

**РЕШЕНИЕ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ  
ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА  
НИЖНЕВАРТОВСК**

## **1. ПРИАЭРОДРОМНАЯ ТЕРРИТОРИЯ**

### **1.1. Текстовое описание**

Приаэродромная территория (ПТ) является зоной с особыми условиями использования территории.

Граница ПТ аэродрома Нижневартовск распространяется на один субъект РФ: Ханты-Мансийский автономный округ – Югру. Площадь ПТ = 2627,37 кв. км<sup>2</sup>.

Решение об установлении приаэродромной территории (далее – ПТ) аэродрома Нижневартовск (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 Нижневартовск 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 приаэродромной территории, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, границы ПТ аэродрома Нижневартовск 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 (МСК-86).

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

К решению прилагается пояснительная записка, содержащая следующую информацию:

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

**Таблица 1.1**

Общие сведения о выделенных подзонах в границах ПТ аэродрома

<b>Номер подзоны</b>	<b>Площадь подзоны, км<sup>2</sup></b>	<b>Перечень координат характерных точек и графическое описание</b>	<b>Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности согласно Федеральному закону от 01.07.2017 № 135-ФЗ</b>
Подзоны №1-2	3,0	Схема ПТ-1, таблица 9.2	В первой подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов; Во второй подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.
Подзона №3	932,4	Схемы ПТ-3-1, ПТ-3-2, таблица 9.3	В третьей подзоне запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории.
Подзона №4	2627,4	Схемы ПТ 4-1, табл. 9.4	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	932,4	Схема ПТ-5, таблица 9.5	В пятой подзоне запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.
Подзона №6	706,9	Схема ПТ-6, таблица 9.6	В шестой подзоне запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.
Подзона №7	54,08	Схема ПТ-7, таблица 9.7	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 приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

В границах приаэродромной территории аэродрома Нижневартовск полностью или частично расположены два муниципальных образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: городской округ «Город Нижневартовск» и Нижневартовский район.

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

**Таблица 1.2**

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

<b>№</b>	<b>Муниципальное образование второго уровня</b>	<b>Муниципальное образование первого уровня</b>	<b>Населенные пункты</b>
1.	Городской округ «Город Нижневартовск»	Городской округ «Город Нижневартовск»	г. Нижневартовск
2.	Нижневартовский район	Сельское поселение «Зайцева Речка»	д. Вампугол
		Городское поселение «Излучинск»	пгт Излучинск

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

## 1.2. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ ПТ представлено на рисунке 1.1 и 1.2.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК-86) (далее – ЕГРН) представлен в разделе 9.1.

Координат характерных точек границ ПТ и выделенных в ее составе подзон представлены в системе координат, используемой для ведения ЕГРН (МСК-86).

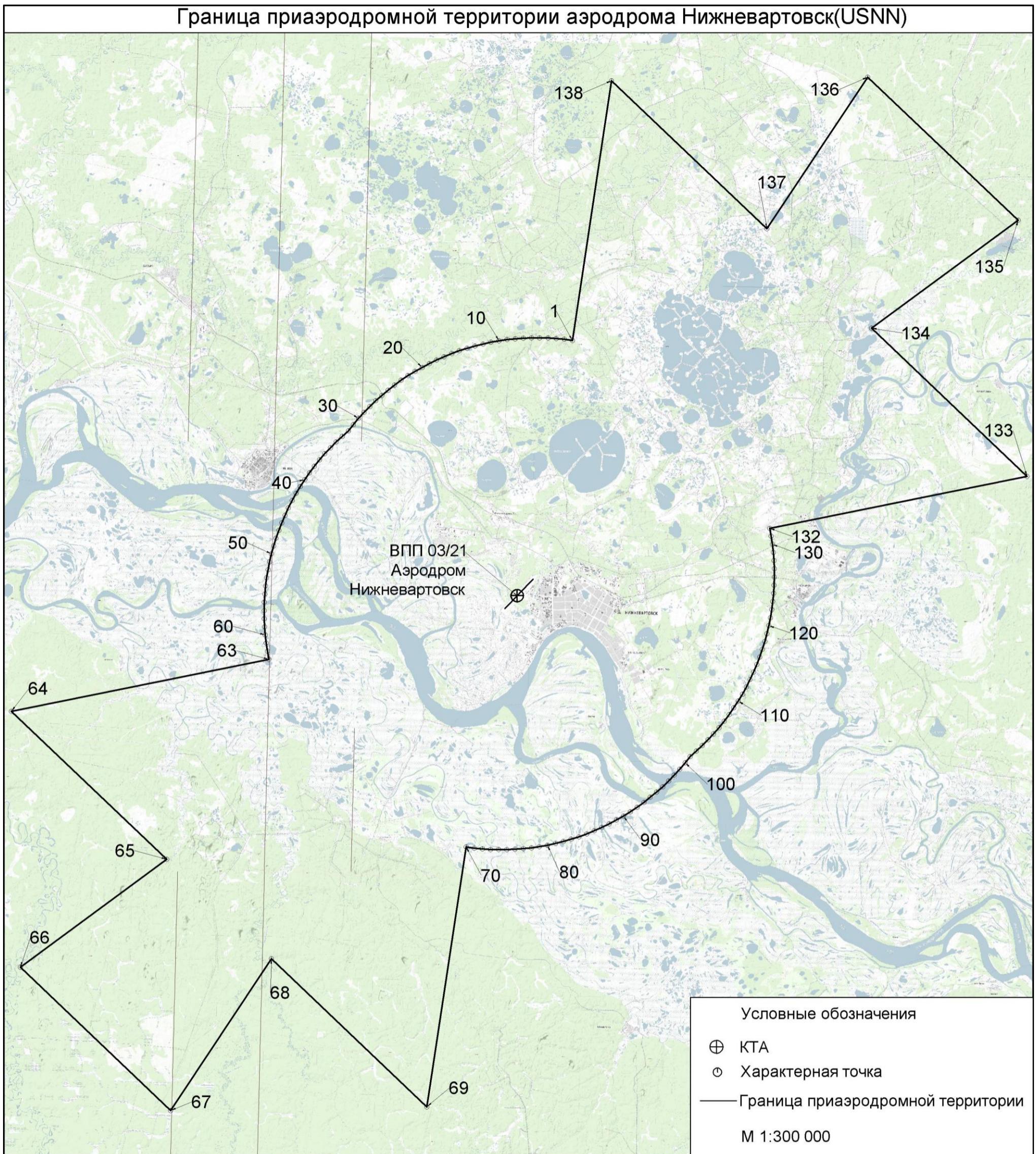


Рисунок 1.1. Схема приаэродромной территории

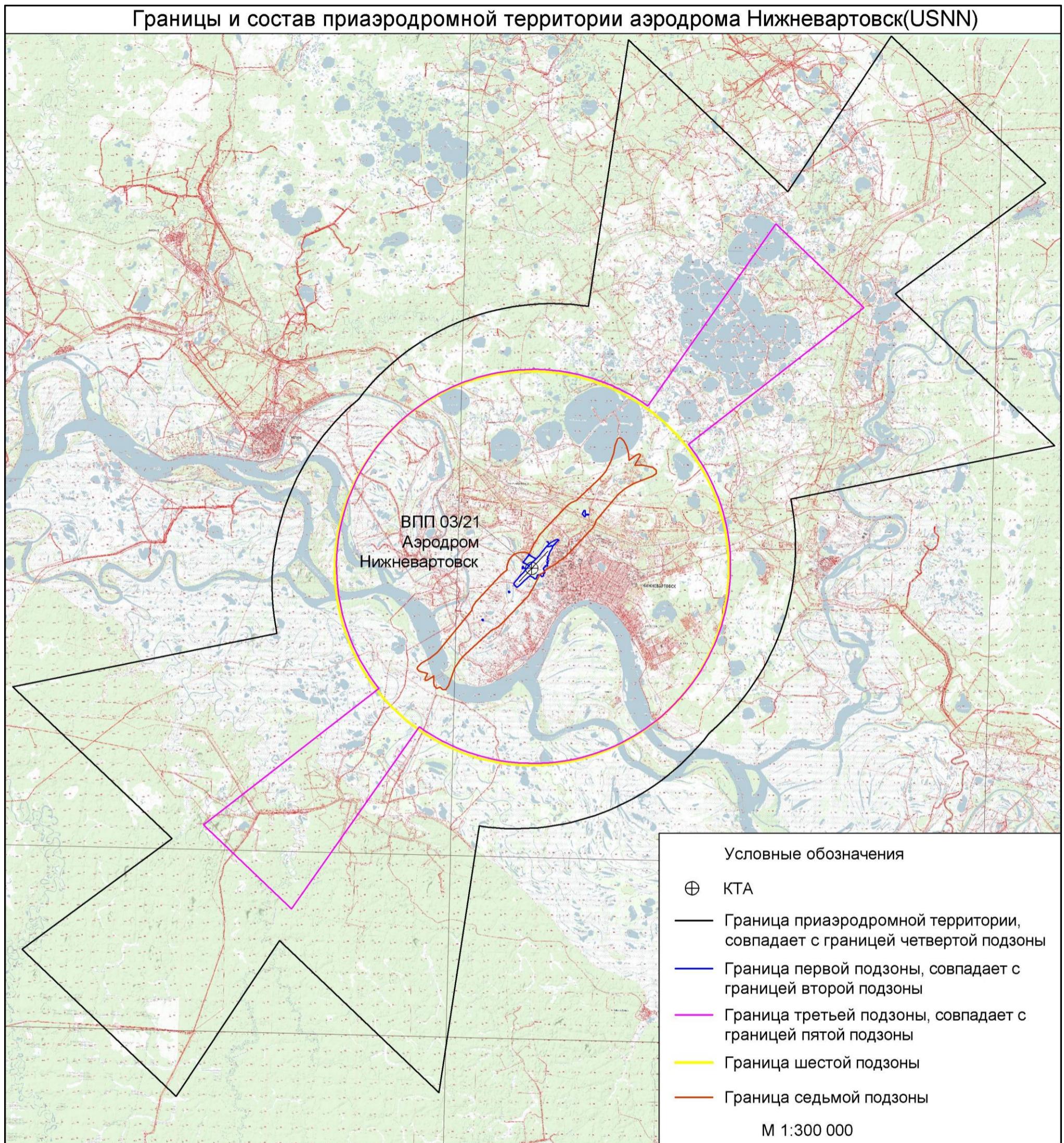


Рисунок 1.2. Схема границ и состава приаэродромной территории

## **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 Нижневартовск.

Площадь первой подзоны – 3,0 км<sup>2</sup>.

Перечень земельных участков, предназначенных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, обеспечивающие авиационную деятельность на аэродроме Нижневартовск, формирующих первую и вторую подзоны: 86:11:0801001:1101, 86:11:0701001:17, 86:11:0801001:1217, 86:11:0801001:834, 86:11:0801001:1215, 86:11:0801001:830, 86:11:0801001:835, 86:11:0801001:837, 86:11:0801001:836, 86:11:0801001:831, 86:11:0801001:1218, 86:11:0801001:832, 86:11:0801001:1216, 86:11:0801001:833, 86:11:0801001:71, 86:11:0905001:13, 86:11:0905001:14, 86:11:0801001:1102, 86:11:0801001:1103, 86:11:0704001:7, 86:11:0903001:4, 86:11:0801001:75, 86:11:0801001:74, 86:11:0801001:72, 86:11:0801001:964, 86:11:0801001:1267, 86:11:0801001:1268, 86:11:0801001:79, 86:11:0801001:77, 86:11:0801001:78.

### **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 подзоны 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 воздушных судов.

### **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.

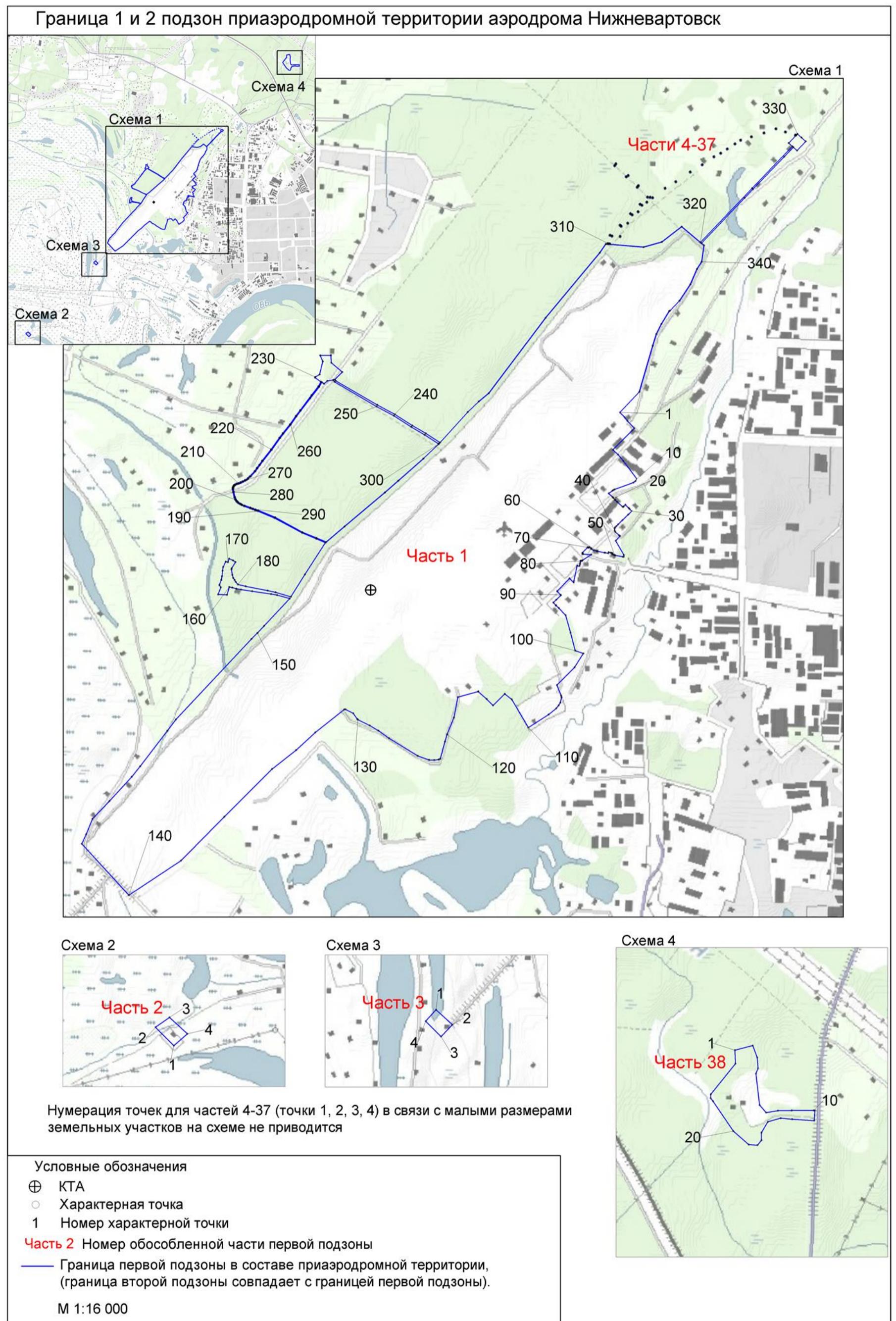


Рисунок 2.1. Схема границ первой и второй подзон

### **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 Нижневартовск.

Площадь второй подзоны – 3,0 км<sup>2</sup>.

Границы первой подзоны в составе ПТ аэродрома Нижневартовск 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 Нижневартовск.

Площадь третьей подзоны равна 932,47 км<sup>2</sup>.

В границах третьей подзоны аэродрома Нижневартовск частично расположены два муниципальных образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: городской округ «Город Нижневартовск» и Нижневартовский район.

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

### **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 высоты, 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 03;
- Поверхность захода на посадку для ВПП 21;
- Поверхность взлета, с учетом информационной поверхности для ВПП 03;
- Поверхность взлета, с учетом информационной поверхности для ВПП 21;
- Коническая поверхность для ВПП 03/21;
- Внутренняя горизонтальная поверхность для ВПП 03/21;
- Переходная поверхность для ВПП 03;
- Переходная поверхность для ВПП 21;
- Внешняя горизонтальная поверхность для ВПП 03/21;

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 Нижневартовск, 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.

Ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

#### **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.

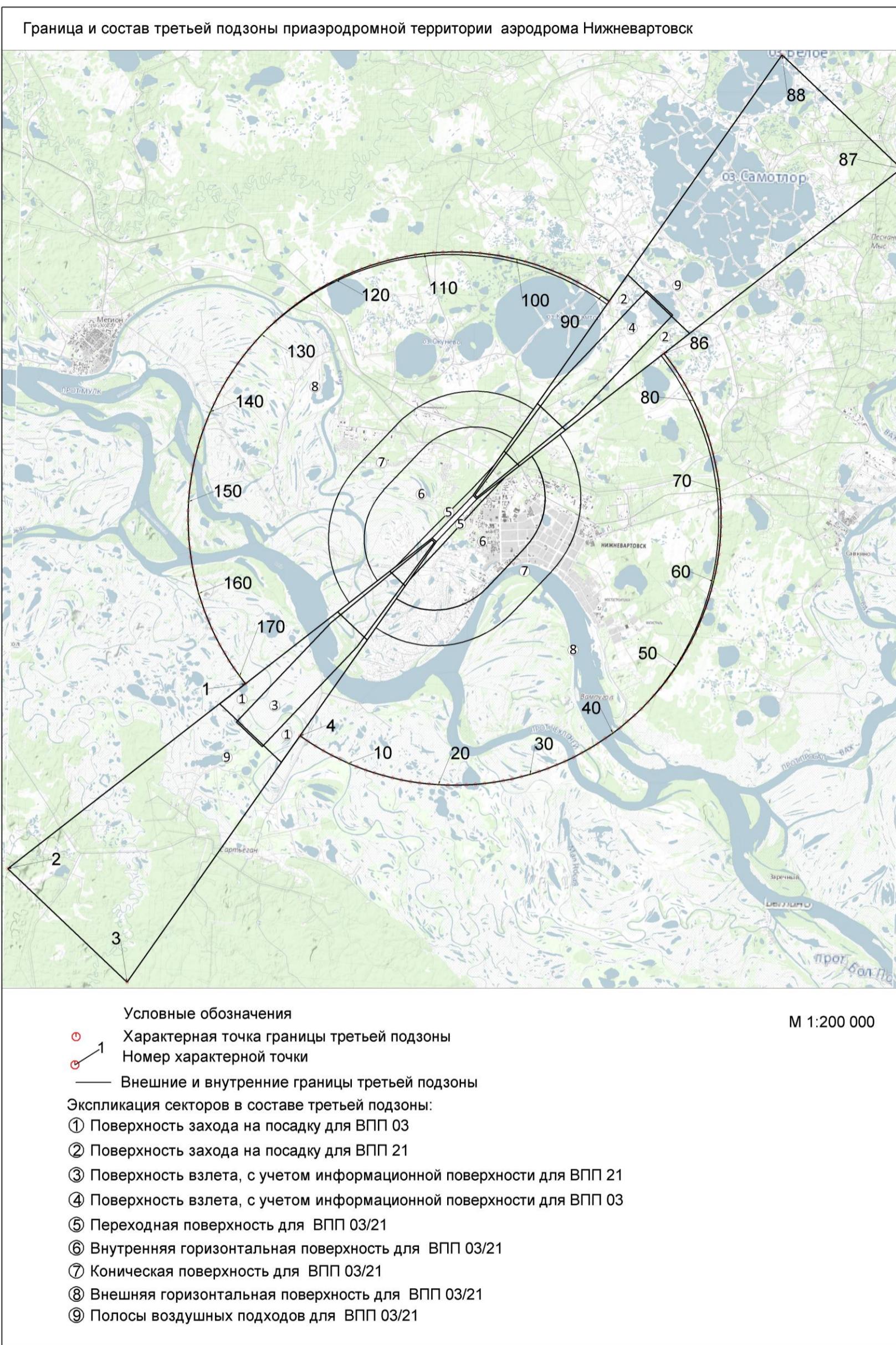
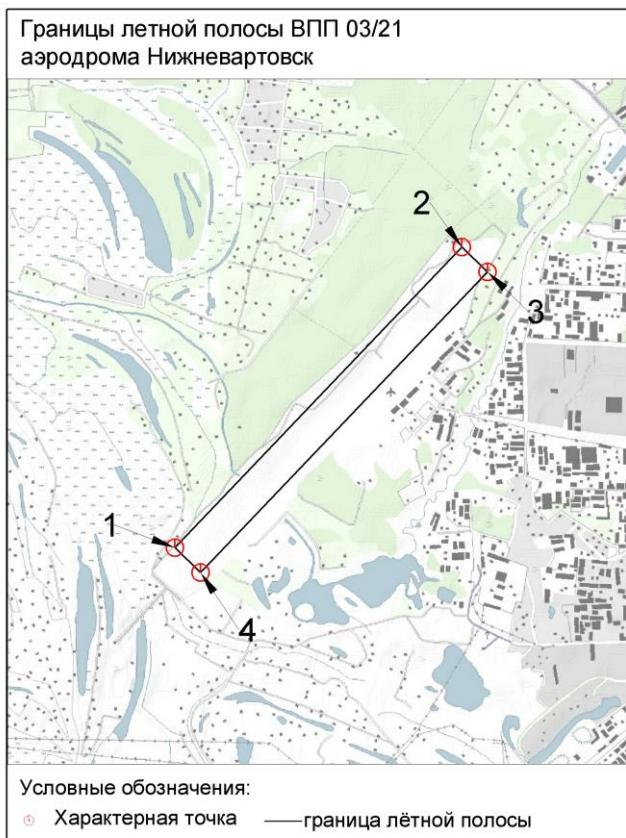


Рисунок 4.1. Схема границ третьей подзоны

#### 4.4. Летная полоса для ВПП 03/21

Границы летной полосы определены в соответствии с ФАП 262, графическое описание представлено на рисунке 4.2, перечень характерных точек границ летной полосы для ВПП 03/21 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 03/21 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 03, с учетом поверхности взлета ВПП 21

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.

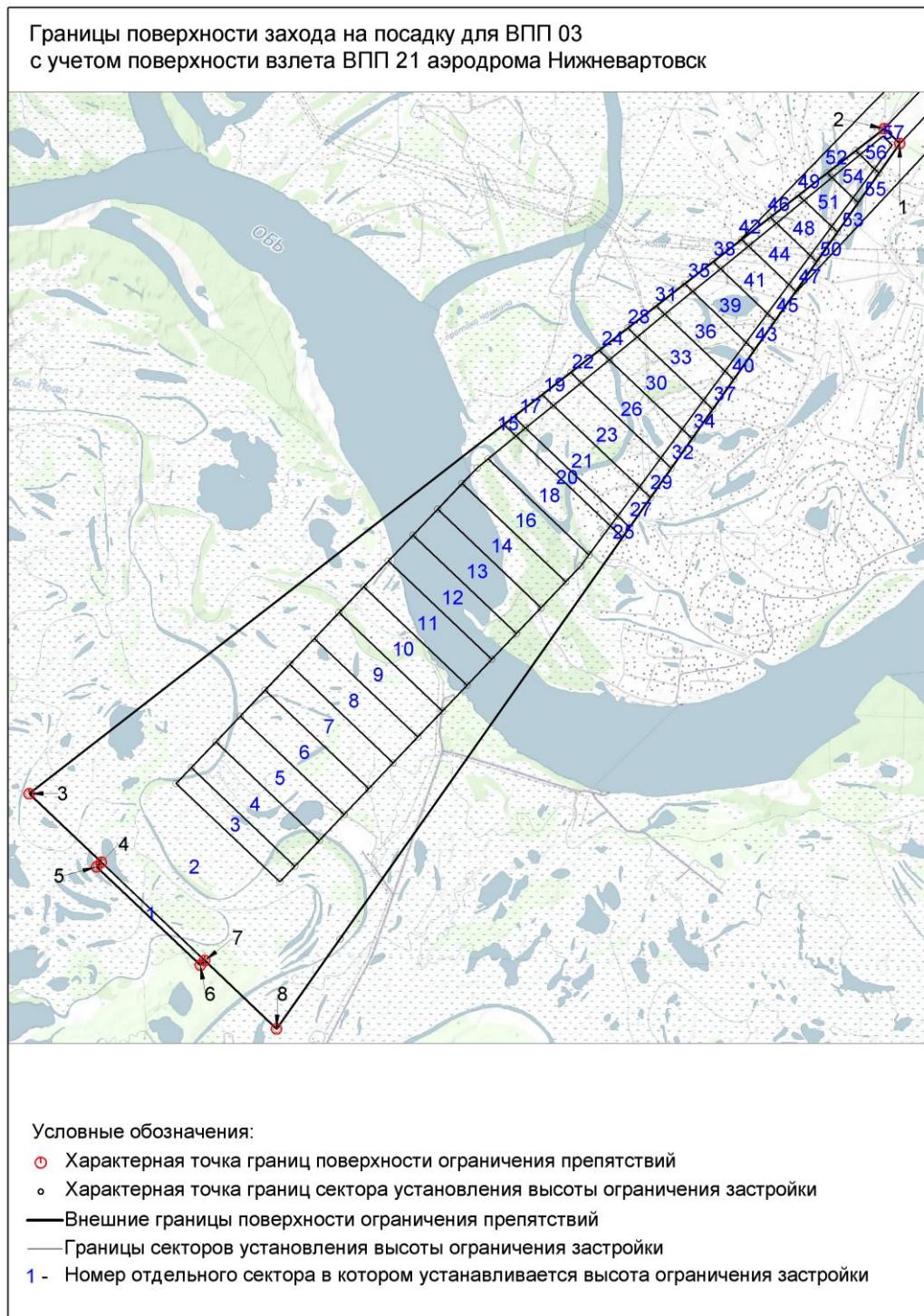


Рисунок 4.3. Схема границ поверхности захода на посадку для ВПП 03, с учетом поверхности взлета ВПП 21.

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 03, с учетом поверхности взлета ВПП 21, 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 03, с учетом поверхности взлета ВПП 21**

Номер сектора	Высота ограничения застройки
1	222.5
2	204.1
3	200.6
4	194.6
5	188.6
6	182.6
7	176.6
8	170.6
9	164.6
10	158.6
11	152.6
12	146.6
13	140.6
14	134.6
15	199.6
16	128.6
17	185.9
18	122.6
19	172.2
20	120.5
21	114.5
22	158.5
23	108.5
24	135.2
25	199.6
26	102.5
27	186.0
28	110.0
29	172.2
30	96.5
31	104.1
32	158.6
33	90.5
34	135.4
35	103.8
36	84.5
37	110.0
38	93.7
39	78.5
40	104.1
41	72.5
42	83.7

43	103.7
44	66.5
45	93.7
46	73.7
47	83.7
48	60.5
49	63.7
50	73.7
51	54.5
52	53.7
53	63.7
54	48.5
55	53.7
56	43.6
57	43.6

Для уточняющих расчетов в секторах применять ФАП-262.

#### 4.6 Поверхность захода на посадку для ВПП 21, с учетом поверхности взлета ВПП 03

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.

