105448.27	7374530.19	2520586.02
89	113268.62	105047.75	7374222.02	2520185.24
90	112960.13	104647.22	7373913.86	2519784.47
91	112651.65	104246.70	7373605.69	2519383.70

92	112434.55	103964.83	7373388.82	2519101.66
93	112273.63	104099.56	7373227.80	2519236.26
94	112117.53	104239.83	7373071.58	2519376.40
95	111966.43	104385.47	7372920.36	2519521.93
96	111820.51	104536.32	7372774.32	2519672.65
97	111679.96	104692.17	7372633.65	2519828.39
98	111544.94	104852.84	7372498.50	2519988.96
99	111415.63	105018.13	7372369.05	2520154.15
100	111292.17	105187.85	7372245.46	2520323.76
101	111174.73	105361.78	7372127.88	2520497.60
102	111063.44	105539.71	7372016.45	2520675.44
103	110958.45	105721.43	7371911.31	2520857.07
104	110859.87	105906.70	7371812.58	2521042.27
105	110767.83	106095.31	7371720.39	2521230.81
106	110682.44	106287.03	7371634.85	2521422.45
107	110603.81	106481.61	7371556.07	2521616.97
108	110532.04	106678.82	7371484.13	2521814.13
109	110467.20	106878.42	7371419.14	2522013.68
110	110409.39	107080.17	7371361.16	2522215.38
111	110358.66	107283.82	7371310.27	2522418.98
112	110315.09	107489.11	7371266.54	2522624.24
113	110278.73	107695.81	7371230.01	2522830.91
114	110249.62	107903.65	7371200.73	2523038.72
115	110227.79	108112.38	7371178.73	2523247.44
116	110213.28	108321.74	7371164.05	2523456.79
117	110206.09	108531.49	7371156.70	2523666.53
118	110206.25	108741.36	7371156.69	2523876.40
119	110213.75	108951.09	7371164.02	2524086.14
120	110228.58	109160.44	7371178.68	2524295.50
121	110250.72	109369.13	7371200.65	2524504.21
122	110280.14	109576.93	7371229.91	2524712.03
123	110316.81	109783.57	7371266.42	2524918.70
124	110360.69	109988.80	7371310.13	2525123.96
125	110411.72	110192.37	7371361.00	2525327.57
126	110469.84	110394.03	7371418.95	2525529.28
127	110534.97	110593.53	7371483.93	2525728.84
128	110607.04	110790.64	7371555.84	2525926.00
129	110685.96	110985.10	7371634.60	2526120.53
130	110771.64	111176.69	7371720.12	2526312.18
131	110863.96	111365.16	7371812.29	2526500.73
132	110962.81	111550.29	7371911.00	2526685.94
133	112287.17	113929.31	7373233.45	2529066.02
134	112392.44	114110.86	7373338.57	2529247.66
135	112503.99	114288.63	7373449.98	2529425.51
136	112621.70	114462.38	7373567.55	2529599.36
137	112745.40	114631.91	7373691.12	2529768.99
138	112874.97	114797.02	7373820.55	2529934.20
139	113010.22	114957.49	7373955.68	2530094.77
140	113151.01	115113.13	7374096.34	2530250.53
141	113297.15	115263.75	7374242.36	2530401.27
142	113448.47	115409.17	7374393.56	2530546.81
143	113604.79	115549.20	7374549.77	2530686.97

144	113765.90	115683.69	7374710.78	2530821.58
145	113931.62	115812.46	7374876.39	2530950.48
146	114101.75	115935.35	7375046.42	2531073.52
147	114276.06	116052.22	7375220.64	2531190.52
148	114454.36	116162.92	7375398.85	2531301.37
149	114636.42	116267.32	7375580.82	2531405.91
150	114822.02	116365.29	7375766.35	2531504.03
151	115010.93	116456.70	7375955.18	2531595.60
152	115202.93	116541.46	7376147.11	2531680.50
153	115397.77	116619.44	7376341.89	2531758.65
154	115595.22	116690.57	7376539.28	2531829.93
155	115795.03	116754.75	7376739.04	2531894.27
156	115996.97	116811.90	7376940.93	2531951.58
157	116200.78	116861.95	7377144.71	2532001.79
158	116406.22	116904.84	7377350.11	2532044.85
159	116613.03	116940.52	7377556.89	2532080.70
160	116820.97	116968.95	7377764.81	2532109.29
161	117029.77	116990.09	7377973.59	2532130.60
162	117239.18	117003.91	7378182.99	2532144.59
163	117448.95	117010.40	7378392.75	2532151.25
164	117658.81	117009.55	7378602.62	2532150.57
165	117868.52	117001.37	7378812.34	2532142.55
166	118077.82	116985.85	7379021.64	2532127.20
167	118286.44	116963.02	7379230.28	2532104.54
168	118494.14	116932.91	7379438.01	2532074.60
169	118700.65	116895.56	7379644.55	2532037.41
170	118905.74	116851.00	7379849.67	2531993.02
171	119109.14	116799.30	7380053.12	2531941.48
172	119310.61	116740.52	7380254.63	2531882.86
1	119509.90	116674.73	7380453.97	2531817.23

9.3.10. Перечень координат характерных точек границ отдельных замкнутых секторов в составе конической поверхности для ВПП 04/22

Таблица 9.3.10

Перечень координат характерных точек отдельных секторов, входящих в коническую поверхность

Координаты: геодезический вид					
Номер сектора	Высота ограничения застройки, м	X	Y	X	Y
		СК г.Салехард	СК г.Салехард	СК-1963 (СК Приуральский район)	СК-1963 (СК Приуральский район)
1	116.7	121002.12	115290.88	7381947.30	2530434.58
		121083.21	115396.17	7382028.31	2530539.94
		121300.31	115678.04	7382245.18	2530821.98
		121461.22	115543.32	7382406.21	2530687.38
		121617.33	115403.04	7382562.42	2530547.23
		121768.43	115257.40	7382713.64	2530401.71
		121914.35	115106.56	7382859.68	2530250.99
		122054.90	114950.70	7383000.36	2530095.25
		122189.92	114790.03	7383135.50	2529934.68
		122319.23	114624.74	7383264.95	2529769.49
		122442.69	114455.02	7383388.54	2529599.87
		122560.13	114281.09	7383506.12	2529426.04
		122671.42	114103.16	7383617.55	2529248.19
		122776.41	113921.44	7383722.70	2529066.56
		122874.99	113736.17	7383821.42	2528881.37
		122967.03	113547.56	7383913.61	2528692.83
		123052.42	113355.85	7383999.15	2528501.19
		123131.05	113161.26	7384077.94	2528306.67
		123202.82	112964.05	7384149.87	2528109.51
		123267.66	112764.45	7384214.87	2527909.96
		123325.47	112562.70	7384272.84	2527708.26
		123376.20	112359.05	7384323.73	2527504.65
		123419.77	112153.76	7384367.47	2527299.39
		123456.13	111947.06	7384403.99	2527092.73
		123485.24	111739.22	7384433.27	2526884.91
		123507.07	111530.49	7384455.27	2526676.20
		123521.58	111321.13	7384469.95	2526466.85
		123528.77	111111.38	7384477.30	2526257.11
		123528.61	110901.51	7384477.31	2526047.24
		123521.11	110691.78	7384469.98	2525837.50
		123506.28	110482.44	7384455.32	2525628.14
		123484.14	110273.74	7384433.35	2525419.43
		123454.72	110065.94	7384404.09	2525211.61
		123418.05	109859.30	7384367.59	2525004.94
123374.17	109654.07	7384323.87	2524799.67		
123323.14	109450.50	7384273.01	2524596.06		
123265.02	109248.84	7384215.05	2524394.36		
123199.89	109049.34	7384150.08	2524194.80		
123127.82	108852.23	7384078.16	2523997.64		
123048.90	108657.77	7383999.40	2523803.11		
122963.22	108466.18	7383913.88	2523611.45		

		122870.90	108277.71	7383821.71	2523422.91
		122772.04	108092.58	7383723.00	2523237.70
		121447.69	105713.56	7382400.56	2520857.62
		121342.42	105532.01	7382295.43	2520675.98
		121230.87	105354.24	7382184.02	2520498.13
		121113.16	105180.49	7382066.46	2520324.28
		120989.45	105010.96	7381942.88	2520154.65
		120859.89	104845.86	7381813.45	2519989.44
		120724.64	104685.39	7381678.33	2519828.86
		120583.85	104529.75	7381537.67	2519673.11
		120437.71	104379.12	7381391.64	2519522.37
		120286.39	104233.71	7381240.44	2519376.83
		120130.07	104093.67	7381084.24	2519236.67
		119968.96	103959.18	7380923.23	2519102.05
		119803.24	103830.41	7380757.61	2518973.15
		119633.11	103707.52	7380587.59	2518850.12
		119458.80	103590.65	7380413.36	2518733.11
		119280.50	103479.95	7380235.15	2518622.27
		119098.44	103375.55	7380053.18	2518517.73
		118912.84	103277.58	7379867.66	2518419.61
		118723.93	103186.17	7379678.82	2518328.04
		118531.93	103101.41	7379486.89	2518243.13
		118337.09	103023.43	7379292.12	2518164.99
		118139.64	102952.30	7379094.72	2518093.71
		117939.83	102888.13	7378894.96	2518029.37
		117737.89	102830.98	7378693.07	2517972.06
		117534.08	102780.92	7378489.30	2517921.84
		117328.64	102738.03	7378283.89	2517878.79
		117121.83	102702.35	7378077.11	2517842.94
		116913.89	102673.92	7377869.20	2517814.34
		116705.09	102652.78	7377660.41	2517793.04
		116495.68	102638.96	7377451.01	2517779.05
		116285.91	102632.47	7377241.25	2517772.39
		116076.04	102633.32	7377031.38	2517773.07
		115866.34	102641.51	7376821.67	2517781.09
		115657.04	102657.02	7376612.36	2517796.44
		115448.42	102679.85	7376403.72	2517819.10
		115240.72	102709.96	7376196.00	2517849.04
		115034.20	102747.32	7375989.45	2517886.23
		114829.12	102791.87	7375784.33	2517930.62
		114625.72	102843.57	7375580.89	2517982.16
		114424.25	102902.35	7375379.37	2518040.78
		114224.96	102968.14	7375180.03	2518106.41
		114350.16	103301.17	7375304.96	2518439.53
		114400.97	103436.30	7375355.66	2518574.71
		114583.50	103376.46	7375538.24	2518515.02
		114768.01	103323.04	7375722.79	2518461.74
		114954.27	103276.09	7375909.09	2518414.94
		115142.06	103235.67	7376096.91	2518374.67
		115331.14	103201.83	7376286.02	2518340.98
		115521.29	103174.62	7376476.20	2518313.93
		115712.28	103154.06	7376667.20	2518293.52
		115903.87	103140.19	7376858.80	2518279.80
		116095.82	103133.02	7377050.76	2518272.78

		116287.91	103132.55	7377242.85	2518272.47
		116479.90	103138.79	7377434.83	2518278.86
		116671.55	103151.73	7377626.47	2518291.96
		116862.63	103171.35	7377817.54	2518311.74
		117052.91	103197.64	7378007.80	2518338.17
		117242.16	103230.55	7378197.02	2518371.24
		117430.15	103270.06	7378384.97	2518410.89
		117616.63	103316.10	7378571.42	2518457.09
		117801.40	103368.63	7378756.15	2518509.76
		117984.22	103427.58	7378938.92	2518568.86
		118164.87	103492.87	7379119.52	2518634.30
		118343.13	103564.43	7379297.72	2518706.00
		118518.78	103642.18	7379473.31	2518783.89
		118691.62	103726.01	7379646.07	2518867.86
		118861.41	103815.83	7379815.80	2518957.81
		119027.97	103911.52	7379982.28	2519053.63
		119191.09	104012.96	7380145.31	2519155.21
		119350.56	104120.05	7380304.70	2519262.42
		119506.19	104232.63	7380460.25	2519375.13
		119657.80	104350.58	7380611.76	2519493.21
		119805.20	104473.76	7380759.06	2519616.50
		119948.21	104602.00	7380901.97	2519744.86
		120086.65	104735.16	7381040.30	2519878.13
		120220.36	104873.08	7381173.90	2520016.15
		120349.17	105015.58	7381302.59	2520158.76
		120472.92	105162.49	7381426.23	2520305.77
		120591.47	105313.63	7381544.66	2520457.00
		120704.67	105468.82	7381657.73	2520612.28
		120812.38	105627.87	7381765.32	2520771.42
		120914.48	105790.58	7381867.28	2520934.21
		121010.82	105956.76	7381963.49	2521100.47
		122335.17	108335.78	7383285.94	2523480.55
		122426.13	108505.25	7383376.76	2523650.09
		122511.11	108677.80	7383461.59	2523822.71
		122590.00	108853.21	7383540.35	2523998.18
		122662.71	109031.28	7383612.91	2524176.31
		122729.15	109211.77	7383679.21	2524356.86
		122789.23	109394.48	7383739.15	2524539.61
		122842.90	109579.18	7383792.66	2524724.36
		122890.07	109765.64	7383839.68	2524910.86
		122930.69	109953.64	7383880.15	2525098.89
		122964.71	110142.95	7383914.03	2525288.22
		122992.10	110333.32	7383941.26	2525478.62
		123012.81	110524.54	7383961.82	2525669.85
		123026.82	110716.37	7383975.67	2525861.69
		123034.12	110908.56	7383982.82	2526053.89
		123034.69	111100.90	7383983.24	2526246.23
		123028.54	111293.14	7383976.93	2526438.46
		123015.67	111485.04	7383963.90	2526630.36
		122996.10	111676.38	7383944.18	2526821.68
		122969.84	111866.92	7383917.77	2527012.20
		122936.95	112056.42	7383884.73	2527201.67
		122897.44	112244.66	7383845.07	2527389.88
		122851.38	112431.40	7383798.86	2527576.58

		122798.82	112616.41	7383746.15	2527761.55
		122739.82	112799.48	7383687.01	2527944.57
		122674.46	112980.37	7383621.50	2528125.41
		122602.81	113158.86	7383549.71	2528303.84
		122524.97	113334.74	7383471.72	2528479.66
		122441.02	113507.79	7383387.63	2528652.64
		122351.07	113677.80	7383297.55	2528822.58
		122255.24	113844.56	7383201.58	2528989.26
		122153.63	114007.87	7383099.84	2529152.49
		122046.37	114167.52	7382992.46	2529312.06
		121933.60	114323.33	7382879.56	2529467.77
		121815.45	114475.10	7382761.29	2529619.45
		121692.06	114622.64	7382637.78	2529766.89
		121563.60	114765.78	7382509.20	2529909.93
		121430.20	114904.34	7382375.69	2530048.38
		121292.04	115038.15	7382237.43	2530182.08
		121149.29	115167.05	7382094.57	2530310.87
		121002.12	115290.88	7381947.30	2530434.58
		120697.62	114895.55	7381643.13	2530039.00
		120774.73	114995.65	7381720.15	2530139.16
		121002.12	115290.88	7381947.30	2530434.58
		121149.29	115167.05	7382094.57	2530310.87
		121292.04	115038.15	7382237.43	2530182.08
		121430.20	114904.34	7382375.69	2530048.38
		121563.60	114765.78	7382509.20	2529909.93
		121692.06	114622.64	7382637.78	2529766.89
		121815.45	114475.10	7382761.29	2529619.45
		121933.60	114323.33	7382879.56	2529467.77
		122046.37	114167.52	7382992.46	2529312.06
		122153.63	114007.87	7383099.84	2529152.49
		122255.24	113844.56	7383201.58	2528989.26
		122351.07	113677.80	7383297.55	2528822.58
		122441.02	113507.79	7383387.63	2528652.64
		122524.97	113334.74	7383471.72	2528479.66
		122602.81	113158.86	7383549.71	2528303.84
		122674.46	112980.37	7383621.50	2528125.41
		122739.82	112799.48	7383687.01	2527944.57
		122798.82	112616.41	7383746.15	2527761.55
		122851.38	112431.40	7383798.86	2527576.58
		122897.44	112244.66	7383845.07	2527389.88
		122936.95	112056.42	7383884.73	2527201.67
		122969.84	111866.92	7383917.77	2527012.20
		122996.10	111676.38	7383944.18	2526821.68
		123015.67	111485.04	7383963.90	2526630.36
		123028.54	111293.14	7383976.93	2526438.46
		123034.69	111100.90	7383983.24	2526246.23
		123034.12	110908.56	7383982.82	2526053.89
		123026.82	110716.37	7383975.67	2525861.69
		123012.81	110524.54	7383961.82	2525669.85
		122992.10	110333.32	7383941.26	2525478.62
		122964.71	110142.95	7383914.03	2525288.22
		122930.69	109953.64	7383880.15	2525098.89
		122890.07	109765.64	7383839.68	2524910.86
		122842.90	109579.18	7383792.66	2524724.36
2	141.7				

		122789.23	109394.48	7383739.15	2524539.61
		122729.15	109211.77	7383679.21	2524356.86
		122662.71	109031.28	7383612.91	2524176.31
		122590.00	108853.21	7383540.35	2523998.18
		122511.11	108677.80	7383461.59	2523822.71
		122426.13	108505.25	7383376.76	2523650.09
		122335.17	108335.78	7383285.94	2523480.55
		121010.82	105956.76	7381963.49	2521100.47
		120914.48	105790.58	7381867.28	2520934.21
		120812.38	105627.87	7381765.32	2520771.42
		120704.67	105468.82	7381657.73	2520612.28
		120591.47	105313.63	7381544.66	2520457.00
		120472.92	105162.49	7381426.23	2520305.77
		120349.17	105015.58	7381302.59	2520158.76
		120220.36	104873.08	7381173.90	2520016.15
		120086.65	104735.16	7381040.30	2519878.13
		119948.21	104602.00	7380901.97	2519744.86
		119805.20	104473.76	7380759.06	2519616.50
		119657.80	104350.58	7380611.76	2519493.21
		119506.19	104232.63	7380460.25	2519375.13
		119350.56	104120.05	7380304.70	2519262.42
		119191.09	104012.96	7380145.31	2519155.21
		119027.97	103911.52	7379982.28	2519053.63
		118861.41	103815.83	7379815.80	2518957.81
		118691.62	103726.01	7379646.07	2518867.86
		118518.78	103642.18	7379473.31	2518783.89
		118343.13	103564.43	7379297.72	2518706.00
		118164.87	103492.87	7379119.52	2518634.30
		117984.22	103427.58	7378938.92	2518568.86
		117801.40	103368.63	7378756.15	2518509.76
		117616.63	103316.10	7378571.42	2518457.09
		117430.15	103270.06	7378384.97	2518410.89
		117242.16	103230.55	7378197.02	2518371.24
		117052.91	103197.64	7378007.80	2518338.17
		116862.63	103171.35	7377817.54	2518311.74
		116671.55	103151.73	7377626.47	2518291.96
		116479.90	103138.79	7377434.83	2518278.86
		116287.91	103132.55	7377242.85	2518272.47
		116095.82	103133.02	7377050.76	2518272.78
		115903.87	103140.19	7376858.80	2518279.80
		115712.28	103154.06	7376667.20	2518293.52
		115521.29	103174.62	7376476.20	2518313.93
		115331.14	103201.83	7376286.02	2518340.98
		115142.06	103235.67	7376096.91	2518374.67
		114954.27	103276.09	7375909.09	2518414.94
		114768.01	103323.04	7375722.79	2518461.74
		114583.50	103376.46	7375538.24	2518515.02
		114400.97	103436.30	7375355.66	2518574.71
		114528.07	103774.38	7375482.49	2518912.89
		114576.98	103904.48	7375531.30	2519043.03
		114742.75	103850.60	7375697.11	2518989.28
		114910.30	103802.53	7375864.70	2518941.34
		115079.42	103760.32	7376033.86	2518899.28
		115249.91	103724.04	7376204.38	2518863.13

		115421.57	103693.72	7376376.05	2518832.95
		115594.17	103669.41	7376548.68	2518808.77
		115767.52	103651.12	7376722.04	2518790.63
		115941.40	103638.89	7376895.93	2518778.54
		116115.60	103632.73	7377070.13	2518772.51
		116289.91	103632.64	7377244.44	2518772.56
		116464.11	103638.63	7377418.64	2518778.69
		116638.01	103650.69	7377592.53	2518790.89
		116811.37	103668.80	7377765.88	2518809.14
		116984.00	103692.94	7377938.49	2518833.42
		117155.68	103723.09	7378110.14	2518863.71
		117326.21	103759.20	7378280.64	2518899.95
		117495.37	103801.23	7378449.77	2518942.12
		117662.97	103849.14	7378617.33	2518990.16
		117828.80	103902.86	7378783.12	2519044.01
		117992.65	103962.32	7378946.92	2519103.61
		118154.33	104027.46	7379108.55	2519168.88
		118313.64	104098.20	7379267.80	2519239.74
		118470.39	104174.44	7379424.49	2519316.11
		118624.39	104256.11	7379578.42	2519397.90
		118775.44	104343.09	7379729.41	2519485.00
		118923.37	104435.28	7379877.26	2519577.32
		119068.00	104532.58	7380021.81	2519674.73
		119209.15	104634.85	7380162.88	2519777.12
		119346.65	104741.99	7380300.29	2519884.36
		119480.33	104853.85	7380433.89	2519996.33
		119610.03	104970.30	7380563.49	2520112.89
		119735.59	105091.21	7380688.96	2520233.89
		119856.87	105216.41	7380810.13	2520359.20
		119973.70	105345.77	7380926.86	2520488.65
		120085.95	105479.12	7381039.01	2520622.09
		120193.49	105616.31	7381146.43	2520759.36
		120296.18	105757.16	7381249.01	2520900.29
		120393.90	105901.50	7381346.61	2521044.71
		120486.53	106049.16	7381439.12	2521192.45
		120573.95	106199.96	7381526.43	2521343.31
		121898.31	108578.98	7382848.87	2523723.39
		121980.94	108732.77	7382931.38	2523877.25
		122058.15	108889.34	7383008.47	2524033.89
		122129.86	109048.52	7383080.05	2524193.13
		122195.96	109210.11	7383146.02	2524354.76
		122256.38	109373.90	7383206.30	2524518.61
		122311.04	109539.71	7383260.84	2524684.45
		122359.88	109707.32	7383309.54	2524852.10
		122402.84	109876.53	7383352.37	2525021.35
		122439.87	110047.14	7383389.26	2525191.99
		122470.92	110218.94	7383420.17	2525363.82
		122495.95	110391.72	7383445.06	2525536.62
		122514.94	110565.27	7383463.91	2525710.18
		122527.85	110739.37	7383476.69	2525884.29
		122534.68	110913.82	7383483.37	2526058.75
		122535.41	111088.40	7383483.97	2526233.33
		122530.05	111262.90	7383478.47	2526407.82
		122518.60	111437.11	7383466.88	2526582.02

		122501.08	111610.81	7383449.22	2526755.71
		122477.50	111783.79	7383425.50	2526928.67
		122447.90	111955.85	7383395.76	2527100.70
		122412.31	112126.76	7383360.03	2527271.59
		122370.77	112296.33	7383318.36	2527441.13
		122323.34	112464.35	7383270.79	2527609.11
		122270.07	112630.61	7383217.39	2527775.32
		122211.04	112794.90	7383158.22	2527939.57
		122146.30	112957.04	7383093.35	2528101.65
		122075.94	113116.81	7383022.86	2528261.37
		122000.04	113274.04	7382946.84	2528418.54
		121918.70	113428.51	7382865.38	2528572.95
		121832.02	113580.06	7382778.58	2528724.42
		121740.11	113728.48	7382686.54	2528872.77
		121643.06	113873.61	7382589.38	2529017.82
		121541.01	114015.26	7382487.22	2529159.39
		121434.07	114153.26	7382380.17	2529297.30
		121322.39	114287.44	7382268.38	2529431.40
		121206.08	114417.64	7382151.97	2529561.50
		121085.31	114543.71	7382031.09	2529687.47
		120960.20	114665.48	7381905.89	2529809.14
		120830.92	114782.80	7381776.51	2529926.36
		120697.62	114895.55	7381643.13	2530039.00
		120384.68	114489.24	7381330.51	2529632.44
		120466.24	114595.13	7381411.98	2529738.39
		120697.62	114895.55	7381643.13	2530039.00
		120830.92	114782.80	7381776.51	2529926.36
		120960.20	114665.48	7381905.89	2529809.14
		121085.31	114543.71	7382031.09	2529687.47
		121206.08	114417.64	7382151.97	2529561.50
		121322.39	114287.44	7382268.38	2529431.40
		121434.07	114153.26	7382380.17	2529297.30
		121541.01	114015.26	7382487.22	2529159.39
		121643.06	113873.61	7382589.38	2529017.82
		121740.11	113728.48	7382686.54	2528872.77
		121832.02	113580.06	7382778.58	2528724.42
		121918.70	113428.51	7382865.38	2528572.95
		122000.04	113274.04	7382946.84	2528418.54
		122075.94	113116.81	7383022.86	2528261.37
		122146.30	112957.04	7383093.35	2528101.65
		122211.04	112794.90	7383158.22	2527939.57
		122270.07	112630.61	7383217.39	2527775.32
		122323.34	112464.35	7383270.79	2527609.11
		122370.77	112296.33	7383318.36	2527441.13
		122412.31	112126.76	7383360.03	2527271.59
		122447.90	111955.85	7383395.76	2527100.70
		122477.50	111783.79	7383425.50	2526928.67
		122501.08	111610.81	7383449.22	2526755.71
		122518.60	111437.11	7383466.88	2526582.02
		122530.05	111262.90	7383478.47	2526407.82
		122535.41	111088.40	7383483.97	2526233.33
		122534.68	110913.82	7383483.37	2526058.75
		122527.85	110739.37	7383476.69	2525884.29
		122514.94	110565.27	7383463.91	2525710.18
3	166.7				

		122495.95	110391.72	7383445.06	2525536.62
		122470.92	110218.94	7383420.17	2525363.82
		122439.87	110047.14	7383389.26	2525191.99
		122402.84	109876.53	7383352.37	2525021.35
		122359.88	109707.32	7383309.54	2524852.10
		122311.04	109539.71	7383260.84	2524684.45
		122256.38	109373.90	7383206.30	2524518.61
		122195.96	109210.11	7383146.02	2524354.76
		122129.86	109048.52	7383080.05	2524193.13
		122058.15	108889.34	7383008.47	2524033.89
		121980.94	108732.77	7382931.38	2523877.25
		121898.31	108578.98	7382848.87	2523723.39
		120573.95	106199.96	7381526.43	2521343.31
		120486.53	106049.16	7381439.12	2521192.45
		120393.90	105901.50	7381346.61	2521044.71
		120296.18	105757.16	7381249.01	2520900.29
		120193.49	105616.31	7381146.43	2520759.36
		120085.95	105479.12	7381039.01	2520622.09
		119973.70	105345.77	7380926.86	2520488.65
		119856.87	105216.41	7380810.13	2520359.20
		119735.59	105091.21	7380688.96	2520233.89
		119610.03	104970.30	7380563.49	2520112.89
		119480.33	104853.85	7380433.89	2519996.33
		119346.65	104741.99	7380300.29	2519884.36
		119209.15	104634.85	7380162.88	2519777.12
		119068.00	104532.58	7380021.81	2519674.73
		118923.37	104435.28	7379877.26	2519577.32
		118775.44	104343.09	7379729.41	2519485.00
		118624.39	104256.11	7379578.42	2519397.90
		118470.39	104174.44	7379424.49	2519316.11
		118313.64	104098.20	7379267.80	2519239.74
		118154.33	104027.46	7379108.55	2519168.88
		117992.65	103962.32	7378946.92	2519103.61
		117828.80	103902.86	7378783.12	2519044.01
		117662.97	103849.14	7378617.33	2518990.16
		117495.37	103801.23	7378449.77	2518942.12
		117326.21	103759.20	7378280.64	2518899.95
		117155.68	103723.09	7378110.14	2518863.71
		116984.00	103692.94	7377938.49	2518833.42
		116811.37	103668.80	7377765.88	2518809.14
		116638.01	103650.69	7377592.53	2518790.89
		116464.11	103638.63	7377418.64	2518778.69
		116289.91	103632.64	7377244.44	2518772.56
		116115.60	103632.73	7377070.13	2518772.51
		115941.40	103638.89	7376895.93	2518778.54
		115767.52	103651.12	7376722.04	2518790.63
		115594.17	103669.41	7376548.68	2518808.77
		115421.57	103693.72	7376376.05	2518832.95
		115249.91	103724.04	7376204.38	2518863.13
		115079.42	103760.32	7376033.86	2518899.28
		114910.30	103802.53	7375864.70	2518941.34
		114742.75	103850.60	7375697.11	2518989.28
		114576.98	103904.48	7375531.30	2519043.03
		114705.98	104247.60	7375660.02	2519386.25