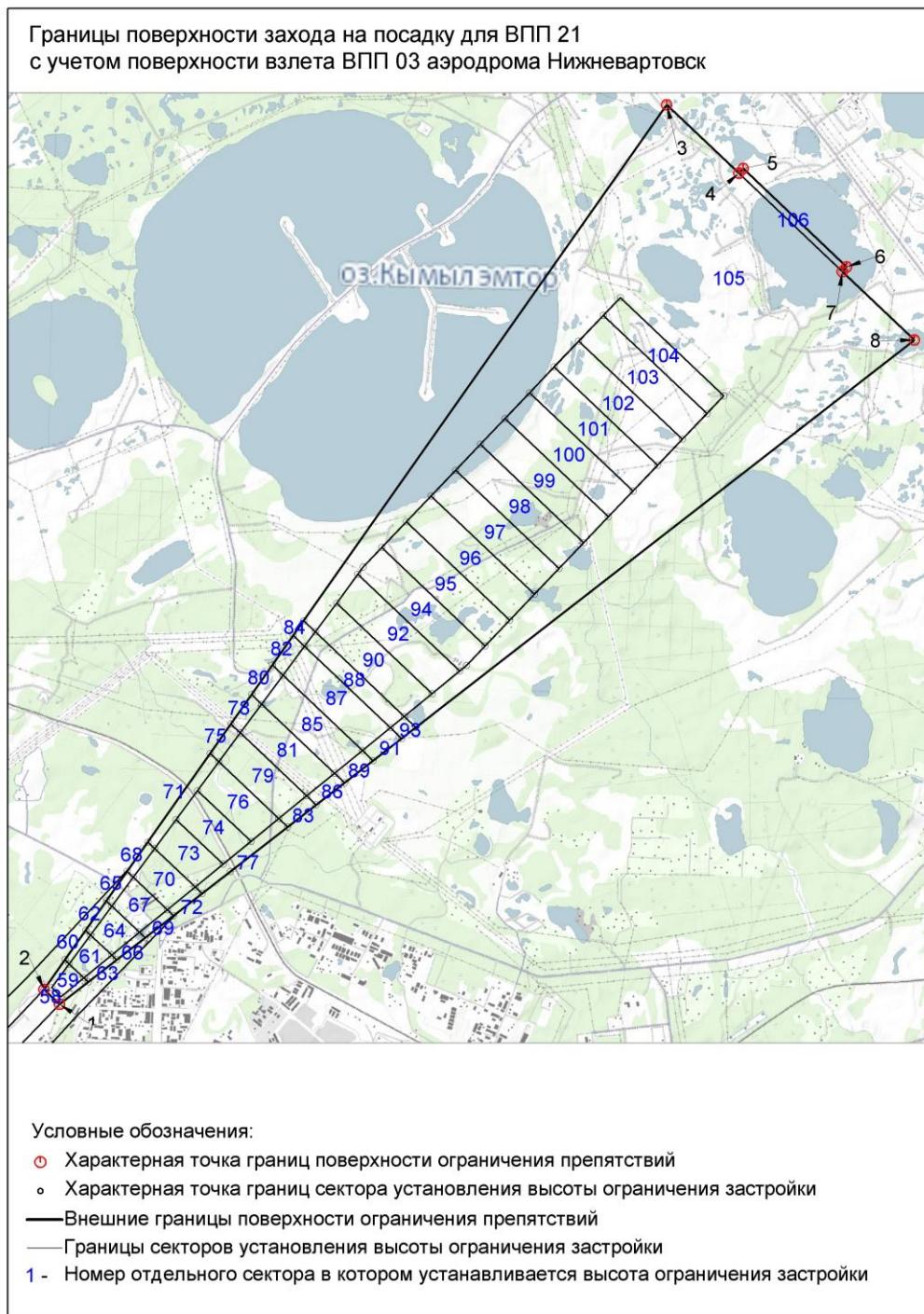


Рисунок 4.4. Схема границ поверхности захода на посадку для ВПП 21,  
с учетом поверхности взлета ВПП 03

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 21, с учетом поверхности взлета ВПП 03, 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 21, с учетом поверхности взлета ВПП 03.**

Номер сектора	Высота ограничения застройки
58	54.4
59	54.4
60	64.5
61	59.2
62	74.4
63	64.4
64	65.2
65	84.5
66	74.4
67	71.2
68	94.4
69	84.5
70	77.2
71	104.1
72	94.5
73	83.2
74	89.2
75	110.0
76	95.2
77	104.1
78	135.3
79	101.2
80	160.4
81	107.2
82	183.8
83	110.3
84	197.7
85	113.2
86	135.5
87	119.2
88	125.2
89	160.3
90	128.2
91	183.8
92	134.2
93	197.7
94	140.2
95	146.2
96	152.2
97	158.2
98	164.2
99	170.2

100	176.2
101	182.2
102	188.2
103	194.2
104	200.2
105	204.1
106	233.2

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.

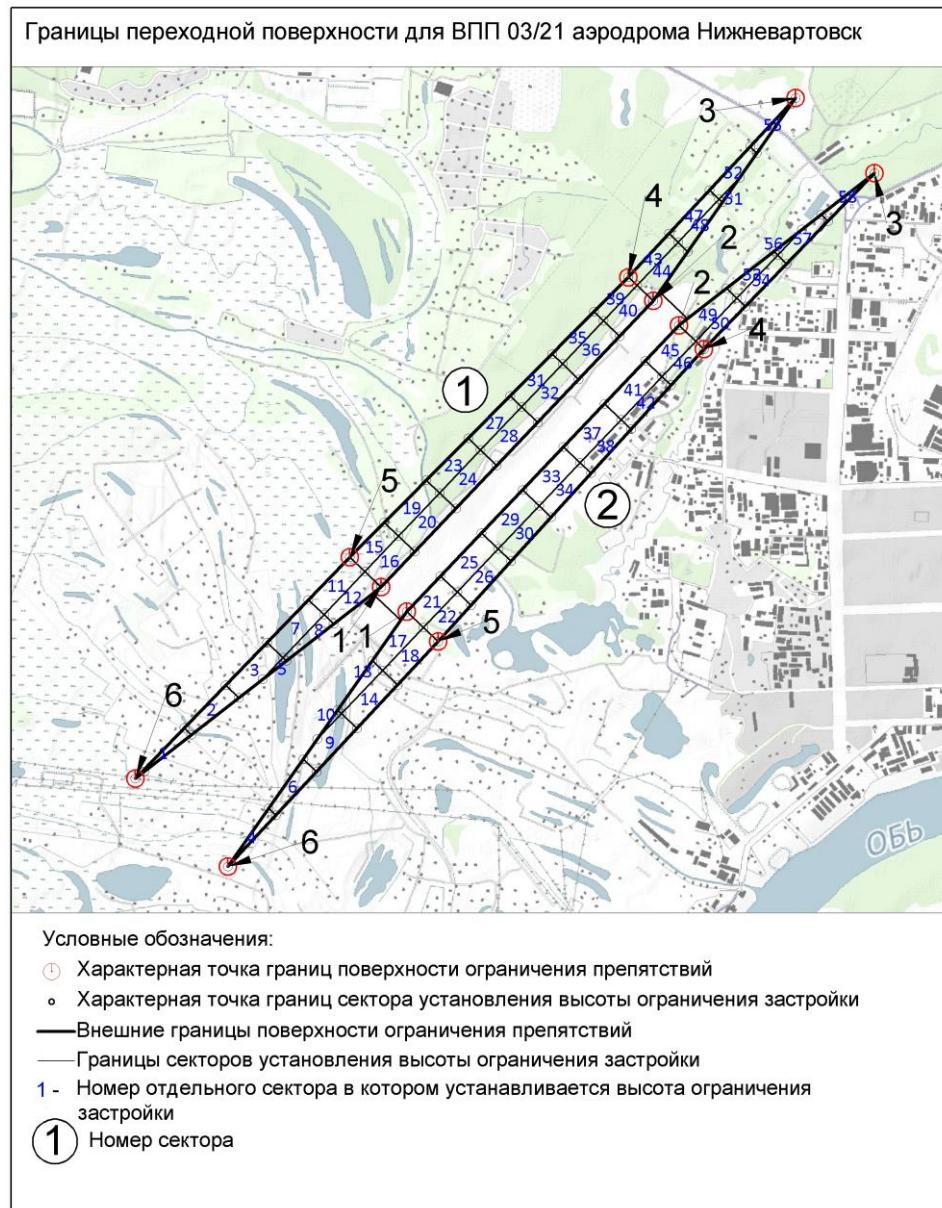


Рисунок 4.5. Схема границ переходной поверхности для ВПП 03/21

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 03/21, 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 03/21**

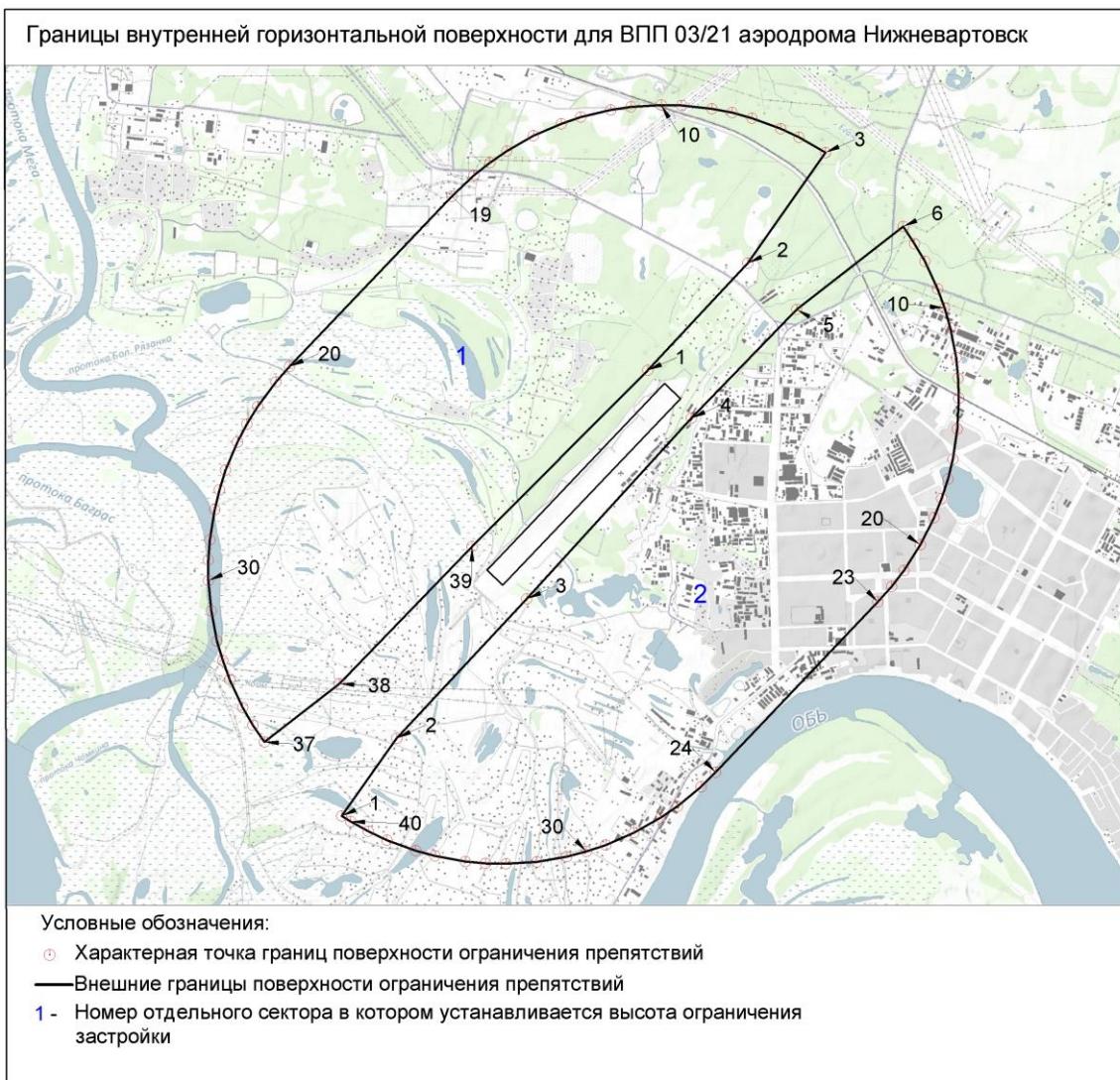
Номер сектора	Высота ограничения застройки
1	92.9
2	81.0
3	74.3
4	93.6
5	69.1
6	82.2
7	74.7
8	57.2
9	76.4
10	70.7
11	75.6
12	46.5
13	58.4
14	77.0
15	77.1
16	45.2
17	46.9
18	77.8
19	78.2
20	47.1
21	46.3
22	79.0
23	80.3
24	48.0
25	48.1
26	80.1
27	82.5
28	49.8
29	49.3
30	82.3
31	83.5
32	51.7
33	51.0
34	84.4
35	85.5
36	53.5
37	52.9
38	85.9
39	87.4
40	54.5
41	54.4
42	87.7
43	87.4
44	56.3
45	55.7
46	89.5
47	86.4

48	69.2
49	58.6
50	90.0
51	81.0
52	85.9
53	69.8
54	89.0
55	92.9
56	82.1
57	88.6
58	94.5

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 03/21**  
Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов (Нмакс) в пределах сектора 1 и 2 внутренней горизонтальной поверхности не должна превышать **104,13 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.

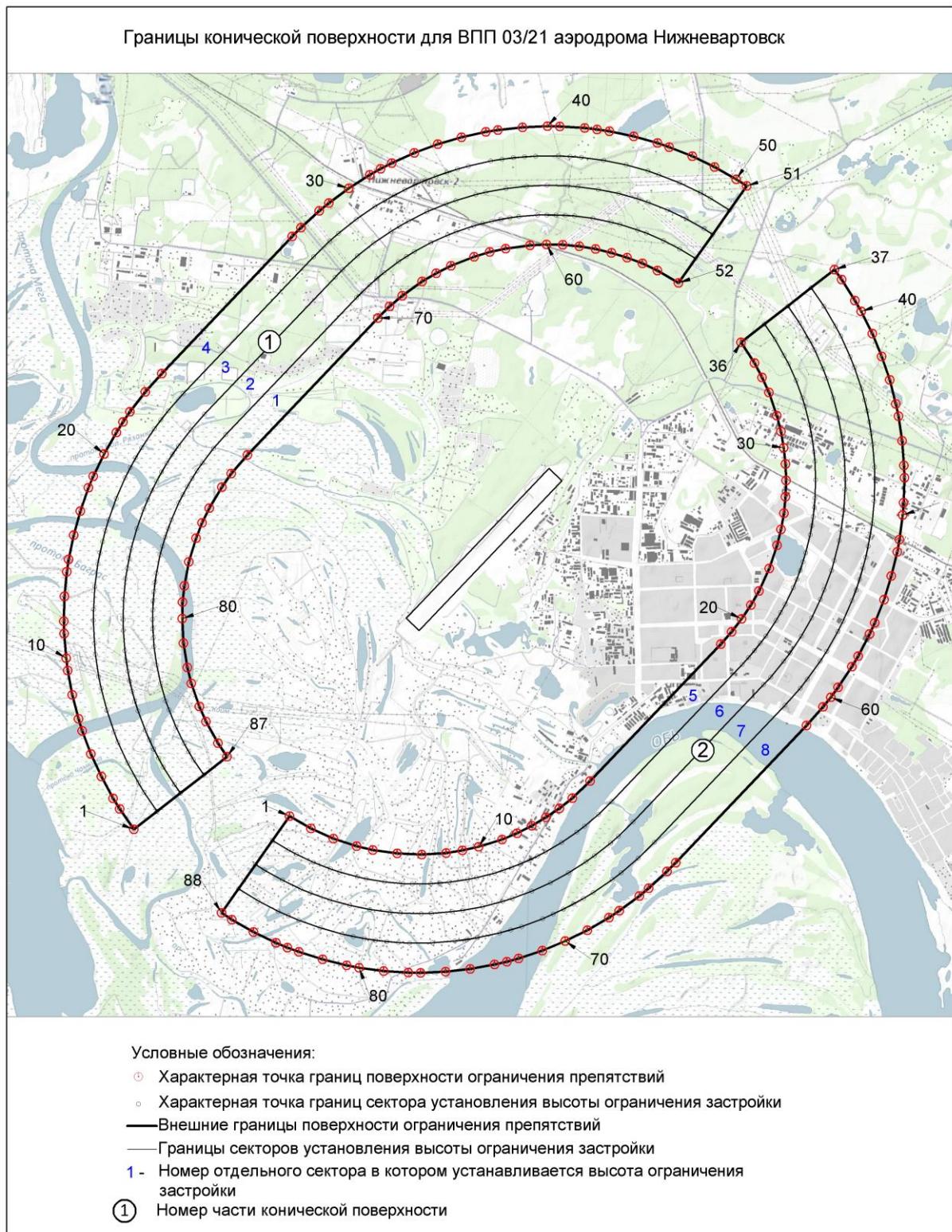


Рисунок 4.7. Схема границ конической поверхности для ВПП 03/21

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 03/21**

Номер сектора	Высота ограничения застройки
1	104.13
2	129.13
3	154.13
4	179.13
5	104.13
6	129.13
7	154.13
8	179.13

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.

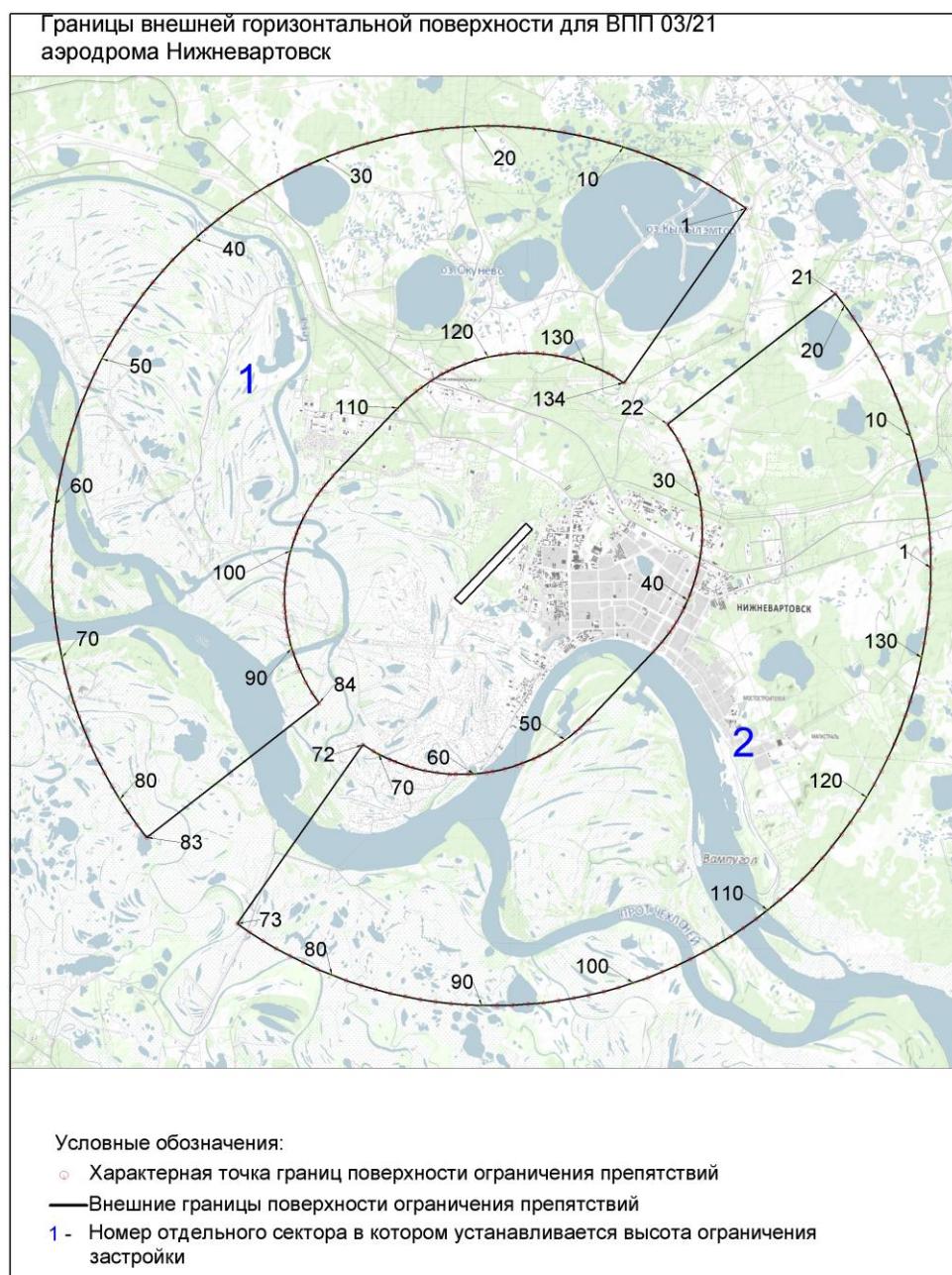


Рисунок 4.8. Схема границ внешней горизонтальной поверхности для ВПП 03/21

В границах внешней горизонтальной поверхности для ВПП 03/21 абсолютная максимальная высота размещаемых объектов в секторах 1 и 2 не должна превышать **204,13 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 Нижневартовск. Площадь четвертой подзоны = 2627,4 км<sup>2</sup>.

В составе четвертой подзоны выделяются:

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

3. Зона ограничения застройки, создаваемая с целью исключения индустриальных 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.

2. Зона ограничения застройки по высоте, состоящая из отдельных замкнутых секторов, 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 Нижневартовск полностью или частично расположены два муниципальных образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: городской округ «Город Нижневартовск» и Нижневартовский район.

Перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов, попадающих в границы четвертой подзоны аэродрома Нижневартовск, 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 следующие ограничения:

На всей территории четвертой подзоны – в зоне действия средств РТОП и АС:

1. На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (ПРТО) с используемыми частотами, функциональное назначение которых не соответствует условиям использования полос радиочастот в РФ согласно постановления Правительства РФ от 21.12.2011 №1049-34 «Об утверждении Таблицы распределения полос радиочастот между радиослужбами Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Российской Федерации».

2. На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (далее – ПРТО) мощностью свыше

250 Вт не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома.

3. Ограничения, устанавливаемые в четвертой подзоне не ограничивают размещение объектов, предназначенных для обслуживания аэродрома и (или) аэропорта, или функциональное назначение которых требует их размещения в первой и второй подзонах.

4. 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.

В границах зоны, создаваемой с целью исключения индустриальных помех:

5. 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 индустриальных помех в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома, запрещено.

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

6. 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.

7. Размещение ветровых турбин высотой выше 106 метра относительно горизонтальной поверхности в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны запрещено.

### **5.3. Графическое описание**

Графическое описание местоположения границ четвертой подзоны представлено на рисунках: 5.1 – общая граница и состав четвертой подзоны; зона ограничения застройки, создаваемая с целью исключения индустриальных помех; зона ограничения застройки по высоте.

Перечень характерных точек в системе координат используемой для ведения ЕГРН представлен в разделах: 9.4 – общая граница четвертой подзоны; 9.4.1 – зона ограничения застройки, создаваемая с целью исключения индустриальных помех; 9.4.2 – зона ограничения застройки по высоте.

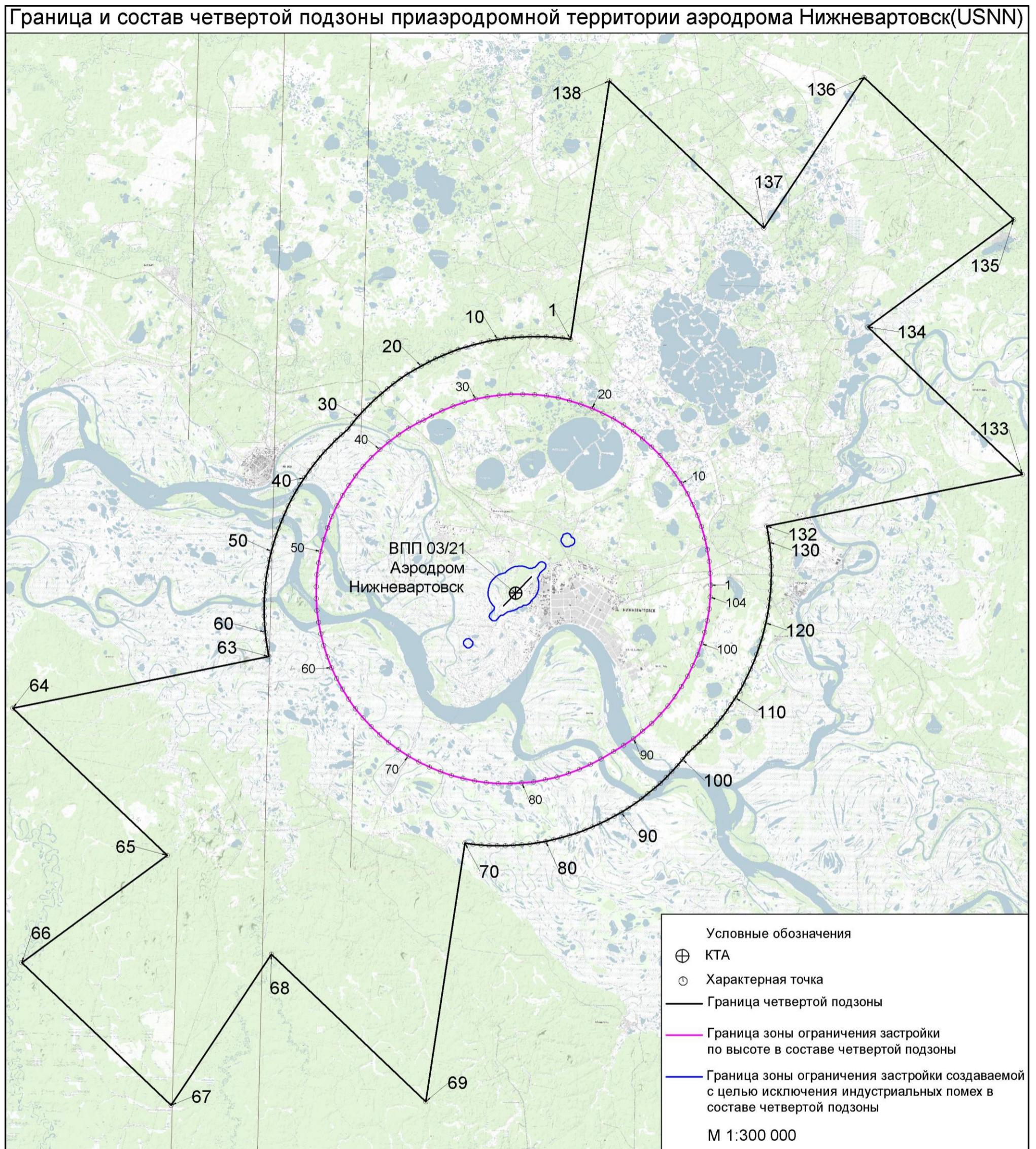


Рисунок 5.1. Схема границы четвертой подзоны

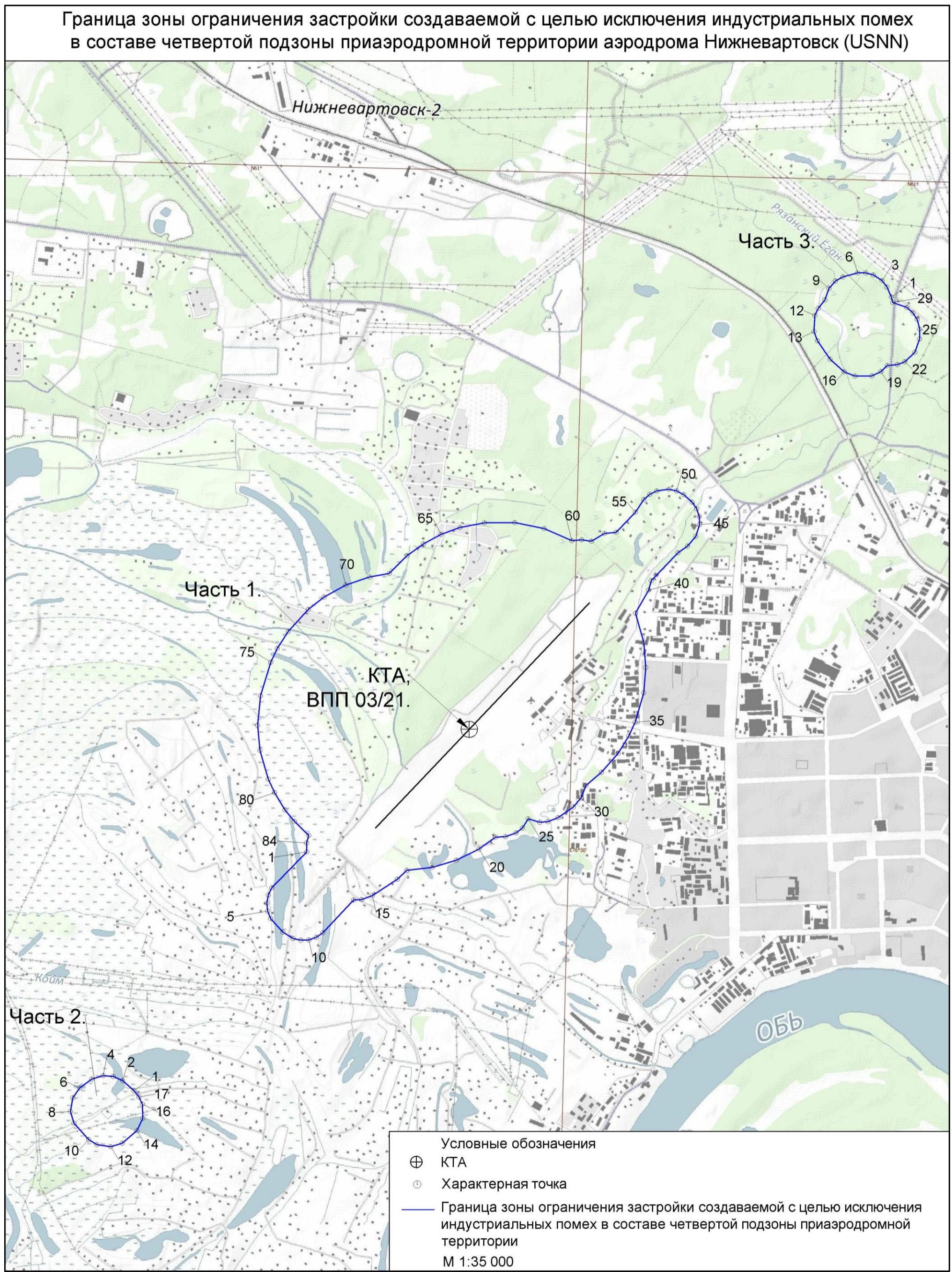


Рисунок 5.2. Схема границы зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения индустриальных помех в составе четвертой подзоны приаэродромной территории