		114753.01	104372.70	7375706.95	2519511.39
		114902.02	104324.77	7375856.00	2519463.58
		115052.61	104282.05	7376006.62	2519420.98
		115204.59	104244.60	7376158.63	2519383.65
		115357.78	104212.45	7376311.85	2519351.62
		115512.00	104185.65	7376466.09	2519324.95
		115667.05	104164.23	7376621.16	2519303.65
		115822.76	104148.21	7376776.88	2519287.76
		115978.93	104137.62	7376933.06	2519277.29
		116135.38	104132.47	7377089.51	2519272.27
		116291.91	104132.76	7377246.04	2519272.68
		116448.33	104138.50	7377402.46	2519278.55
		116604.46	104149.67	7377558.58	2519289.84
		116760.11	104166.26	7377714.21	2519306.56
		116915.08	104188.26	7377869.17	2519328.69
		117069.20	104215.64	7378023.27	2519356.19
		117222.27	104248.36	7378176.31	2519389.03
		117374.11	104286.38	7378328.12	2519427.17
		117524.54	104329.66	7378478.52	2519470.57
		117673.37	104378.15	7378627.31	2519519.18
		117820.42	104431.78	7378774.32	2519572.93
		117965.52	104490.50	7378919.37	2519631.76
		118108.49	104554.22	7379062.29	2519695.60
		118249.16	104622.88	7379202.90	2519764.37
		118387.36	104696.39	7379341.04	2519838.00
		118522.91	104774.66	7379476.53	2519916.38
		118655.66	104857.60	7379609.21	2519999.42
		118785.44	104945.11	7379738.93	2520087.03
		118912.11	105037.08	7379865.52	2520179.10
		119035.50	105133.39	7379988.83	2520275.52
		119155.46	105233.94	7380108.71	2520376.16
		119271.85	105338.60	7380225.02	2520480.92
		119384.54	105447.25	7380337.61	2520589.65
		119493.37	105559.75	7380446.36	2520702.24
		119598.23	105675.97	7380551.13	2520818.54
		119698.98	105795.76	7380651.78	2520938.41
		119795.51	105918.98	7380748.21	2521061.71
		119887.69	106045.49	7380840.29	2521188.30
		119975.42	106175.13	7380927.91	2521318.00
		120058.58	106307.73	7381010.97	2521450.68
		120137.08	106443.16	7381089.36	2521586.16
		121461.44	108822.17	7382411.81	2523966.24
		121535.18	108960.24	7382485.44	2524104.37
		121604.08	109100.79	7382554.23	2524244.98
		121668.05	109243.66	7382618.08	2524387.89
		121727.01	109388.66	7382676.92	2524532.94
		121780.89	109535.62	7382730.69	2524679.94
		121829.63	109684.37	7382779.31	2524828.73
		121873.16	109834.72	7382822.72	2524979.12
		121911.44	109986.50	7382860.88	2525130.92
		121944.42	110139.51	7382893.74	2525283.97
		121972.06	110293.58	7382921.25	2525438.06
		121994.32	110448.52	7382943.39	2525593.01
		122011.18	110604.14	7382960.12	2525748.65

		122022.62	110760.25	7382971.43	2525904.77
		122028.62	110916.66	7382977.31	2526061.19
		122029.18	111073.19	7382977.74	2526217.71
		122024.29	111229.65	7382972.73	2526374.16
		122013.96	111385.83	7382962.28	2526530.34
		121998.21	111541.57	7382946.40	2526686.07
		121977.05	111696.66	7382925.12	2526841.14
		121950.51	111850.93	7382898.46	2526995.38
		121918.63	112004.17	7382866.45	2527148.60
		121881.43	112156.22	7382829.13	2527300.62
		121838.96	112306.88	7382786.54	2527451.25
		121791.29	112455.97	7382738.74	2527600.30
		121738.45	112603.31	7382685.79	2527747.60
		121680.52	112748.73	7382627.75	2527892.97
		121617.57	112892.04	7382564.68	2528036.23
		121549.68	113033.08	7382496.67	2528177.21
		121476.92	113171.67	7382423.80	2528315.75
		121399.38	113307.65	7382346.16	2528451.66
		121317.16	113440.84	7382263.83	2528584.79
		121230.36	113571.10	7382176.93	2528714.98
		121139.08	113698.26	7382085.55	2528842.07
		121043.44	113822.17	7381989.80	2528965.90
		120943.54	113942.68	7381889.81	2529086.33
		120839.51	114059.64	7381785.69	2529203.20
		120731.48	114172.91	7381677.56	2529316.39
		120619.57	114282.35	7381565.57	2529425.74
		120503.93	114387.84	7381449.84	2529531.14
		120384.68	114489.24	7381330.51	2529632.44
		121024.57	109065.37	7381974.74	2524209.09
		121089.94	109187.75	7382040.02	2524331.52
		121151.03	109312.33	7382101.01	2524456.15
		121207.76	109438.95	7382157.64	2524582.82
		121260.07	109567.46	7382209.84	2524711.37
		121307.89	109697.71	7382257.56	2524841.66
		121351.16	109829.54	7382300.73	2524973.52
		121389.84	109962.79	7382339.29	2525106.80
		121423.87	110097.30	7382373.22	2525241.34
		121453.21	110232.92	7382402.45	2525376.98
		121477.83	110369.46	7382426.96	2525513.54
		121497.71	110506.78	7382446.73	2525650.88
		121512.80	110644.71	7382461.71	2525788.82
		121523.11	110783.07	7382471.91	2525927.19
		121528.61	110921.71	7382477.30	2526065.83
		121529.30	111060.46	7382477.88	2526204.58
		121525.18	111199.15	7382473.64	2526343.27
		121516.24	111337.61	7382464.60	2526481.72
		121502.52	111475.68	7382450.76	2526619.78
		121484.01	111613.19	7382432.14	2526757.28
		121460.74	111749.98	7382408.77	2526894.04
		121432.75	111885.87	7382380.66	2527029.91
		121400.05	112020.71	7382347.86	2527164.73
		121362.70	112154.34	7382310.40	2527298.33
		121320.74	112286.59	7382268.34	2527430.55
		121274.22	112417.31	7382221.71	2527561.23
4	191.7				

		121223.19	112546.34	7382170.58	2527690.21
		121167.72	112673.52	7382115.00	2527817.35
		121107.87	112798.69	7382055.05	2527942.48
		121043.71	112921.72	7381990.80	2528065.45
		120975.33	113042.45	7381922.32	2528186.12
		120902.80	113160.73	7381849.69	2528304.35
		120826.21	113276.43	7381773.01	2528419.98
		120745.65	113389.40	7381692.36	2528532.89
		120661.23	113499.51	7381607.85	2528642.93
		120573.04	113606.62	7381519.57	2528749.97
		120481.18	113710.61	7381427.63	2528853.89
		120385.78	113811.35	7381332.15	2528954.56
		120286.93	113908.73	7381233.23	2529051.85
		120184.77	114002.61	7381130.99	2529145.66
		120079.42	114092.90	7381025.56	2529235.86
		120157.75	114194.60	7381103.81	2529337.62
		120384.68	114489.24	7381330.51	2529632.44
		120503.93	114387.84	7381449.84	2529531.14
		120619.57	114282.35	7381565.57	2529425.74
		120731.48	114172.91	7381677.56	2529316.39
		120839.51	114059.64	7381785.69	2529203.20
		120943.54	113942.68	7381889.81	2529086.33
		121043.44	113822.17	7381989.80	2528965.90
		121139.08	113698.26	7382085.55	2528842.07
		121230.36	113571.10	7382176.93	2528714.98
		121317.16	113440.84	7382263.83	2528584.79
		121399.38	113307.65	7382346.16	2528451.66
		121476.92	113171.67	7382423.80	2528315.75
		121549.68	113033.08	7382496.67	2528177.21
		121617.57	112892.04	7382564.68	2528036.23
		121680.52	112748.73	7382627.75	2527892.97
		121738.45	112603.31	7382685.79	2527747.60
		121791.29	112455.97	7382738.74	2527600.30
		121838.96	112306.88	7382786.54	2527451.25
		121881.43	112156.22	7382829.13	2527300.62
		121918.63	112004.17	7382866.45	2527148.60
		121950.51	111850.93	7382898.46	2526995.38
		121977.05	111696.66	7382925.12	2526841.14
		121998.21	111541.57	7382946.40	2526686.07
		122013.96	111385.83	7382962.28	2526530.34
		122024.29	111229.65	7382972.73	2526374.16
		122029.18	111073.19	7382977.74	2526217.71
		122028.62	110916.66	7382977.31	2526061.19
		122022.62	110760.25	7382971.43	2525904.77
		122011.18	110604.14	7382960.12	2525748.65
		121994.32	110448.52	7382943.39	2525593.01
		121972.06	110293.58	7382921.25	2525438.06
		121944.42	110139.51	7382893.74	2525283.97
		121911.44	109986.50	7382860.88	2525130.92
		121873.16	109834.72	7382822.72	2524979.12
		121829.63	109684.37	7382779.31	2524828.73
		121780.89	109535.62	7382730.69	2524679.94
		121727.01	109388.66	7382676.92	2524532.94
		121668.05	109243.66	7382618.08	2524387.89

		121604.08	109100.79	7382554.23	2524244.98
		121535.18	108960.24	7382485.44	2524104.37
		121461.44	108822.17	7382411.81	2523966.24
		120137.08	106443.16	7381089.36	2521586.16
		120058.58	106307.73	7381010.97	2521450.68
		119975.42	106175.13	7380927.91	2521318.00
		119887.69	106045.49	7380840.29	2521188.30
		119795.51	105918.98	7380748.21	2521061.71
		119698.98	105795.76	7380651.78	2520938.41
		119598.23	105675.97	7380551.13	2520818.54
		119493.37	105559.75	7380446.36	2520702.24
		119384.54	105447.25	7380337.61	2520589.65
		119271.85	105338.60	7380225.02	2520480.92
		119155.46	105233.94	7380108.71	2520376.16
		119035.50	105133.39	7379988.83	2520275.52
		118912.11	105037.08	7379865.52	2520179.10
		118785.44	104945.11	7379738.93	2520087.03
		118655.66	104857.60	7379609.21	2519999.42
		118522.91	104774.66	7379476.53	2519916.38
		118387.36	104696.39	7379341.04	2519838.00
		118249.16	104622.88	7379202.90	2519764.37
		118108.49	104554.22	7379062.29	2519695.60
		117965.52	104490.50	7378919.37	2519631.76
		117820.42	104431.78	7378774.32	2519572.93
		117673.37	104378.15	7378627.31	2519519.18
		117524.54	104329.66	7378478.52	2519470.57
		117374.11	104286.38	7378328.12	2519427.17
		117222.27	104248.36	7378176.31	2519389.03
		117069.20	104215.64	7378023.27	2519356.19
		116915.08	104188.26	7377869.17	2519328.69
		116760.11	104166.26	7377714.21	2519306.56
		116604.46	104149.67	7377558.58	2519289.84
		116448.33	104138.50	7377402.46	2519278.55
		116291.91	104132.76	7377246.04	2519272.68
		116135.38	104132.47	7377089.51	2519272.27
		115978.93	104137.62	7376933.06	2519277.29
		115822.76	104148.21	7376776.88	2519287.76
		115667.05	104164.23	7376621.16	2519303.65
		115512.00	104185.65	7376466.09	2519324.95
		115357.78	104212.45	7376311.85	2519351.62
		115204.59	104244.60	7376158.63	2519383.65
		115052.61	104282.05	7376006.62	2519420.98
		114902.02	104324.77	7375856.00	2519463.58
		114753.01	104372.70	7375706.95	2519511.39
		114883.88	104720.82	7375837.54	2519859.61
		114929.06	104840.97	7375882.62	2519979.80
		115061.30	104798.99	7376014.90	2519937.93
		115194.92	104761.62	7376148.55	2519900.67
		115329.76	104728.91	7376283.42	2519868.06
		115465.65	104700.90	7376419.33	2519840.16
		115602.44	104677.61	7376556.13	2519816.98
		115739.94	104659.08	7376693.66	2519798.56
		115878.01	104645.34	7376831.73	2519784.93
		116016.47	104636.38	7376970.20	2519776.09

		116155.16	104632.24	7377108.89	2519772.05
		116293.91	104632.91	7377247.64	2519772.83
		116432.55	104638.39	7377386.28	2519778.43
		116570.91	104648.68	7377524.64	2519788.82
		116708.84	104663.75	7377662.55	2519804.01
		116846.16	104683.61	7377799.86	2519823.97
		116982.72	104708.21	7377936.39	2519848.69
		117118.33	104737.53	7378071.98	2519878.12
		117252.85	104771.54	7378206.47	2519912.24
		117386.10	104810.20	7378339.69	2519951.00
		117517.94	104853.45	7378471.49	2519994.36
		117648.19	104901.25	7378601.71	2520042.26
		117776.71	104953.54	7378730.19	2520094.66
		117903.34	105010.26	7378856.77	2520151.47
		118027.93	105071.33	7378981.31	2520212.64
		118150.32	105136.69	7379103.65	2520278.10
		118270.37	105206.25	7379223.65	2520347.76
		118387.94	105279.93	7379341.16	2520421.54
		118502.88	105357.65	7379456.03	2520499.34
		118615.06	105439.31	7379568.15	2520581.09
		118724.34	105524.80	7379677.35	2520666.68
		118830.58	105614.04	7379783.53	2520756.00
		118933.67	105706.91	7379886.54	2520848.95
		119033.48	105803.29	7379986.27	2520945.42
		119129.88	105903.09	7380082.59	2521045.28
		119222.76	106006.16	7380175.39	2521148.43
		119312.01	106112.39	7380264.56	2521254.74
		119397.53	106221.66	7380349.98	2521364.07
		119479.20	106333.82	7380431.57	2521476.30
		119556.93	106448.75	7380509.21	2521591.29
		119630.63	106566.31	7380582.81	2521708.91
		119700.21	106686.35	7380652.30	2521829.01
		121024.57	109065.37	7381974.74	2524209.09
5	116.7	118981.85	115270.17	7379927.05	2530412.25
		118850.98	114922.06	7379796.46	2530064.03
		118805.80	114801.90	7379751.38	2529943.83
		118673.56	114843.88	7379619.10	2529985.71
		118539.94	114881.25	7379485.45	2530022.97
		118405.10	114913.96	7379350.58	2530055.57
		118269.21	114941.97	7379214.67	2530083.48
		118132.42	114965.26	7379077.87	2530106.66
		117994.92	114983.79	7378940.35	2530125.07
		117856.85	114997.54	7378802.27	2530138.71
		117718.39	115006.49	7378663.80	2530147.55
		117579.70	115010.63	7378525.11	2530151.58
		117440.95	115009.96	7378386.36	2530150.80
		117302.31	115004.48	7378247.73	2530145.21
		117163.94	114994.20	7378109.37	2530134.82
		117026.02	114979.12	7377971.45	2530119.63
		116888.69	114959.27	7377834.15	2530099.66
		116752.14	114934.66	7377697.62	2530074.95
		116616.53	114905.34	7377562.02	2530045.52
		116482.01	114871.33	7377427.53	2530011.40
116348.76	114832.67	7377294.31	2529972.64		

		116216.92	114789.42	7377162.51	2529929.28
		116086.66	114741.62	7377032.29	2529881.37
		115958.14	114689.33	7376903.81	2529828.98
		115831.52	114632.61	7376777.23	2529772.17
		115706.93	114571.54	7376652.69	2529710.99
		115584.54	114506.19	7376530.35	2529645.54
		115464.48	114436.62	7376410.36	2529575.88
		115346.92	114362.94	7376292.85	2529502.10
		115231.98	114285.22	7376177.97	2529424.29
		115119.80	114203.57	7376065.86	2529342.55
		115010.52	114118.07	7375956.65	2529256.96
		114904.28	114028.83	7375850.47	2529167.64
		114801.19	113935.96	7375747.46	2529074.69
		114701.38	113839.58	7375647.73	2528978.22
		114604.98	113739.79	7375551.41	2528878.35
		114512.10	113636.71	7375458.61	2528775.21
		114422.85	113530.48	7375369.45	2528668.90
		114337.33	113421.21	7375284.02	2528559.57
		114255.66	113309.05	7375202.44	2528447.34
		114177.93	113194.12	7375124.80	2528332.34
		114104.23	113076.56	7375051.19	2528214.73
		114034.65	112956.52	7374981.71	2528094.63
		112710.29	110577.50	7373659.26	2525714.55
		112644.92	110455.12	7373593.99	2525592.11
		112583.83	110330.54	7373532.99	2525467.49
		112527.10	110203.92	7373476.36	2525340.82
		112474.79	110075.41	7373424.16	2525212.27
		112426.97	109945.16	7373376.44	2525081.98
		112383.70	109813.33	7373333.28	2524950.12
		112345.02	109680.08	7373294.71	2524816.84
		112310.99	109545.57	7373260.79	2524682.30
		112281.65	109409.96	7373231.55	2524546.66
		112257.03	109273.41	7373207.04	2524410.09
		112237.15	109136.09	7373187.28	2524272.76
		112222.06	108998.16	7373172.29	2524134.82
		112211.75	108859.80	7373162.09	2523996.45
		112206.25	108721.16	7373156.70	2523857.80
		112205.56	108582.41	7373156.13	2523719.05
		112209.68	108443.72	7373160.36	2523580.37
		112218.61	108305.26	7373169.40	2523441.91
		112232.34	108167.19	7373183.24	2523303.86
		112250.85	108029.68	7373201.86	2523166.36
		112274.12	107892.90	7373225.24	2523029.60
		112302.11	107757.00	7373253.34	2522893.72
		112334.81	107622.16	7373286.14	2522758.91
		112372.16	107488.53	7373323.60	2522625.31
		112414.12	107356.28	7373365.67	2522493.09
		112460.64	107225.56	7373412.29	2522362.41
		112511.67	107096.53	7373463.43	2522233.42
		112567.14	106969.36	7373519.00	2522106.29
		112626.99	106844.18	7373578.95	2521981.16
		112691.15	106721.15	7373643.21	2521858.19
		112759.53	106600.43	7373711.69	2521737.51
		112832.06	106482.14	7373784.31	2521619.29

		112908.65	106366.45	7373860.99	2521503.66
		112989.20	106253.48	7373941.64	2521390.75
		113073.63	106143.37	7374026.15	2521280.71
		113161.82	106036.25	7374114.43	2521173.66
		113253.68	105932.26	7374206.37	2521069.75
		113349.08	105831.52	7374301.86	2520969.08
		113447.93	105734.14	7374400.78	2520871.79
		113550.09	105640.26	7374503.01	2520777.98
		113655.44	105549.97	7374608.44	2520687.78
		113577.11	105448.27	7374530.19	2520586.02
		113350.18	105153.63	7374303.49	2520291.20
		113230.93	105255.03	7374184.17	2520392.50
		113115.29	105360.52	7374068.44	2520497.90
		113003.38	105469.97	7373956.44	2520607.25
		112895.35	105583.24	7373848.32	2520720.43
		112791.32	105700.20	7373744.20	2520837.31
		112691.42	105820.70	7373644.20	2520957.74
		112595.77	105944.61	7373548.46	2521081.57
		112504.50	106071.77	7373457.08	2521208.66
		112417.70	106202.03	7373370.17	2521338.84
		112335.48	106335.23	7373287.85	2521471.98
		112257.94	106471.20	7373210.20	2521607.89
		112185.18	106609.79	7373137.33	2521746.42
		112117.29	106750.83	7373069.32	2521887.41
		112054.34	106894.15	7373006.26	2522030.67
		111996.41	107039.56	7372948.21	2522176.04
		111943.57	107186.90	7372895.26	2522323.34
		111895.90	107336.00	7372847.46	2522472.39
		111853.43	107486.65	7372804.88	2522623.02
		111816.23	107638.70	7372767.56	2522775.03
		111784.34	107791.95	7372735.55	2522928.25
		111757.81	107946.21	7372708.88	2523082.50
		111736.65	108101.30	7372687.60	2523237.57
		111720.90	108257.04	7372671.72	2523393.29
		111710.57	108413.23	7372661.27	2523549.47
		111705.68	108569.68	7372656.26	2523705.92
		111706.24	108726.21	7372656.69	2523862.45
		111712.24	108882.62	7372662.57	2524018.87
		111723.68	109038.73	7372673.88	2524174.99
		111740.54	109194.35	7372690.62	2524330.62
		111762.80	109349.29	7372712.75	2524485.58
		111790.44	109503.36	7372740.27	2524639.67
		111823.42	109656.38	7372773.12	2524792.71
		111861.70	109808.15	7372811.28	2524944.52
		111905.23	109958.50	7372854.70	2525094.91
		111953.97	110107.25	7372903.31	2525243.70
		112007.85	110254.22	7372957.08	2525390.70
		112066.81	110399.22	7373015.92	2525535.75
		112130.78	110542.08	7373079.78	2525678.66
		112199.68	110682.63	7373148.56	2525819.27
		112273.42	110820.70	7373222.20	2525957.40
		113597.78	113199.72	7374544.64	2528337.48
		113676.28	113335.14	7374623.03	2528472.96
		113759.44	113467.75	7374706.09	2528605.64

		113847.17	113597.38	7374793.71	2528735.34
		113939.35	113723.89	7374885.79	2528861.92
		114035.88	113847.11	7374982.22	2528985.22
		114136.63	113966.91	7375082.88	2529105.10
		114241.49	114083.12	7375187.64	2529221.40
		114350.32	114195.62	7375296.39	2529333.98
		114463.01	114304.27	7375408.99	2529442.72
		114579.40	114408.93	7375525.29	2529547.48
		114699.36	114509.48	7375645.18	2529648.12
		114822.75	114605.79	7375768.49	2529744.54
		114949.42	114697.76	7375895.08	2529836.60
		115079.20	114785.27	7376024.79	2529924.22
		115211.95	114868.21	7376157.48	2530007.26
		115347.50	114946.48	7376292.97	2530085.64
		115485.70	115019.99	7376431.10	2530159.26
		115626.37	115088.65	7376571.71	2530228.04
		115769.34	115152.38	7376714.63	2530291.88
		115914.44	115211.09	7376859.69	2530350.71
		116061.49	115264.72	7377006.70	2530404.46
		116210.32	115313.21	7377155.49	2530453.06
		116360.75	115356.49	7377305.88	2530496.47
		116512.59	115394.51	7377457.69	2530534.61
		116665.66	115427.23	7377610.74	2530567.45
		116819.78	115454.61	7377764.83	2530594.95
		116974.75	115476.61	7377919.79	2530617.07
		117130.40	115493.20	7378075.42	2530633.79
		117286.53	115504.38	7378231.54	2530645.09
		117442.95	115510.11	7378387.96	2530650.95
		117599.48	115510.40	7378544.49	2530651.37
		117755.93	115505.25	7378700.94	2530646.34
		117912.10	115494.66	7378857.12	2530635.88
		118067.81	115478.65	7379012.84	2530619.99
		118222.86	115457.22	7379167.91	2530598.69
		118377.08	115430.42	7379322.15	2530572.02
		118530.27	115398.28	7379475.37	2530539.99
		118682.25	115360.82	7379627.38	2530502.66
		118832.84	115318.10	7379778.00	2530460.06
		118981.85	115270.17	7379927.05	2530412.25
6	141.7	119162.33	115750.22	7380107.14	2530892.44
		119028.88	115395.27	7379973.99	2530537.39
		118981.85	115270.17	7379927.05	2530412.25
		118832.84	115318.10	7379778.00	2530460.06
		118682.25	115360.82	7379627.38	2530502.66
		118530.27	115398.28	7379475.37	2530539.99
		118377.08	115430.42	7379322.15	2530572.02
		118222.86	115457.22	7379167.91	2530598.69
		118067.81	115478.65	7379012.84	2530619.99
		117912.10	115494.66	7378857.12	2530635.88
		117755.93	115505.25	7378700.94	2530646.34
		117599.48	115510.40	7378544.49	2530651.37
		117442.95	115510.11	7378387.96	2530650.95
		117286.53	115504.38	7378231.54	2530645.09
		117130.40	115493.20	7378075.42	2530633.79
		116974.75	115476.61	7377919.79	2530617.07

		116819.78	115454.61	7377764.83	2530594.95
		116665.66	115427.23	7377610.74	2530567.45
		116512.59	115394.51	7377457.69	2530534.61
		116360.75	115356.49	7377305.88	2530496.47
		116210.32	115313.21	7377155.49	2530453.06
		116061.49	115264.72	7377006.70	2530404.46
		115914.44	115211.09	7376859.69	2530350.71
		115769.34	115152.38	7376714.63	2530291.88
		115626.37	115088.65	7376571.71	2530228.04
		115485.70	115019.99	7376431.10	2530159.26
		115347.50	114946.48	7376292.97	2530085.64
		115211.95	114868.21	7376157.48	2530007.26
		115079.20	114785.27	7376024.79	2529924.22
		114949.42	114697.76	7375895.08	2529836.60
		114822.75	114605.79	7375768.49	2529744.54
		114699.36	114509.48	7375645.18	2529648.12
		114579.40	114408.93	7375525.29	2529547.48
		114463.01	114304.27	7375408.99	2529442.72
		114350.32	114195.62	7375296.39	2529333.98
		114241.49	114083.12	7375187.64	2529221.40
		114136.63	113966.91	7375082.88	2529105.10
		114035.88	113847.11	7374982.22	2528985.22
		113939.35	113723.89	7374885.79	2528861.92
		113847.17	113597.38	7374793.71	2528735.34
		113759.44	113467.75	7374706.09	2528605.64
		113676.28	113335.14	7374623.03	2528472.96
		113597.78	113199.72	7374544.64	2528337.48
		112273.42	110820.70	7373222.20	2525957.40
		112199.68	110682.63	7373148.56	2525819.27
		112130.78	110542.08	7373079.78	2525678.66
		112066.81	110399.22	7373015.92	2525535.75
		112007.85	110254.22	7372957.08	2525390.70
		111953.97	110107.25	7372903.31	2525243.70
		111905.23	109958.50	7372854.70	2525094.91
		111861.70	109808.15	7372811.28	2524944.52
		111823.42	109656.38	7372773.12	2524792.71
		111790.44	109503.36	7372740.27	2524639.67
		111762.80	109349.29	7372712.75	2524485.58
		111740.54	109194.35	7372690.62	2524330.62
		111723.68	109038.73	7372673.88	2524174.99
		111712.24	108882.62	7372662.57	2524018.87
		111706.24	108726.21	7372656.69	2523862.45
		111705.68	108569.68	7372656.26	2523705.92
		111710.57	108413.23	7372661.27	2523549.47
		111720.90	108257.04	7372671.72	2523393.29
		111736.65	108101.30	7372687.60	2523237.57
		111757.81	107946.21	7372708.88	2523082.50
		111784.34	107791.95	7372735.55	2522928.25
		111816.23	107638.70	7372767.56	2522775.03
		111853.43	107486.65	7372804.88	2522623.02
		111895.90	107336.00	7372847.46	2522472.39
		111943.57	107186.90	7372895.26	2522323.34
		111996.41	107039.56	7372948.21	2522176.04
		112054.34	106894.15	7373006.26	2522030.67

		112117.29	106750.83	7373069.32	2521887.41
		112185.18	106609.79	7373137.33	2521746.42
		112257.94	106471.20	7373210.20	2521607.89
		112335.48	106335.23	7373287.85	2521471.98
		112417.70	106202.03	7373370.17	2521338.84
		112504.50	106071.77	7373457.08	2521208.66
		112595.77	105944.61	7373548.46	2521081.57
		112691.42	105820.70	7373644.20	2520957.74
		112791.32	105700.20	7373744.20	2520837.31
		112895.35	105583.24	7373848.32	2520720.43
		113003.38	105469.97	7373956.44	2520607.25
		113115.29	105360.52	7374068.44	2520497.90
		113230.93	105255.03	7374184.17	2520392.50
		113350.18	105153.63	7374303.49	2520291.20
		113268.62	105047.75	7374222.02	2520185.24
		113044.95	104757.34	7373998.58	2519894.66
		112911.81	104869.85	7373865.36	2520007.06
		112782.68	104986.93	7373736.13	2520124.04
		112657.71	105108.45	7373611.06	2520245.45
		112537.05	105234.24	7373490.30	2520371.15
		112420.84	105364.17	7373373.99	2520500.99
		112309.24	105498.06	7373262.28	2520634.79
		112202.37	105635.77	7373155.30	2520772.41
		112100.37	105777.12	7373053.19	2520913.68
		112003.36	105921.93	7372956.06	2521058.42
		111911.45	106070.04	7372864.03	2521206.45
		111824.76	106221.27	7372777.22	2521357.61
		111743.39	106375.42	7372695.73	2521511.70
		111667.45	106532.32	7372619.66	2521668.53
		111597.02	106691.77	7372549.11	2521827.92
		111532.20	106853.57	7372484.15	2521989.68
		111473.05	107017.54	7372424.87	2522153.60
		111419.65	107183.47	7372371.34	2522319.48
		111372.07	107351.16	7372323.63	2522487.13
		111330.37	107520.40	7372281.79	2522656.35
		111294.59	107691.00	7372245.87	2522826.91
		111264.77	107862.74	7372215.92	2522998.63
		111240.96	108035.42	7372191.97	2523171.29
		111223.19	108208.82	7372174.05	2523344.67
		111211.47	108382.73	7372162.19	2523518.58
		111205.82	108556.95	7372156.40	2523692.79
		111206.24	108731.26	7372156.69	2523867.10
		111212.74	108905.44	7372163.05	2524041.29
		111225.31	109079.30	7372175.48	2524215.16
		111243.93	109252.61	7372193.96	2524388.49
		111268.58	109425.17	7372218.47	2524561.06
		111299.23	109596.76	7372248.98	2524732.68
		111335.84	109767.18	7372285.46	2524903.13
		111378.37	109936.22	7372327.85	2525072.20
		111426.77	110103.68	7372376.11	2525239.70
		111480.97	110269.35	7372430.18	2525405.41
		111540.92	110433.02	7372490.00	2525569.13
		111606.53	110594.51	7372555.48	2525730.68
		111677.73	110753.61	7372626.56	2525889.84

		111754.44	110910.14	7372703.14	2526046.42
		111836.55	111063.89	7372785.13	2526200.24
		113160.91	113442.91	7374107.58	2528580.32
		113248.09	113594.17	7374194.63	2528731.65
		113340.49	113742.29	7374286.92	2528879.85
		113438.01	113887.10	7374384.33	2529024.73
		113540.53	114028.41	7374486.73	2529166.13
		113647.92	114166.06	7374594.01	2529303.86
		113760.04	114299.88	7374706.03	2529437.76
		113876.78	114429.69	7374822.65	2529567.68
		113997.97	114555.36	7374943.74	2529693.44
		114123.47	114676.72	7375069.15	2529814.90
		114253.14	114793.62	7375198.72	2529931.90
		114386.80	114905.92	7375332.30	2530044.31
		114524.31	115013.49	7375469.72	2530151.99
		114665.49	115116.19	7375610.82	2530254.81
		114810.17	115213.90	7375755.42	2530352.63
		114958.17	115306.50	7375903.34	2530445.35
		115109.31	115393.88	7376054.41	2530532.85
		115263.41	115475.93	7376208.45	2530615.02
		115420.28	115552.55	7376365.26	2530691.77
		115579.73	115623.64	7376524.65	2530762.99
		115741.57	115689.13	7376686.44	2530828.60
		115905.59	115748.92	7376850.41	2530888.53
		116071.60	115802.95	7377016.38	2530942.70
		116239.40	115851.16	7377184.14	2530991.03
		116408.78	115893.47	7377353.48	2531033.49
		116579.53	115929.85	7377524.20	2531070.00
		116751.44	115960.25	7377696.09	2531100.53
		116924.32	115984.62	7377868.95	2531125.05
		117097.93	116002.94	7378042.55	2531143.51
		117272.09	116015.19	7378216.69	2531155.90
		117446.56	116021.36	7378391.16	2531162.20
		117621.14	116021.43	7378565.74	2531162.41
		117795.62	116015.40	7378740.23	2531156.53
		117969.78	116003.29	7378914.40	2531144.55
		118143.42	115985.10	7379088.04	2531126.51
		118316.31	115960.87	7379260.96	2531102.41
		118488.25	115930.61	7379432.92	2531072.29
		118659.03	115894.37	7379603.73	2531036.19
		118828.44	115852.19	7379773.17	2530994.14
		118996.27	115804.12	7379941.05	2530946.20
		119162.33	115750.22	7380107.14	2530892.44
7	166.7	119337.93	116217.30	7380282.37	2531359.66
		119206.79	115868.49	7380151.51	2531010.74
		119162.33	115750.22	7380107.14	2530892.44
		118996.27	115804.12	7379941.05	2530946.20
		118828.44	115852.19	7379773.17	2530994.14
		118659.03	115894.37	7379603.73	2531036.19
		118488.25	115930.61	7379432.92	2531072.29
		118316.31	115960.87	7379260.96	2531102.41
		118143.42	115985.10	7379088.04	2531126.51
		117969.78	116003.29	7378914.40	2531144.55
		117795.62	116015.40	7378740.23	2531156.53

		117621.14	116021.43	7378565.74	2531162.41
		117446.56	116021.36	7378391.16	2531162.20
		117272.09	116015.19	7378216.69	2531155.90
		117097.93	116002.94	7378042.55	2531143.51
		116924.32	115984.62	7377868.95	2531125.05
		116751.44	115960.25	7377696.09	2531100.53
		116579.53	115929.85	7377524.20	2531070.00
		116408.78	115893.47	7377353.48	2531033.49
		116239.40	115851.16	7377184.14	2530991.03
		116071.60	115802.95	7377016.38	2530942.70
		115905.59	115748.92	7376850.41	2530888.53
		115741.57	115689.13	7376686.44	2530828.60
		115579.73	115623.64	7376524.65	2530762.99
		115420.28	115552.55	7376365.26	2530691.77
		115263.41	115475.93	7376208.45	2530615.02
		115109.31	115393.88	7376054.41	2530532.85
		114958.17	115306.50	7375903.34	2530445.35
		114810.17	115213.90	7375755.42	2530352.63
		114665.49	115116.19	7375610.82	2530254.81
		114524.31	115013.49	7375469.72	2530151.99
		114386.80	114905.92	7375332.30	2530044.31
		114253.14	114793.62	7375198.72	2529931.90
		114123.47	114676.72	7375069.15	2529814.90
		113997.97	114555.36	7374943.74	2529693.44
		113876.78	114429.69	7374822.65	2529567.68
		113760.04	114299.88	7374706.03	2529437.76
		113647.92	114166.06	7374594.01	2529303.86
		113540.53	114028.41	7374486.73	2529166.13
		113438.01	113887.10	7374384.33	2529024.73
		113340.49	113742.29	7374286.92	2528879.85
		113248.09	113594.17	7374194.63	2528731.65
		113160.91	113442.91	7374107.58	2528580.32
		111836.55	111063.89	7372785.13	2526200.24
		111754.44	110910.14	7372703.14	2526046.42
		111677.73	110753.61	7372626.56	2525889.84
		111606.53	110594.51	7372555.48	2525730.68
		111540.92	110433.02	7372490.00	2525569.13
		111480.97	110269.35	7372430.18	2525405.41
		111426.77	110103.68	7372376.11	2525239.70
		111378.37	109936.22	7372327.85	2525072.20
		111335.84	109767.18	7372285.46	2524903.13
		111299.23	109596.76	7372248.98	2524732.68
		111268.58	109425.17	7372218.47	2524561.06
		111243.93	109252.61	7372193.96	2524388.49
		111225.31	109079.30	7372175.48	2524215.16
		111212.74	108905.44	7372163.05	2524041.29
		111206.24	108731.26	7372156.69	2523867.10
		111205.82	108556.95	7372156.40	2523692.79
		111211.47	108382.73	7372162.19	2523518.58
		111223.19	108208.82	7372174.05	2523344.67
		111240.96	108035.42	7372191.97	2523171.29
		111264.77	107862.74	7372215.92	2522998.63
		111294.59	107691.00	7372245.87	2522826.91
		111330.37	107520.40	7372281.79	2522656.35

		111372.07	107351.16	7372323.63	2522487.13
		111419.65	107183.47	7372371.34	2522319.48
		111473.05	107017.54	7372424.87	2522153.60
		111532.20	106853.57	7372484.15	2521989.68
		111597.02	106691.77	7372549.11	2521827.92
		111667.45	106532.32	7372619.66	2521668.53
		111743.39	106375.42	7372695.73	2521511.70
		111824.76	106221.27	7372777.22	2521357.61
		111911.45	106070.04	7372864.03	2521206.45
		112003.36	105921.93	7372956.06	2521058.42
		112100.37	105777.12	7373053.19	2520913.68
		112202.37	105635.77	7373155.30	2520772.41
		112309.24	105498.06	7373262.28	2520634.79
		112420.84	105364.17	7373373.99	2520500.99
		112537.05	105234.24	7373490.30	2520371.15
		112657.71	105108.45	7373611.06	2520245.45
		112782.68	104986.93	7373736.13	2520124.04
		112911.81	104869.85	7373865.36	2520007.06
		113044.95	104757.34	7373998.58	2519894.66
		112960.13	104647.22	7373913.86	2519784.47
		112739.74	104361.07	7373693.69	2519498.15
		112592.71	104484.69	7373546.57	2519621.65
		112450.10	104613.37	7373403.85	2519750.21
		112312.06	104746.95	7373265.70	2519883.68
		112178.77	104885.27	7373132.30	2520021.89
		112050.39	105028.16	7373003.81	2520164.68
		111927.08	105175.44	7372880.38	2520311.87
		111808.99	105326.95	7372762.17	2520463.27
		111696.26	105482.48	7372649.32	2520618.72
		111589.04	105641.85	7372541.96	2520778.00
		111487.44	105804.87	7372440.23	2520940.94
		111391.60	105971.34	7372344.26	2521107.34
		111301.62	106141.06	7372254.15	2521276.98
		111217.63	106313.81	7372170.02	2521449.67
		111139.73	106489.39	7372091.97	2521625.18
		111068.00	106667.59	7372020.10	2521803.32
		111002.54	106848.18	7371954.50	2521983.86
		110943.42	107030.94	7371895.24	2522166.58
		110890.73	107215.66	7371842.39	2522351.25
		110844.51	107402.11	7371796.03	2522537.66
		110804.84	107590.06	7371756.20	2522725.58
		110771.75	107779.27	7371722.96	2522914.77
		110745.29	107969.53	7371696.35	2523105.01
		110725.49	108160.60	7371676.39	2523296.05
		110712.37	108352.24	7371663.12	2523487.68
		110705.95	108544.22	7371656.55	2523679.66
		110706.24	108736.31	7371656.69	2523871.75
		110713.24	108928.27	7371663.53	2524063.72
		110726.94	109119.87	7371677.08	2524255.33
		110747.32	109310.87	7371697.30	2524446.35
		110774.36	109501.05	7371724.19	2524636.55
		110808.02	109690.17	7371757.70	2524825.69
		110848.27	109877.99	7371797.79	2525013.55
		110895.04	110064.30	7371844.42	2525199.89

		110948.30	110248.85	7371897.53	2525384.49
		111007.97	110431.44	7371957.06	2525567.12
		111073.98	110611.83	7372022.92	2525747.57
		111146.25	110789.81	7372095.04	2525925.60
		111224.69	110965.15	7372173.34	2526101.01
		111309.20	111137.65	7372257.72	2526273.57
		111399.68	111307.09	7372348.07	2526443.09
		112724.04	113686.11	7373670.51	2528823.17
		112820.16	113852.70	7373766.50	2528989.84
		112922.05	114015.84	7373868.26	2529153.05
		113029.58	114175.31	7373975.66	2529312.61
		113142.62	114330.92	7374088.58	2529468.31
		113261.04	114482.48	7374206.87	2529619.97
		113384.68	114629.81	7374330.39	2529767.40
		113513.39	114772.73	7374459.00	2529910.42
		113647.03	114911.06	7374592.52	2530048.86
		113785.42	115044.63	7374730.80	2530182.54
		113928.39	115173.29	7374873.67	2530311.31
		114075.78	115296.86	7375020.96	2530435.00
		114227.40	115415.21	7375172.48	2530553.47
		114383.06	115528.18	7375328.05	2530666.57
		114542.57	115635.64	7375487.48	2530774.16
		114705.75	115737.46	7375650.58	2530876.10
		114872.39	115833.51	7375817.14	2530972.29
		115042.28	115923.67	7375986.96	2531062.59
		115215.22	116007.84	7376159.84	2531146.90
		115391.00	116085.91	7376335.55	2531225.11
		115569.40	116157.79	7376513.90	2531297.13
		115750.21	116223.38	7376694.65	2531362.87
		115933.20	116282.61	7376877.59	2531422.25
		116118.15	116335.41	7377062.50	2531475.19
		116304.83	116381.71	7377249.14	2531521.64
		116493.01	116421.46	7377437.29	2531561.54
		116682.47	116454.60	7377626.73	2531594.83
		116872.98	116481.09	7377817.21	2531621.48
		117064.29	116500.91	7378008.51	2531641.45
		117256.18	116514.03	7378200.38	2531654.72
		117448.41	116520.43	7378392.61	2531661.27
		117640.75	116520.10	7378584.95	2531661.10
		117832.95	116513.05	7378777.16	2531654.20
		118024.80	116499.28	7378969.01	2531640.59
		118216.04	116478.82	7379160.27	2531620.28
		118406.45	116451.68	7379350.71	2531593.29
		118595.80	116417.89	7379540.08	2531559.66
		118783.85	116377.51	7379728.16	2531519.43
		118970.37	116330.58	7379914.72	2531472.65
		119155.14	116277.15	7380099.53	2531419.37
		119337.93	116217.30	7380282.37	2531359.66
8	191.7	119509.90	116674.73	7380453.97	2531817.23
		119384.70	116341.70	7380329.04	2531484.10
		119337.93	116217.30	7380282.37	2531359.66
		119155.14	116277.15	7380099.53	2531419.37
		118970.37	116330.58	7379914.72	2531472.65
		118783.85	116377.51	7379728.16	2531519.43

		118595.80	116417.89	7379540.08	2531559.66
		118406.45	116451.68	7379350.71	2531593.29
		118216.04	116478.82	7379160.27	2531620.28
		118024.80	116499.28	7378969.01	2531640.59
		117832.95	116513.05	7378777.16	2531654.20
		117640.75	116520.10	7378584.95	2531661.10
		117448.41	116520.43	7378392.61	2531661.27
		117256.18	116514.03	7378200.38	2531654.72
		117064.29	116500.91	7378008.51	2531641.45
		116872.98	116481.09	7377817.21	2531621.48
		116682.47	116454.60	7377626.73	2531594.83
		116493.01	116421.46	7377437.29	2531561.54
		116304.83	116381.71	7377249.14	2531521.64
		116118.15	116335.41	7377062.50	2531475.19
		115933.20	116282.61	7376877.59	2531422.25
		115750.21	116223.38	7376694.65	2531362.87
		115569.40	116157.79	7376513.90	2531297.13
		115391.00	116085.91	7376335.55	2531225.11
		115215.22	116007.84	7376159.84	2531146.90
		115042.28	115923.67	7375986.96	2531062.59
		114872.39	115833.51	7375817.14	2530972.29
		114705.75	115737.46	7375650.58	2530876.10
		114542.57	115635.64	7375487.48	2530774.16
		114383.06	115528.18	7375328.05	2530666.57
		114227.40	115415.21	7375172.48	2530553.47
		114075.78	115296.86	7375020.96	2530435.00
		113928.39	115173.29	7374873.67	2530311.31
		113785.42	115044.63	7374730.80	2530182.54
		113647.03	114911.06	7374592.52	2530048.86
		113513.39	114772.73	7374459.00	2529910.42
		113384.68	114629.81	7374330.39	2529767.40
		113261.04	114482.48	7374206.87	2529619.97
		113142.62	114330.92	7374088.58	2529468.31
		113029.58	114175.31	7373975.66	2529312.61
		112922.05	114015.84	7373868.26	2529153.05
		112820.16	113852.70	7373766.50	2528989.84
		112724.04	113686.11	7373670.51	2528823.17
		111399.68	111307.09	7372348.07	2526443.09
		111309.20	111137.65	7372257.72	2526273.57
		111224.69	110965.15	7372173.34	2526101.01
		111146.25	110789.81	7372095.04	2525925.60
		111073.98	110611.83	7372022.92	2525747.57
		111007.97	110431.44	7371957.06	2525567.12
		110948.30	110248.85	7371897.53	2525384.49
		110895.04	110064.30	7371844.42	2525199.89
		110848.27	109877.99	7371797.79	2525013.55
		110808.02	109690.17	7371757.70	2524825.69
		110774.36	109501.05	7371724.19	2524636.55
		110747.32	109310.87	7371697.30	2524446.35
		110726.94	109119.87	7371677.08	2524255.33
		110713.24	108928.27	7371663.53	2524063.72
		110706.24	108736.31	7371656.69	2523871.75
		110705.95	108544.22	7371656.55	2523679.66
		110712.37	108352.24	7371663.12	2523487.68

		110725.49	108160.60	7371676.39	2523296.05
		110745.29	107969.53	7371696.35	2523105.01
		110771.75	107779.27	7371722.96	2522914.77
		110804.84	107590.06	7371756.20	2522725.58
		110844.51	107402.11	7371796.03	2522537.66
		110890.73	107215.66	7371842.39	2522351.25
		110943.42	107030.94	7371895.24	2522166.58
		111002.54	106848.18	7371954.50	2521983.86
		111068.00	106667.59	7372020.10	2521803.32
		111139.73	106489.39	7372091.97	2521625.18
		111217.63	106313.81	7372170.02	2521449.67
		111301.62	106141.06	7372254.15	2521276.98
		111391.60	105971.34	7372344.26	2521107.34
		111487.44	105804.87	7372440.23	2520940.94
		111589.04	105641.85	7372541.96	2520778.00
		111696.26	105482.48	7372649.32	2520618.72
		111808.99	105326.95	7372762.17	2520463.27
		111927.08	105175.44	7372880.38	2520311.87
		112050.39	105028.16	7373003.81	2520164.68
		112178.77	104885.27	7373132.30	2520021.89
		112312.06	104746.95	7373265.70	2519883.68
		112450.10	104613.37	7373403.85	2519750.21
		112592.71	104484.69	7373546.57	2519621.65
		112739.74	104361.07	7373693.69	2519498.15
		112651.65	104246.70	7373605.69	2519383.70
		112434.55	103964.83	7373388.82	2519101.66
		112273.63	104099.56	7373227.80	2519236.26
		112117.53	104239.83	7373071.58	2519376.40
		111966.43	104385.47	7372920.36	2519521.93
		111820.51	104536.32	7372774.32	2519672.65
		111679.96	104692.17	7372633.65	2519828.39
		111544.94	104852.84	7372498.50	2519988.96
		111415.63	105018.13	7372369.05	2520154.15
		111292.17	105187.85	7372245.46	2520323.76
		111174.73	105361.78	7372127.88	2520497.60
		111063.44	105539.71	7372016.45	2520675.44
		110958.45	105721.43	7371911.31	2520857.07
		110859.87	105906.70	7371812.58	2521042.27
		110767.83	106095.31	7371720.39	2521230.81
		110682.44	106287.03	7371634.85	2521422.45
		110603.81	106481.61	7371556.07	2521616.97
		110532.04	106678.82	7371484.13	2521814.13
		110467.20	106878.42	7371419.14	2522013.68
		110409.39	107080.17	7371361.16	2522215.38
		110358.66	107283.82	7371310.27	2522418.98
		110315.09	107489.11	7371266.54	2522624.24
		110278.73	107695.81	7371230.01	2522830.91
		110249.62	107903.65	7371200.73	2523038.72
		110227.79	108112.38	7371178.73	2523247.44
		110213.28	108321.74	7371164.05	2523456.79
		110206.09	108531.49	7371156.70	2523666.53
		110206.25	108741.36	7371156.69	2523876.40
		110213.75	108951.09	7371164.02	2524086.14
		110228.58	109160.44	7371178.68	2524295.50

		110250.72	109369.13	7371200.65	2524504.21
		110280.14	109576.93	7371229.91	2524712.03
		110316.81	109783.57	7371266.42	2524918.70
		110360.69	109988.80	7371310.13	2525123.96
		110411.72	110192.37	7371361.00	2525327.57
		110469.84	110394.03	7371418.95	2525529.28
		110534.97	110593.53	7371483.93	2525728.84
		110607.04	110790.64	7371555.84	2525926.00
		110685.96	110985.10	7371634.60	2526120.53
		110771.64	111176.69	7371720.12	2526312.18
		110863.96	111365.16	7371812.29	2526500.73
		110962.81	111550.29	7371911.00	2526685.94
		112287.17	113929.31	7373233.45	2529066.02
		112392.44	114110.86	7373338.57	2529247.66
		112503.99	114288.63	7373449.98	2529425.51
		112621.70	114462.38	7373567.55	2529599.36
		112745.40	114631.91	7373691.12	2529768.99
		112874.97	114797.02	7373820.55	2529934.20
		113010.22	114957.49	7373955.68	2530094.77
		113151.01	115113.13	7374096.34	2530250.53
		113297.15	115263.75	7374242.36	2530401.27
		113448.47	115409.17	7374393.56	2530546.81
		113604.79	115549.20	7374549.77	2530686.97
		113765.90	115683.69	7374710.78	2530821.58
		113931.62	115812.46	7374876.39	2530950.48
		114101.75	115935.35	7375046.42	2531073.52
		114276.06	116052.22	7375220.64	2531190.52
		114454.36	116162.92	7375398.85	2531301.37
		114636.42	116267.32	7375580.82	2531405.91
		114822.02	116365.29	7375766.35	2531504.03
		115010.93	116456.70	7375955.18	2531595.60
		115202.93	116541.46	7376147.11	2531680.50
		115397.77	116619.44	7376341.89	2531758.65
		115595.22	116690.57	7376539.28	2531829.93
		115795.03	116754.75	7376739.04	2531894.27
		115996.97	116811.90	7376940.93	2531951.58
		116200.78	116861.95	7377144.71	2532001.79
		116406.22	116904.84	7377350.11	2532044.85
		116613.03	116940.52	7377556.89	2532080.70
		116820.97	116968.95	7377764.81	2532109.29
		117029.77	116990.09	7377973.59	2532130.60
		117239.18	117003.91	7378182.99	2532144.59
		117448.95	117010.40	7378392.75	2532151.25
		117658.81	117009.55	7378602.62	2532150.57
		117868.52	117001.37	7378812.34	2532142.55
		118077.82	116985.85	7379021.64	2532127.20
		118286.44	116963.02	7379230.28	2532104.54
		118494.14	116932.91	7379438.01	2532074.60
		118700.65	116895.56	7379644.55	2532037.41
		118905.74	116851.00	7379849.67	2531993.02
		119109.14	116799.30	7380053.12	2531941.48
		119310.61	116740.52	7380254.63	2531882.86
		119509.90	116674.73	7380453.97	2531817.23

9.3.11. Перечень координат характерных точек границ внешней горизонтальной поверхности для ВПП 04/22

Таблица 9.3.11

Перечень координат характерных точек границ отдельных замкнутых секторов внешней горизонтальной поверхности

Координаты: геодезический вид				
№	X СК г.Салехард	Y СК г.Салехард	X СК-1963 (СК Приуральский район)	Y СК-1963 (СК Приуральский район)
Сектор I				
1	121447.69	105713.56	7382400.56	2520857.62
2	122772.04	108092.58	7383723.00	2523237.70
3	122870.90	108277.71	7383821.71	2523422.91
4	122963.22	108466.18	7383913.88	2523611.45
5	123048.90	108657.77	7383999.40	2523803.11
6	123127.82	108852.23	7384078.16	2523997.64
7	123199.89	109049.34	7384150.08	2524194.80
8	123265.02	109248.84	7384215.05	2524394.36
9	123323.14	109450.50	7384273.01	2524596.06
10	123374.17	109654.07	7384323.87	2524799.67
11	123418.05	109859.30	7384367.59	2525004.94
12	123454.72	110065.94	7384404.09	2525211.61
13	123484.14	110273.74	7384433.35	2525419.43
14	123506.28	110482.44	7384455.32	2525628.14
15	123521.11	110691.78	7384469.98	2525837.50
16	123528.61	110901.51	7384477.31	2526047.24
17	123528.77	111111.38	7384477.30	2526257.11
18	123521.58	111321.13	7384469.95	2526466.85
19	123507.07	111530.49	7384455.27	2526676.20
20	123485.24	111739.22	7384433.27	2526884.91
21	123456.13	111947.06	7384403.99	2527092.73
22	123419.77	112153.76	7384367.47	2527299.39
23	123376.20	112359.05	7384323.73	2527504.65
24	123325.47	112562.70	7384272.84	2527708.26
25	123267.66	112764.45	7384214.87	2527909.96
26	123202.82	112964.05	7384149.87	2528109.51
27	123131.05	113161.26	7384077.94	2528306.67
28	123052.42	113355.85	7383999.15	2528501.19
29	122967.03	113547.56	7383913.61	2528692.83
30	122874.99	113736.17	7383821.42	2528881.37
31	122776.41	113921.44	7383722.70	2529066.56
32	122671.42	114103.16	7383617.55	2529248.19
33	122560.13	114281.09	7383506.12	2529426.04
34	122442.69	114455.02	7383388.54	2529599.87
35	122319.23	114624.74	7383264.95	2529769.49
36	122189.92	114790.03	7383135.50	2529934.68
37	122054.90	114950.70	7383000.36	2530095.25
38	121914.35	115106.56	7382859.68	2530250.99
39	121768.43	115257.40	7382713.64	2530401.71
40	121617.33	115403.04	7382562.42	2530547.23
41	121461.22	115543.32	7382406.21	2530687.38

42	121300.31	115678.04	7382245.18	2530821.98
43	121391.70	115796.70	7382336.48	2530940.71
44	121700.19	116197.22	7382644.64	2531341.48
45	122008.67	116597.75	7382952.81	2531742.25
46	122127.13	116751.55	7383071.15	2531896.15
47	125971.40	121742.75	7386911.41	2536890.43
48	126378.06	121420.91	7387318.33	2536568.92
49	126773.35	121085.22	7387713.88	2536233.54
50	127156.80	120736.06	7388097.61	2535884.69
51	127527.94	120373.85	7388469.05	2535522.78
52	127886.35	119999.03	7388827.76	2535148.25
53	128231.58	119612.04	7389173.30	2534761.54
54	128563.23	119213.36	7389505.27	2534363.11
55	128880.91	118803.44	7389823.27	2533953.45
56	129184.22	118382.79	7390126.92	2533533.05
57	129472.80	117951.91	7390415.85	2533102.39
58	129746.33	117511.30	7390689.73	2532662.01
59	130004.45	117061.51	7390948.21	2532212.42
60	130246.88	116603.06	7391191.01	2531754.17
61	130473.31	116136.50	7391417.81	2531287.80
62	130683.48	115662.40	7391628.36	2530813.86
63	130877.13	115181.31	7391822.40	2530332.93
64	131054.04	114693.82	7391999.70	2529845.58
65	131213.99	114200.51	7392160.04	2529352.39
66	131356.79	113701.96	7392303.25	2528853.96
67	131482.27	113198.77	7392429.13	2528350.87
68	131590.29	112691.54	7392537.55	2527843.73
69	131680.70	112180.89	7392628.38	2527333.15
70	131753.41	111667.41	7392701.50	2526819.73
71	131808.32	111151.73	7392756.82	2526304.09
72	131845.38	110634.45	7392794.30	2525786.85
73	131864.53	110116.21	7392813.86	2525268.62
74	131865.76	109597.61	7392815.51	2524750.02
75	131849.06	109079.28	7392799.22	2524231.68
76	131814.45	108561.84	7392765.03	2523714.21
77	131761.97	108045.90	7392712.97	2523198.23
78	131691.70	107532.09	7392643.10	2522684.36
79	131603.70	107021.01	7392555.51	2522173.21
80	131498.09	106513.28	7392450.31	2521665.39
81	131374.98	106009.50	7392327.61	2521161.52
82	131234.54	105510.28	7392187.57	2520662.19
83	131076.93	105016.21	7392030.35	2520167.99
84	130902.33	104527.89	7391856.14	2519679.53
85	130710.95	104045.89	7391665.15	2519197.38
86	130503.03	103570.80	7391457.61	2518722.12
87	130278.81	103103.18	7391233.76	2518254.32
88	130038.55	102643.59	7390993.88	2517794.54
89	129782.56	102192.58	7390738.24	2517343.32
90	129511.12	101750.69	7390467.16	2516901.21
91	129224.58	101318.44	7390180.96	2516468.74
92	128923.26	100896.36	7389879.98	2516046.41
93	128607.53	100484.95	7389564.59	2515634.75
94	128277.77	100084.69	7389235.15	2515234.23
95	127934.37	99696.08	7388892.06	2514845.34