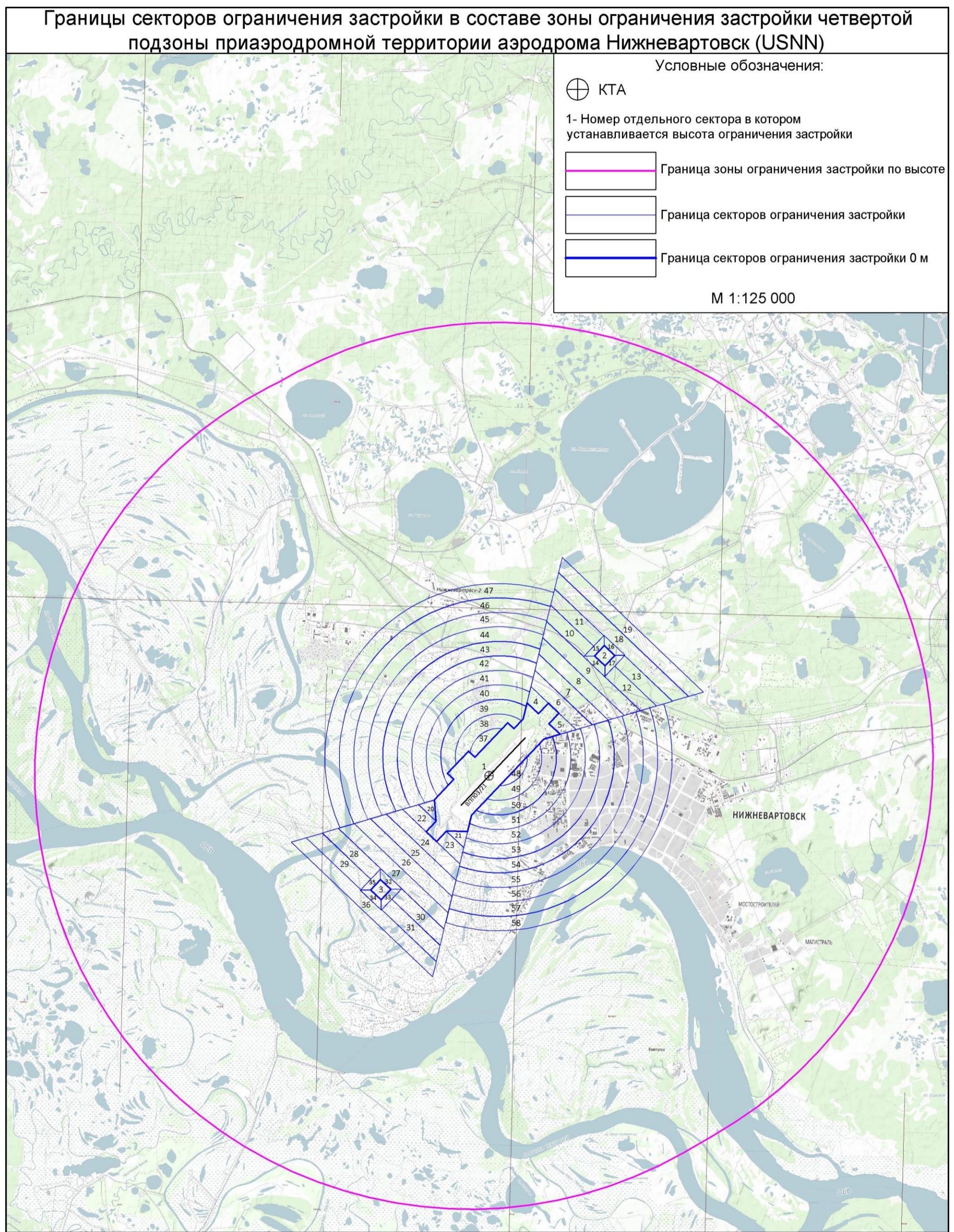


Рисунок 5.3. Схема границы зоны ограничения застройки по высоте

## **5.4 Зона ограничения застройки, создаваемая с целью исключения индустриальных помех**

В границах зоны ограничения застройки создаваемой в целях исключения индустриальных 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 индустриальных 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 индустриальных помех представлена на рисунке 5.2.

Координаты характерных точек зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения индустриальных 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 выше 106 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 выше 106 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
1	0
2	0
3	0
4	60
5	60
6	66
7	68
8	70
9	72
10	75
11	77
12	75
13	77
14	75
15	75
16	78
17	75
18	79
19	81
20	50
21	50
22	55
23	55
24	61
25	67
26	73
27	77
28	79
29	81
30	79
31	82
32	79
33	79
34	83
35	79
36	84
37	57
38	59
39	61
40	64
41	66
42	68
43	70
44	72
45	74
46	77
47	79
48	58
49	59
50	61

51	64
52	66
53	68
54	70
55	72
56	74
57	77
58	79

## **6. ПЯТАЯ ПОДЗОНА**

### **6.1. Текстовое описание**

Граница пятой подзоны совпадает с внешними границами ПВП аэродрома Нижневартовск. Площадь пятой подзоны равна 932,4 км<sup>2</sup>.

В границах пятой подзоны аэродрома Нижневартовск частично расположены два муниципальных образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: городской округ «Город Нижневартовск» и Нижневартовский район.

Перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов, попадающих в границы пятой подзоны аэродрома Нижневартовск, совпадает с перечнем, представленным для границ ПТ 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.

#### Ограничения, устанавливаемые в пятой подзоне приаэродромной территории аэродрома:

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) 1–2 классов опасности согласно Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов ВС.

Обоснование размещения ОПО 1–2 классов опасности, за исключением магистральных газопроводов и других объектов, из которых возможен выброс или утечка газа в атмосферу, в границах пятой подзоны ПТ аэродрома Нижневартовск 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.

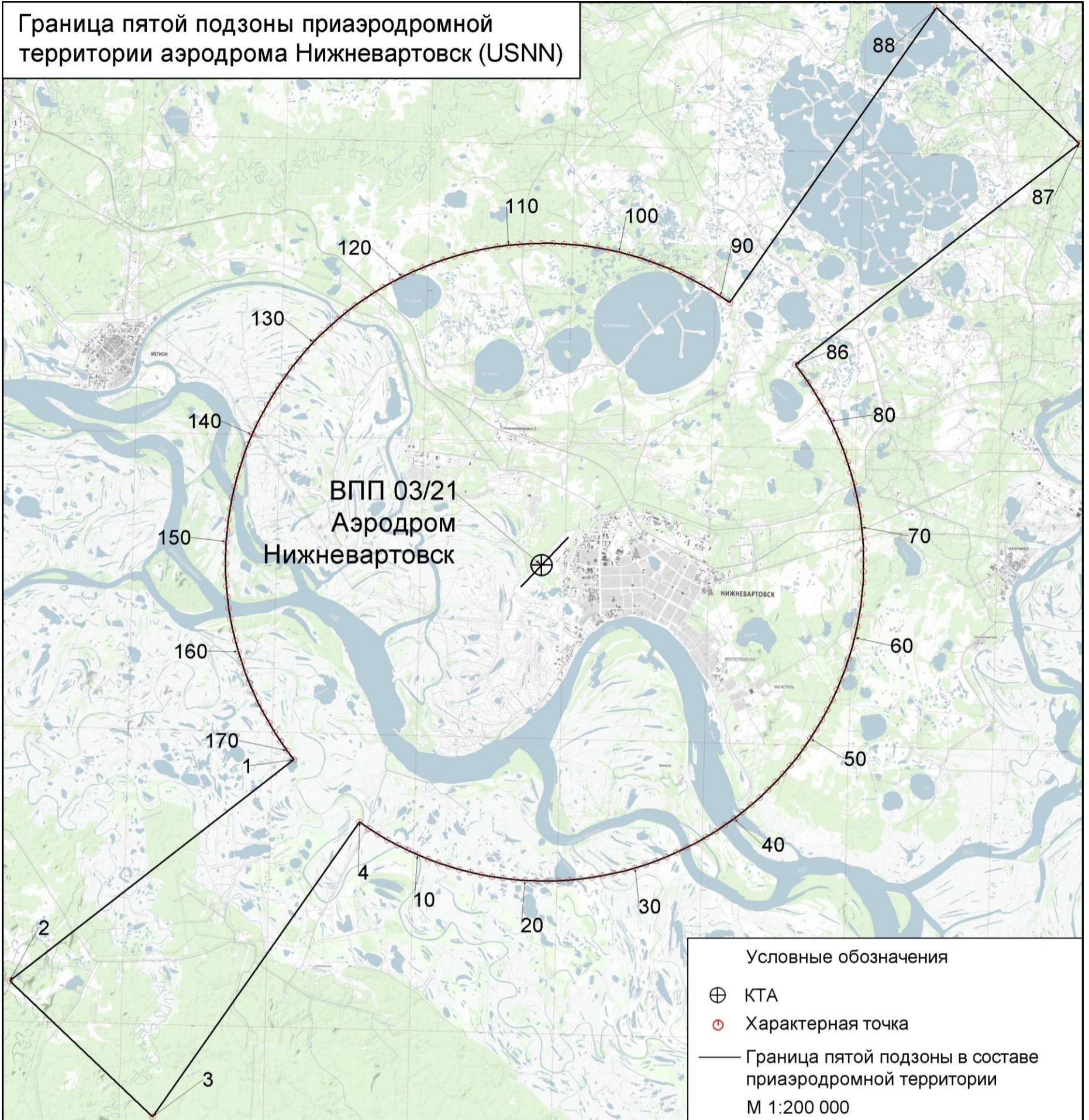


Рисунок 6.1. Схема границ пятой подзоны

## **7. ШЕСТАЯ ПОДЗОНА**

### **7.1. Текстовое описание**

Граница шестой подзоны установлены 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 км<sup>2</sup>.

В границах шестой подзоны аэродрома Нижневартовск частично расположены два муниципальных образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: городской округ «Город Нижневартовск» и Нижневартовский район.

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

### **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, скотобоен, ферм, скотомогильников, мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, объектов сортировки мусора, рыбных хозяйств.

Запрещена вспашка сельскохозяйственных земель в светлое время суток.

Отсутствие влияния объектов на безопасность полетов в границах шестой подзоны ПТ аэродрома устанавливается на основании авиационно-орнитологического обследования и соответствия размещаемого объекта плану мероприятий по орнитологическому обеспечению полетов на аэродроме.

### **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 границ шестой подзоны

## **8. СЕДЬМАЯ ПОДЗОНА**

### **8.1. Текстовое описание**

Граница седьмой подзоны определена по внешним границам зоны ограничения застройки из условий шума «Б» и зоны ограничения застройки от ПРТО Обзорный радиолокатор трассовый, совмещенный с ВРЛ (ОРЛ-Т совмещенный с ВРЛ). Форма седьмой подзоны вытянута по направлению ВПП, с разветвлением на концах, из-за выхода ВС на различные трассы, а также с увеличенной шириной в месте установки ОРЛ-Т, совмещенного с ВРЛ.

Граница ЗОЗ от ПРТО ОРЛ-Т совмещенный с ВРЛ определена в соответствии с санитарно-эпидемиологическим заключением Управления Роспотребнадзора по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре №86.ХЦ.23.000.Т.000002.01.09 от 26.01.2009.

Площадь седьмой подзоны = 54,08 км<sup>2</sup>.

В границах седьмой подзоны аэродрома Нижневартовск частично расположены два муниципальных образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: городской округ «Город Нижневартовск» и Нижневартовский район, а также один населенный пункт – город Нижневартовск.

В разделе 10.4 представлен перечень кадастровых кварталов, попадающих в границы седьмой подзоны аэродрома Нижневартовск.

### **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 постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 №222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (НОВАЯ РЕДАКЦИЯ), ГОСТ 22283-2014 «Шум авиационный. Допустимые уровни шума на территории жилой застройки и методы его измерения», письмом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 09.06.2008 № 01/6084-8-32 «О санитарно-защитных зонах для аэропортов» и «Рекомендациями по установлению зон ограничения жилой застройки в окрестностях аэропортов гражданской авиации из условий шума» (НИИСФ-М.,

Стройиздат, 1987. – 32 с.) предлагается установить следующий режим использования территории седьмой подзоны ПТ.

Таблица 8.1  
Режим использования территории ПТ-7 в окрестностях аэророма Нижневартовск

Назначение	Строительство в зонах			
	A	B	V	Г
Жилые здания, детские дошкольные учреждения	Разрешается	Разрешается с повышенной звукоизоляцией наружных ограждений, обеспечивающей снижение шума $\Delta LA = 25 \text{ дБА}$	$\Delta LA = 30 \text{ дБА}$	Запрещается
Поликлиники	Разрешается в части зоны с уровнями в дневное время $LA_{ЭКВ} \leq 55 \text{ дБА}$ без ограничения; $LA_{ЭКВ} = 56 - 60 \text{ дБА}$ с повышенной звукоизоляцией, обеспечивающей $\Delta LA = 25 \text{ дБА}$	Разрешается с повышенной звукоизоляцией, обеспечивающей $\Delta LA = 30 \text{ дБА}$		Запрещается
Школы и другие учебные заведения	Разрешается	Разрешается с повышенной звукоизоляцией наружных ограждений, обеспечивающей $\Delta LA = 25 \text{ дБА}$		Запрещается
Гостиницы, общежития	Разрешается	Разрешается с повышенной звукоизоляцией, обеспечивающей $\Delta LA = 20 \text{ дБА}$	$\Delta LA = 25 \text{ дБА}$	Запрещается
Административные здания, проектные и научно-исследовательские организации	Разрешается	Разрешается	Разрешается	Разрешается при обеспечении необходимой звукоизоляции

Использование земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществление экономической и иной деятельности в границах ЗОЗ от ПРТО должно соответствовать:

- 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.

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. Графическое описание зон «Б», «В» и «Г» в составе седьмой подзоны представлены на рисунках 8.2, 8.3, 8.4 соответственно. Графическое описание ЗОЗ от ПРТО представлено на рисунке 8.5.

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 аэродрома Нижневартовск

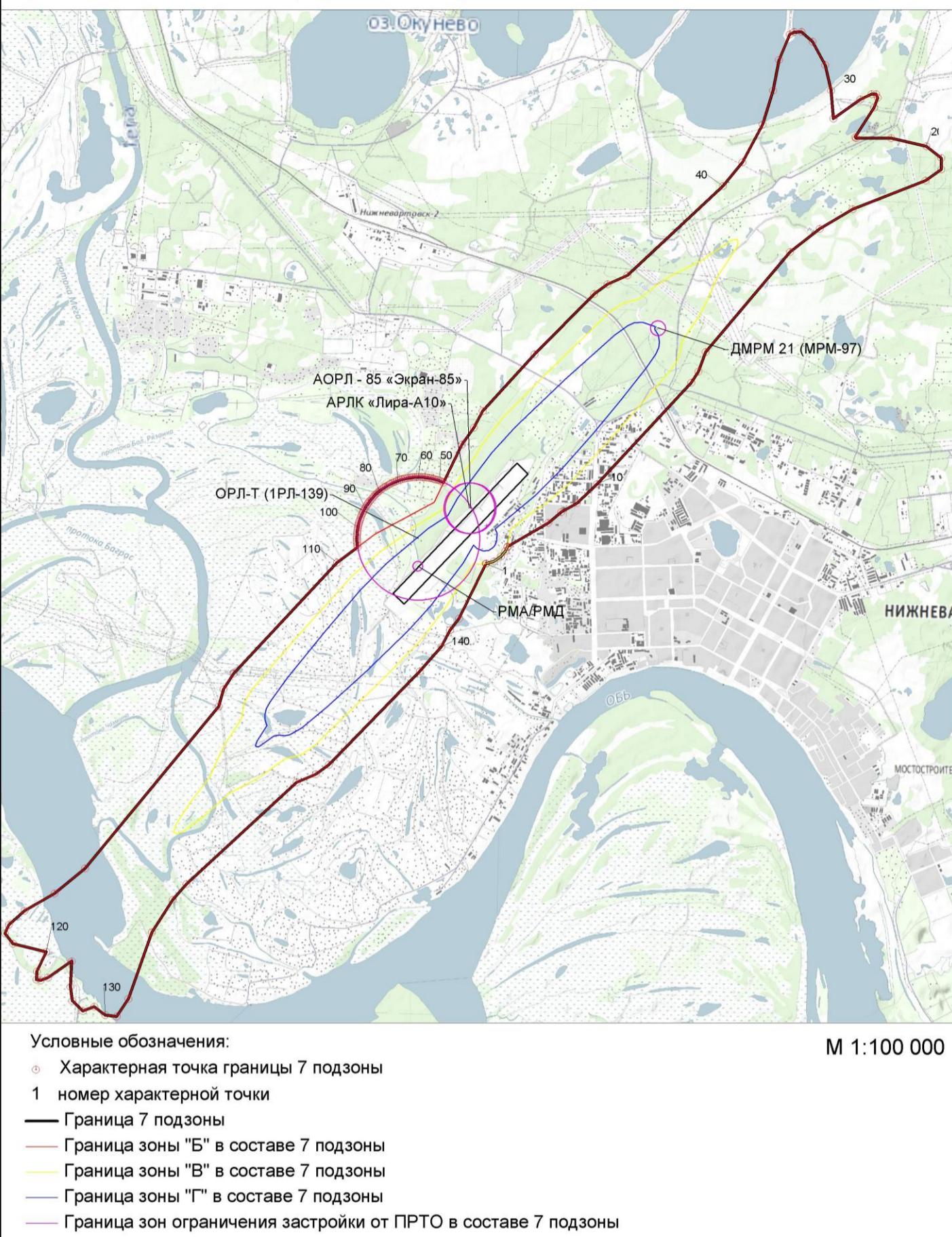


Рисунок 8.1. Схема границ седьмой подзоны

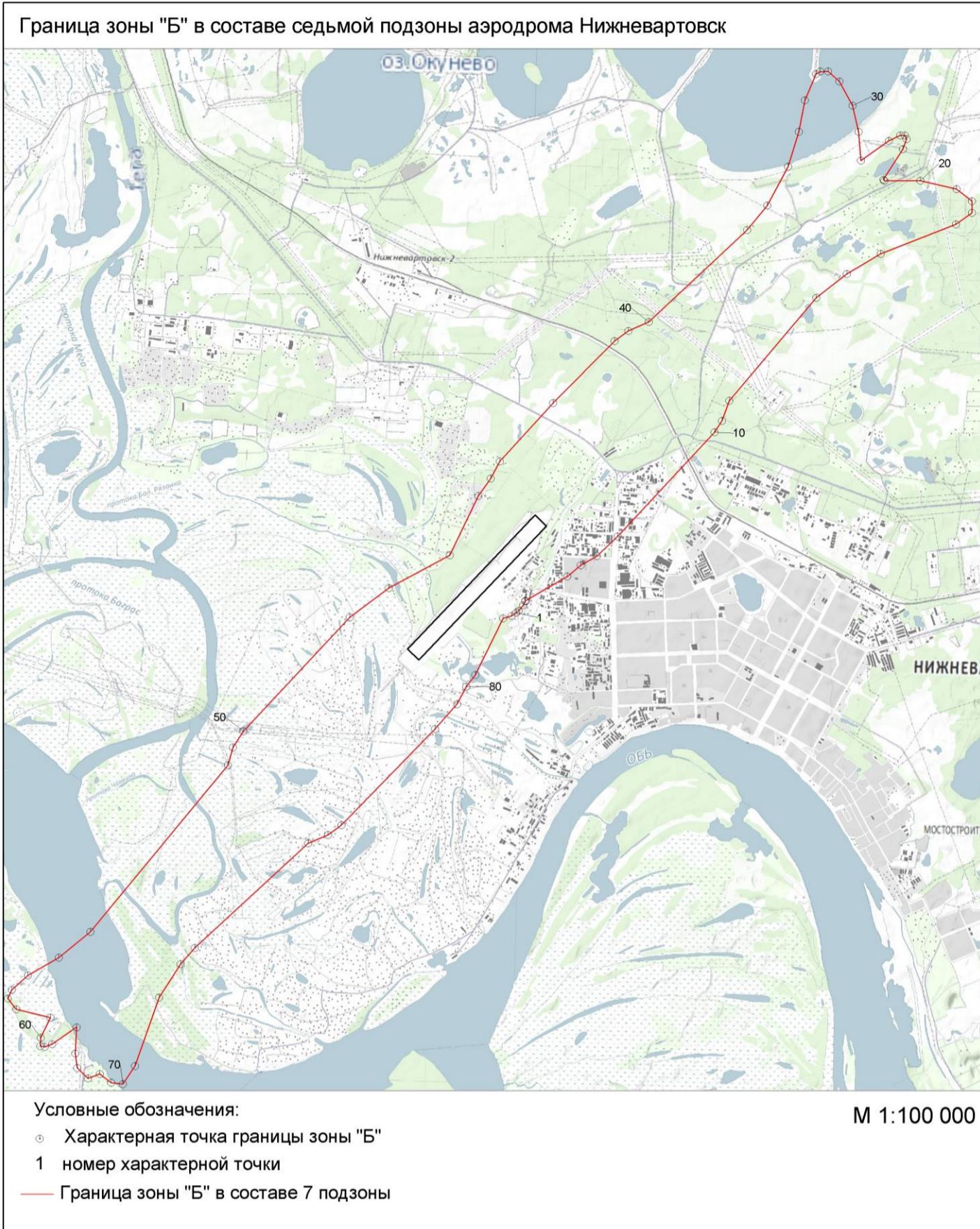


Рисунок 8.2. Граница зоны «Б» в составе седьмой подзоны



Рисунок 8.3. Граница зоны «В» в составе седьмой подзоны

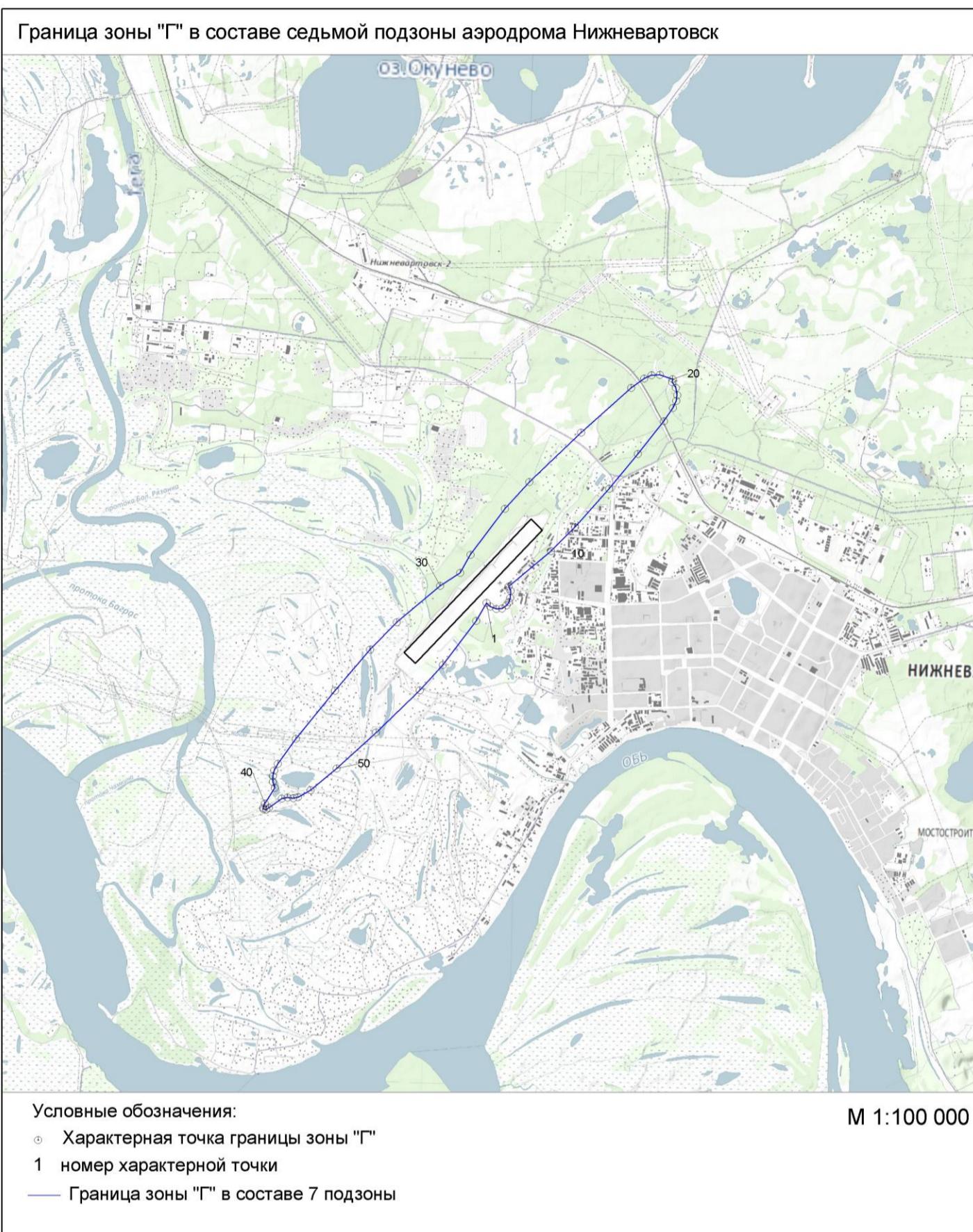


Рисунок 8.4. Граница зоны «Г» в составе седьмой подзоны

Границы зон ограничения застройки от передающих радиотехнических объектов в составе седьмой подзоны аэродрома Нижневартовск