96	127577.74	99319.57	7388535.73	2514468.54
97	127208.31	98955.61	7388166.59	2514104.29
98	126826.52	98604.64	7387785.08	2513753.01
99	126432.82	98267.08	7387391.66	2513415.13
100	126027.70	97943.32	7386986.79	2513091.06
101	125611.62	97633.77	7386570.96	2512781.17
102	125185.09	97338.79	7386144.67	2512485.84
103	124748.61	97058.72	7385708.42	2512205.43
104	124302.72	96793.91	7385262.74	2511940.26
105	123847.94	96544.67	7384808.16	2511690.66
106	123384.82	96311.30	7384345.22	2511456.92
107	122913.90	96094.08	7383874.48	2511239.32
108	122435.76	95893.27	7383396.50	2511038.13
109	121950.96	95709.11	7382911.85	2510853.58
110	121460.09	95541.82	7382421.11	2510685.89
111	120963.72	95391.59	7381924.87	2510535.27
112	120462.46	95258.62	7381423.71	2510401.89
113	119956.91	95143.05	7380918.25	2510285.91
114	119447.66	95045.02	7380409.08	2510187.48
115	118935.32	94964.66	7379896.81	2510106.70
116	118420.52	94902.06	7379382.05	2510043.69
117	117903.85	94857.28	7378865.42	2509998.50
118	117385.95	94830.40	7378347.54	2509971.20
119	116867.43	94821.44	7377829.03	2509961.82
120	116371.54	94829.64	7377333.13	2509969.63
121	115876.19	94854.22	7376837.76	2509993.82
122	115381.92	94895.18	7376343.46	2510034.37
123	114889.28	94952.44	7375850.77	2510091.25
124	114398.80	95025.97	7375360.24	2510164.38
125	113911.02	95115.67	7374872.38	2510253.68
126	113426.47	95221.44	7374387.75	2510359.07
127	112945.68	95343.18	7373906.86	2510480.42
128	112469.18	95480.75	7373430.25	2510617.61
129	111997.49	95633.99	7372958.44	2510770.47
130	111531.12	95802.74	7372491.94	2510938.85
131	113929.17	102181.35	7374884.87	2517319.38
132	113994.35	102354.74	7374949.91	2517492.82
133	114172.26	102827.95	7375127.44	2517966.18
134	114224.96	102968.14	7375180.03	2518106.41
135	114424.25	102902.35	7375379.37	2518040.78
136	114625.72	102843.57	7375580.89	2517982.16
137	114829.12	102791.87	7375784.33	2517930.62
138	115034.20	102747.32	7375989.45	2517886.23
139	115240.72	102709.96	7376196.00	2517849.04
140	115448.42	102679.85	7376403.72	2517819.10
141	115657.04	102657.02	7376612.36	2517796.44
142	115866.34	102641.51	7376821.67	2517781.09
143	116076.04	102633.32	7377031.38	2517773.07
144	116285.91	102632.47	7377241.25	2517772.39
145	116495.68	102638.96	7377451.01	2517779.05
146	116705.09	102652.78	7377660.41	2517793.04
147	116913.89	102673.92	7377869.20	2517814.34
148	117121.83	102702.35	7378077.11	2517842.94
149	117328.64	102738.03	7378283.89	2517878.79

150	117534.08	102780.92	7378489.30	2517921.84
151	117737.89	102830.98	7378693.07	2517972.06
152	117939.83	102888.13	7378894.96	2518029.37
153	118139.64	102952.30	7379094.72	2518093.71
154	118337.09	103023.43	7379292.12	2518164.99
155	118531.93	103101.41	7379486.89	2518243.13
156	118723.93	103186.17	7379678.82	2518328.04
157	118912.84	103277.58	7379867.66	2518419.61
158	119098.44	103375.55	7380053.18	2518517.73
159	119280.50	103479.95	7380235.15	2518622.27
160	119458.80	103590.65	7380413.36	2518733.11
161	119633.11	103707.52	7380587.59	2518850.12
162	119803.24	103830.41	7380757.61	2518973.15
163	119968.96	103959.18	7380923.23	2519102.05
164	120130.07	104093.67	7381084.24	2519236.67
165	120286.39	104233.71	7381240.44	2519376.83
166	120437.71	104379.12	7381391.64	2519522.37
167	120583.85	104529.75	7381537.67	2519673.11
168	120724.64	104685.39	7381678.33	2519828.86
169	120859.89	104845.86	7381813.45	2519989.44
170	120989.45	105010.96	7381942.88	2520154.65
171	121113.16	105180.49	7382066.46	2520324.28
172	121230.87	105354.24	7382184.02	2520498.13
173	121342.42	105532.01	7382295.43	2520675.98
1	121447.69	105713.56	7382400.56	2520857.62
Сектор 2				
1	116867.43	124821.44	7377804.97	2539961.81
2	117363.32	124813.24	7378300.87	2539954.01
3	117858.67	124788.65	7378796.24	2539929.82
4	118352.94	124747.70	7379290.54	2539889.27
5	118845.58	124690.43	7379783.23	2539832.39
6	119336.06	124616.90	7380273.77	2539759.26
7	119823.84	124527.20	7380761.62	2539669.95
8	120308.39	124421.43	7381246.26	2539564.57
9	120789.18	124299.69	7381727.14	2539443.21
10	121265.68	124162.13	7382203.75	2539306.03
11	121737.37	124008.88	7382675.56	2539153.17
12	122203.74	123840.13	7383142.07	2538984.79
13	119986.73	117943.07	7380929.79	2533085.95
14	119918.41	117761.35	7380861.62	2532904.18
15	119740.51	117288.14	7380684.09	2532430.82
16	119562.60	116814.92	7380506.57	2531957.46
17	119509.90	116674.73	7380453.97	2531817.23
18	119310.61	116740.52	7380254.63	2531882.86
19	119109.14	116799.30	7380053.12	2531941.48
20	118905.74	116851.00	7379849.67	2531993.02
21	118700.65	116895.56	7379644.55	2532037.41
22	118494.14	116932.91	7379438.01	2532074.60
23	118286.44	116963.02	7379230.28	2532104.54
24	118077.82	116985.85	7379021.64	2532127.20
25	117868.52	117001.37	7378812.34	2532142.55
26	117658.81	117009.55	7378602.62	2532150.57
27	117448.95	117010.40	7378392.75	2532151.25
28	117239.18	117003.91	7378182.99	2532144.59

29	117029.77	116990.09	7377973.59	2532130.60
30	116820.97	116968.95	7377764.81	2532109.29
31	116613.03	116940.52	7377556.89	2532080.70
32	116406.22	116904.84	7377350.11	2532044.85
33	116200.78	116861.95	7377144.71	2532001.79
34	115996.97	116811.90	7376940.93	2531951.58
35	115795.03	116754.75	7376739.04	2531894.27
36	115595.22	116690.57	7376539.28	2531829.93
37	115397.77	116619.44	7376341.89	2531758.65
38	115202.93	116541.46	7376147.11	2531680.50
39	115010.93	116456.70	7375955.18	2531595.60
40	114822.02	116365.29	7375766.35	2531504.03
41	114636.42	116267.32	7375580.82	2531405.91
42	114454.36	116162.92	7375398.85	2531301.37
43	114276.06	116052.22	7375220.64	2531190.52
44	114101.75	115935.35	7375046.42	2531073.52
45	113931.62	115812.46	7374876.39	2530950.48
46	113765.90	115683.69	7374710.78	2530821.58
47	113604.79	115549.20	7374549.77	2530686.97
48	113448.47	115409.17	7374393.56	2530546.81
49	113297.15	115263.75	7374242.36	2530401.27
50	113151.01	115113.13	7374096.34	2530250.53
51	113010.22	114957.49	7373955.68	2530094.77
52	112874.97	114797.02	7373820.55	2529934.20
53	112745.40	114631.91	7373691.12	2529768.99
54	112621.70	114462.38	7373567.55	2529599.36
55	112503.99	114288.63	7373449.98	2529425.51
56	112392.44	114110.86	7373338.57	2529247.66
57	112287.17	113929.31	7373233.45	2529066.02
58	110962.81	111550.29	7371911.00	2526685.94
59	110863.96	111365.16	7371812.29	2526500.73
60	110771.64	111176.69	7371720.12	2526312.18
61	110685.96	110985.10	7371634.60	2526120.53
62	110607.04	110790.64	7371555.84	2525926.00
63	110534.97	110593.53	7371483.93	2525728.84
64	110469.84	110394.03	7371418.95	2525529.28
65	110411.72	110192.37	7371361.00	2525327.57
66	110360.69	109988.80	7371310.13	2525123.96
67	110316.81	109783.57	7371266.42	2524918.70
68	110280.14	109576.93	7371229.91	2524712.03
69	110250.72	109369.13	7371200.65	2524504.21
70	110228.58	109160.44	7371178.68	2524295.50
71	110213.75	108951.09	7371164.02	2524086.14
72	110206.25	108741.36	7371156.69	2523876.40
73	110206.09	108531.49	7371156.70	2523666.53
74	110213.28	108321.74	7371164.05	2523456.79
75	110227.79	108112.38	7371178.73	2523247.44
76	110249.62	107903.65	7371200.73	2523038.72
77	110278.73	107695.81	7371230.01	2522830.91
78	110315.09	107489.11	7371266.54	2522624.24
79	110358.66	107283.82	7371310.27	2522418.98
80	110409.39	107080.17	7371361.16	2522215.38
81	110467.20	106878.42	7371419.14	2522013.68
82	110532.04	106678.82	7371484.13	2521814.13

83	110603.81	106481.61	7371556.07	2521616.97
84	110682.44	106287.03	7371634.85	2521422.45
85	110767.83	106095.31	7371720.39	2521230.81
86	110859.87	105906.70	7371812.58	2521042.27
87	110958.45	105721.43	7371911.31	2520857.07
88	111063.44	105539.71	7372016.45	2520675.44
89	111174.73	105361.78	7372127.88	2520497.60
90	111292.17	105187.85	7372245.46	2520323.76
91	111415.63	105018.13	7372369.05	2520154.15
92	111544.94	104852.84	7372498.50	2519988.96
93	111679.96	104692.17	7372633.65	2519828.39
94	111820.51	104536.32	7372774.32	2519672.65
95	111966.43	104385.47	7372920.36	2519521.93
96	112117.53	104239.83	7373071.58	2519376.40
97	112273.63	104099.56	7373227.80	2519236.26
98	112434.55	103964.83	7373388.82	2519101.66
99	112343.16	103846.17	7373297.52	2518982.93
100	112034.67	103445.65	7372989.36	2518582.16
101	111921.64	103298.90	7372876.45	2518435.32
102	107763.45	97900.13	7368722.59	2513033.21
103	107356.80	98221.96	7368315.68	2513354.72
104	106961.51	98557.65	7367920.12	2513690.10
105	106578.06	98906.82	7367536.39	2514038.95
106	106206.92	99269.02	7367164.95	2514400.86
107	105848.51	99643.84	7366806.25	2514775.39
108	105503.28	100030.83	7366460.70	2515162.10
109	105171.62	100429.52	7366128.73	2515560.52
110	104853.95	100839.43	7365810.73	2515970.18
111	104550.64	101260.08	7365507.09	2516390.59
112	104262.05	101690.97	7365218.15	2516821.24
113	103988.53	102131.57	7364944.28	2517261.63
114	103730.41	102581.36	7364685.79	2517711.21
115	103487.98	103039.81	7364443.00	2518169.47
116	103261.55	103506.37	7364216.19	2518635.84
117	103051.38	103980.47	7364005.64	2519109.78
118	102857.73	104461.56	7363811.60	2519590.71
119	102680.82	104949.05	7363634.31	2520078.06
120	102520.87	105442.37	7363473.96	2520571.24
121	102378.07	105940.92	7363330.76	2521069.68
122	102252.59	106444.10	7363204.87	2521572.77
123	102144.57	106951.33	7363096.45	2522079.91
124	102054.16	107461.99	7363005.63	2522590.49
125	101981.45	107975.46	7362932.51	2523103.91
126	101926.54	108491.15	7362877.18	2523619.55
127	101889.48	109008.42	7362839.71	2524136.79
128	101870.33	109526.66	7362820.14	2524655.02
129	101869.10	110045.26	7362818.50	2525173.62
130	101885.80	110563.59	7362834.78	2525691.96
131	101920.41	111081.03	7362868.98	2526209.43
132	101972.88	111596.97	7362921.04	2526725.41
133	102043.16	112110.79	7362990.90	2527239.28
134	102131.16	112621.86	7363078.49	2527750.43
135	102236.77	113129.60	7363183.70	2528258.24
136	102359.88	113633.37	7363306.39	2528762.12

137	102500.32	114132.59	7363446.44	2529261.45
138	102657.93	114626.66	7363603.66	2529755.65
139	102832.53	115114.98	7363777.86	2530244.11
140	103023.91	115596.98	7363968.85	2530726.26
141	103231.83	116072.07	7364176.39	2531201.52
142	103456.05	116539.69	7364400.24	2531669.32
143	103696.31	116999.28	7364640.13	2532129.10
144	103952.30	117450.29	7364895.76	2532580.32
145	104223.74	117892.19	7365166.84	2533022.43
146	104510.28	118324.43	7365453.04	2533454.90
147	104811.60	118746.51	7365754.02	2533877.22
148	105127.33	119157.92	7366069.42	2534288.89
149	105457.09	119558.18	7366398.86	2534689.41
150	105800.49	119946.79	7366741.94	2535078.30
151	106157.12	120323.30	7367098.27	2535455.09
152	106526.55	120687.26	7367467.41	2535819.35
153	106908.34	121038.23	7367848.92	2536170.62
154	107302.03	121375.80	7368242.34	2536508.50
155	107707.16	121699.55	7368647.21	2536832.58
156	108123.24	122009.10	7369063.04	2537142.47
157	108549.77	122304.09	7369489.34	2537437.80
158	108986.24	122584.15	7369925.58	2537718.21
159	109432.14	122848.96	7370371.26	2537983.38
160	109886.92	123098.20	7370825.85	2538232.98
161	110350.04	123331.57	7371288.78	2538466.72
162	110820.96	123548.79	7371759.52	2538684.32
163	111299.10	123749.60	7372237.50	2538885.51
164	111783.90	123933.76	7372722.15	2539070.06
165	112274.77	124101.05	7373212.89	2539237.75
166	112771.14	124251.28	7373709.14	2539388.37
167	113272.40	124384.26	7374210.29	2539521.75
168	113777.95	124499.83	7374715.75	2539637.73
169	114287.20	124597.85	7375224.93	2539736.16
170	114799.54	124678.21	7375737.20	2539816.93
171	115314.34	124740.82	7376251.95	2539879.95
172	115831.01	124785.59	7376768.58	2539925.13
173	116348.91	124812.47	7377286.46	2539952.43
1	116867.43	124821.44	7377804.97	2539961.81

9.4. Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны

Таблица 9.4

Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны

Геодезические координаты									
№	Х СК г.Салеха рд	У СК г.Салеха рд	Х СК-1963 (СК Приурал ьский район)	У СК-1963 (СК Приурал ьский район)	№	Х СК г.Салеха рд	У СК г.Салеха рд	Х СК-1963 (СК Приурал ьский район)	У СК-1963 (СК Приурал ьский район)
1	113852	129886	7374786	2545024	63	120848	90519	7381813	2505663
2	113224	129730	7374158	2544868	64	121470	90697	7382435	2505842
3	112602	129552	7373536	2544689	65	122086	90896	7383051	2506041
4	111987	129353	7372921	2544490	66	122693	91117	7383658	2506262
5	111379	129132	7372313	2544268	67	123293	91359	7384257	2506505
6	110779	128890	7371713	2544026	68	123884	91622	7384848	2506768
7	110188	128627	7371123	2543762	69	124466	91906	7385430	2507053
8	109607	128344	7370542	2543479	70	125037	92209	7386001	2507356
9	109036	128040	7369971	2543174	71	125597	92533	7386560	2507681
10	108475	127717	7369410	2542851	72	126146	92875	7387109	2508023
11	107927	127374	7368863	2542507	73	126682	93237	7387645	2508386
12	107390	127012	7368326	2542145	74	127205	93617	7388168	2508766
13	106867	126632	7367803	2541764	75	127715	94015	7388677	2509164
14	106357	126234	7367294	2541366	76	128210	94431	7389172	2509581
15	105862	125818	7366799	2540950	77	128691	94864	7389653	2510014
16	105381	125385	7366318	2540516	78	129156	95313	7390117	2510464
17	104916	124936	7365854	2540067	79	129605	95779	7390566	2510930
18	104467	124470	7365405	2539601	80	130038	96260	7390998	2511411
19	104034	123990	7364972	2539120	81	130454	96755	7391414	2511907
20	103619	123494	7364558	2538624	82	130852	97265	7391812	2512417
21	103221	122984	7364160	2538114	83	131231	97789	7392190	2512941
22	102841	122461	7363781	2537590	84	131593	98325	7392552	2513478
23	102480	121924	7363420	2537053	85	131935	98874	7392893	2514027
24	102137	121375	7363078	2536504	86	132258	99434	7393216	2514587
25	101814	120815	7362755	2535943	87	132562	100006	7393519	2515159
26	101511	120244	7362452	2535372	88	132845	100587	7393802	2515741
27	101228	119662	7362170	2534790	89	133107	101178	7394063	2516332
28	100965	119071	7361907	2534199	90	133471	101713	7394427	2516867
29	100601	118536	7361544	2533664	91	133817	102260	7394773	2517414
30	100256	117989	7361199	2533116	92	134142	102819	7395097	2517974
31	99930	117431	7360874	2532558	93	134448	103388	7395403	2518543
32	99624	116861	7360568	2531988	94	134734	103969	7395688	2519124
33	99338	116281	7360283	2531408	95	135000	104558	7395954	2519713
34	99072	115691	7360017	2530817	96	135245	105157	7396198	2520312
35	98828	115092	7359774	2530218	97	135469	105764	7396422	2520920
36	98604	114485	7359550	2529611	98	135671	106378	7396623	2521534
37	98402	113871	7359349	2528997	99	135852	106999	7396804	2522155
38	98221	113250	7359168	2528376	100	136011	107626	7396962	2522782
39	98062	112623	7359010	2527749	101	136147	108258	7397098	2523414

40	97925	111991	7358873	2527116	102	136262	108895	7397212	2524051
41	97810	111354	7358759	2526479	103	136355	109535	7397305	2524691
42	97718	110714	7358667	2525839	104	136425	110178	7397374	2525334
43	97648	110071	7358598	2525196	105	136472	110823	7397421	2525979
44	97600	109426	7358550	2524551	106	136497	111470	7397445	2526626
45	97576	108780	7358527	2523905	107	136499	112116	7397447	2527272
46	97573	108133	7358524	2523258	108	136479	112763	7397426	2527919
47	97594	107486	7358546	2522611	109	136436	113408	7397383	2528564
48	97637	106841	7358589	2521966	110	136370	114052	7397316	2529208
49	97702	106197	7358655	2521322	111	136282	114693	7397228	2529849
50	97790	105557	7358743	2520682	112	136172	115330	7397117	2530486
51	97900	104919	7358854	2520045	113	136040	115963	7396985	2531119
52	98033	104286	7358987	2519412	114	135885	116591	7396829	2531747
53	98187	103658	7359142	2518784	115	135709	117213	7396653	2532369
54	98364	103036	7359319	2518162	116	135511	117829	7396454	2532984
55	98562	102420	7359518	2517546	117	151214	125453	7412151	2540621
56	82859	94796	7343821	2509910	118	136566	133607	7397496	2548763
57	97506	86642	7358474	2501767	119	145533	144639	7406455	2559802
58	88540	75611	7349517	2490729	120	131359	152529	7392274	2567681
59	102714	67720	7363697	2482850	121	126706	139096	7387632	2554244
60	107366	81153	7368339	2496286	122	112059	147250	7372979	2562386
61	122014	72999	7382993	2488144	1	113852	129886	7374786	2545024
62	120221	90363	7381186	2505507					

9.4.1. Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки по высоте

Таблица 9.4.1.

Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки по высоте

Геодезические координаты				
№	X	Y	X	Y
	СК г.Салехард	СК г.Салехард	СК-1963 (СК Приуральский район)	СК-1963 (СК Приуральский район)
1	116851.49	120144.36	7377792.78	2535284.73
2	117552.94	120119.73	7378494.26	2535260.66
3	117902.59	120088.97	7378843.93	2535230.18
4	118597.57	119990.74	7379538.99	2535132.51
5	118942.05	119923.40	7379883.52	2535065.44
6	119622.85	119752.67	7380564.46	2534895.26
7	120290.01	119534.60	7381231.79	2534677.73
8	120617.43	119408.15	7381559.32	2534551.53
9	121257.97	119121.16	7382200.08	2534265.06
10	121570.29	118960.99	7382512.53	2534105.14
11	121876.80	118789.95	7382819.18	2533934.35
12	122470.87	118416.16	7383413.55	2533561.03
13	122757.70	118213.85	7383700.54	2533358.96
14	123309.19	117779.68	7384252.38	2532925.23
15	123828.87	117307.89	7384772.43	2532453.86
16	124314.17	116800.82	7385258.14	2531947.17
17	124543.18	116534.82	7385487.36	2531681.35
18	124972.49	115979.54	7385917.12	2531126.42

19	125361.80	115395.51	7386306.90	2530542.71
20	125540.84	115093.61	7386486.18	2530240.95
21	125709.18	114785.62	7386654.77	2529933.09
22	126012.93	114152.86	7386959.02	2529300.57
23	126271.54	113500.35	7387218.16	2528648.27
24	126383.51	113167.69	7387330.40	2528315.70
25	126483.74	112831.31	7387430.90	2527979.40
26	126648.49	112149.03	7387596.19	2527297.26
27	126712.81	111803.97	7387660.79	2526952.25
28	126804.93	111108.16	7387753.47	2526256.51
29	126848.02	110407.60	7387797.12	2525555.98
30	126841.86	109705.73	7387791.52	2524854.12
31	126820.31	109355.40	7387770.26	2524503.76
32	126740.42	108658.07	7387690.92	2523806.37
33	126682.16	108311.94	7387632.94	2523460.20
34	126529.41	107626.88	7387480.74	2522775.01
35	126435.10	107288.79	7387386.70	2522436.84
36	126211.19	106623.57	7387163.32	2521771.45
37	126081.86	106297.27	7387034.26	2521445.04
38	125789.27	105659.28	7386742.18	2520806.82
39	125626.36	105348.37	7386579.52	2520495.78
40	125268.33	104744.67	7386221.97	2519891.79
41	124868.84	104167.56	7385822.94	2519314.37
42	124654.14	103889.88	7385608.47	2519036.51
43	124196.20	103357.97	7385150.95	2518504.23
44	123702.07	102859.48	7384657.23	2518005.35
45	123442.20	102623.56	7384397.54	2517769.21
46	123174.20	102396.89	7384129.72	2517542.33
47	122615.17	101972.46	7383571.04	2517117.46
48	122324.83	101775.23	7383280.86	2516919.99
49	121724.29	101411.91	7382680.61	2516556.19
50	121414.83	101246.28	7382371.28	2516390.31
51	120779.43	100948.10	7381736.12	2516091.62
52	120124.68	100695.23	7381081.57	2515838.22
53	119791.05	100586.18	7380748.03	2515728.91
54	119453.80	100488.90	7380410.86	2515631.36
55	118770.10	100330.14	7379727.29	2515472.06
56	118076.95	100219.74	7379034.23	2515361.09
57	117377.77	100158.22	7378335.09	2515299.02
58	117026.99	100145.90	7377984.32	2515286.42
59	116325.21	100158.22	7377282.53	2515298.17
60	115626.02	100219.74	7376583.29	2515359.13
61	115278.48	100268.86	7376235.71	2515407.97
62	114589.63	100403.52	7375546.75	2515542.08
63	114249.17	100488.90	7375206.23	2515627.19
64	113578.29	100695.23	7374535.19	2515832.97
65	113248.70	100815.92	7374205.49	2515953.40
66	112923.54	100948.10	7373880.23	2516085.32
67	112288.14	101246.28	7373244.59	2516382.99
68	111675.22	101588.30	7372631.40	2516724.52
69	111378.14	101775.23	7372334.17	2516911.21
70	110804.56	102179.77	7371760.27	2517315.29
71	110528.78	102396.89	7371484.30	2517532.19
72	110260.78	102623.56	7371216.12	2517758.64

73	109749.46	103104.39	7370704.42	2518239.07
74	109506.77	103357.97	7370461.53	2518492.45
75	109048.83	103889.88	7370003.16	2519024.00
76	108629.32	104452.61	7369583.20	2519586.39
77	108250.33	105043.38	7369203.73	2520176.85
78	108076.61	105348.37	7369029.77	2520481.71
79	107761.81	105975.71	7368714.47	2521108.79
80	107621.11	106297.27	7368573.51	2521430.24
81	107373.99	106954.22	7368325.86	2522086.99
82	107267.87	107288.79	7368219.48	2522421.47
83	107173.56	107626.88	7368124.89	2522759.49
84	107020.81	108311.94	7367971.59	2523444.43
85	106916.49	109006.03	7367866.72	2524138.44
86	106861.11	109705.73	7367810.78	2524838.09
87	106851.87	110056.61	7367801.26	2525188.96
88	106870.35	110758.26	7367819.17	2525890.62
89	106898.04	111108.16	7367846.58	2526240.55
90	106990.16	111803.97	7367938.15	2526936.44
91	107054.48	112149.03	7368002.19	2527281.54
92	107219.23	112831.31	7368166.39	2527963.95
93	107319.46	113167.69	7368266.35	2528300.42
94	107555.01	113828.87	7368501.38	2528961.79
95	107836.37	114471.90	7368782.21	2529605.04
96	107993.79	114785.62	7368939.39	2529918.88
97	108162.13	115093.61	7369107.48	2530227.01
98	108530.70	115690.94	7369475.57	2530824.64
99	108940.27	116260.95	7369884.68	2531394.97
100	109388.80	116800.82	7370332.78	2531935.20
101	109627.00	117058.61	7370570.77	2532193.19
102	110129.80	117548.35	7371073.18	2532683.32
103	110665.72	118001.61	7371608.73	2533137.01
104	110945.27	118213.85	7371888.12	2533349.48
105	111525.86	118608.27	7372468.39	2533744.37
106	111826.18	118789.95	7372768.56	2533926.29
107	112132.68	118960.99	7373074.93	2534097.57
108	112762.75	119270.27	7373704.75	2534407.36
109	113085.54	119408.15	7374027.43	2534545.49
110	113744.63	119649.49	7374686.32	2534787.37
111	114080.12	119752.67	7375021.73	2534890.81
112	114760.93	119923.40	7375702.40	2535062.09
113	115105.40	119990.74	7376046.82	2535129.71
114	115800.38	120088.97	7376741.72	2535228.49
115	116150.03	120119.73	7377091.34	2535259.54
116	116851.49	120144.36	7377792.78	2535284.73

9.4.2. Перечень координат характерных точек границ зоны запрета индустриальных помех

Таблица 9.4.2.

Перечень координат характерных точек границ зоны запрета индустриальных помех

Геодезические координаты									
Участок 1									
№	Х СК г.Салеха рд	У СК г.Салеха рд	Х СК-1963 (СК Приурал ьский район)	У СК-1963 (СК Приурал ьский район)	№	Х СК г.Салех ард	У СК г.Салех ард	Х СК-1963 (СК Приурал ьский район)	У СК-1963 (СК Приурал ьский район)
1	116587	110390	7377536	2525530	38	115966	105945	7376919	2521085
2	117264	111612	7378212	2526753	39	115942	106098	7376895	2521238
3	117338	111696	7378286	2526837	40	115998	106243	7376951	2521383
4	117428	111743	7378376	2526884	41	116120	106341	7377072	2521481
5	117682	112179	7378630	2527320	42	116284	106363	7377236	2521503
6	117805	112254	7378753	2527395	43	116038	106618	7376990	2521758
7	118048	112294	7378996	2527436	44	115880	106878	7376832	2522018
8	118244	112217	7379192	2527359	45	115777	107164	7376729	2522304
9	118345	112127	7379293	2527269	46	115733	107515	7376685	2522655
10	118440	111888	7379388	2527030	47	115636	107548	7376588	2522688
11	118427	111717	7379375	2526859	48	115502	107637	7376453	2522777
12	117734	110467	7378683	2525608	49	115440	107733	7376391	2522873
13	118059	110311	7379008	2525453	50	115419	107856	7376370	2522995
14	118338	110083	7379287	2525225	51	115437	107948	7376388	2523088
15	118527	109838	7379477	2524980	52	115492	108051	7376443	2523191
16	118679	109511	7379629	2524653	53	115610	108159	7376561	2523299
17	118744	109209	7379694	2524351	54	115559	108410	7376510	2523550
18	118746	108900	7379696	2524042	55	115561	108513	7376512	2523653
19	118668	108548	7379619	2523690	56	115760	108901	7376710	2524041
20	118536	108268	7379487	2523410	57	115755	109111	7376705	2524251
21	118689	107885	7379640	2523027	58	115789	109371	7376739	2524511
22	118732	107474	7379684	2522616	59	115936	109763	7376886	2524903
23	118690	107166	7379642	2522308	60	115775	109793	7376725	2524933
24	118585	106874	7379537	2522016	61	115641	109910	7376591	2525050
25	118390	106569	7379342	2521711	62	115586	110055	7376535	2525195
26	118168	106351	7379120	2521493	63	115609	110208	7376558	2525348
27	117860	106161	7378813	2521302	64	115667	110294	7376616	2525434
28	117516	106051	7378469	2521192	65	115746	110356	7376695	2525496
29	117155	106026	7378108	2521167	66	115833	110387	7376782	2525527
30	116798	106089	7377751	2521230	67	115935	110389	7376884	2525529
31	116797	105935	7377750	2521076	68	116023	110361	7376972	2525501
32	116727	105808	7377680	2520949	69	116106	110301	7377055	2525441
33	116527	105655	7377480	2520795	70	116173	110219	7377122	2525359
34	116372	105618	7377325	2520758	71	116209	110123	7377158	2525263
35	116215	105649	7377168	2520789	72	116409	110286	7377358	2525426
36	116124	105698	7377077	2520838	1	116587	110390	7377536	2525530

37	116056	105775	7377009	2520915					
Участок 2									
№	Х СК г.Салеха рд	У СК г.Салеха рд	Х СК-1963 (СК Приурал ьский район)	У СК-1963 (СК Приурал ьский район)	№	Х СК г.Салех ард	У СК г.Салех ард	Х СК-1963 (СК Приурал ьский район)	У СК-1963 (СК Приурал ьский район)
1	119512	113836	7380458	2528979	10	118836	114084	7375026	2533974
2	119556	113948	7380502	2529091	11	118830	113961	7374903	2533968
3	119553	114072	7380499	2529215	12	118874	113847	7374789	2534012
4	119506	114175	7380452	2529318	13	118968	113754	7374696	2534106
5	119416	114259	7380362	2529402	14	119142	113664	7374606	2534280
6	119250	114345	7380196	2529487	15	119276	113654	7374596	2534414
7	119129	114359	7380075	2529501	16	119417	113715	7374657	2534555
8	118994	114314	7379940	2529456	1	119512	113836	7374778	2534650
9	118898	114215	7379844	2529357					
Участок 3									
№	Х СК г.Салеха рд	У СК г.Салеха рд	Х СК-1963 (СК Приурал ьский район)	У СК-1963 (СК Приурал ьский район)	№	Х СК г.Салех ард	У СК г.Салех ард	Х СК-1963 (СК Приурал ьский район)	У СК-1963 (СК Приурал ьский район)
1	114219	111840	7375167	2526978	10	113307	112155	7373102	2528444
2	114108	111712	7375056	2526850	11	113428	112356	7373303	2528565
3	113989	111653	7374937	2526791	12	113525	112434	7373381	2528662
4	113887	111646	7374835	2526784	13	113858	112511	7373457	2528995
5	113762	111688	7374710	2526826	14	113997	112496	7373442	2529134
6	113589	111693	7374537	2526831	15	114189	112361	7373307	2529326
7	113499	111742	7374447	2526880	16	114262	112241	7373187	2529399
8	113336	111897	7374284	2527035	17	114285	112000	7372946	2529422
9	113292	112023	7374240	2527161	1	114219	111840	7372786	2529356

9.4.3. Перечень координат характерных точек отдельных секторов в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны

Таблица 9.4.3

Координаты характерных точек отдельных замкнутых секторов в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны

Координаты: геодезический вид					
Номер сектора	Высота ограничения застройки, м	X	Y	X	Y
		СК г.Салехард	СК г.Салехард	СК-1963 (СК Приуральский район)	СК-1963 (СК Приуральский район)
1	0	118679.24	112052.25	7379627.02	2527194.08
		117809.00	112536.69	7378756.39	2527677.83
		117346.97	111706.73	7378295.03	2526847.49
		117154.53	111813.86	7378102.50	2526954.47
		116297.45	110274.23	7377246.66	2525414.16
		116240.29	110306.05	7377189.47	2525445.93
		115521.50	109014.85	7376471.72	2524154.15
		115576.46	108983.74	7376526.71	2524123.09
		115310.65	108506.24	7376261.28	2523645.37
		115503.32	108398.98	7376454.04	2523538.27
		115391.36	108197.85	7376342.23	2523337.05
		115566.14	108100.55	7376517.10	2523239.89
		115361.96	107733.76	7376313.21	2522872.94
		116470.68	107116.56	7377422.42	2522256.62
		116581.08	107314.87	7377532.66	2522455.02
		117210.15	106964.68	7378162.02	2522105.34
		117521.85	107014.94	7378473.67	2522155.85
		117912.12	107716.00	7378863.38	2522857.22
		117041.91	108200.43	7377992.78	2523340.95
		117236.09	108549.25	7378186.68	2523689.92
117472.96	108417.39	7378423.65	2523558.26		
117932.32	109238.47	7378882.36	2524379.71		
117306.73	109586.72	7378256.49	2524727.46		
118679.24	112052.25	7379627.02	2527194.08		
2	0	119610.51	114136.41	7380556.62	2529279.00
		119089.82	114426.27	7380035.70	2529568.43
		118800.07	113905.76	7379746.36	2529047.70
		119320.75	113615.91	7380267.28	2528758.26
		119610.51	114136.41	7380556.62	2529279.00
3	0	114196.61	112151.19	7375144.31	2527289.43
		113557.56	112506.94	7374504.98	2527644.67
		113149.90	112051.83	7374097.69	2527189.23
		113788.95	111696.08	7374737.02	2526834.00
		114196.61	112151.19	7375144.31	2527289.43
4	65	114913.85	108727.13	7375864.30	2523865.94
		115307.15	108508.18	7376257.78	2523647.32
		115568.08	108976.90	7376518.33	2524116.25
		114913.85	108727.13	7375864.30	2523865.94
5	71	115497.88	108397.43	7376448.60	2523536.72
		114908.97	108725.27	7375859.43	2523864.08
		114354.17	108513.45	7375304.80	2523651.82
		115451.40	107902.65	7376402.51	2523041.90

		115560.70	108099.00	7376511.66	2523238.33
		115385.92	108196.30	7376336.79	2523335.49
		115497.88	108397.43	7376448.60	2523536.72
6	76	116582.63	107309.43	7377534.21	2522449.59
		116472.23	107111.12	7377423.98	2522251.18
		115356.52	107732.21	7376307.77	2522871.38
		115449.45	107899.15	7376400.57	2523038.40
		114349.30	108511.59	7375299.92	2523649.95
		113745.17	108280.94	7374695.98	2523418.82
		116993.31	106472.77	7377945.57	2521613.25
		116862.21	107153.79	7377813.92	2522294.17
		116582.63	107309.43	7377534.21	2522449.59
		7	83	116994.31	106467.58
113740.24	108279.06			7374691.05	2523416.93
113136.06	108048.39			7374087.05	2523185.78
117116.55	105832.53			7378069.33	2520973.11
116994.31	106467.58			7377946.57	2521608.07
8	89	117117.54	105827.40	7378070.32	2520967.98
		113131.18	108046.53	7374082.18	2523183.92
		112527.00	107815.86	7373478.18	2522952.76
		117239.79	105192.34	7378193.07	2520333.03
		117117.54	105827.40	7378070.32	2520967.98
9	94	117240.78	105187.22	7378194.07	2520327.90
		112522.12	107814.00	7373473.30	2522950.90
		111917.94	107583.33	7372869.31	2522719.74
		117363.03	104552.16	7378316.82	2519692.94
		117240.78	105187.22	7378194.07	2520327.90
10	100	117364.01	104547.03	7378317.82	2519687.81
		111913.06	107581.47	7372864.43	2522717.88
		111308.88	107350.80	7372260.44	2522486.73
		117486.26	103911.98	7378440.57	2519052.86
		117364.01	104547.03	7378317.82	2519687.81
11	102	117487.25	103906.85	7378441.56	2519047.73
		111304.00	107348.94	7372255.56	2522484.86
		110699.82	107118.27	7371651.57	2522253.71
		117609.50	103271.79	7378564.32	2518412.77
		117487.25	103906.85	7378441.56	2519047.73
12	104	117610.48	103266.66	7378565.31	2518407.65
		110694.95	107116.41	7371646.69	2522251.84
		110090.77	106885.74	7371042.69	2522020.69
		117732.73	102631.61	7378688.07	2517772.69
		117610.48	103266.66	7378565.31	2518407.65
13	106	117733.72	102626.48	7378689.06	2517767.56
		110085.89	106883.88	7371037.82	2522018.82
		109481.71	106653.21	7370433.82	2521787.67
		117855.97	101991.42	7378811.82	2517132.60
		117733.72	102626.48	7378689.06	2517767.56
14	108	117856.96	101986.30	7378812.81	2517127.48
		109476.83	106651.35	7370428.95	2521785.80
		108872.65	106420.68	7369824.95	2521554.65
		117979.21	101351.24	7378935.57	2516492.52
		117856.96	101986.30	7378812.81	2517127.48
15	110	117980.19	101346.11	7378936.56	2516487.39
		108867.77	106418.82	7369820.07	2521552.79

		108669.04	106342.94	7369621.41	2521476.75
		108263.59	106188.15	7369216.08	2521321.63
		118102.44	100711.06	7379059.32	2515852.43
		117980.19	101346.11	7378936.56	2516487.39
16	53	118538.70	111019.17	7379487.31	2526160.89
		118210.45	111201.90	7379158.91	2526343.36
		117971.10	110771.94	7378919.91	2525913.21
		118538.70	111019.17	7379487.31	2526160.89
17	53	117140.77	111797.37	7378088.76	2526937.97
		116987.85	111882.49	7377935.77	2527022.97
		117034.74	111606.90	7377982.88	2526747.42
18	58	117140.77	111797.37	7378088.76	2526937.97
		119115.43	111270.36	7380063.84	2526412.55
		118453.64	111638.77	7379401.76	2526780.42
		118212.39	111205.39	7379160.85	2526346.85
		118543.32	111021.18	7379491.92	2526162.90
19	58	119115.43	111270.36	7380063.84	2526412.55
		117576.41	112127.11	7378524.13	2527268.06
		116880.29	112514.62	7377827.71	2527655.01
		116986.99	111887.55	7377934.90	2527028.03
		117142.71	111800.86	7378090.70	2526941.46
		117152.98	111819.30	7378100.95	2526959.91
		117345.42	111712.17	7378293.48	2526852.93
20	64	117576.41	112127.11	7378524.13	2527268.06
		119692.16	111521.56	7380640.37	2526664.21
		116772.74	113146.75	7377719.64	2528287.06
		116879.43	112519.68	7377826.84	2527660.07
		117578.35	112130.60	7378526.07	2527271.55
		117807.45	112542.13	7378754.84	2527683.27
		118684.68	112053.79	7379632.46	2527195.63
		118455.59	111642.26	7379403.70	2526783.92
		119120.05	111272.37	7380068.45	2526414.56
21	70	119692.16	111521.56	7380640.37	2526664.21
		120268.89	111772.76	7381216.90	2526915.87
		116665.18	113778.88	7377611.58	2528919.10
		116771.88	113151.81	7377718.78	2528292.11
		119696.78	111523.57	7380644.98	2526666.22
22	76	120268.89	111772.76	7381216.90	2526915.87
		120845.62	112023.96	7381793.43	2527167.53
		116557.62	114411.00	7377503.51	2529551.14
		116664.32	113783.93	7377610.71	2528924.15
		120273.51	111774.77	7381221.51	2526917.88
23	81	120845.62	112023.96	7381793.43	2527167.53
		121422.36	112275.16	7382369.96	2527419.19
		116450.06	115043.13	7377395.45	2530183.18
		116556.76	114416.06	7377502.65	2529556.19
		120850.24	112025.97	7381798.04	2527169.54
24	87	121422.36	112275.16	7382369.96	2527419.19
		121999.09	112526.35	7382946.49	2527670.85
		119494.84	113920.42	7380441.13	2529062.90
		119322.30	113610.47	7380268.83	2528752.82
		118794.63	113904.22	7379740.92	2529046.14
		118967.17	114214.16	7379913.22	2529356.23
		116342.51	115675.26	7377287.38	2530815.22

		116449.20	115048.19	7377394.58	2530188.24
		121426.97	112277.17	7382374.57	2527421.20
		121999.09	112526.35	7382946.49	2527670.85
25	93	122575.82	112777.55	7383523.02	2527922.51
		116234.95	116307.39	7377179.32	2531447.26
		116341.65	115680.32	7377286.52	2530820.28
		118969.11	114217.66	7379915.16	2529359.73
		119088.27	114431.71	7380034.15	2529573.87
		119615.95	114137.96	7380562.06	2529280.55
		119496.79	113923.91	7380443.07	2529066.40
		122003.70	112528.36	7382951.10	2527672.86
		122575.82	112777.55	7383523.02	2527922.51
		26	99	123152.55	113028.75
116127.39	116939.52			7377071.26	2532079.30
116234.09	116312.44			7377178.46	2531452.32
122580.43	112779.56			7383527.63	2527924.53
123152.55	113028.75			7384099.55	2528174.17
27	105	123729.28	113279.95	7384676.08	2528425.83
		116019.83	117571.64	7376963.19	2532711.34
		116126.53	116944.57	7377070.39	2532084.36
		123157.16	113030.76	7384104.16	2528176.19
		123729.28	113279.95	7384676.08	2528425.83
28	111	124306.01	113531.15	7385252.60	2528677.49
		115912.28	118203.77	7376855.13	2533343.39
		116018.97	117576.70	7376962.33	2532716.40
		123733.89	113281.96	7384680.69	2528427.85
		124306.01	113531.15	7385252.60	2528677.49
29	115	124882.91	113782.42	7385829.30	2528929.23
		115804.69	118836.08	7376747.03	2533975.61
		115911.42	118208.83	7376854.26	2533348.44
		124310.62	113533.16	7385257.22	2528679.51
		124882.91	113782.42	7385829.30	2528929.23
30	73	117795.78	109762.10	7378745.40	2524903.23
		117636.52	109858.63	7378586.06	2524999.63
		117492.37	109911.97	7378441.87	2525052.86
		117312.17	109588.27	7378261.93	2524729.01
		117937.76	109240.02	7378887.80	2524381.26
		117474.51	108411.94	7378425.21	2523552.81
		117237.64	108543.81	7378188.24	2523684.49
		117047.35	108201.98	7377998.22	2523342.51
		117127.32	108157.46	7378078.23	2523298.05
		117346.36	108153.40	7378297.27	2523294.16
		117528.55	108191.80	7378479.43	2523332.71
		117698.92	108266.96	7378649.74	2523408.01
		117850.13	108375.64	7378800.86	2523516.81
		117975.67	108513.17	7378926.29	2523654.44
		118070.15	108673.65	7379020.64	2523815.00
		118122.16	108819.91	7379072.53	2523961.30
		118150.22	109004.01	7379100.45	2524145.42
		118139.71	109189.94	7379089.78	2524331.34
		118101.77	109340.46	7379051.72	2524481.83
		118022.89	109509.18	7378972.71	2524650.49
117931.71	109634.81	7378881.44	2524776.05		
		117795.78	109762.10	7378745.40	2524903.23

31	84	118378.71	108213.06	7379329.57	2523354.66
		117933.41	108460.95	7378884.08	2523602.19
		117852.80	108372.64	7378803.53	2523513.81
		117700.92	108263.47	7378651.74	2523404.52
		117529.79	108187.97	7378480.67	2523328.89
		117346.74	108149.39	7378297.66	2523290.16
		117134.75	108153.32	7378085.66	2523293.92
		117469.88	107966.77	7378420.94	2523107.63
		117484.76	107958.48	7378435.83	2523099.36
		117817.98	107772.99	7378769.19	2522914.13
		117948.42	107830.53	7378899.59	2522971.78
		118184.27	108000.06	7379135.31	2523141.50
		118378.71	108213.06	7379329.57	2523354.66
32	74	118455.60	109764.20	7379405.22	2524905.86
		118308.34	109967.13	7379257.79	2525108.66
		118169.83	110096.84	7379119.18	2525238.27
		117921.17	109650.16	7378870.88	2524791.39
		117934.73	109637.47	7378884.45	2524778.71
		118026.35	109511.22	7378976.17	2524652.53
		118105.55	109341.81	7379055.51	2524483.18
		118143.68	109190.55	7379093.76	2524331.96
		118154.24	109003.82	7379104.46	2524145.23
		118126.06	108818.93	7379076.43	2523960.32
		118073.79	108671.95	7379024.28	2523813.30
		117978.90	108510.78	7378929.52	2523652.06
		117936.18	108463.99	7378886.84	2523605.23
		118381.11	108216.31	7379331.97	2523357.90
		118525.25	108461.13	7379475.91	2523602.84
		118609.26	108697.36	7379559.73	2523839.14
		118652.37	108980.20	7379602.61	2524122.01
		118636.21	109265.84	7379586.23	2524407.65
118574.93	109508.97	7379524.75	2524650.72		
118455.60	109764.20	7379405.22	2524905.86		
33	68	117854.84	110310.98	7378804.02	2525452.15
		117738.46	110354.04	7378687.61	2525495.12
		117494.34	109915.51	7378443.84	2525056.39
		117638.27	109862.25	7378587.81	2525003.25
		117798.21	109765.31	7378747.83	2524906.44
		117918.16	109652.98	7378867.87	2524794.21
		118166.82	110099.66	7379116.16	2525241.08
		118099.51	110162.69	7379048.81	2525304.06
117854.84	110310.98	7378804.02	2525452.15		
34	85	118888.32	110019.22	7379837.73	2525161.23
		118684.96	110299.44	7379634.15	2525441.28
		118420.49	110547.12	7379369.48	2525688.75
		118171.83	110100.44	7379121.18	2525241.87
		118311.35	109969.78	7379260.80	2525111.33
		118459.06	109766.24	7379408.68	2524907.90
		118578.72	109510.32	7379528.54	2524652.07
		118640.19	109266.45	7379590.20	2524408.26
		118656.38	108980.01	7379606.63	2524121.83
		118613.15	108696.38	7379563.63	2523838.17
		118528.89	108459.43	7379479.55	2523601.14
118383.33	108212.19	7379334.19	2523353.79		

		118186.95	107997.05	7379137.98	2523138.50
		117950.42	107827.04	7378901.59	2522968.29
		117822.36	107770.55	7378773.57	2522911.70
		117917.54	107717.60	7378868.80	2522858.82
		117622.15	107186.90	7378573.84	2522327.89
		117836.80	107234.80	7378788.45	2522375.96
		118197.92	107394.11	7379149.44	2522535.56
		118518.42	107624.48	7379469.76	2522766.18
		118784.52	107915.99	7379735.62	2523057.91
		118980.34	108248.60	7379931.17	2523390.68
		119096.35	108574.82	7380046.92	2523716.99
		119154.51	108956.39	7380104.78	2524098.61
		119132.72	109341.75	7380082.68	2524483.95
		119048.10	109677.48	7379997.78	2524819.61
		118888.32	110019.22	7379837.73	2525161.23
		118403.24	110563.27	7379352.21	2525704.89
		118073.15	110763.32	7379021.97	2525904.67
		118012.57	110785.74	7378961.36	2525927.05
		117968.02	110766.34	7378916.83	2525907.61
		117967.96	110766.31	7378916.78	2525907.57
		117740.43	110357.58	7378689.57	2525498.66
		117856.58	110314.59	7378805.76	2525455.77
		118101.94	110165.89	7379051.23	2525307.27
		118168.82	110103.26	7379118.17	2525244.69
		118417.48	110549.94	7379366.46	2525691.56
		118403.24	110563.27	7379352.21	2525704.89
35	63	118587.59	111036.20	7379536.19	2526177.96
		118017.86	110788.05	7378966.66	2525929.36
		118074.90	110766.94	7379023.71	2525908.29
		118405.67	110566.48	7379354.64	2525708.09
		118687.98	110302.10	7379637.16	2525443.94
		118891.78	110021.26	7379841.19	2525163.27
		119051.88	109678.83	7380001.57	2524820.96
		119136.69	109342.36	7380086.65	2524484.56
		119158.53	108956.20	7380108.79	2524098.42
		119100.25	108573.84	7380050.82	2523716.01
		118983.98	108246.90	7379934.82	2523388.98
		118787.75	107913.60	7379738.85	2523055.53
		118521.10	107621.47	7379472.43	2522763.18
		118199.92	107390.62	7379151.44	2522532.07
		117838.04	107230.97	7378789.68	2522372.13
		117619.58	107182.27	7378571.26	2522323.25
		117524.40	107011.31	7378476.23	2522152.22
		117209.41	106960.51	7378161.27	2522101.17
		116866.77	107151.25	7377818.49	2522291.64
		116961.28	106660.28	7377913.39	2521800.74
		117488.95	106650.49	7378441.07	2521791.38
		117990.93	106756.30	7378942.96	2521897.58
		118447.42	106957.69	7379399.29	2522099.34
		118852.57	107248.89	7379804.20	2522390.87
		119188.94	107617.40	7380140.28	2522759.65
		119435.44	108036.08	7380386.44	2523178.52
		119583.45	108452.28	7380534.12	2523594.84
		119656.66	108932.58	7380606.94	2524075.20
36	91				

		119629.23	109417.65	7380579.12	2524560.25
		119521.26	109845.99	7380470.81	2524988.50
		119321.04	110274.25	7380270.24	2525416.60
		119061.59	110631.76	7380010.51	2525773.90
		118706.96	110963.86	7379655.62	2526105.71
		118587.59	111036.20	7379536.19	2526177.96
		119438.21	110964.08	7380386.87	2526106.52
		119115.61	111266.18	7380064.02	2526408.37
		118592.08	111038.16	7379540.68	2526179.92
		118709.39	110967.06	7379658.04	2526108.92
		119064.60	110634.42	7380013.52	2525776.56
		119324.50	110276.29	7380273.70	2525418.64
		119525.05	109847.34	7380474.60	2524989.85
		119633.20	109418.26	7380583.09	2524560.86
		119660.67	108932.39	7380610.96	2524075.01
		119587.35	108451.30	7380538.02	2523593.86
		119439.08	108034.38	7380390.08	2523176.82
		119192.18	107615.01	7380143.52	2522757.26
		118855.24	107245.89	7379806.88	2522387.87
		118449.42	106954.19	7379401.29	2522095.85
		117992.16	106752.47	7378944.19	2521893.76
		117489.33	106646.49	7378441.45	2521787.37
		116962.06	106656.27	7377914.17	2521796.73
		116998.06	106469.26	7377950.32	2521609.74
		117057.90	106158.41	7378010.41	2521298.94
		117536.48	106149.53	7378489.00	2521290.45
		118145.05	106277.80	7379097.47	2521419.21
		118696.93	106521.26	7379649.14	2521663.11
		119186.72	106873.31	7380138.65	2522015.56
		119593.37	107318.81	7380544.95	2522461.38
		119890.54	107823.55	7380841.71	2522966.36
		120070.55	108329.73	7381021.31	2523472.68
		120158.80	108908.77	7381109.10	2524051.79
		120125.73	109493.55	7381075.57	2524636.55
		119994.43	110014.50	7380943.84	2525157.39
		119753.75	110529.27	7380702.76	2525671.97
		119438.21	110964.08	7380386.87	2526106.52
37	93	119814.84	111296.39	7380763.23	2526439.14
		119614.88	111483.64	7380563.12	2526626.23
		119119.61	111267.92	7380068.02	2526410.11
		119441.23	110966.73	7380389.88	2526109.18
		119757.21	110531.31	7380706.22	2525674.01
		119998.21	110015.84	7380947.63	2525158.74
		120129.71	109494.16	7381079.54	2524637.16
		120162.82	108908.58	7381113.12	2524051.60
		120074.44	108328.75	7381025.21	2523471.71
		119894.18	107821.85	7380845.35	2522964.66
		119596.61	107316.42	7380548.19	2522459.00
		119189.39	106870.31	7380141.33	2522012.55
		118698.92	106517.77	7379651.14	2521659.62
		118146.29	106273.97	7379098.70	2521415.38
		117536.86	106145.52	7378489.38	2521286.44
		117058.67	106154.39	7378011.18	2521294.93
		117121.29	105829.07	7378074.07	2520969.66
38	95				

		117154.51	105656.53	7378107.42	2520797.14
		117584.01	105648.56	7378536.93	2520789.52
		118299.18	105799.30	7379251.98	2520940.83
		118946.43	106084.84	7379898.99	2521226.89
		119520.87	106497.73	7380473.10	2521640.24
		119997.80	107020.22	7380949.61	2522163.12
		120345.63	107611.03	7381296.98	2522754.20
		120557.64	108207.19	7381508.51	2523350.53
		120660.95	108884.96	7381611.27	2524028.38
		120622.24	109569.46	7381572.01	2524712.85
		120467.59	110183.01	7381416.87	2525326.28
		120186.47	110784.29	7381135.27	2525927.33
		119814.84	111296.39	7380763.23	2526439.14
		120114.16	111701.10	7381062.22	2526844.09
		119618.88	111485.38	7380567.11	2526627.97
		119817.85	111299.05	7380766.24	2526441.80
		120189.93	110786.33	7381138.73	2525929.38
		120471.38	110184.35	7381420.66	2525327.63
		120626.21	109570.07	7381575.98	2524713.46
		120664.96	108884.77	7381615.29	2524028.19
		120561.54	108206.21	7381512.41	2523349.55
		120349.27	107609.33	7381300.62	2522752.50
		120001.03	107017.83	7380952.85	2522160.73
		119523.54	106494.73	7380475.78	2521637.24
		118948.42	106081.35	7379900.99	2521223.40
		118300.41	105795.47	7379253.21	2520937.00
		117584.39	105644.55	7378537.31	2520785.51
		117155.28	105652.51	7378108.20	2520793.13
		117244.53	105188.89	7378197.82	2520329.57
		117251.12	105154.65	7378204.43	2520295.34
		117631.54	105147.59	7378584.86	2520288.59
		118453.30	105320.80	7379406.48	2520462.46
		119195.93	105648.41	7380148.84	2520790.66
		119855.01	106122.15	7380807.55	2521264.93
		120402.22	106721.63	7381354.28	2521864.85
		120800.73	107398.50	7381752.24	2522542.04
		121044.74	108084.64	7381995.70	2523228.38
		121163.09	108861.15	7382113.43	2524004.97
		121118.75	109645.36	7382068.46	2524789.15
		120940.76	110351.51	7381889.90	2525495.16
		120619.19	111039.31	7381567.78	2526182.70
		120191.46	111628.71	7381139.58	2526771.76
		120114.16	111701.10	7381062.22	2526844.09
		120602.39	111913.76	7381550.28	2527057.13
		120118.15	111702.84	7381066.21	2526845.83
		120194.47	111631.37	7381142.59	2526774.42
		120622.65	111041.35	7381571.24	2526184.75
		120944.54	110352.86	7381893.69	2525496.51
		121122.72	109645.97	7382072.43	2524789.76
		121167.11	108860.96	7382117.45	2524004.79
		121048.64	108083.66	7381999.60	2523227.40
		120804.37	107396.80	7381755.89	2522540.34
		120405.46	106719.24	7381357.52	2521862.46
		119857.69	106119.14	7380810.23	2521261.93
39	97				
40	100				