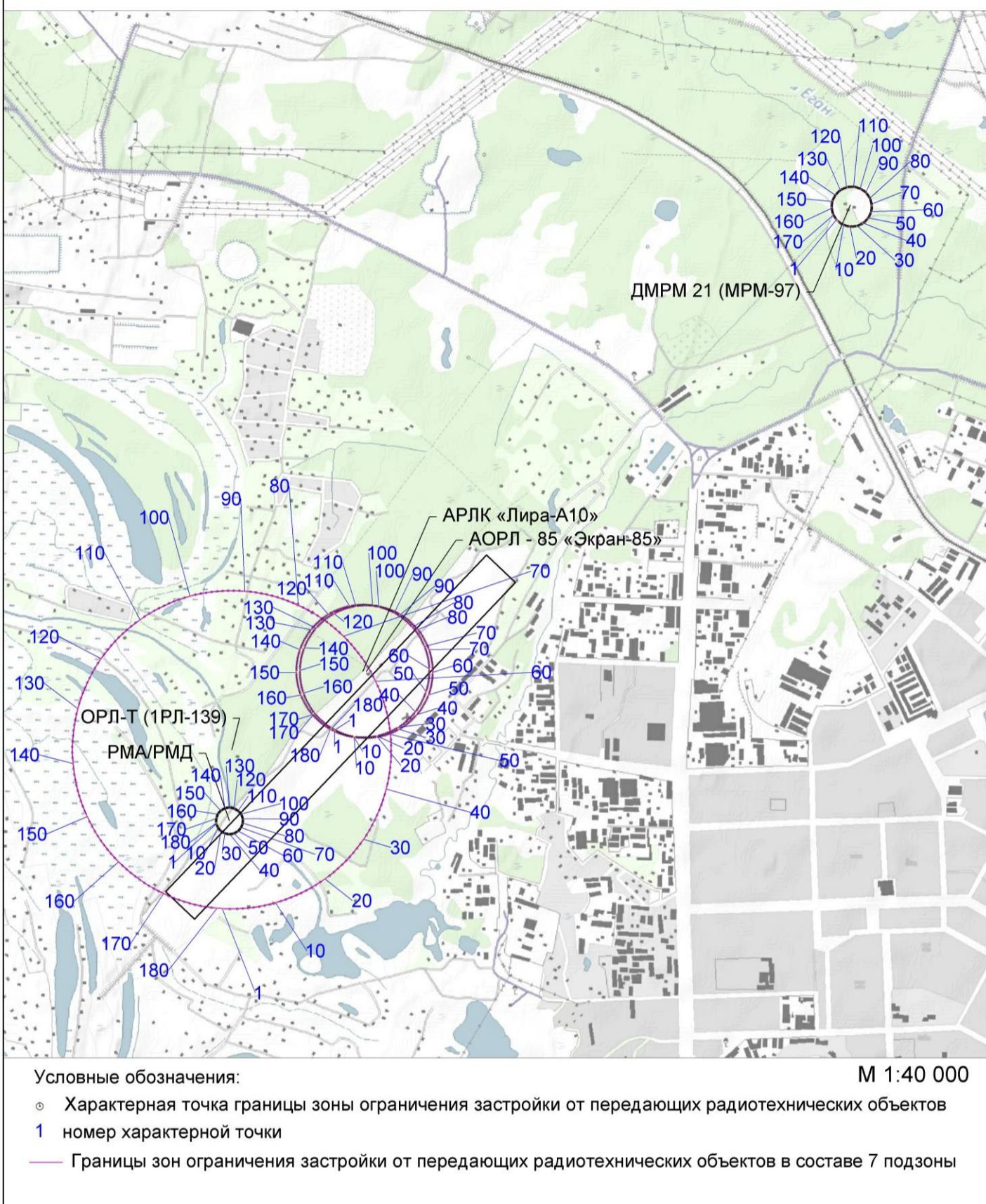


Рисунок 8.5. Границы ЗОЗ от ПРТО в составе седьмой подзоны

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

### 9.1. Перечень координат характерных точек границ ПТ

Перечень координат характерных точек границ ПТ аэродрома Нижневартовск в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в таблице 9.1

Таблица 9.1

Перечень координат характерных точек границ ПТ аэродрома Нижневартовск

Геодезический вид		
№	X	Y
1	969708.26	4419295.26
2	969792.63	4418662.1
3	969855.15	4418026.41
4	969895.73	4417388.94
5	969914.34	4416750.45
6	969910.95	4416111.71
7	969885.56	4415473.45
8	969838.21	4414836.46
9	969768.95	4414201.46
10	969677.86	4413569.23
11	969565.05	4412940.52
12	969430.66	4412316.06
13	969274.84	4411696.6
14	969097.78	4411082.87
15	968899.69	4410475.61
16	968680.8	4409875.52
17	968441.38	4409283.33
18	968181.71	4408699.74
19	967902.09	4408125.44
20	967602.86	4407561.11
21	967284.37	4407007.41
22	966947	4406465.02
23	966591.15	4405934.56
24	966217.25	4405416.67
25	965825.73	4404911.97
26	965417.07	4404421.05
27	964991.74	4403944.5
28	964550.25	4403482.87
29	964093.12	4403036.72
30	963620.9	4402606.59
31	963134.15	4402192.96
32	962633.44	4401796.35
33	962212.56	4401315.62
34	961775.37	4400849.67
35	961322.39	4400399.05
36	960854.15	4399964.31

37	960371.21	4399545.96
38	959874.15	4399144.49
39	959363.55	4398760.39
40	958840.03	4398394.1
41	958304.2	4398046.06
42	957756.69	4397716.69
43	957198.17	4397406.38
44	956629.28	4397115.48
45	956050.72	4396844.36
46	955463.15	4396593.33
47	954867.29	4396362.69
48	954263.84	4396152.72
49	953653.51	4395963.65
50	953037.03	4395795.73
51	952415.13	4395649.13
52	951788.56	4395524.05
53	951158.04	4395420.63
54	950524.34	4395338.99
55	949888.2	4395279.23
56	949250.37	4395241.42
57	948611.63	4395225.6
58	947972.72	4395231.8
59	947334.4	4395260
60	946697.43	4395310.18
61	946062.57	4395382.26
62	945430.57	4395476.18
63	944802.18	4395591.81
64	940742.27	4375474.05
65	929183.37	4387616.1
66	920745.45	4376175.15
67	909560.33	4387924.57
68	921402.41	4395789.61
69	909843.51	4407931.67
70	930135.04	4410999.97
71	930050.5	4411633.25
72	929987.83	4412269.07
73	929947.1	4412906.67
74	929928.35	4413545.3
75	929931.61	4414184.19
76	929956.88	4414822.59
77	930004.12	4415459.74
78	930073.28	4416094.88
79	930164.28	4416727.27
80	930277.01	4417356.15
81	930411.33	4417980.77
82	930567.09	4418600.39

83	930744.11	4419214.28
84	930942.16	4419821.71
85	931161.02	4420421.95
86	931400.42	4421014.3
87	931660.09	4421598.05
88	931939.71	4422172.51
89	932238.95	4422737
90	932557.46	4423290.85
91	932894.86	4423833.39
92	933250.75	4424363.99
93	933624.7	4424882.02
94	934016.28	4425386.86
95	934425.01	4425877.91
96	934850.42	4426354.59
97	935291.99	4426816.33
98	935749.21	4427262.59
99	936221.52	4427692.84
100	936708.38	4428106.56
101	937209.2	4428503.26
102	937629.99	4428983.89
103	938067.08	4429449.75
104	938519.96	4429900.27
105	938988.09	4430334.93
106	939470.91	4430753.21
107	939967.84	4431154.61
108	940478.31	4431538.66
109	941001.71	4431904.9
110	941537.4	4432252.89
111	942084.76	4432582.23
112	942643.15	4432892.53
113	943211.88	4433183.4
114	943790.3	4433454.52
115	944377.71	4433705.56
116	944973.42	4433936.21
117	945576.72	4434146.21
118	946186.9	4434335.31
119	946803.22	4434503.28
120	947424.97	4434649.92
121	948051.39	4434775.07
122	948681.76	4434878.56
123	949315.32	4434960.28
124	949951.31	4435020.14
125	950588.99	4435058.05
126	951227.59	4435073.98
127	951866.37	4435067.91
128	952504.56	4435039.83

129	953141.4	4434989.8
130	953776.14	4434917.86
131	954408.03	4434824.1
132	955036.31	4434708.64
133	959094.37	4454817.25
134	970653.27	4442675.2
135	979091.19	4454116.15
136	990276.31	4442366.73
137	978434.23	4434501.69
138	989993.13	4422359.63
1	969708.26	4419295.26

## 9.2. Перечень координат характерных точек границ первой и второй подзоны

Перечень координат характерных точек границ первой и второй подзоны в составе ПТ аэродрома Нижневартовск в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в таблице 9.2.

**Таблица 9.2**

Перечень координат характерных точек границ первой подзоны и совпадающей с ней второй подзоны

Геодезический вид		
№	X	Y
<b>Часть 1</b>		
1	950605.73	4416184.74
2	950605.71	4416184.74
3	950582.13	4416207.15
4	950565.26	4416220.32
5	950529.05	4416253.38
6	950519.54	4416241.89
7	950426.57	4416150.57
8	950403.75	4416176.16
9	950374.04	4416200.16
10	950288.30	4416264.45
11	950277.51	4416258.66
12	950270.67	4416248.16
13	950238.08	4416159.00
14	950235.57	4416154.68
15	950232.17	4416149.01
16	950218.64	4416130.26
17	950201.90	4416148.53
18	950198.12	4416152.61
19	950197.64	4416153.12
20	950195.73	4416154.95
21	950188.71	4416161.76
22	950188.22	4416161.31
23	950178.59	4416171.51
24	950154.03	4416197.19
25	950155.40	4416200.28
26	950156.18	4416202.08
27	950165.07	4416210.39
28	950149.70	4416225.66
29	950145.50	4416229.98
30	950134.59	4416241.17
31	950118.09	4416223.56
32	950091.57	4416196.83
33	950070.81	4416175.89
34	950062.28	4416167.46
35	950055.87	4416161.34
36	950053.91	4416159.48
37	950040.45	4416159.42
38	950035.40	4416162.24
39	950034.39	4416162.78
40	950034.26	4416162.96
41	950019.03	4416180.48
42	950015.81	4416184.59
43	949992.62	4416164.25

44	949925.21	4416203.52
45	949915.43	4416202.32
46	949916.40	4416197.73
47	949916.63	4416197.82
48	949924.29	4416160.77
49	949924.70	4416158.91
50	949924.89	4416157.41
51	949927.98	4416151.65
52	949928.90	4416147.06
53	949934.55	4416148.08
54	949935.78	4416142.11
55	949936.20	4416140.58
56	949938.26	4416130.50
57	949932.59	4416129.33
58	949935.80	4416113.43
59	949936.16	4416111.54
60	949943.54	4416075.54
61	949943.84	4416073.77
62	949946.87	4416058.77
63	949954.11	4416047.97
64	949954.46	4416047.70
65	949957.22	4416046.80
66	949963.22	4416038.40
67	949961.36	4416035.82
68	949960.53	4416033.63
69	949960.49	4416031.47
70	949961.43	4416029.70
71	949935.29	4416004.98
72	949933.32	4416007.38
73	949932.27	4416007.44
74	949930.97	4416006.93
75	949929.17	4416005.19
76	949929.14	4416005.91
77	949926.56	4416047.34
78	949899.05	4416005.10
79	949898.49	4416004.23
80	949896.74	4416001.53
81	949897.73	4415996.64
82	949885.64	4415994.30
83	949879.43	4415993.13
84	949871.85	4415991.69
85	949874.13	4415980.32
86	949803.44	4415965.44
87	949793.43	4415963.73
88	949813.23	4415943.27
89	949751.87	4415884.38
90	949735.07	4415901.36
91	949733.03	4415903.46
92	949712.03	4415881.02
93	949698.81	4415866.50
94	949685.60	4415879.40
95	949684.56	4415878.50
96	949685.60	4415879.43

97	949671.83	4415892.96
98	949637.39	4415925.51
99	949554.92	4415948.34
100	949468.94	4415971.11
101	949455.38	4416009.81
102	949389.53	4415967.54
103	949304.25	4415884.14
104	949253.84	4415904.03
105	949246.10	4415905.59
106	949221.21	4415900.34
107	949207.65	4415892.27
108	949193.85	4415881.05
109	949163.96	4415843.88
110	949102.10	4415747.97
111	949236.50	4415668.29
112	949262.66	4415635.29
113	949207.85	4415579.13
114	949237.76	4415548.47
115	949273.44	4415508.15
116	949274.15	4415508.75
117	949273.43	4415508.15
118	949246.88	4415411.46
119	949149.59	4415392.23
120	949069.40	4415359.77
121	949034.45	4415349.39
122	948952.07	4415327.55
123	948949.73	4415319.84
124	948946.73	4415297.67
125	948947.66	4415273.01
126	948966.66	4415218.95
127	949050.96	4415082.33
128	949086.96	4415032.26
129	949111.61	4414990.02
130	949139.52	4414934.13
131	949142.22	4414930.98
132	949169.69	4414911.63
133	949188.36	4414875.03
134	949188.53	4414869.18
135	949078.70	4414731.27
136	948994.28	4414639.74
137	948904.20	4414524.21
138	948676.64	4414296.30
139	948467.24	4414089.51
140	948301.86	4413840.96
141	948547.19	4413616.77
142	948592.32	4413636.93
143	948665.94	4413667.74
144	948751.16	4413748.32
145	948867.60	4413855.03
146	948916.91	4413894.48
147	949086.38	4414024.80
148	949140.38	4414065.75
149	949525.08	4414426.50

150	949552.88	4414454.97
151	949586.81	4414486.11
152	949717.91	4414608.75
153	949717.89	4414608.75
154	949733.69	4414548.27
155	949738.47	4414519.92
156	949752.38	4414428.72
157	949759.82	4414376.13
158	949764.27	4414354.44
159	949769.84	4414335.00
160	949772.37	4414320.21
161	949734.47	4414309.74
162	949737.02	4414266.93
163	949770.83	4414279.74
164	949782.05	4414273.05
165	949805.63	4414281.96
166	949824.32	4414285.62
167	949849.77	4414288.38
168	949868.45	4414291.29
169	949893.69	4414303.62
170	949890.69	4414313.64
171	949907.81	4414319.64
172	949899.26	4414337.64
173	949891.47	4414349.76
174	949861.79	4414331.34
175	949856.12	4414330.44
176	949830.21	4414334.64
177	949815.86	4414338.54
178	949806.20	4414345.56
179	949797.29	4414350.90
180	949785.17	4414361.22
181	949775.49	4414398.93
182	949755.59	4414503.45
183	949747.47	4414540.59
184	949725.57	4414614.42
185	949832.06	4414681.35
186	949984.23	4414778.55
187	950002.19	4414735.95
188	950030.43	4414667.64
189	950101.13	4414536.90
190	950134.16	4414456.38
191	950138.12	4414443.66
192	950142.83	4414431.30
193	950147.69	4414420.11
194	950157.83	4414390.26
195	950162.48	4414379.22
196	950166.35	4414371.87
197	950171.21	4414364.22
198	950175.86	4414358.10
199	950181.41	4414352.91
200	950188.64	4414348.35
201	950199.63	4414343.79
202	950224.64	4414338.24

203	950237.31	4414336.20
204	950243.75	4414335.81
205	950248.46	4414336.74
206	950253.74	4414339.29
207	950258.75	4414342.47
208	950261.67	4414345.95
209	950265.83	4414354.35
210	950268.62	4414363.17
211	950272.59	4414373.82
212	950277.20	4414383.90
213	950282.93	4414394.34
214	950291.84	4414408.50
215	950299.31	4414417.53
216	950325.62	4414441.26
217	950340.20	4414451.31
218	950356.11	4414463.40
219	950375.15	4414476.78
220	950428.49	4414519.47
221	950485.16	4414559.64
222	950506.13	4414575.72
223	950548.53	4414609.98
224	950588.69	4414637.55
225	950616.03	4414658.31
226	950687.79	4414713.03
227	950729.67	4414745.31
228	950751.74	4414757.64
229	950771.60	4414729.26
230	950774.37	4414730.70
231	950786.03	4414751.46
232	950848.23	4414766.64
233	950876.85	4414754.10
234	950877.95	4414805.22
235	950842.55	4414807.44
236	950797.71	4414859.73
237	950761.82	4414824.18
238	950756.00	4414828.68
239	950641.59	4415026.29
240	950596.17	4415109.36
241	950542.79	4415193.81
242	950505.86	4415257.38
243	950461.83	4415325.66
244	950454.74	4415318.73
245	950498.39	4415252.76
246	950535.99	4415189.25
247	950588.96	4415105.58
248	950633.12	4415023.38
249	950633.15	4415023.32
250	950633.18	4415023.29
251	950750.45	4414823.70
252	950760.39	4414816.23
253	950755.59	4414789.26
254	950741.79	4414772.58
255	950749.70	4414761.06

256	950727.45	4414748.70
257	950672.73	4414706.67
258	950613.92	4414661.10
259	950586.62	4414640.40
260	950546.48	4414612.80
261	950503.95	4414578.48
262	950483.07	4414562.46
263	950426.39	4414522.29
264	950373.03	4414479.54
265	950354.06	4414466.22
266	950338.16	4414454.13
267	950323.46	4414444.02
268	950299.31	4414423.17
269	950288.42	4414411.08
270	950283.56	4414404.12
271	950279.19	4414396.44
272	950273.36	4414385.82
273	950268.62	4414375.50
274	950264.54	4414364.58
275	950261.91	4414356.18
276	950258.48	4414348.35
277	950255.69	4414345.08
278	950247.62	4414340.73
279	950243.19	4414339.95
280	950225.43	4414342.17
281	950200.79	4414347.66
282	950190.50	4414351.92
283	950183.87	4414356.09
284	950178.83	4414360.80
285	950169.81	4414373.88
286	950166.11	4414380.90
287	950160.93	4414393.32
288	950151.41	4414421.58
289	950146.53	4414432.80
290	950142.23	4414445.04
291	950137.94	4414457.70
292	950104.76	4414538.61
293	950034.05	4414669.38
294	950006.39	4414736.28
295	949987.13	4414782.21
296	950061.29	4414870.02
297	950223.44	4415063.28
298	950279.66	4415126.73
299	950384.64	4415246.52
300	950454.72	4415318.73
301	950456.16	4415320.14
302	950461.82	4415325.69
303	950606.64	4415458.44
304	950657.78	4415510.67
305	950697.32	4415558.67
306	951056.70	4415829.69
307	951367.02	4416088.20
308	951408.84	4416117.45

309	951408.26	4416124.29
310	951412.50	4416125.34
311	951411.29	4416130.20
312	951407.84	4416129.33
313	951407.67	4416131.19
314	951412.34	4416132.69
315	951410.79	4416137.46
316	951407.24	4416136.32
317	951393.60	4416297.27
318	951418.52	4416384.24
319	951491.52	4416479.19
320	951416.57	4416568.50
321	951674.57	4416815.07
322	951874.23	4417007.55
323	951890.12	4416989.67
324	951924.96	4417023.18
325	951924.96	4417023.15
326	951926.39	4417019.61
327	951931.02	4417021.47
328	951929.16	4417026.12
329	951927.26	4417025.37
330	951933.69	4417031.55
331	951916.49	4417050.78
332	951898.13	4417071.36
333	951854.70	4417029.54
334	951870.24	4417012.05
335	951825.14	4416968.55
336	951670.41	4416819.39
337	951628.26	4416779.13
338	951412.70	4416573.09
339	951402.20	4416585.60
340	951324.32	4416573.93
341	951289.16	4416552.42
342	951216.65	4416520.80
343	951138.26	4416468.27
344	951090.24	4416423.24
345	951088.74	4416420.45
346	951026.84	4416382.35
347	950979.35	4416358.47
348	950923.38	4416341.16
349	950702.76	4416277.14
1	950605.73	4416184.74
Часть 2	X	Y
1	945758.63	4411271.70
2	945847.53	4411185.12
3	945894.15	4411251.36
4	945815.75	4411337.58
1	945758.63	4411271.70
Часть 3	X	Y
1	948014.45	4413259.44
2	947942.67	4413337.02
3	947886.23	4413284.01
4	947959.22	4413209.10

1	948014.45	4413259.44
Часть 4	X	Y
1	951446.84	4416149.91
2	951443.21	4416146.49
3	951446.63	4416142.86
4	951450.26	4416146.28
1	951446.84	4416149.91
Часть 5	X	Y
1	951785.27	4416159.24
2	951781.82	4416162.87
3	951778.22	4416159.42
4	951781.67	4416155.79
1	951785.27	4416159.24
Часть 6	X	Y
1	951794.67	4416164.79
2	951791.16	4416168.36
3	951787.59	4416164.85
4	951791.10	4416161.28
1	951794.67	4416164.79
Часть 7	X	Y
1	951498.36	4416188.43
2	951494.66	4416185.07
3	951498.02	4416181.38
4	951501.72	4416184.74
1	951498.36	4416188.43
Часть 8	X	Y
1	951445.34	4416188.76
2	951440.99	4416186.27
3	951443.46	4416181.92
4	951447.81	4416184.41
1	951445.34	4416188.76
Часть 9	X	Y
1	951449.96	4416140.88
2	951446.39	4416137.37
3	951449.90	4416133.80
4	951453.47	4416137.31
1	951449.96	4416140.88
Часть 10	X	Y
1	951493.49	4416193.83
2	951489.89	4416190.32
3	951493.38	4416186.75
4	951496.97	4416190.23
1	951493.49	4416193.83
Часть 11	X	Y
1	951732.69	4416214.29
2	951729.24	4416217.89
3	951725.63	4416214.44
4	951729.08	4416210.84
1	951732.69	4416214.29
Часть 12	X	Y
1	951508.26	4416225.09
2	951504.56	4416221.73
3	951507.92	4416218.04

4	951511.62	4416221.40
1	951508.26	4416225.09
Часть 13	X	Y
1	951738.60	4416223.83
2	951735.17	4416227.46
3	951731.54	4416224.01
4	951734.99	4416220.38
1	951738.60	4416223.83
Часть 14	X	Y
1	951553.01	4416238.29
2	951549.50	4416234.72
3	951553.07	4416231.21
4	951556.58	4416234.78
1	951553.01	4416238.29
Часть 15	X	Y
1	951547.67	4416246.54
2	951544.14	4416243.00
3	951547.70	4416239.46
4	951551.22	4416243.03
1	951547.67	4416246.54
Часть 16	X	Y
1	951682.64	4416266.79
2	951679.20	4416270.42
3	951675.59	4416266.97
4	951679.02	4416263.37
1	951682.64	4416266.79
Часть 17	X	Y
1	951562.70	4416274.62
2	951559.01	4416271.26
3	951562.38	4416267.57
4	951566.07	4416270.93
1	951562.70	4416274.62
Часть 18	X	Y
1	951690.47	4416272.28
2	951686.94	4416275.82
3	951683.39	4416272.28
4	951686.93	4416268.74
1	951690.47	4416272.28
Часть 19	X	Y
1	951597.98	4416284.01
2	951594.53	4416280.38
3	951598.16	4416276.96
4	951601.59	4416280.56
1	951597.98	4416284.01
Часть 20	X	Y
1	951593.64	4416292.77
2	951590.19	4416289.17
3	951593.81	4416285.72
4	951597.26	4416289.32
1	951593.64	4416292.77
Часть 21	X	Y
1	951607.55	4416316.26
2	951604.55	4416312.27

3	951608.54	4416309.27
4	951611.54	4416313.26
1	951607.55	4416316.26
Часть 22	X	Y
1	951635.55	4416316.20
2	951632.10	4416319.83
3	951628.49	4416316.38
4	951631.94	4416312.75
1	951635.55	4416316.20
Часть 23	X	Y
1	951634.74	4416328.47
2	951631.22	4416332.01
3	951627.66	4416328.47
4	951631.19	4416324.93
1	951634.74	4416328.47
Часть 24	X	Y
1	951628.40	4416344.07
2	951625.35	4416340.11
3	951629.33	4416337.05
4	951632.37	4416341.04
1	951628.40	4416344.07
Часть 25	X	Y
1	951673.47	4416403.17
2	951670.85	4416398.91
3	951675.11	4416396.30
4	951677.73	4416400.56
1	951673.47	4416403.17
Часть 26	X	Y
1	951705.14	4416454.56
2	951702.35	4416450.39
3	951706.50	4416447.60
4	951709.29	4416451.77
1	951705.14	4416454.56
Часть 27	X	Y
1	951751.02	4416523.11
2	951748.44	4416518.82
3	951752.72	4416516.24
4	951755.30	4416520.53
1	951751.02	4416523.11
Часть 28	X	Y
1	951785.93	4416580.65
2	951783.12	4416576.51
3	951787.26	4416573.69
4	951790.07	4416577.83
1	951785.93	4416580.65
Часть 29	X	Y
1	951823.37	4416636.33
2	951821.00	4416631.95
3	951825.41	4416629.58
4	951827.78	4416633.99
1	951823.37	4416636.33
Часть 30	X	Y
1	951841.08	4416668.79

2	951838.38	4416664.59
3	951842.58	4416661.89
4	951845.28	4416666.09
1	951841.08	4416668.79
Часть 31	X	Y
1	951861.08	4416699.84
2	951858.35	4416695.67
3	951862.52	4416692.91
4	951865.26	4416697.11
1	951861.08	4416699.84
Часть 32	X	Y
1	951885.30	4416736.83
2	951882.60	4416732.63
3	951886.80	4416729.93
4	951889.50	4416734.13
1	951885.30	4416736.83
Часть 33	X	Y
1	951901.86	4416763.68
2	951900.32	4416758.91
3	951905.09	4416757.38
4	951906.62	4416762.15
1	951901.86	4416763.68
Часть 34	X	Y
1	951918.38	4416815.01
2	951916.92	4416810.21
3	951921.71	4416808.77
4	951923.16	4416813.54
1	951918.38	4416815.01
Часть 35	X	Y
1	951936.92	4416875.04
2	951935.28	4416870.30
3	951940.01	4416868.68
4	951941.64	4416873.39
1	951936.92	4416875.04
Часть 36	X	Y
1	951955.07	4416930.39
2	951956.69	4416925.65
3	951961.40	4416927.27
4	951959.81	4416932.01
1	951955.07	4416930.39
Часть 37	X	Y
1	951939.74	4416975.69
2	951941.22	4416970.92
3	951946.01	4416972.39
4	951944.52	4416977.19
1	951939.74	4416975.69
Часть 38	X	Y
1	954142.40	4418958.90
2	954164.39	4419044.34
3	954107.73	4419065.28
4	954056.13	4419069.63
5	954030.21	4419059.16
6	953880.93	4419076.41

7	953844.45	4419107.82
8	953854.19	4419164.34
9	953855.24	4419229.89
10	953855.24	4419334.83
11	953855.24	4419340.23
12	953806.19	4419337.44
13	953813.60	4419232.35
14	953817.95	4419177.27
15	953800.67	4419116.43
16	953749.29	4419085.50
17	953713.17	4419086.04
18	953689.37	4419066.60
19	953692.25	4419024.51
20	953756.06	4418951.64
21	953899.17	4418854.80
22	953914.25	4418843.61
23	953932.13	4418844.30
24	954078.35	4418962.17
1	954142.40	4418958.90

### 9.3. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны

Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома Нижневартовск в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в таблице 9.3.