		119197.92	105644.92	7380150.84	2520787.18
		118454.54	105316.97	7379407.72	2520458.63
		117631.92	105143.58	7378585.25	2520284.58
		117251.89	105150.63	7378205.21	2520291.33
		117347.73	104652.77	7378301.45	2519793.54
		117679.07	104646.62	7378632.79	2519787.66
		118607.43	104842.30	7379560.99	2519984.08
		119445.43	105211.99	7380398.70	2520354.44
		120189.16	105746.57	7381142.00	2520889.61
		120806.65	106423.04	7381758.95	2521566.58
		121255.83	107185.98	7382207.51	2522329.88
		121531.84	107962.10	7382482.90	2523106.23
		121665.24	108837.33	7382615.60	2523981.57
		121615.25	109721.26	7382564.90	2524865.45
		121413.92	110520.02	7382362.93	2525664.05
		121051.90	111294.34	7382000.29	2526438.07
		120602.39	111913.76	7381550.28	2527057.13
		121071.80	112118.21	7382019.53	2527261.96
		120606.14	111915.39	7381554.04	2527058.77
		121055.36	111296.38	7382003.75	2526440.12
		121417.71	110521.37	7382366.71	2525665.40
		121619.23	109721.87	7382568.88	2524866.06
		121669.25	108837.14	7382619.61	2523981.38
		121535.73	107961.12	7382486.80	2523105.25
		121259.47	107184.28	7382211.15	2522328.18
		120809.89	106420.65	7381762.18	2521564.20
		120191.83	105743.56	7381144.68	2520886.61
		119447.42	105208.50	7380400.69	2520350.95
		118608.66	104838.47	7379562.23	2519980.25
		117679.45	104642.61	7378633.18	2519783.65
		117348.51	104648.75	7378302.23	2519789.52
		117367.77	104548.70	7378321.57	2519689.49
		117444.34	104150.89	7378398.46	2519291.74
		117726.60	104145.65	7378680.73	2519286.73
		118761.55	104363.80	7379715.50	2519505.70
		119694.93	104775.57	7380648.55	2519918.22
		120523.31	105370.98	7381476.45	2520514.30
		121211.08	106124.45	7382163.61	2521268.32
		121710.92	106973.45	7382662.78	2522117.72
		122018.93	107839.56	7382970.09	2522984.07
		122167.38	108813.52	7383117.76	2523958.16
		122111.76	109797.17	7383061.35	2524941.76
		121887.09	110688.53	7382835.96	2525832.94
		121484.62	111549.36	7382432.80	2526693.44
		121071.80	112118.21	7382019.53	2527261.96
41	102	121541.22	112322.67	7382488.78	2527466.80
		121075.56	112119.85	7382023.29	2527263.60
		121488.08	111551.40	7382436.26	2526695.49
		121890.87	110689.88	7382839.74	2525834.29
		122115.73	109797.77	7383065.32	2524942.37
		122171.40	108813.33	7383121.78	2523957.97
		122022.83	107838.58	7382973.99	2522983.09
		121714.56	106971.75	7382666.42	2522116.02
		121214.31	106122.06	7382166.85	2521265.93
42	104				

		120525.98	105367.98	7381479.12	2520511.30
		119696.92	104772.07	7380650.54	2519914.73
		118762.79	104359.97	7379716.74	2519501.88
		117726.98	104141.65	7378681.11	2519282.72
		117445.12	104146.88	7378399.24	2519287.72
		117491.00	103908.52	7378445.31	2519049.40
		117540.96	103649.01	7378495.48	2518789.94
		117774.13	103644.69	7378728.66	2518785.80
		118915.68	103885.30	7379870.01	2519027.33
		119944.43	104339.14	7380898.40	2519481.99
		120857.46	104995.40	7381810.90	2520138.99
		121615.50	105825.86	7382568.28	2520970.05
		122166.02	106760.93	7383118.05	2521905.56
		122506.03	107717.01	7383457.29	2522861.92
		122669.53	108789.71	7383619.92	2523934.75
		122608.27	109873.07	7383557.80	2525018.06
		122360.25	110857.04	7383308.99	2526001.83
		121917.34	111804.38	7382865.32	2526948.81
		121541.22	112322.67	7382488.78	2527466.80
		122350.05	112059.40	7383297.83	2527204.18
		122010.63	112527.12	7382958.03	2527671.63
		121544.97	112324.30	7382492.53	2527468.43
		121920.80	111806.42	7382868.78	2526950.86
		122364.04	110858.39	7383312.77	2526003.18
		122612.24	109873.68	7383561.77	2525018.67
		122673.54	108789.52	7383623.94	2523934.56
		122509.93	107716.03	7383461.19	2522860.94
		122169.66	106759.23	7383121.69	2521903.86
		121618.74	105823.47	7382571.52	2520967.67
		120860.13	104992.40	7381813.57	2520135.98
		119946.42	104335.65	7380900.40	2519478.50
		118916.91	103881.47	7379871.25	2519023.50
		117774.51	103640.68	7378729.04	2518781.79
		117541.73	103645.00	7378496.25	2518785.92
		117614.24	103268.34	7378569.06	2518409.32
		117637.57	103147.13	7378592.49	2518288.14
		117821.66	103143.72	7378776.59	2518284.87
		119069.80	103406.80	7380024.52	2518548.95
		120193.93	103902.72	7381148.25	2519045.77
		121191.60	104619.82	7382145.35	2519763.67
		122019.93	105527.27	7382972.94	2520671.79
		122621.12	106548.40	7383573.31	2521693.40
		122993.13	107594.47	7383944.48	2522739.77
		123171.67	108765.90	7384122.09	2523911.34
		123104.77	109948.97	7384054.24	2525094.36
		122833.41	111025.55	7383782.02	2526170.72
		122350.05	112059.40	7383297.83	2527204.18
43	106	115932.05	109760.38	7376881.67	2524900.01
		115588.13	109951.83	7376537.59	2525091.19
		115569.56	109922.67	7376519.05	2525062.01
		115443.19	109617.60	7376392.93	2524756.84
		115371.60	109295.21	7376321.60	2524434.39
		115355.93	109097.58	7376306.08	2524236.75
		115360.89	108902.08	7376311.20	2524041.26
44	82				

		115571.02	108982.19	7376521.27	2524121.53
		115516.06	109013.30	7376466.28	2524152.60
		115932.05	109760.38	7376881.67	2524900.01
45	67	116019.26	110488.65	7376968.30	2525628.36
		115875.57	110352.07	7376824.71	2525491.66
		115746.90	110201.25	7376696.17	2525340.73
		115590.28	109955.21	7376539.74	2525094.57
		115933.99	109763.87	7376883.61	2524903.51
		116238.74	110311.49	7377187.92	2525451.37
		116243.86	110308.64	7377193.05	2525448.52
		116295.90	110279.68	7377245.10	2525419.60
		116600.87	110827.51	7377549.63	2525967.68
		116585.75	110823.29	7377534.52	2525963.45
		116287.91	110680.71	7377236.79	2525820.63
		116019.26	110488.65	7376968.30	2525628.36
		46	91	115351.98	109095.37
114875.23	109360.76			7375825.18	2524499.55
114855.43	109111.05			7375805.57	2524249.81
114865.53	108712.96			7375815.99	2523851.74
114906.00	108728.41			7375856.45	2523867.22
115356.92	108900.57			7376307.24	2524039.74
115351.98	109095.37			7376302.14	2524234.53
47	75	115343.86	110499.19	7376292.89	2525638.36
		115124.33	110154.35	7376073.63	2525293.33
		114964.55	109768.61	7375914.16	2524907.46
		114875.93	109369.53	7375825.86	2524508.32
		114875.58	109365.15	7375825.52	2524503.93
		115352.10	109099.88	7376302.25	2524239.05
		115367.64	109295.80	7376317.63	2524434.98
		115439.36	109618.81	7376389.10	2524758.04
		115566.00	109924.52	7376515.49	2525063.86
		115743.68	110203.63	7376692.95	2525343.11
		115872.66	110354.83	7376821.80	2525494.41
		116014.08	110489.25	7376963.12	2525628.95
		115560.05	110742.00	7376508.88	2525881.33
		115512.14	110696.47	7376461.01	2525835.76
115343.86	110499.19	7376292.89	2525638.36		
48	63	116409.24	111293.13	7377357.63	2526433.15
		116032.64	111112.85	7376981.18	2526252.56
		115700.09	110875.11	7376648.81	2526014.55
		115563.09	110744.89	7376511.92	2525884.22
		116017.19	110492.09	7376966.23	2525631.79
		116285.87	110684.17	7377234.75	2525824.09
		116584.34	110827.05	7377533.10	2525967.20
		116603.61	110832.43	7377552.37	2525972.60
		116943.04	111442.17	7377891.31	2526582.61
116409.24	111293.13	7377357.63	2526433.15		
49	93	114871.79	109367.93	7375821.73	2524506.72
		114419.33	109619.81	7375369.06	2524758.23
		114380.25	109443.85	7375330.13	2524582.24
		114354.92	109124.51	7375305.05	2524262.88
		114370.16	108523.84	7375320.78	2523662.22
		114861.56	108711.45	7375812.02	2523850.22
		114851.42	109111.15	7375801.56	2524249.92

		114871.79	109367.93	7375821.73	2524506.72
50	77	114940.81	110797.14	7375889.61	2525935.98
		114679.10	110386.03	7375628.22	2525524.66
		114485.90	109919.62	7375435.39	2525058.09
		114420.23	109623.89	7375369.96	2524762.31
		114872.42	109372.16	7375822.35	2524510.95
		114960.72	109769.81	7375910.33	2524908.67
		115120.77	110156.20	7376070.07	2525295.18
		115340.64	110501.58	7376289.66	2525640.74
		115423.61	110598.85	7376372.56	2525738.07
		114981.57	110844.92	7375930.32	2525983.79
		114940.81	110797.14	7375889.61	2525935.98
51	93	115862.27	110995.97	7376810.90	2526135.54
		115382.77	111262.89	7376331.19	2526402.08
		115380.91	111261.56	7376329.33	2526400.75
		115148.72	111040.86	7376097.31	2526179.86
		114984.22	110848.03	7375932.97	2525986.90
		115426.26	110601.95	7376375.21	2525741.18
		115509.23	110699.22	7376458.10	2525838.52
		115697.53	110878.20	7376646.26	2526017.64
		115862.27	110995.97	7376810.90	2526135.54
52	87	116969.17	111968.59	7377917.02	2527109.05
		116232.73	111762.97	7377180.74	2526902.84
		115777.37	111544.99	7376725.56	2526684.50
		115386.37	111265.46	7376334.79	2526404.66
		115865.87	110998.54	7376814.49	2526138.12
		116030.60	111116.31	7376979.13	2526256.02
		116407.83	111296.89	7377356.21	2526436.90
		116945.77	111447.09	7377894.04	2526587.53
		117031.65	111601.35	7377979.80	2526741.87
116969.17	111968.59	7377917.02	2527109.05		
53	90	114785.29	111385.25	7375733.61	2526523.97
		114537.77	111095.09	7375486.32	2526233.60
		114233.87	110617.71	7375182.80	2525755.98
		114007.25	110070.62	7374956.63	2525208.71
		113884.58	109518.17	7374834.39	2524656.17
		113854.42	109137.97	7374804.54	2524275.94
		113874.80	108334.71	7374825.56	2523472.70
		114348.74	108515.66	7375299.36	2523654.02
		114366.20	108522.32	7375316.81	2523660.70
		114350.92	109124.62	7375301.05	2524262.98
		114376.29	109444.45	7375326.16	2524582.83
		114482.07	109920.82	7375431.56	2525059.29
		114675.54	110387.88	7375624.65	2525526.51
		114937.59	110799.53	7375886.38	2525938.36
		115145.81	111043.62	7376094.40	2526182.62
		115378.36	111264.65	7376326.77	2526403.84
		115775.33	111548.45	7376723.51	2526687.95
		116231.32	111766.73	7377179.33	2526906.60
		116968.49	111972.55	7377916.34	2527113.02
		116884.84	112464.17	7377832.29	2527604.56
116056.22	112232.81	7377003.86	2527372.54		
115522.10	111977.13	7376469.94	2527116.43		
115061.74	111648.01	7376009.85	2526786.95		

		114785.29	111385.25	7375733.61	2526523.97
54	98	114421.87	111729.65	7375369.91	2526868.07
		114134.73	111393.04	7375083.04	2526531.23
		113788.64	110849.39	7374737.39	2525987.30
		113528.61	110221.63	7374477.86	2525359.34
		113388.90	109592.50	7374338.66	2524730.09
		113353.92	109151.44	7374304.03	2524289.00
		113379.44	108145.59	7374330.35	2523283.18
		113739.68	108283.13	7374690.49	2523421.00
		113870.84	108333.20	7374821.60	2523471.18
		113850.42	109138.08	7374800.54	2524276.04
		113880.61	109518.77	7374830.43	2524656.76
		114003.42	110071.83	7374952.80	2525209.92
		114230.30	110619.56	7375179.24	2525757.83
		114534.55	111097.47	7375483.10	2526235.99
		114782.39	111388.01	7375730.70	2526526.72
		115059.18	111651.10	7376007.29	2526790.04
		115520.06	111980.58	7376467.90	2527119.89
		116054.80	112236.57	7377002.44	2527376.30
		116884.17	112468.13	7377831.62	2527608.53
		116800.52	112959.75	7377747.57	2528100.07
		115879.71	112702.65	7376826.97	2527842.24
		115266.83	112409.27	7376214.33	2527548.36
		114742.56	112034.46	7375690.36	2527173.14
		114421.87	111729.65	7375369.91	2526868.07
55	100	116716.20	113455.33	7377662.85	2528595.59
		115703.20	113172.49	7376650.08	2528311.94
		115011.56	112841.40	7375958.71	2527980.30
		114423.39	112420.92	7375370.88	2527559.34
		114163.70	112174.09	7375111.39	2527312.30
		114202.93	112152.25	7375150.63	2527290.50
		113789.80	111691.03	7374737.87	2526828.95
		113750.42	111712.95	7374698.48	2526850.84
		113731.68	111690.99	7374679.76	2526828.85
		113343.41	111081.07	7374291.97	2526218.63
		113049.96	110372.64	7373999.09	2525509.96
		112893.23	109666.82	7373842.92	2524804.01
		112853.42	109164.90	7373803.52	2524302.06
		112884.07	107956.47	7373835.14	2523093.66
		113130.62	108050.60	7374081.62	2523187.98
		113375.47	108144.08	7374326.39	2523281.66
		113349.91	109151.54	7374300.02	2524289.11
		113384.94	109593.09	7374334.69	2524730.68
		113524.78	110222.84	7374474.03	2525360.54
		113785.07	110851.24	7374733.82	2525989.15
		114131.50	111395.42	7375079.81	2526533.61
		114418.96	111732.40	7375367.00	2526870.82
		114740.01	112037.56	7375687.81	2527176.23
115264.79	112412.72	7376212.28	2527551.82		
115878.29	112706.41	7376825.55	2527846.00		
116799.84	112963.71	7377746.90	2528104.04		
		116716.20	113455.33	7377662.85	2528595.59
56	102	113309.28	111958.53	7374257.14	2527096.06
		112898.18	111312.75	7373846.55	2526449.95

		112571.31	110523.65	7373520.32	2525660.59
		112397.55	109741.14	7373347.19	2524877.94
		112352.91	109178.36	7373303.00	2524315.13
		112388.71	107767.35	7373339.93	2522904.14
		112521.57	107818.07	7373472.75	2522954.97
		112880.11	107954.96	7373831.18	2523092.14
		112849.41	109165.01	7373799.51	2524302.17
		112889.26	109667.41	7373838.96	2524804.61
		113046.13	110373.85	7373995.26	2525511.17
		113339.84	111082.92	7374288.41	2526220.48
		113728.46	111693.37	7374676.53	2526831.23
		113746.86	111714.94	7374694.91	2526852.82
		113309.28	111958.53	7374257.14	2527096.06
		114104.21	112807.37	7375051.39	2527945.53
		113706.01	112428.88	7374653.49	2527566.72
		114160.04	112176.12	7375107.72	2527314.34
		114420.84	112424.01	7375368.32	2527562.43
		115009.52	112844.86	7375956.66	2527983.75
		115701.78	113176.25	7376648.67	2528315.70
		116715.52	113459.29	7377662.18	2528599.55
		116631.87	113950.91	7377578.13	2529091.10
		115526.69	113642.33	7376473.19	2528781.64
		114756.29	113273.54	7375703.09	2528412.23
		114104.21	112807.37	7375051.39	2527945.53
		113785.04	113193.82	7374731.91	2528331.73
		113331.60	112762.83	7374278.81	2527900.37
		112925.59	112286.88	7373873.19	2527424.10
		112452.95	111544.43	7373401.14	2526681.28
		112092.67	110674.66	7373041.56	2525811.21
		111901.88	109815.46	7372851.45	2524951.86
		111852.41	109191.83	7372802.49	2524328.19
		111893.35	107578.22	7372844.72	2522714.62
		111912.51	107585.54	7372863.87	2522721.95
		112384.75	107765.83	7373335.97	2522902.62
		112348.91	109178.47	7373299.00	2524315.23
		112393.59	109741.73	7373343.22	2524878.53
		112567.48	110524.86	7373516.49	2525661.79
		112894.61	111314.61	7373842.99	2526451.80
		113305.78	111960.48	7374253.64	2527098.00
		113143.58	112050.77	7374091.37	2527188.17
		113556.71	112511.99	7374504.12	2527649.71
		113702.35	112430.91	7374649.83	2527568.76
		114101.66	112810.46	7375048.84	2527948.62
		114754.25	113277.00	7375701.05	2528415.69
		115525.27	113646.09	7376471.78	2528785.40
		116631.20	113954.87	7377577.45	2529095.06
		116547.55	114446.49	7377493.41	2529586.61
		115350.18	114112.17	7376296.31	2529251.34
		114501.02	113705.68	7375447.48	2528844.16
		113785.04	113193.82	7374731.91	2528331.73
		113465.87	113580.27	7374412.42	2528717.93
		112968.17	113107.22	7373915.11	2528244.48
		112522.55	112584.83	7373469.91	2527721.73
		112007.71	111776.11	7372955.72	2526912.60

		111614.02	110825.67	7372562.79	2525961.84
		111406.20	109889.78	7372355.72	2525025.79
		111351.91	109205.29	7372301.98	2524341.25
		111387.74	107792.76	7372338.95	2522928.74
		111430.84	107605.83	7372382.19	2522741.85
		111479.89	107420.37	7372431.39	2522556.43
		111889.39	107576.71	7372840.76	2522713.10
		111848.41	109191.94	7372798.49	2524328.29
		111897.91	109816.06	7372847.49	2524952.45
		112088.84	110675.87	7373037.73	2525812.42
		112449.38	111546.29	7373397.57	2526683.13
		112922.37	112289.26	7373869.96	2527426.48
		113328.69	112765.58	7374275.90	2527903.13
		113782.49	113196.91	7374729.35	2528334.82
		114498.98	113709.14	7375445.43	2528847.62
		115348.76	114115.93	7376294.89	2529255.10
		116546.87	114450.45	7377492.73	2529590.57
		116463.22	114942.06	7377408.69	2530082.12
		115173.67	114582.02	7376119.42	2529721.04
		114245.75	114137.82	7375191.86	2529276.10
		113465.87	113580.27	7374412.42	2528717.93

9.5. Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны

Таблица 9.5

Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны

Геодезические координаты				
№	X СК г.Салехард	Y СК г.Салехард	X СК-1963 (СК Приуральский район)	Y СК-1963 (СК Приуральский район)
1	125978	121737	7386918	2536885
2	136170	134969	7397099	2550125
3	128073	139477	7388999	2554626
4	122195	123843	7383133	2538988
5	121705	124020	7382643	2539164
6	121208	124180	7382146	2539324
7	120706	124322	7381644	2539466
8	120200	124447	7381138	2539590
9	119689	124554	7380627	2539697
10	119175	124643	7380113	2539785
11	118658	124714	7379596	2539856
12	118139	124767	7379077	2539908
13	117619	124803	7378557	2539944
14	117097	124820	7378035	2539961
15	116576	124819	7377514	2539959
16	116054	124799	7376992	2539939
17	115534	124762	7376472	2539901
18	115015	124707	7375953	2539846
19	114499	124633	7375437	2539772
20	113985	124542	7374923	2539680
21	113475	124433	7374413	2539571
22	112969	124306	7373907	2539443
23	112468	124162	7373406	2539299
24	111972	124000	7372910	2539137
25	111482	123821	7372421	2538957
26	110998	123625	7371937	2538761
27	110522	123413	7371461	2538548
28	110053	123184	7370992	2538319
29	109592	122939	7370531	2538074
30	109141	122678	7370080	2537812
31	108698	122402	7369638	2537536
32	108266	122110	7369206	2537244
33	107844	121804	7368784	2536937
34	107432	121483	7368372	2536616
35	107033	121147	7367974	2536280
36	106645	120799	7367586	2535931
37	106269	120436	7367210	2535568
38	105907	120062	7366849	2535194
39	105557	119674	7366499	2534805

40	105221	119275	7366163	2534406
41	104900	118864	7365843	2533995
42	104592	118443	7365535	2533574
43	104300	118011	7365243	2533141
44	104023	117569	7364967	2532699
45	103761	117117	7364705	2532247
46	103516	116657	7364460	2531787
47	103286	116189	7364231	2531319
48	103073	115713	7364018	2530843
49	102876	115229	7363821	2530358
50	102697	114740	7363643	2529869
51	102534	114244	7363480	2529373
52	102389	113743	7363336	2528872
53	102261	113237	7363208	2528366
54	102152	112727	7363100	2527856
55	102059	112214	7363007	2527343
56	101985	111697	7362933	2526826
57	101929	111179	7362878	2526308
58	101891	110658	7362840	2525787
59	101871	110137	7362821	2525266
60	101869	109615	7362819	2524744
61	101885	109094	7362835	2524223
62	101919	108573	7362870	2523702
63	101972	108054	7362923	2523183
64	102042	107537	7362994	2522666
65	102131	107023	7363083	2522152
66	102237	106513	7363189	2521642
67	102361	106006	7363314	2521135
68	102502	105504	7363455	2520633
69	102661	105007	7363615	2520136
70	102837	104516	7363791	2519645
71	103030	104031	7363984	2519161
72	103240	103553	7364195	2518683
73	103466	103083	7364421	2518213
74	103708	102621	7364664	2517751
75	103967	102168	7364923	2517298
76	104241	101724	7365197	2516855
77	104530	101290	7365487	2516421
78	104834	100866	7365791	2515997
79	105153	100453	7366110	2515584
80	105485	100052	7366443	2515184
81	105832	99662	7366790	2514794
82	106192	99284	7367150	2514416
83	106565	98919	7367523	2514052
84	106950	98568	7367909	2513701
85	107348	98230	7368307	2513363

86	107756	97906	7368715	2513039
87	97565	84673	7358535	2499798
88	105662	80166	7366636	2495298
89	111539	95800	7372500	2510937
90	112030	95623	7372991	2510760
91	112527	95463	7373488	2510600
92	113029	95321	7373990	2510459
93	113535	95196	7374496	2510334
94	114046	95089	7375007	2510228
95	114560	95000	7375522	2510139
96	115077	94929	7376039	2510068
97	115596	94875	7376558	2510015
98	116116	94840	7377078	2509980
99	116637	94823	7377599	2509964
100	117159	94824	7378121	2509965
101	117680	94843	7378642	2509984
102	118201	94881	7379163	2510023
103	118719	94936	7379681	2510078
104	119236	95010	7380197	2510153
105	119750	95101	7380711	2510244
106	120260	95210	7381221	2510354
107	120766	95337	7381727	2510481
108	121267	95481	7382228	2510625
109	121763	95643	7382724	2510788
110	122253	95822	7383214	2510967
111	122737	96017	7383698	2511162
112	123213	96230	7384173	2511376
113	123682	96459	7384642	2511605
114	124142	96704	7385102	2511851
115	124594	96965	7385554	2512112
116	125037	97241	7385997	2512388
117	125469	97533	7386428	2512681
118	125891	97839	7386850	2512987
119	126302	98160	7387261	2513308
120	126702	98495	7387661	2513644
121	127090	98844	7388048	2513993
122	127466	99206	7388424	2514355
123	127828	99581	7388786	2514731
124	128178	99969	7389135	2515119
125	128513	100368	7389470	2515518
126	128835	100779	7389792	2515929
127	129142	101200	7390098	2516351
128	129435	101632	7390391	2516783
129	129712	102074	7390668	2517225
130	129974	102526	7390929	2517677
131	130219	102986	7391174	2518137

132	130449	103454	7391404	2518606
133	130662	103930	7391616	2519082
134	130859	104413	7391813	2519565
135	131038	104903	7391991	2520055
136	131201	105399	7392154	2520551
137	131346	105900	7392299	2521052
138	131473	106406	7392425	2521558
139	131583	106916	7392535	2522068
140	131675	107429	7392626	2522582
141	131750	107946	7392701	2523099
142	131806	108464	7392757	2523617
143	131844	108985	7392794	2524138
144	131864	109506	7392814	2524659
145	131866	110028	7392815	2525181
146	131850	110549	7392799	2525702
147	131815	111069	7392764	2526222
148	131763	111588	7392711	2526741
149	131693	112105	7392641	2527257
150	131604	112620	7392551	2527772
151	131498	113130	7392445	2528282
152	131374	113637	7392320	2528789
153	131233	114139	7392179	2529291
154	131074	114636	7392020	2529788
155	130898	115127	7391843	2530279
156	130705	115612	7391650	2530764
157	130495	116089	7391440	2531240
158	130269	116560	7391213	2531711
159	130026	117021	7390970	2532172
160	129768	117475	7390711	2532626
161	129494	117919	7390437	2533070
162	129205	118353	7390148	2533503
163	128901	118777	7389843	2533927
164	128582	119190	7389524	2534340
165	128249	119591	7389191	2534741
166	127903	119981	7388844	2535130
167	127543	120359	7388484	2535508
168	127170	120724	7388111	2535873
169	126785	121075	7387726	2536223
170	126387	121413	7387327	2536561
1	125978	121737	7386918	2536885

9.6. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны

Таблица 9.6

Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны

Геодезические координаты				
№	X СК г.Салехард	Y СК г.Салехард	X СК-1963 (СК Приуральский район)	Y СК-1963 (СК Приуральский район)
1	117346	124826	7378284	2539967
2	117866	124800	7378804	2539941
3	118386	124756	7379324	2539898
4	118904	124694	7379842	2539836
5	119419	124614	7380357	2539757
6	119931	124517	7380869	2539660
7	120439	124401	7381377	2539544
8	120944	124268	7381882	2539412
9	121443	124118	7382381	2539262
10	121936	123950	7382874	2539095
11	122424	123765	7383362	2538910
12	122905	123563	7383844	2538708
13	123378	123345	7384317	2538491
14	123844	123110	7384783	2538256
15	124301	122860	7385240	2538006
16	124749	122593	7385688	2537740
17	125188	122312	7386128	2537459
18	125617	122015	7386557	2537163
19	126035	121703	7386975	2536851
20	126442	121377	7387382	2536525
21	126837	121037	7387778	2536185
22	127221	120684	7388162	2535833
23	127591	120317	7388532	2535466
24	127949	119938	7388890	2535087
25	128294	119547	7389236	2534697
26	128625	119144	7389567	2534294
27	128941	118729	7389883	2533879
28	129243	118304	7390186	2533454
29	129530	117869	7390473	2533020
30	129801	117424	7390744	2532575
31	130057	116970	7391001	2532121
32	130297	116507	7391241	2531658
33	130521	116036	7391466	2531187
34	130729	115557	7391674	2530709
35	130919	115072	7391864	2530224
36	131093	114580	7392039	2529732
37	131249	114083	7392195	2529235
38	131388	113580	7392335	2528732
39	131509	113073	7392456	2528225
40	131613	112562	7392560	2527714

41	131699	112048	7392647	2527200
42	131767	111531	7392715	2526684
43	131817	111012	7392766	2526165
44	131849	110492	7392798	2525645
45	131863	109970	7392812	2525123
46	131858	109449	7392808	2524602
47	131836	108928	7392786	2524081
48	131796	108408	7392747	2523561
49	131737	107890	7392688	2523043
50	131660	107374	7392611	2522526
51	131566	106862	7392518	2522014
52	131454	106352	7392406	2521504
53	131324	105847	7392277	2520999
54	131177	105347	7392130	2520499
55	131012	104852	7391965	2520004
56	130830	104364	7391784	2519516
57	130632	103882	7391586	2519034
58	130417	103407	7391372	2518559
59	130185	102940	7391140	2518091
60	129938	102481	7390893	2517632
61	129674	102031	7390630	2517182
62	129395	101590	7390351	2516741
63	129101	101160	7390057	2516311
64	128792	100740	7389749	2515890
65	128469	100330	7389426	2515480
66	128132	99933	7389089	2515083
67	127781	99547	7388739	2514696
68	127417	99174	7388375	2514323
69	127040	98814	7387998	2513963
70	126651	98467	7387610	2513616
71	126250	98133	7387209	2513281
72	125837	97814	7386796	2512962
73	125414	97510	7386373	2512658
74	124981	97220	7385941	2512367
75	124537	96945	7385497	2512092
76	124085	96686	7385045	2511833
77	123623	96443	7384583	2511589
78	123154	96217	7384114	2511363
79	122677	96006	7383638	2511151
80	122193	95812	7383154	2510957
81	121702	95636	7382663	2510781
82	121206	95476	7382167	2510620
83	120704	95334	7381665	2510478
84	120198	95209	7381159	2510352
85	119688	95102	7380649	2510245
86	119174	95013	7380135	2510156