**Таблица 9.3**

Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	940617.68	4403352.37
2	930210.38	4389988.15
3	923820.74	4396700.15
4	937680.61	4406437.61
5	937385.18	4406868.61
6	937104.93	4407309.63
7	936840.22	4407760.15
8	936591.36	4408219.61
9	936358.65	4408687.47
10	936142.38	4409163.14
11	935942.81	4409646.06
12	935760.18	4410135.64
13	935594.71	4410631.28
14	935446.61	4411132.38
15	935316.05	4411638.34
16	935203.19	4412148.54
17	935108.17	4412662.36
18	935031.11	4413179.17
19	934972.09	4413698.36
20	934931.19	4414219.29
21	934908.46	4414741.33
22	934903.93	4415263.84
23	934917.60	4415786.19
24	934949.45	4416307.75
25	934999.45	4416827.88
26	935067.54	4417345.96
27	935153.63	4417861.35
28	935257.61	4418373.43
29	935379.38	4418881.58
30	935518.76	4419385.17
31	935675.60	4419883.61
32	935849.71	4420376.28
33	936040.87	4420862.59
34	936248.86	4421341.95
35	936473.41	4421813.77
36	936714.26	4422277.48
37	936971.12	4422732.52
38	937243.67	4423178.34
39	937531.58	4423614.40
40	937834.51	4424040.16
41	938152.08	4424455.12
42	938483.91	4424858.76
43	938829.60	4425250.60
44	939188.72	4425630.16
45	939560.85	4425996.99
46	939945.53	4426350.62

47	940342.30	4426690.65
48	940750.66	4427016.65
49	941170.14	4427328.23
50	941600.21	4427625.01
51	942040.35	4427906.63
52	942490.04	4428172.75
53	942948.73	4428423.04
54	943415.85	4428657.21
55	943890.85	4428874.96
56	944373.14	4429076.04
57	944862.14	4429260.20
58	945357.27	4429427.21
59	945857.90	4429576.88
60	946363.45	4429709.02
61	946873.29	4429823.47
62	947386.81	4429920.10
63	947903.39	4429998.77
64	948422.39	4430059.41
65	948943.19	4430101.94
66	949465.15	4430126.30
67	949987.64	4430132.46
68	950510.04	4430120.43
69	951031.69	4430090.20
70	951551.98	4430041.83
71	952070.27	4429975.36
72	952585.92	4429890.88
73	953098.33	4429788.49
74	953606.85	4429668.32
75	954110.88	4429530.50
76	954609.81	4429375.22
77	955103.02	4429202.65
78	955589.92	4429013.01
79	956069.93	4428806.52
80	956542.44	4428583.44
81	957006.91	4428344.04
82	957462.75	4428088.61
83	957909.42	4427817.45
84	958346.37	4427530.90
85	958773.08	4427229.31
86	959189.03	4426913.04
87	969596.32	4440277.25
88	975985.96	4433565.25
89	962126.10	4423827.79
90	962421.53	4423396.79
91	962701.78	4422955.77
92	962966.49	4422505.25
93	963215.35	4422045.79
94	963448.06	4421577.93
95	963664.33	4421102.26
96	963863.90	4420619.34
97	964046.53	4420129.76
98	964211.99	4419634.12
99	964360.10	4419133.02
100	964490.66	4418627.06

101	964603.52	4418116.87
102	964698.53	4417603.05
103	964775.60	4417086.23
104	964834.62	4416567.04
105	964875.52	4416046.11
106	964898.25	4415524.08
107	964902.78	4415001.56
108	964889.11	4414479.21
109	964857.26	4413957.65
110	964807.26	4413437.52
111	964739.17	4412919.44
112	964653.08	4412404.05
113	964549.09	4411891.97
114	964427.33	4411383.83
115	964287.94	4410880.23
116	964131.10	4410381.79
117	963957.00	4409889.12
118	963765.83	4409402.81
119	963557.85	4408923.45
120	963333.30	4408451.63
121	963092.44	4407987.92
122	962835.59	4407532.88
123	962563.04	4407087.06
124	962275.13	4406651.00
125	961972.20	4406225.24
126	961654.63	4405810.28
127	961322.80	4405406.64
128	960977.11	4405014.80
129	960617.98	4404635.24
130	960245.85	4404268.42
131	959861.17	4403914.78
132	959464.41	4403574.75
133	959056.04	4403248.75
134	958636.57	4402937.17
135	958206.50	4402640.39
136	957766.35	4402358.77
137	957316.67	4402092.65
138	956857.98	4401842.36
139	956390.86	4401608.19
140	955915.86	4401390.44
141	955433.57	4401189.36
142	954944.56	4401005.20
143	954449.44	4400838.19
144	953948.80	4400688.52
145	953443.26	4400556.38
146	952933.41	4400441.93
147	952419.89	4400345.31
148	951903.32	4400266.63
149	951384.32	4400205.99
150	950863.52	4400163.46
151	950341.56	4400139.10
152	949819.06	4400132.94
153	949296.67	4400144.97
154	948775.01	4400175.20

155	948254.73	4400223.58
156	947736.44	4400290.04
157	947220.78	4400374.52
158	946708.38	4400476.91
159	946199.86	4400597.09
160	945695.83	4400734.90
161	945196.90	4400890.18
162	944703.69	4401062.75
163	944216.78	4401252.39
164	943736.78	4401458.88
165	943264.26	4401681.96
166	942799.80	4401921.36
167	942343.96	4402176.79
168	941897.29	4402447.95
169	941460.33	4402734.50
170	941033.62	4403036.09
1	940617.68	4403352.37

### 9.3.1 Перечень координат летной полосы для ВПП 03/21

Таблица 9.3.1

Перечень координат характерных точек границ летной полосы для ВПП 03/21

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	948738.91	4413817.09
2	951274.64	4416231.03
3	951067.79	4416448.32
4	948532.06	4414034.37
1	948738.91	4413817.09

### 9.3.2. Перечень координат поверхности захода на посадку для ВПП 03, с учетом поверхности взлета ВПП 21

Таблица 9.3.2

Перечень координат характерных точек границ поверхности захода на посадку для ВПП 03, с учетом поверхности взлета ВПП 21

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	948597.29	4414096.46
2	948804.09	4413879.13
3	939485.51	4401912.96
4	938525.88	4402921.00
5	938460.71	4402858.95
6	937081.70	4404307.51
7	937146.89	4404369.57
8	936187.28	4405377.60
1	948597.29	4414096.46

**9.3.3. Перечень координат отдельных секторов поверхности захода на посадку для ВПП 03, с учетом поверхности взлета ВПП 21**

**Таблица 9.3.3**

Высота ограничения застройки и координаты замкнутых секторов, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 03, с учетом поверхности взлета ВПП 21.

Координаты: геодезический вид			
Номер сектора	Высота ограничения застройки	X	Y
1	222.5	938525.89	4402921.00
		938460.70	4402858.94
		937081.70	4404307.51
		937146.89	4404369.57
		938525.89	4402921.00
2	204.1	937446.19	4406262.08
		936187.27	4405377.60
		939485.51	4401912.96
		944658.20	4408555.31
		944496.56	4408725.10
		944052.19	4408181.88
		939628.01	4403970.19
		938249.01	4405418.76
		942673.19	4409630.45
		943237.60	4410047.57
		943075.97	4410217.36
		937446.19	4406262.08
3	200.6	939848.73	4404180.30
		939628.01	4403970.19
		938249.01	4405418.76
		938469.73	4405628.87
		939848.73	4404180.30
4	194.6	940210.87	4404525.05
		939848.73	4404180.30
		938469.73	4405628.87
		938831.87	4405973.62
		940210.87	4404525.05
5	188.6	940573.01	4404869.80
		940210.87	4404525.05
		938831.87	4405973.62
		939194.01	4406318.37
		940573.01	4404869.80
6	182.6	940935.15	4405214.55
		940573.01	4404869.80
		939194.01	4406318.37
		939556.15	4406663.12
		940935.15	4405214.55
7	176.6	941297.30	4405559.30
		940935.15	4405214.55
		939556.15	4406663.12
		939918.30	4407007.87
		941297.30	4405559.30
8	170.6	941659.44	4405904.05
		941297.30	4405559.30
		939918.30	4407007.87

		940280.44	4407352.62
		941659.44	4405904.05
9	164.6	942021.58	4406248.80
		941659.44	4405904.05
		940280.44	4407352.62
		940642.58	4407697.37
		942021.58	4406248.80
		942383.72	4406593.55
10	158.6	942021.58	4406248.80
		940642.58	4407697.37
		941004.72	4408042.12
		942383.72	4406593.55
		942745.87	4406938.30
11	152.6	942383.72	4406593.55
		941004.72	4408042.12
		941366.87	4408386.87
		942745.87	4406938.30
		943108.01	4407283.05
12	146.6	942745.87	4406938.30
		941366.87	4408386.87
		941729.01	4408731.62
		943108.01	4407283.05
		943470.15	4407627.80
13	140.6	943108.01	4407283.05
		941729.01	4408731.62
		942091.15	4409076.37
		943470.15	4407627.80
		943832.30	4407972.55
14	134.6	943832.30	4407972.55
		943470.15	4407627.80
		942091.15	4409076.37
		942453.30	4409421.12
		943832.30	4407972.55
15	199.6	944766.04	4408693.80
		944658.20	4408555.31
		944496.56	4408725.10
		944607.33	4408860.51
		944766.04	4408693.80
16	128.6	944177.51	4408335.08
		944052.19	4408181.88
		943832.30	4407972.55
		942453.30	4409421.12
		942673.19	4409630.45
		942832.37	4409748.09
		944177.51	4408335.08
17	185.9	944926.38	4409250.53
		945076.66	4409092.67
		944766.04	4408693.80
		944607.33	4408860.51
		944926.38	4409250.53
18	122.6	944496.56	4408725.10
		944177.51	4408335.08
		942832.37	4409748.09
		943237.60	4410047.57
		944496.56	4408725.10

19	172.2	945245.43	4409640.55
		945387.28	4409491.54
		945076.66	4409092.67
		944926.38	4409250.53
		945245.43	4409640.55
20	120.5	944607.33	4408860.51
		944496.56	4408725.10
		943237.60	4410047.57
		943378.30	4410151.55
		944607.33	4408860.51
21	114.5	944926.38	4409250.53
		944607.33	4408860.51
		943378.30	4410151.55
		943783.54	4410451.03
		944926.38	4409250.53
22	158.5	945564.48	4410030.57
		945697.90	4409890.41
		945387.28	4409491.54
		945245.43	4409640.55
		945564.48	4410030.57
23	108.5	945245.43	4409640.55
		944926.38	4409250.53
		943783.54	4410451.03
		944188.77	4410750.52
		945245.43	4409640.55
24	135.2	945883.53	4410420.59
		946008.52	4410289.29
		945697.90	4409890.41
		945564.48	4410030.57
		945883.53	4410420.59
25	199.6	943378.30	4410151.55
		943237.60	4410047.57
		943075.97	4410217.36
		943219.59	4410318.27
		943378.30	4410151.55
26	102.5	945564.48	4410030.57
		945245.43	4409640.55
		944188.77	4410750.52
		944594.01	4411050.00
		945564.48	4410030.57
27	186.0	943633.26	4410608.90
		943783.54	4410451.03
		943378.30	4410151.55
		943219.59	4410318.27
		943633.26	4410608.90
28	110.0	946202.58	4410810.60
		946319.14	4410688.16
		946008.52	4410289.29
		945883.53	4410420.59
		946202.58	4410810.60
29	172.2	944046.92	4410899.52
		944188.77	4410750.52
		943783.54	4410451.03
		943633.26	4410608.90

		944046.92	4410899.52
30	96.5	945883.53	4410420.59
		945564.48	4410030.57
		944594.01	4411050.00
		944999.25	4411349.48
		945883.53	4410420.59
		946521.63	4411200.62
31	104.1	946629.76	4411087.03
		946319.14	4410688.16
		946202.58	4410810.60
		946521.63	4411200.62
		944460.59	4411190.15
32	158.6	944594.01	4411050.00
		944188.77	4410750.52
		944046.92	4410899.52
		944460.59	4411190.15
		946202.58	4410810.60
33	90.5	945883.53	4410420.59
		944999.25	4411349.48
		945404.48	4411648.96
		946202.58	4410810.60
		944874.25	4411480.78
34	135.4	944999.25	4411349.48
		944594.01	4411050.00
		944460.59	4411190.15
		944874.25	4411480.78
		946840.68	4411590.64
35	103.8	946940.38	4411485.90
		946629.76	4411087.03
		946521.63	4411200.62
		946840.68	4411590.64
		946521.63	4411200.62
36	84.5	946202.58	4410810.60
		945404.48	4411648.96
		945809.72	4411948.45
		946521.63	4411200.62
		945287.92	4411771.41
37	110.0	945404.48	4411648.96
		944999.25	4411349.48
		944874.25	4411480.78
		945287.92	4411771.41
		947159.73	4411980.66
38	93.7	947251.00	4411884.78
		946940.38	4411485.90
		946840.68	4411590.64
		947159.73	4411980.66
		946840.68	4411590.64
39	78.5	946521.63	4411200.62
		945809.72	4411948.45
		946214.96	4412247.93
		946840.68	4411590.64
		945701.59	4412062.03
40	104.1	945809.72	4411948.45
		945404.48	4411648.96

		945287.92	4411771.41
		945701.59	4412062.03
41	72.5	947159.73	4411980.66
		946840.68	4411590.64
		946214.96	4412247.93
		946620.19	4412547.41
		947159.73	4411980.66
		947478.78	4412370.67
42	83.7	947561.62	4412283.65
		947251.00	4411884.78
		947159.73	4411980.66
		947478.78	4412370.67
		946115.25	4412352.66
43	103.7	946214.96	4412247.93
		945809.72	4411948.45
		945701.59	4412062.03
		946115.25	4412352.66
		947478.78	4412370.67
44	66.5	947159.73	4411980.66
		946620.19	4412547.41
		947025.43	4412846.89
		947478.78	4412370.67
		946528.92	4412643.29
45	93.7	946620.19	4412547.41
		946214.96	4412247.93
		946115.25	4412352.66
		946528.92	4412643.29
		947797.83	4412760.69
46	73.7	947872.24	4412682.52
		947561.62	4412283.65
		947478.78	4412370.67
		947797.83	4412760.69
		946942.59	4412933.92
47	83.7	947025.43	4412846.89
		946620.19	4412547.41
		946528.92	4412643.29
		946942.59	4412933.92
		947797.83	4412760.69
48	60.5	947478.78	4412370.67
		947025.43	4412846.89
		947430.67	4413146.37
		947797.83	4412760.69
		948116.87	4413150.71
49	63.7	948182.86	4413081.40
		947872.24	4412682.52
		947797.83	4412760.69
		948116.87	4413150.71
		947356.25	4413224.54
50	73.7	947430.67	4413146.37
		947025.43	4412846.89
		946942.59	4412933.92
		947356.25	4413224.54
		947835.90	4413445.86
51	54.5	948116.87	4413150.71

		947797.83	4412760.69
		947430.67	4413146.37
		947835.90	4413445.86
52	53.7	948435.92	4413540.73
		948493.48	4413480.27
		948182.86	4413081.40
		948116.87	4413150.71
		948435.92	4413540.73
53	63.7	947769.92	4413515.17
		947835.90	4413445.86
		947430.67	4413146.37
		947356.25	4413224.54
		947769.92	4413515.17
54	48.5	948241.14	4413745.34
		948435.92	4413540.73
		948116.87	4413150.71
		947835.90	4413445.86
		948241.14	4413745.34
55	53.7	948183.58	4413805.80
		948241.14	4413745.34
		947835.90	4413445.86
		947769.92	4413515.17
		948183.58	4413805.80
56	43.6	948573.43	4413990.91
		948697.54	4413860.54
		948435.92	4413540.73
		948241.14	4413745.34
		948573.43	4413990.91
57	43.6	948804.10	4413879.14
		948493.48	4413480.27
		948435.92	4413540.73
		948697.54	4413860.54
		948573.43	4413990.91
		948241.14	4413745.34
		948183.58	4413805.80
		948597.25	4414096.43
		948804.10	4413879.14

### 9.3.4. Перечень координат поверхности захода на посадку для ВПП 21, с учетом поверхности взлета ВПП 03.

**Таблица 9.3.4**

Перечень координат характерных точек границ поверхности захода на посадку для ВПП 21, с учетом поверхности взлета ВПП 03.

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	951002.57	4416386.22
2	951209.46	4416168.98
3	963619.44	4424887.81
4	962659.82	4425895.84
5	962724.99	4425957.89
6	961346.00	4427406.47
7	961280.81	4427344.41
8	960321.20	4428352.43
1	951002.57	4416386.22

### 9.3.5. Перечень координат отдельных секторов поверхности захода на посадку для ВПП 21, с учетом поверхности взлета ВПП 03

**Таблица 9.3.5**

Высота ограничения застройки и координаты замкнутых секторов, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 21, с учетом поверхности взлета ВПП 03.

Координаты: геодезический вид			
Номер сектора	Высота ограничения застройки	X	Y
58	54.4	951565.57	4416520.06
		951623.12	4416459.60
		951209.46	4416168.98
		951002.61	4416386.26
		951313.23	4416785.13
		951370.78	4416724.67
		951109.16	4416404.86
		951233.27	4416274.49
		951565.57	4416520.06
59	54.4	951370.78	4416724.67
		951565.57	4416520.06
		951233.27	4416274.49
		951109.16	4416404.86
		951370.78	4416724.67
60	64.5	951970.80	4416819.54
		952036.79	4416750.23
		951623.12	4416459.60
		951565.57	4416520.06
		951970.80	4416819.54
61	59.2	951689.83	4417114.69
		951970.80	4416819.54
		951565.57	4416520.06
		951370.78	4416724.67
		951689.83	4417114.69

		952376.04	4417119.03
		952450.46	4417040.86
62	74.4	952036.79	4416750.23
		951970.80	4416819.54
		952376.04	4417119.03
		951623.85	4417184.01
63	64.4	951689.83	4417114.69
		951370.78	4416724.67
		951313.23	4416785.13
		951623.85	4417184.01
		952376.04	4417119.03
		951970.80	4416819.54
64	65.2	951689.83	4417114.69
		952008.88	4417504.71
		952376.04	4417119.03
		952781.28	4417418.51
65	84.5	952864.12	4417331.48
		952450.46	4417040.86
		952376.04	4417119.03
		952781.28	4417418.51
		951934.47	4417582.88
		952008.88	4417504.71
66	74.4	951689.83	4417114.69
		951623.85	4417184.01
		951934.47	4417582.88
		952781.28	4417418.51
		952376.04	4417119.03
67	71.2	952008.88	4417504.71
		952327.93	4417894.73
		952781.28	4417418.51
		953186.51	4417717.99
		953277.79	4417622.11
68	94.4	952864.12	4417331.48
		952781.28	4417418.51
		953186.51	4417717.99
		952245.09	4417981.75
		952327.93	4417894.73
69	84.5	952008.88	4417504.71
		951934.47	4417582.88
		952245.09	4417981.75
		953186.51	4417717.99
		952781.28	4417418.51
70	77.2	952327.93	4417894.73
		952646.98	4418284.75
		953186.51	4417717.99
		953591.75	4418017.47
		953186.51	4417717.99
71	104.1	953277.79	4417622.11
		954518.79	4418493.99
		954402.22	4418616.44
		953591.75	4418017.47
		952555.71	4418380.62
72	94.5	952646.98	4418284.75
		952327.93	4417894.73

		952245.09	4417981.75
		952555.71	4418380.62
73	83.2	953591.75	4418017.47
		953186.51	4417717.99
		952646.98	4418284.75
		952966.03	4418674.76
		953591.75	4418017.47
		953996.99	4418316.96
74	89.2	953591.75	4418017.47
		952966.03	4418674.76
		953285.08	4419064.78
		953996.99	4418316.96
		954807.46	4418915.92
75	110.0	954932.45	4418784.62
		954518.79	4418493.99
		954402.22	4418616.44
		954807.46	4418915.92
		954402.22	4418616.44
76	95.2	953996.99	4418316.96
		953285.08	4419064.78
		953604.13	4419454.80
		954402.22	4418616.44
		952866.32	4418779.50
77	104.1	952866.32	4418779.50
		952555.71	4418380.62
		952646.98	4418284.75
		953604.13	4419454.80
		953487.56	4419577.24
78	135.3	952866.32	4418779.50
		955212.70	4419215.40
		955346.12	4419075.25
		954932.45	4418784.62
		954807.46	4418915.92
79	101.2	955212.70	4419215.40
		954807.46	4418915.92
		954402.22	4418616.44
		953604.13	4419454.80
		953923.18	4419844.82
80	160.4	954807.46	4418915.92
		955617.93	4419514.88
		955759.78	4419365.88
		955346.12	4419075.25
		955212.70	4419215.40
81	107.2	955617.93	4419514.88
		955212.70	4419215.40
		954807.46	4418915.92
		953923.18	4419844.82
		954242.22	4420234.83
82	183.8	955212.70	4419215.40
		956023.17	4419814.37
		956173.45	4419656.50
		955759.78	4419365.88
		955617.93	4419514.88
83	110.3	956023.17	4419814.37
		953798.18	4419976.11

		953923.18	4419844.82
		953604.13	4419454.80
		953487.56	4419577.24
		953798.18	4419976.11
84	197.7	956224.17	4419962.91
		956378.63	4419800.66
		956173.45	4419656.50
		956023.17	4419814.37
		956224.17	4419962.91
85	113.2	955617.93	4419514.88
		955212.70	4419215.40
		954242.22	4420234.83
		954561.27	4420624.85
		955617.93	4419514.88
86	135.5	954108.80	4420374.99
		954242.22	4420234.83
		953923.18	4419844.82
		953798.18	4419976.11
		954108.80	4420374.99
87	119.2	956023.17	4419814.37
		955617.93	4419514.88
		954561.27	4420624.85
		954880.32	4421014.87
		956023.17	4419814.37
88	125.2	956224.17	4419962.91
		956023.17	4419814.37
		954880.32	4421014.87
		955038.57	4421208.32
		956224.17	4419962.91
89	160.3	954419.42	4420773.86
		954561.27	4420624.85
		954242.22	4420234.83
		954108.80	4420374.99
		954419.42	4420773.86
90	128.2	956629.40	4420262.39
		956224.17	4419962.91
		955038.57	4421208.32
		955357.62	4421598.34
		956629.40	4420262.39
91	183.8	954730.04	4421172.73
		954880.32	4421014.87
		954561.27	4420624.85
		954419.42	4420773.86
		954730.04	4421172.73
92	134.2	955676.67	4421988.35
		957034.64	4420561.87
		956629.40	4420262.39
		955357.62	4421598.34
		955676.67	4421988.35
93	197.7	955038.57	4421208.32
		954880.32	4421014.87
		954730.04	4421172.73
		954884.11	4421370.57
		955038.57	4421208.32

		957407.30	4420895.58
		957133.52	4420634.95
		957034.64	4420561.87
		955676.67	4421988.35
		955754.52	4422083.52
		956028.30	4422344.15
		957407.30	4420895.58
94	140.2	956390.44	4422688.90
		957769.44	4421240.33
95	146.2	957407.30	4420895.58
		956028.30	4422344.15
		956390.44	4422688.90
96	152.2	958131.58	4421585.08
		957769.44	4421240.33
		956390.44	4422688.90
		956752.58	4423033.65
		958131.58	4421585.08
97	158.2	958493.73	4421929.83
		958131.58	4421585.08
		956752.58	4423033.65
		957114.73	4423378.40
		958493.73	4421929.83
98	164.2	957476.87	4423723.15
		958855.87	4422274.58
		958493.73	4421929.83
		957114.73	4423378.40
		957476.87	4423723.15
99	170.2	959218.01	4422619.33
		958855.87	4422274.58
		957476.87	4423723.15
		957839.01	4424067.90
		959218.01	4422619.33
100	176.2	959580.15	4422964.08
		959218.01	4422619.33
		957839.01	4424067.90
		958201.15	4424412.65
		959580.15	4422964.08
101	182.2	959942.30	4423308.83
		959580.15	4422964.08
		958201.15	4424412.65
		958563.30	4424757.40
		959942.30	4423308.83
102	188.2	960304.44	4423653.58
		959942.30	4423308.83
		958563.30	4424757.40
		958925.44	4425102.15
		960304.44	4423653.58
103	194.2	960666.58	4423998.33
		960304.44	4423653.58
		958925.44	4425102.15
		959287.58	4425446.90
		960666.58	4423998.33
104	200.2	960914.29	4424234.14
		960666.58	4423998.33

		959287.58	4425446.90
		959535.29	4425682.71
		960914.29	4424234.14
		956629.40	4420262.39
		956224.17	4419962.91
		956378.63	4419800.66
		963619.44	4424887.80
		960321.19	4428352.44
		954884.11	4421370.57
		955038.57	4421208.32
		955754.52	4422083.52
		959535.29	4425682.71
		960914.29	4424234.14
		957133.52	4420634.95
		956629.40	4420262.39
105	204.1	962725.00	4425957.89
		962659.82	4425895.83
106	233.2	961280.82	4427344.40
		961346.00	4427406.46
		962725.00	4425957.89

**9.3.6. Перечень координат характерных точек границ переходной поверхности для ВПП 03/21**

**Таблица 9.3.6**

Перечень координат характерных точек границ переходной поверхности для ВПП 03/21

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
сектор 1		
1	948804.12	4413879.13
2	951209.51	4416169.02
3	952913.76	4417366.35
4	951408.32	4415960.10
5	949054.31	4413616.32
6	947193.84	4411811.37
1	948804.12	4413879.13
сектор 2		
1	948597.26	4414096.44
2	951002.56	4416386.30
3	952282.37	4418029.62
4	950803.76	4416595.14
5	948347.04	4414359.27
6	946452.81	4412589.81
1	948597.28	4414096.46

**9.3.7. Перечень координат характерных точек отдельных секторов переходной поверхности для ВПП 03/21**

**Таблица 9.3.7**

Координаты характерных точек отдельных секторов, входящих в переходную поверхность для ВПП 03/21

Координаты: геодезический вид			
Номер сектора	Высота ограничения застройки	X	Y
1	92.9	947561.63	4412283.66
		947618.76	4412223.63
		947193.84	4411811.37
		947251.01	4411884.78
		947561.63	4412283.66
2	81.0	947872.25	4412682.51
		947977.65	4412571.78
		947618.76	4412223.63
		947561.63	4412283.66
		947872.25	4412682.51
3	74.3	948208.62	4413054.33
		948336.54	4412919.96
		947977.65	4412571.78
		947872.25	4412682.51
		948027.56	4412881.95
4	93.6	948208.62	4413054.33
		946885.44	4412993.94
		946942.59	4412933.91

		946452.81	4412589.81
		946885.44	4412993.94
5	69.1	948182.87	4413081.39
		948208.62	4413054.33
		948027.56	4412881.95
		948182.87	4413081.39
		947250.84	4413335.28
6	82.2	947356.25	4413224.55
		946942.59	4412933.91
		946885.44	4412993.94
		947250.84	4413335.28
		948570.77	4413399.09
7	74.7	948695.42	4413268.14
		948336.54	4412919.96
		948208.62	4413054.33
		948570.77	4413399.09
		948493.49	4413480.27
8	57.2	948570.77	4413399.09
		948208.62	4413054.33
		948182.87	4413081.39
		948493.49	4413480.27
		947616.24	4413676.59
9	76.4	947739.42	4413547.20
		947525.03	4413343.11
		947356.25	4413224.55
		947250.84	4413335.28
		947616.24	4413676.59
		947739.42	4413547.20
10	70.7	947769.92	4413515.16
		947525.03	4413343.11
		947739.42	4413547.20
		948932.91	4413743.82
11	75.6	949054.31	4413616.32
		948695.42	4413268.14
		948570.77	4413399.09
		948932.91	4413743.82
		948804.11	4413879.15
12	46.5	948932.91	4413743.82
		948570.77	4413399.09
		948493.49	4413480.27
		948804.11	4413879.15
		948101.57	4413891.96
13	58.4	948183.59	4413805.80
		947769.92	4413515.16
		947739.42	4413547.20
		948101.57	4413891.96
		947981.64	4414017.93
14	77.0	948101.57	4413891.96
		947739.42	4413547.20
		947616.24	4413676.59
		947981.64	4414017.93
		949345.28	4413906.03
15	77.1	949054.31	4413616.32
		948932.91	4413743.82

		949230.23	4414026.87
		949345.28	4413906.03
16	45.2	949101.42	4414162.17
		949230.23	4414026.87
		948932.91	4413743.82
		948804.11	4413879.15
		949101.42	4414162.17
		948463.70	4414236.72
17	46.9	948597.26	4414096.44
		948183.59	4413805.80
		948101.57	4413891.96
		948463.70	4414236.72
		948347.04	4414359.27
18	77.8	948463.70	4414236.72
		948101.57	4413891.96
		947981.64	4414017.93
		948347.04	4414359.27
		949592.37	4414371.63
19	78.2	949699.70	4414258.89
		949345.28	4413906.03
		949230.23	4414026.87
		949592.37	4414371.63
		949463.57	4414506.93
20	47.1	949592.37	4414371.63
		949230.23	4414026.87
		949101.42	4414162.17
		949463.57	4414506.93
		948761.03	4414519.74
21	46.3	948894.57	4414379.46
		948597.26	4414096.44
		948463.70	4414236.72
		948761.03	4414519.74
		948650.72	4414635.63
22	79.0	948761.03	4414519.74
		948463.70	4414236.72
		948347.04	4414359.27
		948650.72	4414635.63
		949954.52	4414716.39
23	80.3	950054.10	4414611.78
		949699.70	4414258.89
		949592.37	4414371.63
		949954.52	4414716.39
		949825.71	4414851.69
24	48.0	949954.52	4414716.39
		949592.37	4414371.63
		949463.57	4414506.93
		949825.71	4414851.69
		949123.17	4414864.50
25	48.1	949256.72	4414724.22
		948894.57	4414379.46
		948761.03	4414519.74
		949123.17	4414864.50
		949020.59	4414972.26
26	80.1	949123.17	4414864.50

		948761.03	4414519.74
		948650.72	4414635.63
		949020.59	4414972.26
27	82.5	950316.66	4415061.12
		950408.52	4414964.64
		950054.10	4414611.78
		949954.52	4414716.39
		950316.66	4415061.12
28	49.8	950187.86	4415196.42
		950316.66	4415061.12
		949954.52	4414716.39
		949825.71	4414851.69
		950187.86	4415196.42
29	49.3	949485.32	4415209.26
		949618.86	4415068.98
		949256.72	4414724.22
		949123.17	4414864.50
		949485.32	4415209.26
30	82.3	949390.46	4415308.89
		949485.32	4415209.26
		949123.17	4414864.50
		949020.59	4414972.26
		949390.46	4415308.89
31	83.5	950678.81	4415405.88
		950762.93	4415317.50
		950408.52	4414964.64
		950316.66	4415061.12
		950678.81	4415405.88
32	51.7	950550.00	4415541.18
		950678.81	4415405.88
		950316.66	4415061.12
		950187.86	4415196.42
		950550.00	4415541.18
33	51.0	949847.45	4415553.99
		949981.01	4415413.71
		949618.86	4415068.98
		949485.32	4415209.26
		949847.45	4415553.99
34	84.4	949760.34	4415645.52
		949847.45	4415553.99
		949485.32	4415209.26
		949390.46	4415308.89
		949760.34	4415645.52
35	85.5	951040.95	4415750.64
		951117.33	4415670.39
		950762.93	4415317.50
		950678.81	4415405.88
		951040.95	4415750.64
36	53.5	950912.13	4415885.94
		951040.95	4415750.64
		950678.81	4415405.88
		950550.00	4415541.18
		950912.13	4415885.94
37	52.9	950209.59	4415898.75

		950343.14	4415758.47
		949981.01	4415413.71
		949847.45	4415553.99
		950209.59	4415898.75
38	85.9	950130.21	4415982.15
		950209.59	4415898.75
		949847.45	4415553.99
		949760.34	4415645.52
		950130.21	4415982.15
39	87.4	951338.27	4416033.66
		951408.32	4415960.10
		951117.33	4415670.39
		951040.95	4415750.64
		951338.27	4416033.66
40	54.5	951040.95	4415750.64
		951338.27	4416033.66
		951209.46	4416168.99
		950912.13	4415885.94
		951040.95	4415750.64
41	54.4	950571.74	4416243.51
		950705.28	4416103.23
		950343.14	4415758.47
		950209.59	4415898.75
		950571.74	4416243.51
42	87.7	950500.08	4416318.78
		950571.74	4416243.51
		950209.59	4415898.75
		950130.21	4415982.15
		950500.08	4416318.78
43	87.4	951700.41	4416378.42
		951773.72	4416301.41
		951408.32	4415960.10
		951338.27	4416033.66
		951700.41	4416378.42
44	56.3	951623.13	4416459.60
		951700.41	4416378.42
		951338.27	4416033.66
		951209.46	4416168.99
		951623.13	4416459.60
45	55.7	950869.07	4416526.56
		951002.61	4416386.25
		950705.28	4416103.23
		950571.74	4416243.51
		950869.07	4416526.56
46	89.5	950803.76	4416595.14
		950869.07	4416526.56
		950571.74	4416243.51
		950500.08	4416318.78
		950803.76	4416595.14
47	86.4	952062.56	4416723.18
		952139.12	4416642.75
		951773.72	4416301.41
		951700.41	4416378.42
		952062.56	4416723.18

		952036.79	4416750.24
48	69.2	952062.56	4416723.18
		951700.41	4416378.42
		951623.13	4416459.60
		952036.79	4416750.24
49	58.6	951002.61	4416386.25
		951313.23	4416785.13
		951231.20	4416871.29
		950869.07	4416526.56
		951002.61	4416386.25
50	90.0	951162.65	4416943.32
		951231.20	4416871.29
		950869.07	4416526.56
		950803.76	4416595.14
		951162.65	4416943.32
51	81.0	952243.62	4416895.53
		952062.56	4416723.18
		952036.79	4416750.24
		952243.62	4416895.53
52	85.9	952243.62	4416895.53
		952450.46	4417040.85
		952504.52	4416984.06
		952139.12	4416642.75
		952062.56	4416723.18
		952243.62	4416895.53
53	69.8	951593.34	4417216.05
		951623.85	4417184.01
		951313.23	4416785.13
		951231.20	4416871.29
		951593.34	4417216.05
54	89.0	951521.52	4417291.50
		951593.34	4417216.05
		951231.20	4416871.29
		951162.65	4416943.32
		951521.52	4417291.50
55	92.9	952864.13	4417331.49
		952913.76	4417366.35
		952504.52	4416984.06
		952450.46	4417040.85
		952864.13	4417331.49
56	82.1	951807.74	4417420.14
		951623.85	4417184.01
		951593.34	4417216.05
		951807.74	4417420.14
57	88.6	951880.41	4417639.65
		951934.47	4417582.89
		951807.74	4417420.14
		951593.34	4417216.05
		951521.52	4417291.50
		951880.41	4417639.65
58	94.5	952282.37	4418029.62
		951934.47	4417582.89
		951880.41	4417639.65
		952282.37	4418029.62

**9.3.8 Перечень координат характерных точек границ внутренней горизонтальной поверхности для ВПП 03/21**

**Таблица 9.3.8**

Перечень координат характерных точек границы внутренней горизонтальной поверхности для ВПП 03/21

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
Сектор 1		
1	951454.21	4416002.97
2	952913.76	4417366.36
3	954413.75	4418420.20
4	954622.49	4418060.26
5	954740.37	4417809.09
6	954883.86	4417418.54
7	954956.62	4417150.79
8	955010.65	4416878.65
9	955056.03	4416465.05
10	955062.28	4416187.66
11	955035.59	4415772.43
12	954993.88	4415498.13
13	954895.94	4415093.74
14	954807.51	4414830.75
15	954641.25	4414449.33
16	954436.27	4414087.25
17	954279.18	4413858.54
18	954106.61	4413641.28
19	953820.58	4413339.11
20	951502.13	4411132.01
21	951294.66	4410947.79
22	950960.77	4410699.51
23	950724.62	4410553.86
24	950478.94	4410424.93
25	950095.14	4410264.21
26	949830.90	4410179.62
27	949561.42	4410113.54
28	949150.25	4410049.82
29	948873.42	4410031.24
30	948595.96	4410031.90
31	948181.53	4410068.92
32	947773.18	4410148.78
33	947506.52	4410225.43
34	947245.81	4410320.37
35	946868.65	4410496.08
36	946628.24	4410634.60
37	946398.01	4410789.44
38	947193.85	4411811.38
39	949054.31	4413616.31
1	951454.21	4416002.97
Сектор 2		
1	945392.96	4411845.20
2	946452.80	4412589.81
3	948347.04	4414359.26
4	950803.76	4416595.14
5	952282.36	4418029.62
6	953408.15	4419476.35

7	953177.92	4419631.14
8	952937.52	4419769.60
9	952560.38	4419945.23
10	952299.69	4420040.13
11	952033.05	4420116.73
12	951624.75	4420196.55
13	951348.89	4420225.99
14	951071.66	4420236.24
15	950656.14	4420215.55
16	950245.02	4420151.81
17	949975.58	4420085.72
18	949711.37	4420001.12
19	949453.66	4419898.41
20	949081.99	4419711.49
21	948731.74	4419486.97
22	948512.02	4419317.59
23	948304.57	4419133.39
24	945986.13	4416926.30
25	945791.93	4416728.13
26	945527.52	4416406.85
27	945370.43	4416178.14
28	945165.45	4415816.05
29	944999.18	4415434.62
30	944910.76	4415171.63
31	944840.78	4414903.14
32	944771.11	4414492.92
33	944744.43	4414077.69
34	944750.68	4413800.30
35	944776.16	4413524.01
36	944850.10	4413114.54
37	944922.87	4412846.79
38	945066.37	4412456.23
39	945184.26	4412205.06
40	945319.28	4411962.67
1	945392.96	4411845.20

**9.3.9 Перечень координат характерных точек границ конической поверхности для ВПП 03/21**

**Таблица 9.3.9**

Перечень координат характерных точек границ конической поверхности для ВПП 03/21

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
ЧАСТЬ 1		
1	945168.69	4409210.84
2	945517.70	4408969.98
3	945693.06	4408862.82
4	946061.66	4408662.18
5	946443.39	4408487.80
6	946836.37	4408340.53
7	947036.49	4408277.29
8	947442.73	4408171.99
9	947855.35	4408095.35
10	948063.41	4408067.89
11	948481.79	4408034.89
12	948691.58	4408029.38
13	949111.11	4408040.39
14	949528.84	4408080.69
15	949736.40	4408111.77
16	950147.61	4408195.61
17	950551.96	4408307.99
18	950947.46	4408448.35
19	951141.29	4408528.82
20	951519.91	4408709.85
21	951884.96	4408916.89
22	952061.83	4409029.86
23	952234.63	4409148.95
24	952567.24	4409404.88
25	952881.13	4409683.44
26	955199.58	4411890.53
27	955349.03	4412037.87
28	955632.02	4412347.78
29	955765.21	4412509.96
30	956014.19	4412847.81
31	956238.94	4413202.23
32	956341.88	4413385.11
33	956438.36	4413571.49
34	956611.48	4413953.79
35	956757.46	4414347.25
36	956875.57	4414749.96
37	956965.25	4415159.94
38	956999.28	4415367.03
39	957045.52	4415784.15
40	957062.49	4416203.48
41	957059.96	4416413.33
42	957032.91	4416832.13
43	957008.42	4417040.57
44	956976.65	4417248.02
45	956891.46	4417658.95
46	956777.75	4418062.93
47	956710.37	4418261.69

48	956554.97	4418651.53
49	956372.70	4419029.55
50	956164.45	4419393.91
51	956050.90	4419570.41
52	954413.75	4418420.20
53	954622.49	4418060.26
54	954740.37	4417809.09
55	954840.55	4417550.35
56	954922.56	4417285.29
57	954986.00	4417015.19
58	955030.56	4416741.33
59	955056.03	4416465.04
60	955062.28	4416187.65
61	955049.29	4415910.50
62	954993.88	4415498.12
63	954933.26	4415227.37
64	954854.01	4414961.47
65	954701.07	4414574.52
66	954577.12	4414326.28
67	954436.26	4414087.24
68	954194.77	4413748.41
69	954014.77	4413537.26
70	953820.57	4413339.10
71	951502.13	4411132.01
72	951186.26	4410861.18
73	950960.77	4410699.51
74	950602.90	4410487.26
75	950352.89	4410366.93
76	950095.14	4410264.21
77	949696.74	4410144.24
78	949288.02	4410066.30
79	949011.99	4410038.13
80	948734.68	4410029.16
81	948319.22	4410051.79
82	947908.35	4410117.44
83	947639.19	4410184.79
84	947245.81	4410320.37
85	946992.32	4410433.16
86	946628.24	4410634.60
87	946398.01	4410789.44
1	945168.69	4409210.84

## ЧАСТЬ 2

1	945392.96	4411845.20
2	945184.22	4412205.14
3	945014.00	4412584.81
4	944884.14	4412980.11
5	944820.71	4413250.21
6	944761.02	4413661.99
7	944744.43	4414077.74
8	944771.11	4414492.97
9	944812.82	4414767.27
10	944873.45	4415038.03
11	944999.19	4415434.65
12	945105.63	4415690.88

13	945229.58	4415939.11
14	945370.44	4416178.16
15	945527.53	4416406.86
16	945700.10	4416624.12
17	945986.13	4416926.30
18	948304.57	4419133.39
19	948512.02	4419317.59
20	948731.74	4419486.97
21	948962.66	4419640.71
22	949203.69	4419778.08
23	949581.63	4419952.00
24	949975.58	4420085.72
25	950245.02	4420151.81
26	950518.39	4420199.06
27	950794.38	4420227.25
28	951071.66	4420236.24
29	951348.89	4420225.99
30	951624.75	4420196.55
31	951897.90	4420148.05
32	952167.04	4420080.75
33	952560.38	4419945.23
34	952813.86	4419832.49
35	953058.92	4419702.46
36	953408.15	4419476.35
37	954638.02	4421054.57
38	954467.32	4421176.66
39	954113.65	4421402.58
40	953931.10	4421506.12
41	953555.71	4421693.75
42	953168.11	4421854.67
43	952770.22	4421988.11
44	952363.97	4422093.41
45	952158.33	4422135.34
46	951743.29	4422197.51
47	951324.92	4422230.51
48	951115.12	4422236.02
49	950695.59	4422225.01
50	950486.38	4422208.52
51	950070.31	4422153.63
52	949863.97	4422115.31
53	949455.94	4422017.14
54	949055.77	4421890.69
55	948665.42	4421736.58
56	948474.52	4421649.38
57	948102.46	4421455.23
58	947921.75	4421348.51
59	947572.07	4421116.45
60	947403.53	4420991.39
61	947239.47	4420860.52
62	946925.57	4420581.96
63	944607.13	4418374.87
64	944457.68	4418227.53
65	944174.69	4417917.62
66	944041.49	4417755.44

67	943792.52	4417417.60
68	943677.05	4417242.35
69	943464.83	4416880.29
70	943278.44	4416504.28
71	943118.79	4416116.16
72	942986.67	4415717.83
73	942931.13	4415515.44
74	942882.71	4415311.23
75	942807.43	4414898.37
76	942761.19	4414481.25
77	942744.22	4414061.92
78	942746.75	4413852.07
79	942773.79	4413433.27
80	942830.05	4413017.38
81	942869.06	4412811.17
82	942968.57	4412403.47
83	943096.34	4412003.72
84	943170.63	4411807.44
85	943251.73	4411613.87
86	943434.00	4411235.85
87	943642.25	4410871.49
88	943755.81	4410695.00
1	945392.96	4411845.20

**9.3.10. Перечень координат характерных точек границ отдельных замкнутых секторов в составе конической поверхности для ВПП 03/21**

**Таблица 9.3.10**

Перечень координат характерных точек отдельных секторов, входящих в коническую поверхность

Координаты: геодезический вид			
Номер сектора	Высота ограничения застройки	X	Y
		946398.02	4410789.45
		946628.25	4410634.59
		946992.31	4410433.17
		947245.82	4410320.37
		947639.19	4410184.80
		947908.35	4410117.45
		948319.22	4410051.78
		948734.69	4410029.16
		949011.99	4410038.13
		949288.02	4410066.30
		949696.74	4410144.24
		950095.14	4410264.21
		950352.89	4410366.93
		950602.89	4410487.26
		950960.78	4410699.51
		951186.26	4410861.18
		951502.13	4411132.02
		953820.57	4413339.09
		954014.77	4413537.27
		954194.78	4413748.41
		954436.26	4414087.23
		954577.13	4414326.27
		954701.07	4414574.52
1	104.13	954854.01	4414961.46
		954933.26	4415227.38
		954993.89	4415498.13
		955049.30	4415910.51
		955062.29	4416187.65
		955056.03	4416465.03
		955030.56	4416741.33
		954986.00	4417015.20
		954922.56	4417285.29
		954840.56	4417550.34
		954740.37	4417809.09
		954622.49	4418060.25
		954413.75	4418420.19
		954823.10	4418707.80
		954985.80	4418440.38
		955129.55	4418162.34
		955253.60	4417874.97
		955308.05	4417728.21
		955401.50	4417429.47
		955440.38	4417277.85
		955502.19	4416971.01
		955542.53	4416660.60
		955554.57	4416504.54

		955562.36	4416191.61
		955558.08	4416035.13
		955533.23	4415723.13
		955486.74	4415413.59
		955418.85	4415108.01
		955376.97	4414957.20
		955277.62	4414660.38
		955220.27	4414514.73
		955090.53	4414229.88
		954941.31	4413954.72
		954773.33	4413690.60
		954587.39	4413438.81
		954487.96	4413317.91
		954276.81	4413086.85
		954165.33	4412976.96
		951846.89	4410769.86
		951612.81	4410562.05
		951364.85	4410371.04
		951236.04	4410282.09
		951104.21	4410197.70
		950832.15	4410042.90
		950692.25	4409972.70
		950405.55	4409847.09
		950259.09	4409791.83
		949960.88	4409696.76
		949809.45	4409657.07
		949502.96	4409593.59
		949192.77	4409551.56
		949036.77	4409538.69
		948723.90	4409529.21
		948567.42	4409532.63
		948255.26	4409555.79
		947945.48	4409600.58
		947639.55	4409666.82
		947338.97	4409754.18
		947191.14	4409805.63
		946901.30	4409923.80
		946620.36	4410061.83
		946349.72	4410219.06
		946090.64	4410394.74
		946398.02	4410789.45
		951846.89	4410769.86
		954165.33	4412976.96
		954384.39	4413200.55
		954587.39	4413438.81
		954773.33	4413690.60
		954859.62	4413821.19
2	129.13	954941.31	4413954.72
		955090.53	4414229.88
		955220.27	4414514.73
		955277.62	4414660.38
		955376.97	4414957.20
		955455.45	4415260.20
		955512.68	4415567.94

	955533.23	4415723.13
	955558.08	4416035.13
	955561.19	4416348.15
	955542.53	4416660.60
	955502.19	4416971.01
	955440.38	4417277.85
	955401.50	4417429.47
	955308.05	4417728.21
	955253.60	4417874.97
	955129.55	4418162.34
	954985.80	4418440.38
	954823.10	4418707.80
	955232.39	4418995.35
	955326.03	4418848.32
	955497.66	4418544.93
	955647.72	4418230.35
	955775.52	4417906.05
	955830.86	4417740.75
	955924.08	4417404.87
	955993.70	4417063.35
	956039.34	4416717.78
	956053.10	4416544.02
	956062.41	4416195.57
	956047.43	4415847.33
	956008.22	4415500.98
	955944.98	4415158.20
	955904.43	4414988.67
	955805.75	4414654.35
	955747.73	4414489.98
	955614.68	4414167.81
	955459.50	4413855.69
	955373.85	4413703.89
	955282.97	4413555.15
	955085.91	4413267.63
	954869.31	4412994.54
	954634.22	4412737.20
	954510.08	4412614.83
	952191.63	4410407.73
	951930.95	4410176.34
	951654.78	4409963.67
	951511.31	4409864.70
	951364.46	4409770.77
	951061.41	4409598.54
	950747.09	4409447.88
	950586.18	4409380.83
	950257.86	4409263.80
	949922.18	4409169.90
	949580.76	4409099.64
	949408.44	4409073.48
	949061.55	4409039.25
	948713.13	4409029.26
	948538.88	4409033.37
	948191.31	4409059.80
	947846.43	4409110.41

		947675.54	4409144.67
		947337.83	4409231.01
		947171.43	4409282.94
		946844.58	4409404.05
		946526.96	4409547.63
		946220.12	4409712.99
		945925.55	4409899.32
		945783.30	4410000.06
		946090.64	4410394.74
		946349.72	4410219.06
		946483.67	4410138.09
		946620.36	4410061.83
		946901.30	4409923.80
		947191.14	4409805.63
		947338.97	4409754.18
		947639.55	4409666.82
		947945.48	4409600.58
		948255.26	4409555.79
		948411.14	4409541.48
		948723.90	4409529.21
		948880.43	4409531.22
		949192.77	4409551.56
		949348.23	4409569.89
		949502.96	4409593.59
		949809.45	4409657.07
		950110.82	4409741.70
		950405.55	4409847.09
		950692.25	4409972.70
		950969.52	4410117.93
		951236.04	4410282.09
		951364.85	4410371.04
		951612.81	4410562.05
		951846.89	4410769.86
		952191.63	4410407.73
		954510.08	4412614.83
		954634.22	4412737.20
		954869.31	4412994.54
		955085.91	4413267.63
		955282.97	4413555.15
		955373.85	4413703.89
		955459.50	4413855.69
		955614.68	4414167.81
		955747.73	4414489.98
		955805.75	4414654.35
		955904.43	4414988.67
		955944.98	4415158.20
		956008.22	4415500.98
		956047.43	4415847.33
		956062.41	4416195.57
		956053.10	4416544.02
		956039.34	4416717.78
		955993.70	4417063.35
		955924.08	4417404.87
		955830.86	4417740.75

	955775.52	4417906.05
	955647.72	4418230.35
	955497.66	4418544.93
	955326.03	4418848.32
	955232.39	4418995.35
	955641.66	4419282.90
	955843.14	4418955.84
	955935.19	4418787.24
	956101.37	4418440.95
	956242.95	4418083.86
	956304.32	4417901.85
	956407.79	4417531.92
	956485.19	4417155.69
	956536.13	4416774.96
	956551.61	4416583.50
	956560.38	4416391.59
	956557.82	4416007.50
	956528.45	4415624.49
	956472.42	4415244.48
	956390.01	4414869.30
	956339.03	4414684.11
	956281.61	4414500.81
	956147.75	4414140.78
	955989.09	4413790.95
	955806.39	4413453.06
	955706.31	4413289.11
	955489.29	4412972.16
	955250.67	4412671.14
	955123.62	4412527.08
	954854.82	4412252.67
	952536.38	4410045.57
	952249.10	4409790.60
	952098.95	4409670.81
	951944.70	4409556.30
	951624.71	4409343.84
	951290.66	4409154.21
	951118.88	4409068.26
	950766.83	4408914.60
	950404.91	4408785.90
	950220.80	4408731.09
	950034.90	4408682.76
	949658.58	4408605.72
	949277.80	4408555.11
	948894.44	4408531.20
	948702.36	4408529.31
	948318.59	4408545.63
	948127.37	4408563.84
	947747.40	4408620.21
	947559.14	4408658.34
	947187.15	4408754.13
	946822.77	4408875.66
	946643.99	4408945.92
	946294.31	4409104.89
	945956.58	4409287.89

		945792.72	4409388.12
		945475.98	4409605.44
		945783.30	4410000.06
		945925.55	4409899.32
		946220.12	4409712.99
		946372.10	4409627.61
		946684.52	4409473.05
		946844.58	4409404.05
		947171.43	4409282.94
		947505.93	4409184.90
		947846.43	4409110.41
		948018.44	4409082.09
		948191.31	4409059.80
		948538.88	4409033.37
		948713.13	4409029.26
		949061.55	4409039.25
		949408.44	4409073.48
		949752.09	4409131.80
		949922.18	4409169.90
		950257.86	4409263.80
		950586.18	4409380.83
		950905.56	4409520.48
		951214.43	4409682.00
		951364.46	4409770.77
		951654.78	4409963.67
		951930.95	4410176.34
		952191.63	4410407.73
		952536.38	4410045.57
		954854.82	4412252.67
		955123.62	4412527.08
		955250.67	4412671.14
		955489.29	4412972.16
		955706.31	4413289.11
		955806.39	4413453.06
		955900.70	4413620.40
		956071.47	4413964.47
		956217.83	4414319.61
		956339.03	4414684.11
		956390.01	4414869.30
		956472.42	4415244.48
4	179.13	956503.76	4415433.99
		956546.48	4415815.74
		956557.82	4416007.50
		956560.38	4416391.59
		956536.13	4416774.96
		956485.19	4417155.69
		956407.79	4417531.92
		956304.32	4417901.85
		956242.95	4418083.86
		956101.37	4418440.95
		955935.19	4418787.24
		955843.14	4418955.84
		955641.66	4419282.90
		956050.91	4419570.42

	956164.46	4419393.90
	956372.70	4419029.55
	956554.97	4418651.52
	956710.37	4418261.70
	956777.75	4418062.92
	956891.46	4417658.94
	956976.66	4417248.03
	957008.42	4417040.58
	957032.91	4416832.14
	957059.96	4416413.34
	957062.49	4416203.49
	957045.53	4415784.15
	956999.28	4415367.03
	956965.25	4415159.94
	956875.58	4414749.96
	956757.47	4414347.24
	956611.49	4413953.79
	956438.36	4413571.50
	956341.88	4413385.11
	956238.93	4413202.23
	956014.19	4412847.81
	955765.22	4412509.95
	955632.02	4412347.77
	955349.03	4412037.87
	955199.58	4411890.54
	952881.14	4409683.44
	952567.23	4409404.89
	952234.64	4409148.96
	952061.82	4409029.86
	951884.96	4408916.88
	951519.92	4408709.85
	951141.29	4408528.83
	950947.46	4408448.34
	950551.97	4408308.00
	950147.61	4408195.62
	949736.40	4408111.77
	949528.85	4408080.69
	949111.11	4408040.40
	948691.59	4408029.39
	948481.79	4408034.88
	948063.42	4408067.88
	947855.36	4408095.36
	947442.74	4408171.98
	947036.49	4408277.28
	946836.38	4408340.52
	946443.39	4408487.79
	946061.67	4408662.18
	945693.06	4408862.82
	945514.25	4408972.68
	945168.69	4409210.85
	945475.98	4409605.44
	945792.72	4409388.12
	945956.58	4409287.89
	946294.31	4409104.89

		946643.99	4408945.92
		946822.77	4408875.66
		947187.15	4408754.13
		947559.14	4408658.34
		947747.40	4408620.21
		948127.37	4408563.84
		948318.59	4408545.63
		948702.36	4408529.31
		948894.44	4408531.20
		949277.80	4408555.11
		949658.58	4408605.72
		949847.42	4408640.94
		950220.80	4408731.09
		950404.91	4408785.90
		950766.83	4408914.60
		951118.88	4409068.26
		951459.35	4409246.10
		951624.71	4409343.84
		951944.70	4409556.30
		952249.10	4409790.60
		952536.38	4410045.57
		945641.39	4417288.44
		947959.83	4419495.54
		948075.05	4419601.47
		948316.19	4419801.00
		948441.83	4419894.33
		948702.44	4420067.67
		948974.46	4420222.44
		949256.60	4420357.95
		949401.03	4420418.28
		949695.75	4420523.64
		949845.68	4420568.58
		950149.76	4420642.68
		950458.26	4420695.48
		950769.68	4420726.71
		951082.53	4420736.19
		951395.27	4420723.92
5	104.13	951551.13	4420709.64
		951860.90	4420664.88
		952014.44	4420634.43
		952317.84	4420557.63
		952467.36	4420511.37
		952761.14	4420403.37
		953046.69	4420275.21
		953185.95	4420203.78
		953456.60	4420046.58
		953715.66	4419870.96
		953408.15	4419476.34
		953058.92	4419702.45
		952813.86	4419832.50
		952560.38	4419945.24
		952167.03	4420080.75
		951897.90	4420148.04
		951624.75	4420196.55