87	118657	94941	7379619	2510083
88	118139	94888	7379101	2510030
89	117619	94853	7378581	2509994
90	117097	94836	7378059	2509977
91	116576	94837	7377538	2509978
92	116055	94856	7377017	2509996
93	115535	94893	7376497	2510033
94	115016	94948	7375978	2510087
95	114500	95021	7375462	2510160
96	113987	95112	7374948	2510250
97	113477	95221	7374438	2510359
98	112971	95348	7373932	2510486
99	112470	95492	7373431	2510629
100	111974	95653	7372935	2510790
101	111484	95831	7372445	2510967
102	111001	96027	7371962	2511163
103	110525	96239	7371486	2511375
104	110056	96467	7371016	2511602
105	109595	96712	7370555	2511847
106	109144	96973	7370104	2512108
107	108701	97249	7369661	2512383
108	108269	97540	7369229	2512674
109	107847	97846	7368806	2512980
110	107436	98167	7368395	2513300
111	107036	98501	7367995	2513634
112	106648	98850	7367607	2513983
113	106272	99212	7367230	2514344
114	105910	99586	7366868	2514718
115	105560	99973	7366518	2515105
116	105224	100372	7366181	2515503
117	104902	100782	7365859	2515913
118	104595	101203	7365552	2516334
119	104302	101635	7365258	2516766
120	104025	102076	7364981	2517206
121	103763	102527	7364719	2517657
122	103517	102987	7364472	2518117
123	103287	103455	7364242	2518585
124	103074	103931	7364029	2519061
125	102877	104413	7363831	2519543
126	102697	104903	7363651	2520032
127	102534	105398	7363487	2520527
128	102389	105899	7363342	2521028
129	102261	106404	7363214	2521533
130	102150	106914	7363102	2522043
131	102058	107427	7363010	2522556
132	101983	107943	7362934	2523072

133	101926	108461	7362877	2523590
134	101888	108981	7362839	2524110
135	101867	109502	7362817	2524631
136	101865	110024	7362815	2525153
137	101880	110545	7362829	2525674
138	101914	111065	7362863	2526194
139	101966	111584	7362914	2526713
140	102036	112101	7362984	2527230
141	102123	112615	7363071	2527744
142	102229	113125	7363176	2528254
143	102352	113632	7363299	2528761
144	102493	114134	7363439	2529263
145	102651	114631	7363597	2529760
146	102826	115122	7363772	2530251
147	103019	115606	7363964	2530735
148	103228	116084	7364173	2531214
149	103453	116554	7364397	2531684
150	103695	117016	7364639	2532146
151	103952	117470	7364896	2532600
152	104226	117914	7365169	2533044
153	104514	118348	7365457	2533479
154	104817	118772	7365760	2533903
155	105135	119185	7366077	2534316
156	105468	119587	7366410	2534718
157	105813	119978	7366755	2535110
158	106173	120355	7367114	2535487
159	106545	120721	7367486	2535853
160	106929	121073	7367870	2536206
161	107326	121411	7368267	2536544
162	107734	121736	7368674	2536869
163	108153	122046	7369093	2537180
164	108583	122341	7369523	2537475
165	109023	122621	7369963	2537755
166	109472	122886	7370411	2538021
167	109930	123135	7370869	2538270
168	110396	123368	7371335	2538503
169	110871	123585	7371810	2538721
170	111352	123785	7372291	2538921
171	111840	123968	7372778	2539104
172	112335	124134	7373273	2539271
173	112834	124283	7373772	2539420
174	113339	124414	7374277	2539552
175	113848	124528	7374786	2539666
176	114360	124623	7375298	2539761
177	114876	124702	7375814	2539841
178	115394	124762	7376332	2539901

179	115914	124804	7376852	2539944
180	116435	124828	7377373	2539968
181	116956	124833	7377894	2539974
1	117346	124826	7378284	2539967

9.7. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны

Таблица 9.7

Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны

Геодезические координаты									
№	Х СК г.Салехар д	У СК г.Салехар д	Х СК-1963 (СК Приураль ский район)	У СК-1963 (СК Приураль ский район)	№	Х СК г.Салехар д	У СК г.Салехар д	Х СК-1963 (СК Приураль ский район)	У СК-1963 (СК Приураль ский район)
1	114109	104170	7375063	2519308	207	118606	111428	7379554	2526570
2	114029	104192	7374983	2519330	208	118566	111346	7379514	2526488
3	114007	104199	7374961	2519337	209	118531	111267	7379479	2526409
4	113931	104250	7374885	2519388	210	118500	111190	7379449	2526332
5	113861	104326	7374815	2519464	211	118475	111135	7379424	2526277
6	113851	104343	7374805	2519481	212	118436	111034	7379385	2526176
7	113785	104482	7374739	2519620	213	118420	110989	7379369	2526131
8	113768	104555	7374722	2519693	214	118375	110889	7379324	2526031
9	113751	104638	7374705	2519776	215	118371	110878	7379320	2526020
10	113748	104691	7374702	2519829	216	118368	110871	7379317	2526013
11	113743	104794	7374697	2519932	217	118315	110722	7379264	2525864
12	113749	104896	7374703	2520034	218	118279	110627	7379228	2525769
13	113753	104950	7374707	2520088	219	118259	110566	7379208	2525708
14	113763	105018	7374717	2520156	220	118219	110448	7379168	2525590
15	113775	105106	7374728	2520244	221	118208	110410	7379157	2525552
16	113787	105170	7374740	2520308	222	118202	110393	7379151	2525535
17	113807	105262	7374760	2520400	223	118161	110254	7379110	2525396
18	113847	105414	7374800	2520552	224	118132	110167	7379081	2525309
19	113848	105418	7374801	2520556	225	118111	110098	7379060	2525240
20	113851	105429	7374804	2520567	226	118063	109962	7379013	2525104
21	113883	105542	7374836	2520680	227	118057	109942	7379007	2525084
22	113893	105574	7374846	2520712	228	118052	109931	7379002	2525073
23	113913	105637	7374866	2520775	229	118001	109786	7378951	2524928
24	113943	105730	7374896	2520868	230	117955	109678	7378905	2524820
25	113993	105873	7374946	2521011	231	117936	109630	7378886	2524771
26	113998	105886	7374951	2521024	232	117907	109564	7378857	2524705
27	114007	105911	7374960	2521049	233	117869	109474	7378819	2524615
28	114041	106008	7374994	2521146	234	117835	109402	7378785	2524543
29	114054	106042	7375007	2521180	235	117798	109318	7378748	2524459
30	114084	106119	7375037	2521257	236	117751	109224	7378701	2524365
31	114113	106198	7375066	2521336	237	117721	109162	7378671	2524303
32	114163	106321	7375115	2521460	238	117682	109076	7378632	2524217
33	114176	106354	7375128	2521493	239	117642	109006	7378592	2524147
34	114185	106376	7375137	2521515	240	117627	108974	7378577	2524115
35	114238	106510	7375190	2521649	241	117595	108918	7378545	2524059
36	114261	106569	7375213	2521708	242	117573	108872	7378523	2524013
37	114304	106666	7375256	2521805	243	117560	108850	7378510	2523991

38	114308	106677	7375260	2521816	244	117513	108769	7378464	2523910
39	114319	106701	7375271	2521840	245	117474	108694	7378425	2523835
40	114369	106822	7375321	2521961	246	117462	108671	7378413	2523812
41	114409	106912	7375361	2522051	247	117439	108633	7378390	2523774
42	114437	106978	7375389	2522117	248	117407	108570	7378358	2523711
43	114475	107062	7375427	2522201	249	117387	108538	7378338	2523679
44	114506	107134	7375458	2522273	250	117351	108470	7378302	2523611
45	114532	107191	7375484	2522330	251	117296	108382	7378247	2523523
46	114575	107290	7375527	2522429	252	117283	108361	7378234	2523502
47	114591	107330	7375543	2522469	253	117206	108226	7378157	2523367
48	114631	107411	7375583	2522550	254	117179	108175	7378130	2523316
49	114641	107436	7375593	2522575	255	117127	108095	7378078	2523236
50	114646	107446	7375598	2522585	256	117118	108079	7378069	2523220
51	114660	107475	7375612	2522614	257	117113	108070	7378064	2523211
52	114717	107602	7375668	2522741	258	117092	108035	7378043	2523176
53	114787	107750	7375738	2522889	259	117023	107914	7377974	2523055
54	114791	107758	7375742	2522897	260	117005	107880	7377956	2523021
55	114795	107766	7375746	2522905	261	116988	107852	7377939	2522993
56	114861	107914	7375812	2523053	262	116988	107852	7377939	2522993
57	114932	108059	7375883	2523198	263	116995	107858	7377946	2522999
58	114937	108070	7375888	2523209	264	117002	107863	7377953	2523004
59	114943	108082	7375894	2523221	265	117009	107867	7377960	2523008
60	115009	108226	7375960	2523365	266	117017	107872	7377968	2523013
61	115072	108355	7376023	2523494	267	117024	107877	7377975	2523018
62	115085	108382	7376036	2523521	268	117032	107881	7377983	2523022
63	115089	108392	7376040	2523531	269	117039	107885	7377990	2523026
64	115099	108412	7376050	2523551	270	117047	107889	7377998	2523030
65	115137	108500	7376088	2523639	271	117055	107893	7378006	2523034
66	115157	108538	7376108	2523677	272	117063	107897	7378014	2523038
67	115187	108607	7376138	2523746	273	117071	107901	7378022	2523042
68	115232	108694	7376183	2523833	274	117079	107904	7378030	2523045
69	115255	108742	7376206	2523881	275	117087	107907	7378038	2523048
70	115305	108850	7376255	2523989	276	117095	107910	7378046	2523051
71	115352	108948	7376302	2524087	277	117104	107913	7378055	2523054
72	115379	109006	7376329	2524145	278	117112	107916	7378063	2523057
73	115389	109028	7376339	2524167	279	117121	107918	7378072	2523059
74	115411	109071	7376361	2524210	280	117129	107921	7378080	2523062
75	115439	109135	7376389	2524274	281	117138	107923	7378089	2523064
76	115453	109162	7376403	2524302	282	117146	107925	7378097	2523066
77	115494	109245	7376444	2524385	283	117155	107926	7378106	2523067
78	115528	109318	7376478	2524458	284	117163	107928	7378114	2523069
79	115540	109345	7376490	2524485	285	117172	107929	7378123	2523070
80	115567	109394	7376517	2524534	286	117181	107931	7378132	2523072
81	115592	109449	7376542	2524589	287	117189	107932	7378140	2523073
82	115606	109474	7376556	2524614	288	117198	107933	7378149	2523074
83	115649	109556	7376599	2524696	289	117207	107933	7378158	2523074

84	115686	109630	7376636	2524770	290	117216	107934	7378167	2523075
85	115723	109699	7376673	2524839	291	117224	107934	7378175	2523075
86	115768	109786	7376718	2524926	292	117233	107934	7378184	2523075
87	115805	109861	7376755	2525001	293	117233	107934	7378184	2523075
88	115854	109942	7376804	2525082	294	117276	107932	7378227	2523073
89	115879	109985	7376829	2525125	295	117318	107925	7378269	2523066
90	115942	110098	7376891	2525238	296	117360	107914	7378311	2523055
91	116035	110251	7376984	2525391	297	117400	107899	7378351	2523040
92	116037	110254	7376986	2525394	298	117438	107879	7378389	2523020
93	116041	110260	7376990	2525400	299	117474	107856	7378425	2522997
94	116133	110410	7377082	2525550	300	117508	107829	7378459	2522970
95	116191	110496	7377140	2525636	301	117538	107798	7378489	2522939
96	116237	110566	7377186	2525706	302	117565	107765	7378516	2522906
97	116347	110721	7377296	2525861	303	117588	107729	7378539	2522870
98	116348	110722	7377297	2525862	304	117608	107691	7378559	2522832
99	116352	110727	7377301	2525867	305	117623	107651	7378574	2522792
100	116464	110878	7377413	2526018	306	117634	107609	7378585	2522750
101	116503	110927	7377452	2526067	307	117641	107567	7378592	2522708
102	116588	111034	7377537	2526174	308	117643	107524	7378594	2522665
103	116618	111076	7377567	2526216	309	117641	107481	7378593	2522622
104	116659	111121	7377608	2526261	310	117634	107439	7378586	2522580
105	116688	111161	7377637	2526301	311	117623	107397	7378575	2522538
106	116714	111190	7377663	2526330	312	117608	107357	7378560	2522498
107	116756	111249	7377705	2526390	313	117588	107319	7378540	2522460
108	116815	111316	7377763	2526457	314	117565	107283	7378517	2522424
109	116837	111346	7377785	2526487	315	117538	107250	7378490	2522391
110	116902	111434	7377850	2526575	316	117508	107219	7378460	2522360
111	116952	111502	7377900	2526643	317	117474	107192	7378426	2522333
112	116971	111529	7377919	2526670	318	117438	107169	7378390	2522310
113	117057	111658	7378005	2526799	319	117400	107150	7378352	2522291
114	117127	111760	7378075	2526901	320	117360	107134	7378312	2522275
115	117161	111814	7378109	2526955	321	117318	107123	7378270	2522264
116	117224	111912	7378172	2527053	322	117276	107116	7378228	2522257
117	117261	111970	7378209	2527111	323	117233	107114	7378185	2522255
118	117283	112004	7378231	2527145	324	117233	107114	7378185	2522255
119	117357	112126	7378305	2527267	325	117210	107115	7378162	2522256
120	117439	112254	7378387	2527395	326	117187	107117	7378139	2522258
121	117456	112282	7378404	2527423	327	117164	107120	7378116	2522261
122	117506	112371	7378454	2527512	328	117142	107124	7378094	2522265
123	117553	112438	7378501	2527579	329	117119	107130	7378071	2522271
124	117595	112504	7378543	2527645	330	117098	107137	7378050	2522278
125	117651	112594	7378598	2527735	331	117076	107145	7378028	2522286
126	117687	112658	7378634	2527799	332	117055	107155	7378007	2522296
127	117751	112749	7378698	2527890	333	117034	107165	7377986	2522306
128	117752	112750	7378699	2527891	334	117015	107177	7377967	2522318
129	117809	112848	7378756	2527989	335	116996	107190	7377948	2522331

130	117851	112906	7378798	2528047	336	116977	107204	7377929	2522345
131	117871	112942	7378818	2528083	337	116960	107219	7377912	2522360
132	117907	112992	7378854	2528133	338	116943	107235	7377895	2522376
133	117953	113062	7378900	2528203	339	116927	107251	7377879	2522392
134	117995	113131	7378942	2528273	340	116912	107269	7377864	2522410
135	118058	113218	7379005	2528360	341	116898	107287	7377850	2522428
136	118060	113221	7379007	2528363	342	116886	107307	7377838	2522448
137	118063	113225	7379010	2528367	343	116874	107327	7377826	2522468
138	118121	113316	7379068	2528458	344	116863	107347	7377815	2522488
139	118164	113374	7379111	2528516	345	116854	107368	7377806	2522509
140	118219	113452	7379166	2528594	346	116846	107390	7377798	2522531
141	118275	113530	7379222	2528672	347	116839	107412	7377791	2522553
142	118315	113590	7379262	2528732	348	116833	107434	7377785	2522575
143	118375	113668	7379322	2528810	349	116829	107457	7377781	2522598
144	118389	113686	7379336	2528828	350	116826	107479	7377778	2522620
145	118449	113768	7379395	2528910	351	116824	107502	7377776	2522643
146	118508	113842	7379454	2528984	352	116823	107525	7377775	2522666
147	118518	113856	7379464	2528998	353	116824	107548	7377775	2522689
148	118531	113872	7379477	2529014	354	116826	107571	7377777	2522712
149	118636	113998	7379582	2529140	355	116815	107553	7377766	2522694
150	118659	114027	7379605	2529169	356	116779	107482	7377731	2522623
151	118687	114059	7379633	2529201	357	116757	107446	7377709	2522587
152	118775	114154	7379721	2529296	358	116677	107308	7377629	2522449
153	118843	114225	7379789	2529367	359	116667	107290	7377619	2522431
154	118939	114310	7379885	2529452	360	116659	107276	7377611	2522416
155	118999	114362	7379945	2529504	361	116581	107134	7377533	2522274
156	119144	114455	7380090	2529597	362	116503	107000	7377455	2522140
157	119155	114462	7380101	2529604	363	116491	106978	7377443	2522118
158	119159	114462	7380105	2529604	364	116474	106949	7377426	2522089
159	119172	114466	7380118	2529608	365	116403	106822	7377355	2521962
160	119286	114491	7380232	2529634	366	116384	106785	7377336	2521925
161	119311	114500	7380257	2529643	367	116347	106726	7377299	2521866
162	119341	114496	7380287	2529639	368	116313	106666	7377265	2521806
163	119400	114466	7380346	2529609	369	116264	106583	7377216	2521723
164	119444	114443	7380390	2529586	370	116222	106510	7377174	2521650
165	119467	114406	7380413	2529549	371	116191	106458	7377143	2521598
166	119504	114310	7380450	2529453	372	116131	106354	7377083	2521494
167	119520	114208	7380466	2529351	373	116040	106203	7376993	2521343
168	119522	114154	7380468	2529297	374	116037	106198	7376990	2521338
169	119517	114104	7380463	2529247	375	116035	106195	7376988	2521335
170	119515	113998	7380461	2529141	376	115944	106042	7376897	2521182
171	119498	113873	7380444	2529016	377	115879	105937	7376832	2521077
172	119493	113842	7380439	2528985	378	115848	105886	7376801	2521026
173	119467	113725	7380414	2528868	379	115794	105801	7376747	2520941
174	119459	113694	7380406	2528837	380	115750	105730	7376703	2520870
175	119459	113686	7380406	2528829	381	115723	105688	7376676	2520828

176	119456	113675	7380403	2528818	382	115652	105574	7376605	2520714
177	119417	113530	7380364	2528673	383	115567	105445	7376520	2520585
178	119397	113461	7380344	2528604	384	115549	105418	7376502	2520558
179	119372	113374	7380319	2528517	385	115511	105363	7376464	2520503
180	119357	113329	7380304	2528472	386	115445	105262	7376398	2520402
181	119321	113218	7380268	2528361	387	115411	105214	7376364	2520354
182	119300	113163	7380247	2528306	388	115336	105106	7376289	2520245
183	119276	113105	7380223	2528248	389	115255	104995	7376209	2520134
184	119257	113024	7380204	2528167	390	115222	104950	7376176	2520089
185	119230	112961	7380177	2528103	391	115103	104798	7376057	2519937
186	119211	112906	7380158	2528048	392	115100	104794	7376054	2519933
187	119155	112760	7380102	2527902	393	115099	104793	7376053	2519932
188	119152	112753	7380099	2527895	394	114968	104638	7375922	2519777
189	119151	112750	7380098	2527892	395	114943	104611	7375897	2519750
190	119149	112744	7380096	2527886	396	114818	104482	7375772	2519621
191	119093	112594	7380040	2527736	397	114802	104467	7375756	2519606
192	119049	112488	7379997	2527630	398	114787	104454	7375741	2519593
193	119030	112438	7379978	2527580	399	114719	104394	7375673	2519533
194	118999	112366	7379947	2527508	400	114632	104326	7375586	2519465
195	118976	112305	7379924	2527447	401	114631	104325	7375585	2519464
196	118966	112282	7379914	2527424	402	114629	104324	7375583	2519463
197	118941	112224	7379889	2527366	403	114475	104231	7375429	2519370
198	118902	112126	7379850	2527268	404	114321	104172	7375275	2519311
199	118843	111993	7379791	2527135	405	114319	104171	7375273	2519310
200	118834	111970	7379782	2527112	406	114309	104170	7375263	2519309
201	118793	111864	7379741	2527006	407	114175	104158	7375129	2519297
202	118769	111814	7379717	2526956	408	114163	104157	7375117	2519296
203	118709	111680	7379657	2526822	409	114152	104159	7375106	2519298
204	118700	111658	7379648	2526800	410	114109	104170	7375063	2519308
205	118687	111630	7379635	2526772	1	114109	104170	7375063	2519308
206	118634	111502	7379582	2526644					

9.7.1. Перечень координат характерных точек зоны шумового воздействия для ночного времени суток

Таблица 9.7.1

Перечень координат характерных точек зоны шумового воздействия для ночного времени суток

Геодезические координаты									
№	Х СК г.Салеха рд	У СК г.Салеха рд	Х СК-1963 (СК Приурал ьский район)	У СК-1963 (СК Приурал ьский район)	№	Х СК г.Салеха рд	У СК г.Салеха рд	Х СК-1963 (СК Приурал ьский район)	У СК-1963 (СК Приурал ьский район)
1	114109	104170	7375063	2519308	163	119400	114466	7380346	2529609
2	114029	104192	7374983	2519330	164	119444	114443	7380390	2529586
3	114007	104199	7374961	2519337	165	119467	114406	7380413	2529549
4	113931	104250	7374885	2519388	166	119504	114310	7380450	2529453
5	113861	104326	7374815	2519464	167	119520	114208	7380466	2529351
6	113851	104343	7374805	2519481	168	119522	114154	7380468	2529297
7	113785	104482	7374739	2519620	169	119517	114104	7380463	2529247
8	113768	104555	7374722	2519693	170	119515	113998	7380461	2529141
9	113751	104638	7374705	2519776	171	119498	113873	7380444	2529016
10	113748	104691	7374702	2519829	172	119493	113842	7380439	2528985
11	113743	104794	7374697	2519932	173	119467	113725	7380414	2528868
12	113749	104896	7374703	2520034	174	119459	113694	7380406	2528837
13	113753	104950	7374707	2520088	175	119459	113686	7380406	2528829
14	113763	105018	7374717	2520156	176	119456	113675	7380403	2528818
15	113775	105106	7374728	2520244	177	119417	113530	7380364	2528673
16	113787	105170	7374740	2520308	178	119397	113461	7380344	2528604
17	113807	105262	7374760	2520400	179	119372	113374	7380319	2528517
18	113847	105414	7374800	2520552	180	119357	113329	7380304	2528472
19	113848	105418	7374801	2520556	181	119321	113218	7380268	2528361
20	113851	105429	7374804	2520567	182	119300	113163	7380247	2528306
21	113883	105542	7374836	2520680	183	119276	113105	7380223	2528248
22	113893	105574	7374846	2520712	184	119257	113024	7380204	2528167
23	113913	105637	7374866	2520775	185	119230	112961	7380177	2528103
24	113943	105730	7374896	2520868	186	119211	112906	7380158	2528048
25	113993	105873	7374946	2521011	187	119155	112760	7380102	2527902
26	113998	105886	7374951	2521024	188	119152	112753	7380099	2527895
27	114007	105911	7374960	2521049	189	119151	112750	7380098	2527892
28	114041	106008	7374994	2521146	190	119149	112744	7380096	2527886
29	114054	106042	7375007	2521180	191	119093	112594	7380040	2527736
30	114084	106119	7375037	2521257	192	119049	112488	7379997	2527630
31	114113	106198	7375066	2521336	193	119030	112438	7379978	2527580
32	114163	106321	7375115	2521460	194	118999	112366	7379947	2527508
33	114176	106354	7375128	2521493	195	118976	112305	7379924	2527447
34	114185	106376	7375137	2521515	196	118966	112282	7379914	2527424
35	114238	106510	7375190	2521649	197	118941	112224	7379889	2527366
36	114261	106569	7375213	2521708	198	118902	112126	7379850	2527268
37	114304	106666	7375256	2521805	199	118843	111993	7379791	2527135

38	114308	106677	7375260	2521816	200	118834	111970	7379782	2527112
39	114319	106701	7375271	2521840	201	118793	111864	7379741	2527006
40	114369	106822	7375321	2521961	202	118769	111814	7379717	2526956
41	114409	106912	7375361	2522051	203	118709	111680	7379657	2526822
42	114437	106978	7375389	2522117	204	118700	111658	7379648	2526800
43	114475	107062	7375427	2522201	205	118687	111630	7379635	2526772
44	114506	107134	7375458	2522273	206	118634	111502	7379582	2526644
45	114532	107191	7375484	2522330	207	118606	111428	7379554	2526570
46	114575	107290	7375527	2522429	208	118566	111346	7379514	2526488
47	114591	107330	7375543	2522469	209	118531	111267	7379479	2526409
48	114631	107411	7375583	2522550	210	118500	111190	7379449	2526332
49	114641	107436	7375593	2522575	211	118475	111135	7379424	2526277
50	114646	107446	7375598	2522585	212	118436	111034	7379385	2526176
51	114660	107475	7375612	2522614	213	118420	110989	7379369	2526131
52	114717	107602	7375668	2522741	214	118375	110889	7379324	2526031
53	114787	107750	7375738	2522889	215	118371	110878	7379320	2526020
54	114791	107758	7375742	2522897	216	118368	110871	7379317	2526013
55	114795	107766	7375746	2522905	217	118315	110722	7379264	2525864
56	114861	107914	7375812	2523053	218	118279	110627	7379228	2525769
57	114932	108059	7375883	2523198	219	118259	110566	7379208	2525708
58	114937	108070	7375888	2523209	220	118219	110448	7379168	2525590
59	114943	108082	7375894	2523221	221	118208	110410	7379157	2525552
60	115009	108226	7375960	2523365	222	118202	110393	7379151	2525535
61	115072	108355	7376023	2523494	223	118161	110254	7379110	2525396
62	115085	108382	7376036	2523521	224	118132	110167	7379081	2525309
63	115089	108392	7376040	2523531	225	118111	110098	7379060	2525240
64	115099	108412	7376050	2523551	226	118063	109962	7379013	2525104
65	115137	108500	7376088	2523639	227	118057	109942	7379007	2525084
66	115157	108538	7376108	2523677	228	118052	109931	7379002	2525073
67	115187	108607	7376138	2523746	229	118001	109786	7378951	2524928
68	115232	108694	7376183	2523833	230	117955	109678	7378905	2524820
69	115255	108742	7376206	2523881	231	117936	109630	7378886	2524771
70	115305	108850	7376255	2523989	232	117907	109564	7378857	2524705
71	115352	108948	7376302	2524087	233	117869	109474	7378819	2524615
72	115379	109006	7376329	2524145	234	117835	109402	7378785	2524543
73	115389	109028	7376339	2524167	235	117798	109318	7378748	2524459
74	115411	109071	7376361	2524210	236	117751	109224	7378701	2524365
75	115439	109135	7376389	2524274	237	117721	109162	7378671	2524303
76	115453	109162	7376403	2524302	238	117682	109076	7378632	2524217
77	115494	109245	7376444	2524385	239	117642	109006	7378592	2524147
78	115528	109318	7376478	2524458	240	117627	108974	7378577	2524115
79	115540	109345	7376490	2524485	241	117595	108918	7378545	2524059
80	115567	109394	7376517	2524534	242	117573	108872	7378523	2524013
81	115592	109449	7376542	2524589	243	117560	108850	7378510	2523991
82	115606	109474	7376556	2524614	244	117513	108769	7378464	2523910
83	115649	109556	7376599	2524696	245	117474	108694	7378425	2523835