	951348.89	4420225.98
	951071.66	4420236.24
	950794.38	4420227.24
	950518.40	4420199.07
	950245.02	4420151.82
	949975.58	4420085.73
	949581.63	4419951.99
	949203.69	4419778.08
	948962.67	4419640.71
	948731.73	4419486.96
	948512.03	4419317.58
	948304.58	4419133.38
	945986.13	4416926.31
	945700.10	4416624.12
	945527.54	4416406.86
	945370.44	4416178.17
	945229.58	4415939.10
	945105.63	4415690.88
	944999.19	4415434.65
	944873.45	4415038.02
	944812.83	4414767.27
	944771.12	4414492.98
	944744.43	4414077.75
	944761.02	4413661.98
	944820.71	4413250.20
	944884.14	4412980.11
	945014.00	4412584.80
	945184.22	4412205.15
	945392.96	4411845.21
	944983.62	4411557.60
	944820.90	4411825.02
	944746.62	4411962.78
	944612.64	4412245.68
	944498.66	4412537.19
	944449.34	4412685.75
	944366.34	4412987.55
	944332.76	4413140.43
	944281.65	4413449.25
	944252.13	4413760.86
	944245.53	4413917.25
	944248.62	4414230.27
	944273.49	4414542.27
	944319.98	4414851.81
	944351.25	4415005.20
	944429.73	4415308.20
	944476.83	4415457.48
	944586.45	4415750.67
	944716.17	4416035.52
	944788.40	4416174.42
	944947.10	4416444.21
	945124.16	4416702.33
	945219.32	4416826.59
	945422.31	4417064.85
	945641.39	4417288.44

		945296.63	4417650.57
		947615.07	4419857.67
		947743.40	4419975.63
		948011.97	4420197.78
		948151.91	4420301.70
		948442.20	4420494.60
		948745.25	4420666.83
		949059.54	4420817.49
		949220.43	4420884.54
		949548.75	4421001.57
		949715.76	4421051.43
		950054.49	4421133.57
		950225.81	4421165.73
		950571.26	4421212.05
		950919.10	4421234.19
		951093.39	4421236.14
		951441.65	4421221.86
		951788.06	4421183.34
		952130.94	4421120.76
		952468.65	4421034.48
		952799.51	4420924.86
		952961.87	4420861.47
		953279.49	4420717.92
		953434.35	4420637.91
		953735.24	4420461.99
		954023.13	4420265.52
		953715.66	4419870.96
		953456.60	4420046.58
		953185.95	4420203.78
		953046.69	4420275.21
		952761.14	4420403.37
		952467.36	4420511.37
		952317.84	4420557.63
		952014.44	4420634.43
		951706.41	4420689.96
		951395.27	4420723.92
		951082.53	4420736.19
		950769.68	4420726.71
		950613.71	4420713.81
		950303.55	4420671.78
		950149.76	4420642.68
		949845.68	4420568.58
		949547.48	4420473.51
		949256.60	4420357.95
		948974.46	4420222.44
		948837.11	4420147.41
		948702.44	4420067.67
		948441.83	4419894.33
		948193.89	4419703.32
		947959.83	4419495.54
		945641.39	4417288.44
		945422.31	4417064.85
		945219.32	4416826.59
		945124.16	4416702.33

		944947.10	4416444.21
		944788.40	4416174.42
		944648.84	4415894.22
		944529.09	4415605.02
		944429.73	4415308.20
		944351.25	4415005.20
		944319.98	4414851.81
		944273.49	4414542.27
		944258.34	4414386.48
		944248.62	4414230.27
		944245.53	4413917.25
		944252.13	4413760.86
		944281.65	4413449.25
		944332.76	4413140.43
		944366.34	4412987.55
		944449.34	4412685.75
		944498.66	4412537.19
		944612.64	4412245.68
		944746.62	4411962.78
		944820.90	4411825.02
		944983.62	4411557.60
		944574.32	4411270.05
		944480.67	4411417.08
		944309.06	4411720.47
		944158.98	4412035.05
		944092.26	4412196.09
		943975.86	4412524.65
		943882.62	4412860.53
		943813.02	4413202.05
		943767.38	4413547.62
		943753.61	4413721.38
		943744.29	4414069.83
		943748.76	4414244.07
		943775.87	4414591.59
		943798.49	4414764.42
		943861.74	4415107.20
		943948.71	4415444.76
		944000.97	4415611.05
		944122.70	4415937.66
		944266.89	4416255.00
		944432.85	4416561.51
		944619.77	4416855.72
		944720.79	4416997.77
		944937.39	4417270.86
		945052.70	4417401.60
		945296.63	4417650.57
		944574.32	4411270.05
		944165.06	4410982.53
		943963.58	4411309.56
7	154.13	943785.41	4411649.85
		943705.35	4411824.45
		943631.43	4412001.75
		943502.40	4412363.55
		943398.93	4412733.48

	943356.95	4412920.92
	943292.73	4413299.64
	943255.11	4413681.90
	943246.32	4413873.81
	943248.89	4414257.90
	943278.26	4414640.91
	943302.96	4414831.41
	943334.30	4415020.92
	943416.71	4415396.10
	943525.11	4415764.59
	943658.96	4416124.62
	943735.23	4416300.93
	943906.02	4416645.00
	944000.31	4416812.34
	944100.39	4416976.29
	944317.43	4417293.24
	944434.10	4417445.82
	944683.10	4417738.32
	944951.88	4418012.73
	947270.33	4420219.83
	947557.61	4420474.80
	947707.76	4420594.59
	948020.13	4420818.12
	948181.98	4420921.56
	948516.02	4421111.19
	948687.80	4421197.14
	949039.85	4421350.80
	949219.67	4421418.30
	949585.85	4421534.28
	949771.76	4421582.64
	950148.06	4421659.68
	950337.99	4421688.30
	950720.30	4421725.59
	951104.25	4421736.09
	951296.28	4421731.29
	951679.25	4421701.56
	952059.20	4421645.19
	952434.29	4421562.45
	952619.43	4421511.30
	952983.81	4421389.77
	953162.60	4421319.54
	953512.28	4421160.57
	953682.74	4421072.04
	954013.86	4420877.37
	954330.59	4420660.05
	954023.13	4420265.52
	953735.24	4420461.99
	953434.35	4420637.91
	953279.49	4420717.92
	952961.87	4420861.47
	952799.51	4420924.86
	952468.65	4421034.48
	952130.94	4421120.76
	951788.06	4421183.34

		951441.65	4421221.86
		951093.39	4421236.14
		950919.10	4421234.19
		950571.26	4421212.05
		950225.81	4421165.73
		950054.49	4421133.57
		949715.76	4421051.43
		949548.75	4421001.57
		949220.43	4420884.54
		949059.54	4420817.49
		948745.25	4420666.83
		948442.20	4420494.60
		948151.91	4420301.70
		948011.97	4420197.78
		947743.40	4419975.63
		947615.07	4419857.67
		945296.63	4417650.57
		945052.70	4417401.60
		944937.39	4417270.86
		944720.79	4416997.77
		944619.77	4416855.72
		944432.85	4416561.51
		944266.89	4416255.00
		944122.70	4415937.66
		944000.97	4415611.05
		943948.71	4415444.76
		943861.74	4415107.20
		943798.49	4414764.42
		943775.87	4414591.59
		943748.76	4414244.07
		943744.29	4414069.83
		943753.61	4413721.38
		943767.38	4413547.62
		943813.02	4413202.05
		943882.62	4412860.53
		943975.86	4412524.65
		944092.26	4412196.09
		944158.98	4412035.05
		944309.06	4411720.47
		944480.67	4411417.08
		944574.32	4411270.05
8	179.13	944165.06	4410982.53
		943755.81	4410695.01
		943642.26	4410871.50
		943434.00	4411235.85
		943251.74	4411613.88
		943170.63	4411807.44
		943096.34	4412003.73
		942968.57	4412403.48
		942869.06	4412811.18
		942830.06	4413017.37
		942773.79	4413433.26
		942746.75	4413852.06
		942744.23	4414061.91

	942761.19	4414481.25
	942807.42	4414898.37
	942882.70	4415311.23
	942931.14	4415515.44
	942986.67	4415717.82
	943118.79	4416116.16
	943278.44	4416504.27
	943464.83	4416880.29
	943677.05	4417242.36
	943792.52	4417417.59
	944041.50	4417755.45
	944174.69	4417917.63
	944457.68	4418227.53
	944607.14	4418374.86
	946925.58	4420581.96
	947239.47	4420860.51
	947403.54	4420991.40
	947572.07	4421116.44
	947921.75	4421348.52
	948102.47	4421455.23
	948474.53	4421649.39
	948665.42	4421736.57
	949055.78	4421890.68
	949455.95	4422017.13
	949863.98	4422115.32
	950070.32	4422153.63
	950486.37	4422208.53
	950695.59	4422225.00
	951115.13	4422236.01
	951324.92	4422230.52
	951743.30	4422197.52
	952158.33	4422135.33
	952363.97	4422093.42
	952770.23	4421988.12
	953168.12	4421854.68
	953555.70	4421693.76
	953931.11	4421506.11
	954113.64	4421402.58
	954467.33	4421176.65
	954638.03	4421054.58
	954330.59	4420660.05
	954013.86	4420877.37
	953682.74	4421072.04
	953512.28	4421160.57
	953162.60	4421319.54
	952983.81	4421389.77
	952619.43	4421511.30
	952247.46	4421607.09
	951869.72	4421676.69
	951679.25	4421701.56
	951296.28	4421731.29
	951104.25	4421736.09
	950720.30	4421725.59
	950337.99	4421688.30

	949959.23	4421624.43
	949771.76	4421582.64
	949401.75	4421479.50
	949039.85	4421350.80
	948687.80	4421197.14
	948516.02	4421111.19
	948181.98	4420921.56
	948020.13	4420818.12
	947707.76	4420594.59
	947557.61	4420474.80
	947270.33	4420219.83
	944951.88	4418012.73
	944683.10	4417738.32
	944434.10	4417445.82
	944317.43	4417293.24
	944100.39	4416976.29
	944000.31	4416812.34
	943817.63	4416474.45
	943658.96	4416124.62
	943525.11	4415764.59
	943467.69	4415581.29
	943416.71	4415396.10
	943334.30	4415020.92
	943278.26	4414640.91
	943248.89	4414257.90
	943246.32	4413873.81
	943255.11	4413681.90
	943270.58	4413490.44
	943321.53	4413109.71
	943398.93	4412733.48
	943502.40	4412363.55
	943631.43	4412001.75
	943705.35	4411824.45
	943785.41	4411649.85
	943963.58	4411309.56
	944165.06	4410982.53

**9.3.11. Перечень координат характерных точек границ внешней горизонтальной поверхности для ВПП 03/21**

**Таблица 9.3.11**

Перечень координат характерных точек границ отдельных замкнутых секторов внешней горизонтальной поверхности

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
Сектор 1		
1	961958.92	4423721.18
2	962253.90	4423293.29
3	962533.87	4422855.45
4	962798.51	4422408.17
5	963047.49	4421952.00
6	963280.53	4421487.47
7	963497.33	4421015.14
8	963697.64	4420535.59
9	963881.21	4420049.39
10	964047.83	4419557.12
11	964197.31	4419059.38
12	964329.44	4418556.75
13	964444.09	4418049.85
14	964541.11	4417539.29
15	964620.38	4417025.66
16	964681.81	4416509.60
17	964725.33	4415991.73
18	964750.88	4415472.65
19	964758.44	4414953.00
20	964747.99	4414433.40
21	964719.54	4413914.48
22	964673.14	4413396.85
23	964608.83	4412881.14
24	964526.70	4412367.97
25	964426.84	4411857.95
26	964309.37	4411351.70
27	964174.43	4410849.82
28	964022.19	4410352.91
29	963852.82	4409861.58
30	963666.54	4409376.41
31	963463.56	4408897.99
32	963244.13	4408426.88
33	963008.51	4407963.65
34	962756.99	4407508.87
35	962489.86	4407063.07
36	962207.45	4406626.80
37	961910.10	4406200.57
38	961598.16	4405784.89
39	961272.01	4405380.28
40	960932.03	4404987.20
41	960578.65	4404606.14
42	960212.27	4404237.54
43	959861.17	4403914.78
44	959464.41	4403574.75
45	959056.04	4403248.75
46	958636.57	4402937.17

47	958206.50	4402640.39
48	957766.35	4402358.77
49	957316.67	4402092.65
50	956857.98	4401842.36
51	956390.86	4401608.19
52	955915.86	4401390.44
53	955433.57	4401189.36
54	954944.56	4401005.20
55	954449.44	4400838.19
56	953948.80	4400688.52
57	953443.26	4400556.38
58	952933.41	4400441.93
59	952419.89	4400345.31
60	951903.32	4400266.63
61	951384.32	4400205.99
62	950863.52	4400163.46
63	950341.56	4400139.10
64	949819.06	4400132.94
65	949296.67	4400144.97
66	948775.01	4400175.20
67	948254.73	4400223.58
68	947736.44	4400290.04
69	947220.78	4400374.52
70	946708.38	4400476.91
71	946199.86	4400597.09
72	945695.83	4400734.90
73	945196.90	4400890.18
74	944703.69	4401062.75
75	944216.78	4401252.39
76	943736.78	4401458.88
77	943264.26	4401681.96
78	942799.80	4401921.36
79	942343.96	4402176.79
80	941897.29	4402447.95
81	941460.33	4402734.50
82	941033.62	4403036.09
83	940610.62	4403357.73
84	945168.69	4409210.84
85	945514.25	4408972.69
86	945875.61	4408759.28
87	946251.00	4408571.65
88	946443.39	4408487.80
89	946836.37	4408340.53
90	947036.49	4408277.29
91	947442.73	4408171.99
92	947648.37	4408130.06
93	948063.41	4408067.89
94	948272.31	4408047.73
95	948481.79	4408034.89
96	948901.44	4408031.22
97	949320.33	4408056.88
98	949528.84	4408080.69
99	949942.74	4408150.09
100	950350.77	4408248.26

101	950750.94	4408374.71
102	950947.46	4408448.35
103	951141.29	4408528.82
104	951519.91	4408709.85
105	951884.96	4408916.89
106	952234.63	4409148.95
107	952403.17	4409274.01
108	952567.24	4409404.88
109	952881.13	4409683.44
110	955199.58	4411890.53
111	955493.23	4412190.35
112	955765.21	4412509.96
113	955892.65	4412676.71
114	956129.66	4413023.05
115	956341.88	4413385.11
116	956438.36	4413571.49
117	956528.26	4413761.12
118	956687.91	4414149.24
119	956820.04	4414547.58
120	956924.00	4414954.17
121	956999.28	4415367.03
122	957026.05	4415575.19
123	957057.67	4415993.67
124	957062.49	4416203.48
125	957050.10	4416622.97
126	957032.91	4416832.13
127	956976.65	4417248.02
128	956891.46	4417658.95
129	956838.14	4417861.94
130	956710.37	4418261.69
131	956554.97	4418651.53
132	956372.70	4419029.55
133	956271.76	4419213.55
134	956050.90	4419570.41
1	961958.92	4423721.18
Сектор 2		
1	949758.50	4429994.80
2	950260.97	4429986.38
3	950762.88	4429961.14
4	951263.66	4429919.09
5	951762.75	4429860.30
6	952259.59	4429784.82
7	952753.62	4429692.73
8	953244.30	4429584.15
9	953731.06	4429459.20
10	954213.36	4429318.01
11	954690.66	4429160.74
12	955162.42	4428987.57
13	955628.12	4428798.70
14	956087.23	4428594.33
15	956539.24	4428374.69
16	956983.63	4428140.04
17	957419.92	4427890.64
18	957847.61	4427626.76

19	958266.21	4427348.70
20	958675.27	4427056.77
21	959074.32	4426751.31
22	954638.02	4421054.57
23	954467.32	4421176.66
24	954113.65	4421402.58
25	953745.04	4421603.22
26	953363.32	4421777.60
27	952970.33	4421924.87
28	952770.22	4421988.11
29	952363.97	4422093.41
30	952158.33	4422135.34
31	951743.29	4422197.51
32	951534.39	4422217.67
33	951115.12	4422236.02
34	950695.59	4422225.01
35	950277.86	4422184.71
36	949863.97	4422115.31
37	949659.09	4422069.79
38	949254.75	4421957.42
39	948859.25	4421817.05
40	948665.42	4421736.58
41	948286.79	4421555.56
42	947921.75	4421348.51
43	947744.88	4421235.54
44	947572.07	4421116.45
45	947239.47	4420860.52
46	946925.57	4420581.96
47	944607.13	4418374.87
48	944313.47	4418075.05
49	944174.69	4417917.62
50	943914.05	4417588.69
51	943792.52	4417417.60
52	943567.77	4417063.18
53	943368.35	4416693.91
54	943278.44	4416504.28
55	943118.79	4416116.16
56	943049.25	4415918.15
57	942931.13	4415515.44
58	942841.46	4415105.46
59	942807.43	4414898.37
60	942761.19	4414481.25
61	942749.04	4414271.73
62	942746.75	4413852.07
63	942756.61	4413642.43
64	942798.29	4413224.83
65	942869.06	4412811.17
66	942968.57	4412403.47
67	943028.96	4412202.47
68	943170.63	4411807.44
69	943251.73	4411613.87
70	943434.00	4411235.85
71	943534.94	4411051.85
72	943755.81	4410695.00

73	937685.62	4406430.30
74	937385.18	4406868.61
75	937104.93	4407309.63
76	936840.22	4407760.15
77	936591.36	4408219.61
78	936358.65	4408687.47
79	936142.38	4409163.14
80	935942.81	4409646.06
81	935760.18	4410135.64
82	935594.71	4410631.28
83	935446.61	4411132.38
84	935316.05	4411638.34
85	935203.19	4412148.54
86	935108.17	4412662.36
87	935031.11	4413179.17
88	934972.09	4413698.36
89	934931.19	4414219.29
90	934908.46	4414741.33
91	934903.93	4415263.84
92	934917.59	4415786.19
93	934949.45	4416307.75
94	934999.45	4416827.88
95	935067.54	4417345.96
96	935153.63	4417861.35
97	935257.61	4418373.43
98	935379.38	4418881.58
99	935518.76	4419385.17
100	935675.60	4419883.61
101	935849.71	4420376.28
102	936040.87	4420862.59
103	936248.86	4421341.95
104	936473.41	4421813.77
105	936714.26	4422277.48
106	936971.12	4422732.52
107	937243.67	4423178.34
108	937531.58	4423614.40
109	937834.51	4424040.16
110	938152.08	4424455.12
111	938483.91	4424858.76
112	938829.60	4425250.60
113	939188.72	4425630.16
114	939528.36	4425964.96
115	939908.48	4426307.50
116	940300.06	4426636.88
117	940702.64	4426952.70
118	941115.76	4427254.62
119	941538.94	4427542.26
120	941971.68	4427815.31
121	942413.48	4428073.44
122	942863.83	4428316.35
123	943322.21	4428543.76
124	943788.07	4428755.40
125	944260.88	4428951.03
126	944740.09	4429130.41

127	945225.13	4429293.35
128	945715.46	4429439.66
129	946210.48	4429569.15
130	946709.64	4429681.68
131	947212.34	4429777.12
132	947718.01	4429855.37
133	948226.05	4429916.32
134	948735.87	4429959.90
135	949246.89	4429986.07
1	949758.50	4429994.80

#### 9.4. Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны

Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома Нижневартовск в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в таблице 9.4.

**Таблица 9.4**

Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны в составе ПТ Нижневартовск

Геодезический вид		
№	X	Y
1	969708.26	4419295.26
2	969792.63	4418662.1
3	969855.15	4418026.41
4	969895.73	4417388.94
5	969914.34	4416750.45
6	969910.95	4416111.71
7	969885.56	4415473.45
8	969838.21	4414836.46
9	969768.95	4414201.46
10	969677.86	4413569.23
11	969565.05	4412940.52
12	969430.66	4412316.06
13	969274.84	4411696.6
14	969097.78	4411082.87
15	968899.69	4410475.61
16	968680.8	4409875.52
17	968441.38	4409283.33
18	968181.71	4408699.74
19	967902.09	4408125.44
20	967602.86	4407561.11
21	967284.37	4407007.41
22	966947	4406465.02
23	966591.15	4405934.56
24	966217.25	4405416.67
25	965825.73	4404911.97
26	965417.07	4404421.05
27	964991.74	4403944.5
28	964550.25	4403482.87
29	964093.12	4403036.72
30	963620.9	4402606.59
31	963134.15	4402192.96
32	962633.44	4401796.35
33	962212.56	4401315.62
34	961775.37	4400849.67
35	961322.39	4400399.05
36	960854.15	4399964.31
37	960371.21	4399545.96
38	959874.15	4399144.49

39	959363.55	4398760.39
40	958840.03	4398394.1
41	958304.2	4398046.06
42	957756.69	4397716.69
43	957198.17	4397406.38
44	956629.28	4397115.48
45	956050.72	4396844.36
46	955463.15	4396593.33
47	954867.29	4396362.69
48	954263.84	4396152.72
49	953653.51	4395963.65
50	953037.03	4395795.73
51	952415.13	4395649.13
52	951788.56	4395524.05
53	951158.04	4395420.63
54	950524.34	4395338.99
55	949888.2	4395279.23
56	949250.37	4395241.42
57	948611.63	4395225.6
58	947972.72	4395231.8
59	947334.4	4395260
60	946697.43	4395310.18
61	946062.57	4395382.26
62	945430.57	4395476.18
63	944802.18	4395591.81
64	940742.27	4375474.05
65	929183.37	4387616.1
66	920745.45	4376175.15
67	909560.33	4387924.57
68	921402.41	4395789.61
69	909843.51	4407931.67
70	930135.04	4410999.97
71	930050.5	4411633.25
72	929987.83	4412269.07
73	929947.1	4412906.67
74	929928.35	4413545.3
75	929931.61	4414184.19
76	929956.88	4414822.59
77	930004.12	4415459.74
78	930073.28	4416094.88
79	930164.28	4416727.27
80	930277.01	4417356.15
81	930411.33	4417980.77
82	930567.09	4418600.39
83	930744.11	4419214.28
84	930942.16	4419821.71

85	931161.02	4420421.95
86	931400.42	4421014.3
87	931660.09	4421598.05
88	931939.71	4422172.51
89	932238.95	4422737
90	932557.46	4423290.85
91	932894.86	4423833.39
92	933250.75	4424363.99
93	933624.7	4424882.02
94	934016.28	4425386.86
95	934425.01	4425877.91
96	934850.42	4426354.59
97	935291.99	4426816.33
98	935749.21	4427262.59
99	936221.52	4427692.84
100	936708.38	4428106.56
101	937209.2	4428503.26
102	937629.99	4428983.89
103	938067.08	4429449.75
104	938519.96	4429900.27
105	938988.09	4430334.93
106	939470.91	4430753.21
107	939967.84	4431154.61
108	940478.31	4431538.66
109	941001.71	4431904.9
110	941537.4	4432252.89
111	942084.76	4432582.23
112	942643.15	4432892.53
113	943211.88	4433183.4
114	943790.3	4433454.52
115	944377.71	4433705.56
116	944973.42	4433936.21
117	945576.72	4434146.21
118	946186.9	4434335.31
119	946803.22	4434503.28
120	947424.97	4434649.92
121	948051.39	4434775.07
122	948681.76	4434878.56
123	949315.32	4434960.28
124	949951.31	4435020.14
125	950588.99	4435058.05
126	951227.59	4435073.98
127	951866.37	4435067.91
128	952504.56	4435039.83
129	953141.4	4434989.8
130	953776.14	4434917.86

131	954408.03	4434824.1
132	955036.31	4434708.64
133	959094.37	4454817.25
134	970653.27	4442675.2
135	979091.19	4454116.15
136	990276.31	4442366.73
137	978434.23	4434501.69
138	989993.13	4422359.63
1	969708.26	4419295.26

**9.4.1. Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки создаваемой с целью исключения индустриальных помех в составе четвертой подзоны**

**Таблица 9.4.1.**

Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки создаваемой с целью исключения индустриальных помех

Геодезический вид		
N	X	Y
1	948497.48	4413320.93
2	948128.45	4412961.39
3	948053.53	4412924.30
4	947971.28	4412909.33
5	947888.09	4412917.64
6	947810.43	4412948.59
7	947671.34	4413074.68
8	947605.23	4413178.95
9	947587.23	4413259.60
10	947591.91	4413342.10
11	947618.92	4413420.19
12	947666.22	4413487.96
13	948004.08	4413804.55
14	948005.15	4413885.30
15	948046.63	4413998.62
16	948217.47	4414255.70
17	948307.53	4414353.43
18	948336.86	4414612.69
19	948410.67	4414862.95
20	948526.73	4415096.64
21	948647.68	4415266.88
22	948653.88	4415369.61
23	948693.79	4415480.17
24	948744.48	4415544.13
25	948838.28	4415605.13
26	948803.11	4415723.28
27	948807.69	4415805.66
28	948849.99	4415910.59
29	948960.07	4416069.06
30	949054.07	4416149.98
31	949183.31	4416198.95
32	949317.79	4416359.11
33	949515.03	4416530.50
34	949692.40	4416641.30
35	949834.61	4416707.61
36	950135.84	4416794.01
37	950396.15	4416816.83
38	950656.46	4416794.14
39	950957.74	4416707.89
40	951194.09	4416844.20
41	951291.65	4416872.39

42	951579.13	4417148.11
43	951646.58	4417245.60
44	951748.58	4417331.43
45	951867.55	4417369.79
46	951951.16	4417366.62
47	952030.65	4417340.49
48	952099.83	4417293.42
49	952176.74	4417207.42
50	952215.65	4417134.03
51	952232.94	4417052.79
52	952216.70	4416929.91
53	952181.20	4416855.92
54	952126.98	4416794.32
55	951997.25	4416709.45
56	951789.90	4416510.33
57	951777.20	4416387.61
58	951698.19	4416255.81
59	951711.51	4416154.83
60	951703.58	4416052.75
61	951826.98	4415768.25
62	951889.23	4415464.45
63	951887.69	4415154.35
64	951837.63	4414900.68
65	951766.64	4414706.30
66	951669.57	4414523.53
67	951548.27	4414355.87
68	951366.13	4414172.35
69	951329.74	4413969.24
70	951245.66	4413725.52
71	951121.10	4413499.79
72	950994.72	4413336.68
73	950766.29	4413128.28
74	950592.29	4413017.37
75	950452.69	4412950.45
76	950107.51	4412845.51
77	949800.08	4412815.12
78	949543.56	4412838.43
79	949246.63	4412923.72
80	949106.33	4412988.83
81	948931.10	4413097.43
82	948810.37	4413194.10
83	948666.08	4413341.35
84	948588.27	4413319.61
1	948497.48	4413320.93
Часть 2		
N	X	Y
1	946037.71	4411539.4
2	946141.86	4411420.58

3	946184.61	4411326.39
4	946192.84	4411223.29
5	946156.05	4411105.04
6	946066.67	4410980.25
7	945965.44	4410909.27
8	945823.45	4410886.1
9	945704.9	4410921.2
10	945535.05	4411071.69
11	945480.7	4411158.78
12	945460	4411300.31
13	945496.53	4411417.67
14	945626.19	4411570.09
15	945755.75	4411631.51
16	945899.03	4411625.78
17	945974.36	4411592.21
Часть3		
N	X	Y
1	954211.73	4419346.69
2	954315.76	4419303.36
3	954381.39	4419251.50
4	954439.23	4419164.61
5	954461.75	4419084.05
6	954461.15	4419000.39
7	954419.76	4418844.59
8	954377.78	4418772.90
9	954300.43	4418703.89
10	954183.69	4418661.75
11	954095.88	4418592.92
12	954022.98	4418558.38
13	953854.97	4418549.52
14	953760.71	4418585.88
15	953572.34	4418714.48
16	953441.67	4418859.56
17	953396.63	4418973.44
18	953400.44	4419147.35
19	953444.04	4419239.27
20	953507.69	4419305.57
21	953514.77	4419408.68
22	953545.14	4419485.28
23	953643.46	4419589.48
24	953778.90	4419636.21
25	953879.70	4419639.23
26	953979.60	4419613.24
27	954049.43	4419568.89
28	954104.50	4419507.16
29	954154.47	4419361.63
1	954211.73	4419346.69

**9.4.2. Перечень координат характерных точек зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны**

**Таблица 9.4.2**

Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны в составе ПТ аэродрома Нижневартовск