84	115686	109630	7376636	2524770	246	117462	108671	7378413	2523812
85	115723	109699	7376673	2524839	247	117439	108633	7378390	2523774
86	115768	109786	7376718	2524926	248	117407	108570	7378358	2523711
87	115805	109861	7376755	2525001	249	117387	108538	7378338	2523679
88	115854	109942	7376804	2525082	250	117351	108470	7378302	2523611
89	115879	109985	7376829	2525125	251	117296	108382	7378247	2523523
90	115942	110098	7376891	2525238	252	117283	108361	7378234	2523502
91	116035	110251	7376984	2525391	253	117206	108226	7378157	2523367
92	116037	110254	7376986	2525394	254	117179	108175	7378130	2523316
93	116041	110260	7376990	2525400	255	117127	108095	7378078	2523236
94	116133	110410	7377082	2525550	256	117118	108079	7378069	2523220
95	116191	110496	7377140	2525636	257	117113	108070	7378064	2523211
96	116237	110566	7377186	2525706	258	117092	108035	7378043	2523176
97	116347	110721	7377296	2525861	259	117023	107914	7377974	2523055
98	116348	110722	7377297	2525862	260	117005	107880	7377956	2523021
99	116352	110727	7377301	2525867	261	116971	107826	7377922	2522967
100	116464	110878	7377413	2526018	262	116948	107781	7377899	2522922
101	116503	110927	7377452	2526067	263	116933	107758	7377884	2522899
102	116588	111034	7377537	2526174	264	116880	107667	7377831	2522808
103	116618	111076	7377567	2526216	265	116844	107602	7377795	2522743
104	116659	111121	7377608	2526261	266	116815	107553	7377766	2522694
105	116688	111161	7377637	2526301	267	116779	107482	7377731	2522623
106	116714	111190	7377663	2526330	268	116757	107446	7377709	2522587
107	116756	111249	7377705	2526390	269	116677	107308	7377629	2522449
108	116815	111316	7377763	2526457	270	116667	107290	7377619	2522431
109	116837	111346	7377785	2526487	271	116659	107276	7377611	2522416
110	116902	111434	7377850	2526575	272	116581	107134	7377533	2522274
111	116952	111502	7377900	2526643	273	116503	107000	7377455	2522140
112	116971	111529	7377919	2526670	274	116491	106978	7377443	2522118
113	117057	111658	7378005	2526799	275	116474	106949	7377426	2522089
114	117127	111760	7378075	2526901	276	116403	106822	7377355	2521962
115	117161	111814	7378109	2526955	277	116384	106785	7377336	2521925
116	117224	111912	7378172	2527053	278	116347	106726	7377299	2521866
117	117261	111970	7378209	2527111	279	116313	106666	7377265	2521806
118	117283	112004	7378231	2527145	280	116264	106583	7377216	2521723
119	117357	112126	7378305	2527267	281	116222	106510	7377174	2521650
120	117439	112254	7378387	2527395	282	116191	106458	7377143	2521598
121	117456	112282	7378404	2527423	283	116131	106354	7377083	2521494
122	117506	112371	7378454	2527512	284	116040	106203	7376993	2521343
123	117553	112438	7378501	2527579	285	116037	106198	7376990	2521338
124	117595	112504	7378543	2527645	286	116035	106195	7376988	2521335
125	117651	112594	7378598	2527735	287	115944	106042	7376897	2521182
126	117687	112658	7378634	2527799	288	115879	105937	7376832	2521077
127	117751	112749	7378698	2527890	289	115848	105886	7376801	2521026
128	117752	112750	7378699	2527891	290	115794	105801	7376747	2520941
129	117809	112848	7378756	2527989	291	115750	105730	7376703	2520870

130	117851	112906	7378798	2528047	292	115723	105688	7376676	2520828
131	117871	112942	7378818	2528083	293	115652	105574	7376605	2520714
132	117907	112992	7378854	2528133	294	115567	105445	7376520	2520585
133	117953	113062	7378900	2528203	295	115549	105418	7376502	2520558
134	117995	113131	7378942	2528273	296	115511	105363	7376464	2520503
135	118058	113218	7379005	2528360	297	115445	105262	7376398	2520402
136	118060	113221	7379007	2528363	298	115411	105214	7376364	2520354
137	118063	113225	7379010	2528367	299	115336	105106	7376289	2520245
138	118121	113316	7379068	2528458	300	115255	104995	7376209	2520134
139	118164	113374	7379111	2528516	301	115222	104950	7376176	2520089
140	118219	113452	7379166	2528594	302	115103	104798	7376057	2519937
141	118275	113530	7379222	2528672	303	115100	104794	7376054	2519933
142	118315	113590	7379262	2528732	304	115099	104793	7376053	2519932
143	118375	113668	7379322	2528810	305	114968	104638	7375922	2519777
144	118389	113686	7379336	2528828	306	114943	104611	7375897	2519750
145	118449	113768	7379395	2528910	307	114818	104482	7375772	2519621
146	118508	113842	7379454	2528984	308	114802	104467	7375756	2519606
147	118518	113856	7379464	2528998	309	114787	104454	7375741	2519593
148	118531	113872	7379477	2529014	310	114719	104394	7375673	2519533
149	118636	113998	7379582	2529140	311	114632	104326	7375586	2519465
150	118659	114027	7379605	2529169	312	114631	104325	7375585	2519464
151	118687	114059	7379633	2529201	313	114629	104324	7375583	2519463
152	118775	114154	7379721	2529296	314	114475	104231	7375429	2519370
153	118843	114225	7379789	2529367	315	114321	104172	7375275	2519311
154	118939	114310	7379885	2529452	316	114319	104171	7375273	2519310
155	118999	114362	7379945	2529504	317	114309	104170	7375263	2519309
156	119144	114455	7380090	2529597	318	114175	104158	7375129	2519297
157	119155	114462	7380101	2529604	319	114163	104157	7375117	2519296
158	119159	114462	7380105	2529604	320	114152	104159	7375106	2519298
159	119172	114466	7380118	2529608	321	114109	104170	7375063	2519308
160	119286	114491	7380232	2529634	322	114109	104170	7375063	2519308
161	119311	114500	7380257	2529643	1	114109	104170	7375063	2519308
162	119341	114496	7380287	2529639					

9.7.2. Перечень координат характерных точек шумового воздействия для дневного времени суток

Таблица 9.7.2

Перечень координат характерных точек шумового воздействия для дневного времени суток

Геодезические координаты									
№	Х СК г.Салех ард	У СК г.Салех ард	Х СК-1963 (СК Приурал ьский район)	У СК-1963 (СК Приурал ьский район)	№	Х СК г.Салех ард	У СК г.Салех ард	Х СК-1963 (СК Приурал ьский район)	У СК-1963 (СК Приурал ьский район)
1	114600	105574	7375553	2520713	113	118406	112781	7379353	2527923
2	114599	105698	7375552	2520837	114	118531	112816	7379478	2527958
3	114606	105730	7375559	2520869	115	118556	112750	7379503	2527892
4	114628	105884	7375581	2521023	116	118557	112620	7379504	2527762
5	114629	105886	7375582	2521025	117	118550	112594	7379497	2527736
6	114630	105888	7375583	2521027	118	118531	112490	7379479	2527632
7	114631	105894	7375584	2521033	119	118521	112438	7379469	2527580
8	114668	106005	7375621	2521144	120	118480	112334	7379428	2527476
9	114669	106042	7375622	2521181	121	118477	112282	7379425	2527424
10	114678	106090	7375631	2521229	122	118461	112212	7379409	2527354
11	114712	106198	7375665	2521337	123	118432	112126	7379380	2527268
12	114744	106311	7375697	2521450	124	118380	111975	7379328	2527117
13	114759	106354	7375711	2521493	125	118378	111970	7379326	2527112
14	114787	106437	7375739	2521576	126	118377	111968	7379325	2527110
15	114811	106510	7375763	2521649	127	118375	111962	7379323	2527104
16	114848	106606	7375800	2521745	128	118322	111814	7379270	2526956
17	114866	106666	7375818	2521805	129	118288	111727	7379236	2526869
18	114913	106792	7375865	2521931	130	118262	111658	7379210	2526800
19	114924	106822	7375876	2521961	131	118219	111560	7379167	2526702
20	114943	106868	7375895	2522007	132	118197	111502	7379145	2526644
21	114984	106978	7375936	2522117	133	118181	111464	7379129	2526606
22	115012	107047	7375964	2522186	134	118134	111346	7379082	2526488
23	115046	107134	7375998	2522273	135	118063	111191	7379012	2526333
24	115099	107257	7376051	2522396	136	118063	111190	7379012	2526332
25	115112	107290	7376064	2522429	137	118063	111190	7379012	2526332
26	115152	107393	7376104	2522532	138	118001	111034	7378950	2526176
27	115176	107446	7376128	2522585	139	117977	110965	7378926	2526107
28	115241	107588	7376192	2522727	140	117931	110878	7378880	2526019
29	115247	107602	7376198	2522741	141	117907	110823	7378856	2525964
30	115255	107620	7376206	2522759	142	117870	110722	7378819	2525863
31	115313	107758	7376264	2522897	143	117843	110631	7378792	2525772
32	115366	107869	7376317	2523008	144	117814	110566	7378763	2525707
33	115386	107914	7376337	2523053	145	117765	110424	7378714	2525565
34	115411	107966	7376362	2523105	146	117761	110410	7378710	2525551
35	115456	108070	7376407	2523210	147	117751	110381	7378700	2525522
36	115500	108159	7376451	2523299	148	117715	110254	7378664	2525395

37	115530	108226	7376481	2523366	149	117688	110161	7378637	2525302
38	115567	108301	7376518	2523441	150	117658	110098	7378607	2525239
39	115603	108382	7376554	2523522	151	117595	109956	7378545	2525097
40	115637	108468	7376588	2523608	152	117589	109942	7378539	2525083
41	115678	108538	7376629	2523678	153	117584	109931	7378534	2525072
42	115691	108571	7376642	2523711	154	117521	109786	7378471	2524927
43	115723	108628	7376674	2523768	155	117440	109632	7378390	2524773
44	115741	108676	7376692	2523816	156	117440	109630	7378390	2524771
45	115752	108694	7376703	2523834	157	117439	109629	7378389	2524770
46	115781	108753	7376732	2523893	158	117364	109474	7378314	2524615
47	115824	108850	7376774	2523990	159	117283	109328	7378233	2524469
48	115840	108889	7376790	2524029	160	117278	109318	7378228	2524459
49	115879	108961	7376829	2524101	161	117272	109307	7378222	2524448
50	115891	108994	7376841	2524134	162	117197	109162	7378147	2524303
51	115899	109006	7376849	2524146	163	117175	109114	7378125	2524255
52	115938	109104	7376888	2524244	164	117127	109039	7378077	2524180
53	115971	109162	7376921	2524302	165	117117	109017	7378067	2524158
54	116035	109284	7376985	2524424	166	117110	109006	7378060	2524147
55	116052	109318	7377002	2524458	167	117065	108912	7378015	2524053
56	116072	109355	7377022	2524495	168	117024	108850	7377974	2523991
57	116130	109474	7377080	2524614	169	116971	108762	7377922	2523903
58	116191	109583	7377141	2524723	170	116933	108694	7377884	2523835
59	116215	109630	7377165	2524770	171	116894	108615	7377845	2523756
60	116247	109686	7377197	2524826	172	116839	108538	7377790	2523679
61	116299	109786	7377249	2524926	173	116831	108522	7377782	2523663
62	116314	109819	7377264	2524959	174	116815	108500	7377766	2523641
63	116347	109869	7377297	2525009	175	116747	108382	7377698	2523523
64	116370	109919	7377320	2525059	176	116718	108324	7377669	2523465
65	116386	109942	7377336	2525082	177	116659	108239	7377610	2523379
66	116442	110037	7377392	2525177	178	116652	108226	7377603	2523366
67	116475	110098	7377424	2525238	179	116642	108209	7377593	2523349
68	116503	110143	7377452	2525283	180	116567	108070	7377518	2523210
69	116565	110254	7377514	2525394	181	116503	107962	7377454	2523102
70	116598	110316	7377547	2525456	182	116478	107914	7377429	2523054
71	116659	110399	7377608	2525539	183	116440	107852	7377391	2522992
72	116666	110410	7377615	2525550	184	116390	107758	7377341	2522898
73	116681	110432	7377630	2525572	185	116347	107685	7377298	2522825
74	116768	110566	7377717	2525707	186	116302	107602	7377253	2522742
75	116786	110595	7377735	2525736	187	116234	107489	7377186	2522629
76	116815	110628	7377764	2525769	188	116210	107446	7377162	2522586
77	116850	110687	7377799	2525828	189	116191	107414	7377143	2522554
78	116886	110722	7377835	2525863	190	116121	107290	7377073	2522430
79	116971	110825	7377920	2525966	191	116035	107150	7376987	2522290
80	117014	110878	7377963	2526019	192	116026	107134	7376978	2522274
81	117059	110946	7378008	2526087	193	116010	107110	7376962	2522250
82	117127	111020	7378076	2526161	194	115933	106978	7376885	2522118

83	117132	111029	7378081	2526170	195	115879	106892	7376831	2522032
84	117137	111034	7378086	2526175	196	115835	106822	7376787	2521962
85	117159	111066	7378108	2526207	197	115756	106699	7376708	2521839
86	117240	111190	7378189	2526331	198	115736	106666	7376688	2521806
87	117283	111253	7378232	2526394	199	115731	106658	7376683	2521798
88	117338	111346	7378286	2526487	200	115723	106647	7376675	2521787
89	117373	111413	7378321	2526554	201	115671	106562	7376623	2521702
90	117439	111499	7378387	2526640	202	115634	106510	7376586	2521650
91	117441	111502	7378389	2526643	203	115567	106409	7376519	2521549
92	117444	111507	7378392	2526648	204	115528	106354	7376480	2521494
93	117535	111658	7378483	2526799	205	115481	106284	7376434	2521424
94	117595	111750	7378543	2526891	206	115420	106198	7376373	2521338
95	117637	111814	7378585	2526955	207	115411	106185	7376364	2521325
96	117678	111888	7378626	2527029	208	115304	106042	7376257	2521181
97	117740	111970	7378688	2527111	209	115284	106014	7376237	2521153
98	117744	111977	7378692	2527118	210	115255	105974	7376208	2521113
99	117751	111987	7378699	2527128	211	115212	105930	7376165	2521069
100	117847	112126	7378795	2527267	212	115180	105886	7376133	2521025
101	117870	112164	7378818	2527305	213	115099	105781	7376052	2520920
102	117907	112214	7378855	2527355	214	115047	105730	7376000	2520869
103	117961	112282	7378909	2527423	215	114943	105612	7375896	2520751
104	118004	112341	7378952	2527483	216	114891	105574	7375844	2520713
105	118063	112422	7379011	2527564	217	114787	105482	7375740	2520621
106	118079	112438	7379027	2527580	218	114640	105427	7375593	2520566
107	118151	112527	7379098	2527669	219	114631	105437	7375584	2520576
108	118208	112594	7379155	2527736	220	114596	105539	7375549	2520678
109	118219	112609	7379166	2527751	221	114600	105574	7375553	2520713
110	118367	112750	7379314	2527892	222	114600	105574	7375553	2520713
111	118371	112754	7379318	2527896	1	114600	105574	7375553	2520713
112	118375	112760	7379322	2527902					

9.7.3. Перечень координат характерных точек ЗОЗ для ОРЛ-Т и ОРЛ-А

Таблица 9.7.3

Перечень координат характерных точек ЗОЗ для ОРЛ-Т и ОРЛ-А

Геодезические координаты									
№	Х СК г.Салех ард	У СК г.Салех ард	Х СК-1963 (СК Приурал ьский район)	У СК-1963 (СК Приурал ьский район)	№	Х СК г.Салех ард	У СК г.Салех ард	Х СК-1963 (СК Приура льский район)	У СК-1963 (СК Приура льский район)
ОРЛ-Т									
1	117233	107934	7378184	2523075	32	117233	107114	7378185	2522255
2	117276	107932	7378227	2523073	33	117190	107116	7378142	2522257
3	117318	107925	7378269	2523066	34	117148	107123	7378100	2522264
4	117360	107914	7378311	2523055	35	117106	107134	7378058	2522275
5	117400	107899	7378351	2523040	36	117066	107150	7378018	2522291
6	117438	107879	7378389	2523020	37	117028	107169	7377980	2522310
7	117474	107856	7378425	2522997	38	116992	107192	7377944	2522333
8	117508	107829	7378459	2522970	39	116959	107219	7377911	2522360
9	117538	107798	7378489	2522939	40	116928	107250	7377880	2522391
10	117565	107765	7378516	2522906	41	116901	107283	7377853	2522424
11	117588	107729	7378539	2522870	42	116878	107319	7377830	2522460
12	117608	107691	7378559	2522832	43	116859	107357	7377811	2522498
13	117623	107651	7378574	2522792	44	116843	107397	7377795	2522538
14	117634	107609	7378585	2522750	45	116832	107439	7377784	2522580
15	117641	107567	7378592	2522708	46	116825	107481	7377777	2522622
16	117643	107524	7378594	2522665	47	116823	107524	7377775	2522665
17	117641	107481	7378593	2522622	48	116825	107567	7377776	2522708
18	117634	107439	7378586	2522580	49	116832	107609	7377783	2522750
19	117623	107397	7378575	2522538	50	116843	107651	7377794	2522792
20	117608	107357	7378560	2522498	51	116859	107691	7377810	2522832
21	117588	107319	7378540	2522460	52	116878	107729	7377829	2522870
22	117565	107283	7378517	2522424	53	116901	107765	7377852	2522906
23	117538	107250	7378490	2522391	54	116928	107798	7377879	2522939
24	117508	107219	7378460	2522360	55	116959	107829	7377910	2522970
25	117474	107192	7378426	2522333	56	116992	107856	7377943	2522997
26	117438	107169	7378390	2522310	57	117028	107879	7377979	2523020
27	117400	107150	7378352	2522291	58	117066	107899	7378017	2523040
28	117360	107134	7378312	2522275	59	117106	107914	7378057	2523055
29	117318	107123	7378270	2522264	60	117148	107925	7378099	2523066
30	117276	107116	7378228	2522257	61	117190	107932	7378141	2523073
31	117233	107114	7378185	2522255	1	117233	107934	7378184	2523075
ОРЛ-А									
1	117253	109347	7378203	2524488	32	117253	108747	7378204	2523888
2	117285	109345	7378235	2524486	33	117222	108748	7378173	2523889
3	117316	109340	7378266	2524481	34	117191	108753	7378142	2523894
4	117346	109332	7378296	2524473	35	117161	108761	7378112	2523902

5	117375	109321	7378325	2524462	36	117131	108772	7378082	2523913
6	117403	109306	7378353	2524447	37	117103	108787	7378053	2523928
7	117430	109289	7378380	2524430	38	117077	108804	7378027	2523945
8	117454	109269	7378404	2524410	39	117052	108824	7378002	2523965
9	117476	109247	7378426	2524388	40	117030	108846	7377980	2523987
10	117496	109223	7378446	2524364	41	117011	108870	7377961	2524011
11	117513	109197	7378463	2524338	42	116993	108897	7377943	2524038
12	117527	109169	7378477	2524310	43	116979	108925	7377929	2524066
13	117539	109139	7378489	2524280	44	116968	108954	7377918	2524095
14	117547	109109	7378497	2524250	45	116960	108984	7377910	2524125
15	117552	109078	7378502	2524219	46	116955	109015	7377905	2524156
16	117553	109047	7378503	2524188	47	116953	109047	7377903	2524188
17	117552	109015	7378502	2524156	48	116955	109078	7377905	2524219
18	117547	108984	7378497	2524125	49	116960	109109	7377910	2524250
19	117539	108954	7378489	2524095	50	116968	109139	7377918	2524280
20	117527	108925	7378477	2524066	51	116979	109169	7377929	2524310
21	117513	108897	7378463	2524038	52	116993	109197	7377943	2524338
22	117496	108870	7378446	2524011	53	117011	109223	7377961	2524364
23	117476	108846	7378426	2523987	54	117030	109247	7377980	2524388
24	117454	108824	7378404	2523965	55	117052	109269	7378002	2524410
25	117430	108804	7378380	2523945	56	117077	109289	7378027	2524430
26	117403	108787	7378353	2523928	57	117103	109306	7378053	2524447
27	117375	108772	7378326	2523913	58	117131	109321	7378081	2524462
28	117346	108761	7378297	2523902	59	117161	109332	7378111	2524473
29	117316	108753	7378267	2523894	60	117191	109340	7378141	2524481
30	117285	108748	7378236	2523889	61	117222	109345	7378172	2524486
31	117253	108747	7378204	2523888	1	117253	109347	7378203	2524488

10. ПЕРЕЧНИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И КАДАСТРОВЫХ КВАРТАЛОВ В ГРАНИЦАХ ПТ И ВЫДЕЛЕННЫХ В ЕЕ СОСТАВЕ ПОДЗОН

10.1. Перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов в ПТ

В границах приаэродромной территории аэродрома Салехард полностью или частично расположены четыре муниципальных образования ЯНАО: городские округа «Город Салехард» и «Город Лабытнанги», Приуральский и Шурышкарский районы.

В таблице 10.1 представлен перечень шести населенных пунктов и перечень муниципальных образований, попадающих в границы ПТ аэродрома Салехард.

Таблица 10.1

Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах приаэродромной территории аэродрома Салехард

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Городской округ «Город Салехард»	Городской округ «Город Салехард»	г. Салехард
2.	Городской округ «Город Лабытнанги»	Городской округ «Город Лабытнанги»	г. Лабытнанги
3.	Приуральский район	Аксарковское сельское поселение	п. Вылпосл п. Горнокнязевск с. Халасьпугор с. Харсаим
4.	Шурышкарский район	Межселенная территория	Межселенная территория

В границах приаэродромной территории аэродрома Салехард полностью или частично располагается 94 кадастровых квартала. Номера кадастровых кварталов в границах ПТ: 89:00:0000000, 89:01:0000000, 89:01:011602, 89:01:030900, 89:02:0000000, 89:02:011204, 89:02:011207, 89:02:011208, 89:02:011210, 89:02:020201, 89:02:020401, 89:02:020503, 89:08:0000000, 89:08:010102, 89:08:010103, 89:08:010104, 89:08:010105, 89:08:010106, 89:08:010107, 89:08:010108, 89:08:010201, 89:08:010202, 89:08:010203, 89:08:010204, 89:08:010205, 89:08:010301, 89:08:010302, 89:08:010303, 89:08:010304, 89:08:010305, 89:08:020101, 89:08:020102, 89:08:020103, 89:08:020104, 89:08:020105, 89:08:020201, 89:08:020202, 89:08:030101, 89:08:030201, 89:08:030202, 89:08:030301, 89:08:040101, 89:08:040201, 89:08:050101, 89:08:070101, 89:09:0000000, 89:09:010101, 89:09:010102, 89:09:010103, 89:09:010104, 89:09:010105, 89:09:010106, 89:09:010107, 89:09:010108, 89:09:010109, 89:09:010110, 89:09:010201, 89:09:010202, 89:09:010203, 89:09:010204, 89:09:010205, 89:09:010206, 89:09:010207, 89:09:010208, 89:09:010209, 89:09:010210, 89:09:010301, 89:09:020101, 89:09:020102, 89:09:020103, 89:09:020104, 89:09:020105, 89:09:020106, 89:09:020107, 89:09:020201, 89:09:020202, 89:09:020203, 89:09:020204, 89:09:030101, 89:09:030102, 89:09:030103, 89:09:030104, 89:09:030105, 89:09:030106, 89:09:030107, 89:09:030201, 89:09:040101, 89:09:060201, 89:09:080101, 89:09:090101, 89:09:100101, 89:09:110201, 89:09:110302, 89:09:110403.

10.2. Перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов в третьей подзоне

В границах третьей подзоны аэродрома Салехард полностью или частично расположены три муниципальных образования ЯНАО: городские округа «Город Салехард», «Город Лабытнанги» и Приуральский район.

В таблице 10.2 представлен перечень населенных пунктов и перечень муниципальных образований, попадающих в границы третьей подзоны аэродрома Салехард.

Таблица 10.2

Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах третьей подзоны аэродрома Салехард

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Городской округ «Город Салехард»	Городской округ «Город Салехард»	г. Салехард
2.	Городской округ «Город Лабытнанги»	Городской округ «Город Лабытнанги»	г. Лабытнанги
3.	Приуральский район	Аксарковское сельское поселение	п. Горноknязевск

В границах третьей подзоны аэродрома Салехард полностью или частично располагаются 87 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов в границах третьей подзоны: 89:00:0000000, 89:02:0000000, 89:02:011204, 89:02:011208, 89:02:011210, 89:02:020401, 89:02:020503, 89:08:0000000, 89:08:010102, 89:08:010103, 89:08:010104, 89:08:010105, 89:08:010106, 89:08:010107, 89:08:010108, 89:08:010201, 89:08:010202, 89:08:010203, 89:08:010204, 89:08:010205, 89:08:010301, 89:08:010302, 89:08:010303, 89:08:010304, 89:08:010305, 89:08:020101, 89:08:020102, 89:08:020103, 89:08:020104, 89:08:020105, 89:08:020201, 89:08:020202, 89:08:030101, 89:08:030201, 89:08:030202, 89:08:030301, 89:08:040101, 89:08:040201, 89:08:050101, 89:08:070101, 89:09:0000000, 89:09:010101, 89:09:010102, 89:09:010103, 89:09:010104, 89:09:010105, 89:09:010106, 89:09:010107, 89:09:010108, 89:09:010109, 89:09:010110, 89:09:010201, 89:09:010202, 89:09:010203, 89:09:010204, 89:09:010205, 89:09:010206, 89:09:010207, 89:09:010208, 89:09:010209, 89:09:010210, 89:09:010301, 89:09:020101, 89:09:020102, 89:09:020103, 89:09:020104, 89:09:020105, 89:09:020106, 89:09:020107, 89:09:020201, 89:09:020202, 89:09:020203, 89:09:020204, 89:09:030101, 89:09:030102, 89:09:030103, 89:09:030104, 89:09:030105, 89:09:030106, 89:09:030107, 89:09:030201, 89:09:040101, 89:09:080101, 89:09:090101, 89:09:110201, 89:09:110302, 89:09:110403.

10.3. Перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов в шестой подзоне

В границах шестой подзоны аэродрома Салехард полностью или частично расположены три муниципальных образования ЯНАО: городские округа «Город Салехард», «Город Лабытнанги» и Приуральский район.

В таблице 10.3 представлен перечень населенных пунктов и перечень муниципальных образований, попадающих в границы шестой подзоны аэродрома Салехард.

Таблица 10.3

Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах шестой подзоны аэродрома Салехард

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Городской округ «Город Салехард»	Городской округ «Город Салехард»	г. Салехард
2.	Городской округ «Город Лабытнанги»	Городской округ «Город Лабытнанги»	г. Лабытнанги
3.	Приуральский район	Аксарковское сельское поселение	п. Горноknязевск

В границах шестой подзоны аэродрома Салехард полностью или частично располагаются 87 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов в границах шестой подзоны: 89:00:0000000, 89:02:0000000, 89:02:011204, 89:02:011208, 89:02:011210, 89:02:020401, 89:02:020503, 89:08:0000000, 89:08:010102, 89:08:010103, 89:08:010104, 89:08:010105, 89:08:010106, 89:08:010107, 89:08:010108, 89:08:010201, 89:08:010202, 89:08:010203, 89:08:010204, 89:08:010205, 89:08:010301, 89:08:010302, 89:08:010303, 89:08:010304, 89:08:010305, 89:08:020101, 89:08:020102, 89:08:020103, 89:08:020104, 89:08:020105, 89:08:020201, 89:08:020202, 89:08:030101, 89:08:030201, 89:08:030202, 89:08:030301, 89:08:040101, 89:08:040201, 89:08:050101, 89:08:070101, 89:09:0000000, 89:09:010101, 89:09:010102, 89:09:010103, 89:09:010104, 89:09:010105, 89:09:010106, 89:09:010107, 89:09:010108, 89:09:010109, 89:09:010110, 89:09:010201, 89:09:010202, 89:09:010203, 89:09:010204, 89:09:010205, 89:09:010206, 89:09:010207, 89:09:010208, 89:09:010209, 89:09:010210, 89:09:010301, 89:09:020101, 89:09:020102, 89:09:020103, 89:09:020104, 89:09:020105, 89:09:020106, 89:09:020107, 89:09:020201, 89:09:020202, 89:09:020203, 89:09:020204, 89:09:030101, 89:09:030102, 89:09:030103, 89:09:030104, 89:09:030105, 89:09:030106, 89:09:030107, 89:09:030201, 89:09:040101, 89:09:080101, 89:09:090101, 89:09:110201, 89:09:110302, 89:09:110403.

10.4. Перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов в седьмой подзоне

В границах седьмой подзоны аэродрома Салехард расположено одно муниципальное образование ЯНАО – городской округ «Город Салехард» и один населенный пункт – г. Салехард.

В границах седьмой подзоны аэродрома Салехард полностью или частично располагаются 10 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов в границах седьмой подзоны: 89:00:0000000, 89:02:0000000, 89:02:011204, 89:02:011210, 89:08:0000000, 89:08:040101, 89:08:040201, 89:08:050101, 89:08:070101, 89:09:110403.