Геодезический вид		
N	X	Y
1	950396.51	4430316.83
2	951329.06	4430287.82
3	952258.00	4430200.88
4	953179.73	4430056.36
5	954090.70	4429854.82
6	954987.37	4429597.03
7	955866.29	4429283.99
8	956724.04	4428916.92
9	957557.31	4428497.23
10	958362.88	4428026.55
11	959137.63	4427506.70
12	959878.56	4426939.69
13	960582.81	4426327.71
14	961247.65	4425673.13
15	961870.50	4424978.49
16	962448.97	4424246.47
17	962980.81	4423479.90
18	963463.96	4422681.74
19	963896.55	4421855.10
20	964276.92	4421003.16
21	964603.59	4420129.22
22	964875.29	4419236.66
23	965090.98	4418328.94
24	965249.81	4417409.56
25	965351.19	4416482.09
26	965394.70	4415550.11
27	965380.19	4414617.23
28	965307.71	4413687.05
29	965177.54	4412763.18
30	964990.19	4411849.19
31	964746.38	4410948.61
32	964447.05	4410064.94
33	964093.36	4409201.58
34	963686.68	4408361.88
35	963360.28	4407782.75
36	963165.11	4407379.77
37	962707.02	4406566.98
38	962199.28	4405784.24
39	961643.86	4405034.58
40	961042.90	4404320.90
41	960398.75	4403645.96
42	959713.87	4403012.38

43	958990.93	4402422.60
44	958232.73	4401878.90
45	957442.19	4401383.40
46	956622.37	4400938.00
47	955776.45	4400544.43
48	954907.69	4400204.21
49	953951.57	4399899.04
50	953047.31	4399669.26
51	952130.51	4399496.15
52	951204.73	4399380.36
53	950273.54	4399322.36
54	949340.54	4399322.36
55	948409.35	4399380.36
56	947483.57	4399496.15
57	946566.77	4399669.26
58	945662.51	4399899.04
59	944774.29	4400184.59
60	943905.54	4400524.81
61	943059.61	4400918.38
62	942239.80	4401363.78
63	941449.26	4401859.28
64	940691.05	4402402.98
65	939968.11	4402992.76
66	939283.24	4403626.34
67	938639.08	4404301.28
68	938038.13	4405014.96
69	937482.71	4405764.62
70	936974.97	4406547.36
71	936516.87	4407360.15
72	936110.19	4408199.85
73	935756.50	4409063.21
74	935457.17	4409946.88
75	935213.36	4410847.46
76	935026.01	4411761.45
77	934895.84	4412685.32
78	934823.36	4413615.50
79	934808.85	4414548.38
80	934852.37	4415480.36
81	934953.74	4416407.83
82	935112.58	4417327.21
83	935328.26	4418234.93
84	935599.97	4419127.49
85	935926.63	4420001.43
86	936307.00	4420853.37
87	936739.60	4421680.01
88	937329.07	4422681.74
89	937812.22	4423479.90
90	938344.06	4424246.47

91	938922.53	4424978.49
92	939545.38	4425673.13
93	940210.22	4426327.71
94	940914.47	4426939.69
95	941655.40	4427506.70
96	942430.15	4428026.55
97	943235.72	4428497.23
98	944068.99	4428916.92
99	944926.74	4429283.99
100	945805.66	4429597.03
101	946702.33	4429854.82
102	947613.30	4430056.36
103	948535.03	4430200.88
104	949463.97	4430287.82
1	950396.51	4430316.83

**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

Номер сектора		<b>Замкнутый сектор - 1</b>	
Ограничительная высота, м		Зона ограничения застройки 0 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)		
	X	Y	
1	947847.50	4413521.96	
2	947486.18	4413177.99	
3	947828.17	4412818.74	
4	948189.50	4413162.72	
5	948932.75	4413107.14	
6	949634.80	4413774.73	
7	949841.34	4413557.77	
8	950605.19	4414284.94	
9	950399.06	4414501.47	
10	951587.97	4415632.01	
11	951381.11	4415849.31	
12	951714.41	4416169.21	
13	952272.75	4416304.19	
14	951898.50	4416697.32	
15	952260.64	4417042.07	
16	951918.65	4417401.31	
17	951556.51	4417056.56	
18	951189.95	4417441.62	
19	951027.67	4416890.60	
20	948400.37	4414389.48	
21	947840.21	4414254.06	
1	947847.50	4413521.96	
Номер сектора		<b>Замкнутый сектор - 2</b>	
Ограничительная высота,м		Зона ограничения застройки 0 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)		
	X	Y	
1	953890.77	4418627.97	
2	954250.02	4418969.96	
3	953908.03	4419329.21	
4	953548.78	4418987.21	
1	953890.77	4418627.97	
Номер сектора		<b>Замкнутый сектор - 3</b>	
Ограничительная высота,м		Зона ограничения застройки 0 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)		
	X	Y	
1	945821.06	4410904.59	
2	946180.30	4411246.58	
3	945838.31	4411605.83	
4	945479.07	4411263.84	
1	945821.06	4410904.59	
Номер сектора		<b>Замкнутый сектор - 4</b>	

Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 60 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	951904.16	4416697.18
2	952277.24	4416305.27
3	952833.94	4416439.85
4	952263.40	4417039.17
1	951904.16	4416697.18
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 5</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 60 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	951556.65	4417062.22
2	951915.89	4417404.21
3	951353.05	4417995.45
4	951191.25	4417446.05
1	951556.65	4417062.22
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 6</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 66 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	952838.43	4416440.94
2	953395.12	4416575.52
3	951516.15	4418549.29
4	951354.35	4417999.88
1	952838.43	4416440.94
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 7</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 68 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	953399.61	4416576.60
2	953956.31	4416711.19
3	951679.25	4419103.12
4	951517.45	4418553.72
1	953399.61	4416576.60
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 8</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 70 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	953960.79	4416712.27
2	954517.49	4416846.85
3	951842.35	4419656.95
4	951680.55	4419107.55
1	953960.79	4416712.27
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 9</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 72 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	954521.98	4416847.94

2	955078.67	4416982.52
3	952005.45	4420210.79
4	951843.66	4419661.38
1	954521.98	4416847.94
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 10</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 75 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	953868.86	4418259.17
2	954228.10	4418601.17
3	955639.86	4417118.19
4	955083.16	4416983.61
1	953868.86	4418259.17
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 11</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 77 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	955644.35	4417119.27
2	956201.04	4417253.85
3	954590.25	4418945.92
4	954231.00	4418603.92
1	955644.35	4417119.27
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 12</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 75 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	952004.51	4420214.67
2	953179.29	4418980.63
3	953541.43	4419325.38
4	952167.61	4420768.51
1	952004.51	4420214.67
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 13</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 77 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	953541.43	4419325.38
2	953903.57	4419670.13
3	952330.72	4421322.34
4	952167.61	4420768.51
1	953541.43	4419325.38
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 14</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 75 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	953888.68	4418624.36
2	953880.13	4418276.57
3	953864.08	4418261.29
4	953181.24	4418978.58
5	953197.29	4418993.86
6	953545.08	4418985.30

1	953888.68	4418624.36
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 15</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 75 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	954253.63	4418967.87
2	954601.42	4418959.31
3	953884.13	4418276.47
4	953892.68	4418624.26
1	954253.63	4418967.87
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 16</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 78 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	954253.72	4418971.87
2	954601.52	4418963.31
3	953918.67	4419680.60
4	953910.12	4419332.81
1	954253.72	4418971.87
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 17</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 75 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	953906.12	4419332.91
2	953914.68	4419680.70
3	953197.38	4418997.86
4	953545.18	4418989.30
1	953906.12	4419332.91
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 18</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 79 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	956205.53	4417254.94
2	956762.23	4417389.52
3	952494.76	4421872.29
4	952332.96	4421322.88
5	953903.64	4419672.96
6	953919.55	4419682.58
7	954603.54	4418964.09
8	954593.14	4418948.67
1	956205.53	4417254.94
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 19</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 81 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	956766.72	4417390.61
2	957285.36	4417515.99
3	952646.80	4422388.57
4	952496.06	4421876.72
1	956766.72	4417390.61
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 20</b>	

Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 50 метров	
№ точки		Координаты характерных точек(геодезический вид)
	X	Y
1	948921.00	4413104.01
2	948761.74	4412563.23
3	948195.27	4413158.28
1	948921.00	4413104.01
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 21</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 50 метров	
№ точки		Координаты характерных точек(геодезический вид)
	X	Y
1	947836.22	4414253.09
2	947843.44	4413527.86
3	947280.85	4414118.83
1	947836.22	4414253.09
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 22</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 55 метров	
№ точки		Координаты характерных точек(геодезический вид)
	X	Y
1	948190.17	4413157.83
2	948760.43	4412558.80
3	948598.64	4412009.40
4	947830.93	4412815.84
1	948190.17	4413157.83
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 23</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 55 метров	
№ точки		Координаты характерных точек(геодезический вид)
	X	Y
1	947483.42	4413180.88
2	946719.67	4413983.17
3	947276.36	4414117.75
4	947842.66	4413522.87
1	947483.42	4413180.88
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 24</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 61 метров	
№ точки		Координаты характерных точек(геодезический вид)
	X	Y
1	948597.33	4412004.97
2	948435.54	4411455.57
3	946158.48	4413847.50
4	946715.18	4413982.08
1	948597.33	4412004.97
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 25</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 67 метров	
№ точки		Координаты характерных точек(геодезический вид)
	X	Y
1	948434.23	4411451.13
2	948272.44	4410901.73
3	945597.30	4413711.83
4	946153.99	4413846.41
1	948434.23	4411451.13

Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 26</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 73 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	948271.13	4410897.30
2	948109.33	4410347.90
3	945036.11	4413576.17
4	945592.81	4413710.75
1	948271.13	4410897.30
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 27</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 77 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	948108.03	4410343.47
2	947946.23	4409794.07
3	944474.93	4413440.50
4	945031.62	4413575.08
1	948108.03	4410343.47
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 28</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 79 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	947944.93	4409789.63
2	947783.13	4409240.23
3	946192.92	4410910.67
4	946552.17	4411252.66
1	947944.93	4409789.63
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 29</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 81 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	947781.83	4409235.80
2	947620.03	4408686.40
3	945830.78	4410565.92
4	946190.03	4410907.91
1	947781.83	4409235.80
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 30</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 79 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	945862.67	4411976.94
2	945503.42	4411634.95
3	943913.74	4413304.83
4	944470.44	4413439.41
1	945862.67	4411976.94
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 31</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 82 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	945500.53	4411632.19
2	945141.28	4411290.20

3	943352.56	4413169.17
4	943909.25	4413303.75
1	945500.53	4411632.19
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 32</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 79 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	946184.01	4411248.49
2	946531.80	4411239.94
3	946550.29	4411257.54
4	945867.45	4411974.83
5	945848.96	4411957.23
6	945840.40	4411609.44
7	946184.01	4411248.49
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 33</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 79 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	945836.40	4411609.53
2	945844.96	4411957.33
3	945127.67	4411274.48
4	945475.46	4411265.93
1	945836.40	4411609.53
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 34</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 83 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	945818.97	4410900.98
2	945810.41	4410553.19
3	945127.57	4411270.48
4	945475.36	4411261.93
1	945818.97	4410900.98
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 35</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 79 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	946183.91	4411244.49
2	946531.70	4411235.94
3	945814.41	4410553.10
4	945822.97	4410900.89
1	946183.91	4411244.49
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 36</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 84 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	945812.29	4410548.32
2	945827.88	4410563.16
3	947618.73	4408681.97
4	947467.99	4408170.12
5	942829.43	4413042.70
6	943348.07	4413168.08
7	945138.38	4411287.44

8	945122.79	4411272.60
1	945812.29	4410548.32
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 37</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 57 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	951387.40	4415435.77
2	951390.66	4415229.20
3	951360.78	4415059.55
4	951302.18	4414897.57
5	951196.45	4414720.08
6	951056.44	4414568.17
7	950917.87	4414465.84
8	950731.48	4414376.73
9	950564.84	4414333.13
10	950404.72	4414501.33
1	951387.40	4415435.77
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 38</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 59 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	951391.01	4415439.20
2	951593.63	4415631.87
3	951386.75	4415849.19
4	951663.99	4416115.27
5	951781.95	4415886.54
6	951847.00	4415691.11
7	951884.63	4415488.60
8	951892.07	4415231.35
9	951866.21	4415027.01
10	951794.91	4414779.72
11	951708.01	4414592.97
12	951564.76	4414379.18
13	951425.09	4414227.78
14	951307.42	4414127.61
15	951135.68	4414013.90
16	950949.96	4413924.82
17	950753.78	4413862.06
18	950550.84	4413826.80
19	950345.76	4413819.69
20	950143.91	4413840.29
21	950610.85	4414284.80
22	950568.15	4414329.64
23	950735.38	4414373.87
24	950922.31	4414463.87
25	951061.18	4414567.01
26	951180.23	4414692.50
27	951292.01	4414867.28
28	951365.39	4415061.33
29	951397.24	4415266.34
1	951391.01	4415439.20
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 39</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 61 метров	

№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	951666.94	4416118.10
2	951716.40	4416165.57
3	952152.02	4416270.88
4	952289.65	4415955.62
5	952345.48	4415756.75
6	952380.49	4415553.17
7	952394.29	4415347.07
8	952386.73	4415140.65
9	952357.90	4414936.11
10	952308.11	4414735.64
11	952237.89	4414541.38
12	952147.99	4414355.41
13	952039.37	4414179.71
14	951913.18	4414016.17
15	951667.60	4413775.29
16	951384.34	4413580.11
17	951071.79	4413436.41
18	950739.23	4413348.45
19	950396.51	4413318.83
20	950060.25	4413347.33
21	949733.57	4413432.02
22	949425.81	4413570.48
23	949634.66	4413769.08
24	949841.20	4413552.12
25	950140.30	4413836.85
26	950345.03	4413815.72
27	950551.30	4413822.83
28	950754.82	4413858.20
29	950903.23	4413902.89
30	951092.44	4413985.79
31	951268.50	4414093.86
32	951389.88	4414190.23
33	951535.07	4414337.19
34	951685.98	4414546.58
35	951798.81	4414778.72
36	951870.24	4415026.75
37	951896.10	4415231.71
38	951893.60	4415438.27
39	951850.70	4415692.79
40	951764.86	4415936.21
1	951666.94	4416118.10
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 40</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 64 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	952156.04	4416271.86
2	952651.47	4416391.63
3	952751.08	4416151.13
4	952825.11	4415901.57
5	952882.71	4415559.43

6	952894.45	4415299.38
7	952879.08	4415039.53
8	952836.74	4414782.69
9	952707.65	4414368.86
10	952596.45	4414133.49
11	952461.36	4413910.98
12	952303.85	4413703.74
13	952125.62	4413514.01
14	951787.91	4413242.22
15	951408.29	4413032.91
16	950998.20	4412892.38
17	950656.47	4412832.40
18	950229.31	4412824.44
19	949816.20	4412887.17
20	949419.33	4413017.89
21	949049.81	4413212.94
22	949422.78	4413567.59
23	949605.19	4413477.86
24	949795.77	4413407.09
25	950126.17	4413333.17
26	950328.73	4413315.98
27	950534.41	4413319.59
28	950874.87	4413372.82
29	951137.51	4413457.01
30	951386.08	4413576.50
31	951615.88	4413729.02
32	951822.53	4413911.67
33	952042.37	4414177.03
34	952183.40	4414414.04
35	952311.75	4414733.84
36	952373.70	4415002.60
37	952398.12	4415277.31
38	952375.25	4415621.15
39	952293.75	4415955.97
1	952156.04	4416271.86
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 41</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 66 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	952655.44	4416392.59
2	953146.31	4416511.25
3	953285.27	4416118.78
4	953353.03	4415813.84
5	953388.70	4415503.51
6	953391.88	4415191.16
7	953362.54	4414880.17
8	953325.06	4414675.27
9	953242.41	4414374.03
10	953128.86	4414083.02
11	952985.65	4413805.41
12	952814.33	4413544.21
13	952685.41	4413380.60

14	952471.51	4413152.95
15	952235.09	4412948.79
16	952066.22	4412826.84
17	951889.29	4412716.91
18	951610.66	4412575.69
19	951219.19	4412433.92
20	950914.75	4412363.97
21	950708.46	4412335.11
22	950293.15	4412320.62
23	950086.90	4412334.86
24	949780.60	4412382.78
25	949579.85	4412432.21
26	949286.32	4412531.97
27	949097.03	4412615.10
28	948824.96	4412763.75
29	948925.08	4413103.71
30	949046.82	4413210.10
31	949417.13	4413014.48
32	949814.88	4412883.38
33	950228.92	4412820.45
34	950656.84	4412828.41
35	951083.06	4412910.87
36	951409.75	4413029.18
37	951789.93	4413238.76
38	952128.16	4413510.90
39	952361.65	4413768.21
40	952599.76	4414131.20
41	952742.76	4414447.86
42	952857.65	4414866.50
43	952896.31	4415211.80
44	952876.84	4415645.48
45	952807.39	4415985.93
1	952655.44	4416392.59
Номер сектора		<b>Замкнутый сектор - 42</b>
Ограничительная высота,м		Зона ограничения застройки 68 метров
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	953150.25	4416512.21
2	953638.57	4416630.26
3	953758.15	4416284.01
4	953860.07	4415806.51
5	953894.51	4415319.48
6	953875.61	4414953.65
7	953841.78	4414711.73
8	953759.61	4414354.74
9	953640.55	4414008.31
10	953541.32	4413785.10
11	953426.75	4413569.36
12	953227.39	4413262.04
13	953077.08	4413069.49
14	952827.36	4412801.48
15	952453.44	4412487.51

16	952146.28	4412287.92
17	951930.62	4412173.19
18	951477.96	4411990.20
19	951124.13	4411895.35
20	950883.57	4411852.91
21	950396.51	4411818.83
22	950038.17	4411837.24
23	949801.13	4411869.88
24	949566.88	4411918.64
25	949223.12	4412021.51
26	948891.71	4412159.06
27	948679.35	4412269.32
28	948823.79	4412759.78
29	949003.63	4412657.53
30	949285.53	4412527.98
31	949480.24	4412458.08
32	949780.17	4412378.79
33	950086.69	4412330.86
34	950293.08	4412316.62
35	950708.84	4412331.13
36	951119.42	4412403.18
37	951418.64	4412494.20
38	951612.15	4412571.98
39	951799.79	4412663.00
40	952068.28	4412823.40
41	952237.36	4412945.49
42	952474.09	4413149.88
43	952619.52	4413299.35
44	952817.36	4413541.58
45	953039.94	4413894.04
46	953211.54	4414273.94
47	953304.77	4414572.47
48	953349.43	4414776.19
49	953395.85	4415190.45
50	953392.72	4415503.19
51	953372.56	4415710.77
52	953289.29	4416119.22
1	953150.25	4416512.21
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 43</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 70 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	953642.50	4416631.21
2	954129.24	4416748.88
3	954291.08	4416220.36
4	954363.72	4415812.06
5	954393.68	4415398.44
6	954366.74	4414846.35
7	954296.64	4414437.61
8	954226.53	4414170.11
9	954087.14	4413779.53
10	953972.04	4413528.09

11	953767.51	4413167.33
12	953610.86	4412939.44
13	953438.82	4412722.93
14	953153.76	4412421.73
15	952728.10	4412069.11
16	952498.01	4411915.70
17	952134.39	4411716.31
18	951881.34	4411604.78
19	951488.82	4411470.94
20	950947.94	4411357.04
21	950534.78	4411321.23
22	950258.22	4411321.23
23	949708.36	4411378.50
24	949171.65	4411511.08
25	948783.95	4411658.47
26	948534.87	4411778.71
27	948678.19	4412265.38
28	948890.71	4412155.10
29	949222.36	4412017.54
30	949566.35	4411914.65
31	949919.07	4411847.53
32	950276.80	4411816.88
33	950640.90	4411823.37
34	951004.87	4411868.08
35	951244.05	4411918.94
36	951708.88	4412070.03
37	952148.14	4412284.37
38	952553.28	4412557.78
39	952829.97	4412798.44
40	953156.90	4413161.77
41	953367.12	4413462.24
42	953489.30	4413674.06
43	953687.89	4414120.66
44	953822.38	4414590.57
45	953890.13	4415074.61
46	953889.83	4415563.38
47	953821.48	4416047.34
48	953726.31	4416401.49
1	953642.50	4416631.21
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 44</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 72 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	954133.16	4416749.83
2	954618.86	4416867.24
3	954716.86	4416568.49
4	954793.74	4416263.61
5	954868.69	4415798.09
6	954894.50	4415327.29
7	954884.24	4415013.04
8	954852.06	4414700.27
9	954798.10	4414390.51
10	954676.94	4413934.83

11	954569.94	4413639.18
12	954371.39	4413211.51
13	954214.60	4412938.97
14	953944.70	4412552.35
15	953742.91	4412311.23
16	953524.76	4412084.80
17	953169.24	4411775.08
18	952915.04	4411590.03
19	952648.53	4411423.20
20	952371.02	4411275.38
21	952083.86	4411147.32
22	951788.46	4411039.63
23	951333.07	4410917.42
24	951023.44	4410862.74
25	950710.74	4410829.82
26	950396.51	4410818.83
27	949951.83	4410840.87
28	949657.53	4410879.95
29	949366.45	4410938.37
30	948938.63	4411061.65
31	948391.13	4411290.62
32	948533.72	4411774.80
33	948910.56	4411600.93
34	949170.92	4411507.12
35	949572.06	4411400.68
36	949982.06	4411336.35
37	950396.51	4411314.83
38	950673.15	4411324.41
39	950948.45	4411353.08
40	951356.06	4411431.57
41	951882.73	4411601.03
42	952259.62	4411774.96
43	952730.30	4412065.76
44	953156.37	4412418.69
45	953441.72	4412720.15
46	953613.92	4412936.86
47	953911.41	4413403.33
48	954141.73	4413906.38
49	954300.46	4414436.38
50	954384.58	4414983.21
51	954392.49	4415536.42
52	954324.02	4416085.43
53	954223.28	4416488.11
1	954133.16	4416749.83
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 45</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 74 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	954622.78	4416868.19
2	955107.75	4416985.43
3	955162.88	4416820.75
4	955255.81	4416486.14
5	955325.28	4416145.87

6	955384.79	4415628.50
7	955390.14	4415107.74
8	955341.27	4414589.25
9	955278.81	4414247.63
10	955141.05	4413745.40
11	955020.47	4413419.72
12	954877.57	4413103.20
13	954713.03	4412797.38
14	954427.43	4412361.89
15	954098.06	4411958.48
16	953855.92	4411709.54
17	953597.07	4411478.03
18	953322.77	4411265.04
19	953034.34	4411071.62
20	952733.18	4410898.69
21	952420.74	4410747.09
22	952098.52	4410617.56
23	951768.09	4410510.71
24	951260.53	4410394.08
25	950916.60	4410345.97
26	950570.15	4410321.85
27	950225.70	4410321.75
28	949715.26	4410365.48
29	949378.61	4410423.59
30	948883.04	4410553.49
31	948561.18	4410668.01
32	948247.90	4410804.25
33	948389.98	4411286.72
34	948798.10	4411108.15
35	949221.86	4410970.78
36	949511.02	4410902.78
37	949951.59	4410836.87
38	950396.51	4410814.83
39	950711.01	4410825.83
40	951023.96	4410858.77
41	951487.17	4410948.94
42	951789.63	4411035.80
43	952085.28	4411143.58
44	952372.68	4411271.74
45	952650.43	4411419.67
46	953045.99	4411677.01
47	953293.78	4411870.99
48	953527.41	4412081.79
49	953745.75	4412308.41
50	953947.73	4412549.72
51	954132.35	4412804.55
52	954298.72	4413071.66
53	954446.03	4413349.74
54	954573.55	4413637.43
55	954680.66	4413933.32
56	954766.84	4414235.97
57	954831.67	4414543.90
58	954888.21	4415012.41

59	954898.50	4415326.92
60	954886.80	4415641.39
61	954853.16	4415954.27
62	954797.74	4416264.03
63	954720.82	4416569.17
1	954622.78	4416868.19
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 46</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 77 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	955111.66	4416986.38
2	955596.11	4417103.50
3	955707.14	4416739.93
4	955825.96	4416182.38
5	955886.39	4415615.53
6	955887.81	4415045.46
7	955830.19	4414478.31
8	955759.26	4414104.85
9	955604.94	4413556.06
10	955470.82	4413200.37
11	955312.44	4412854.79
12	955031.08	4412359.00
13	954815.62	4412045.82
14	954453.16	4411605.82
15	954187.03	4411334.37
16	953902.78	4411081.96
17	953601.77	4410849.80
18	953285.43	4410639.00
19	952955.29	4410450.55
20	952437.64	4410211.76
21	952080.00	4410082.92
22	951714.32	4409979.10
23	951342.33	4409900.80
24	950965.82	4409848.39
25	950586.58	4409822.12
26	950214.73	4409821.84
27	949671.37	4409866.86
28	949135.13	4409965.49
29	948784.21	4410060.55
30	948440.34	4410178.60
31	948105.03	4410319.12
32	948246.75	4410800.36
33	948720.25	4410604.07
34	949046.02	4410500.59
35	949546.00	4410387.67
36	949884.61	4410341.10
37	950396.51	4410314.83
38	950743.85	4410326.91
39	951261.18	4410390.14
40	951601.20	4410462.07
41	951935.40	4410557.44
42	952262.17	4410675.78

43	952734.96	4410895.10
44	953036.35	4411068.16
45	953325.00	4411261.72
46	953599.52	4411474.86
47	953858.57	4411706.54
48	954100.90	4411955.66
49	954325.36	4412221.00
50	954530.85	4412501.29
51	954716.37	4412795.16
52	954955.31	4413258.35
53	955087.25	4413579.87
54	955196.54	4413909.79
55	955282.65	4414246.49
56	955345.18	4414588.36
57	955383.82	4414933.75
58	955398.39	4415280.98
59	955388.80	4415628.39
60	955355.12	4415974.30
61	955297.49	4416317.03
62	955216.21	4416654.94
1	955111.66	4416986.38
<b>Номер сектора</b>		<b>Замкнутый сектор - 47</b>
<b>Ограничительная высота,м</b>		<b>Зона ограничения застройки 79 метров</b>
<b>№ точки</b>	<b>Координаты характерных точек(геодезический вид)</b>	
	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	955600.02	4417104.44
2	956084.08	4417221.46
3	956201.67	4416825.55
4	956326.30	4416218.87
5	956387.70	4415602.57
6	956385.23	4414983.23
7	956318.90	4414367.44
8	956239.53	4413962.13
9	956132.45	4413563.25
10	955998.18	4413172.69
11	955747.21	4412606.46
12	955439.18	4412069.14
13	955203.73	4411729.82
14	954945.49	4411407.51
15	954518.11	4410959.25
16	954208.46	4410685.95
17	953880.75	4410434.61
18	953536.51	4410206.41
19	953177.39	4410002.45
20	952805.09	4409823.68
21	952225.78	4409604.58
22	951828.35	4409492.24
23	951424.13	4409407.52
24	950809.27	4409333.05
25	950396.51	4409318.83
26	949979.12	4409333.37
27	949563.75	4409376.93
28	949152.42	4409449.28

29	948747.12	4409550.08
30	948349.82	4409678.83
31	947962.44	4409834.93
32	948103.89	4410315.25
33	948439.38	4410174.69
34	948958.18	4410006.16
35	949312.23	4409922.73
36	949851.69	4409841.87
37	950396.51	4409814.83
38	950776.69	4409827.98
39	951155.05	4409867.37
40	951715.23	4409975.20
41	952081.17	4410079.09
42	952439.06	4410208.02
43	952787.19	4410361.36
44	953123.88	4410538.40
45	953447.54	4410738.27
46	953756.62	4410960.04
47	954189.68	4411331.37
48	954456.00	4411602.99
49	954702.91	4411892.37
50	954929.24	4412198.12
51	955227.80	4412684.22
52	955398.16	4413024.34
53	955544.61	4413375.42
54	955666.46	4413735.78
55	955763.11	4414103.70
56	955834.11	4414477.42
57	955879.11	4414855.15
58	955897.91	4415235.09
59	955890.41	4415615.42
60	955856.64	4415994.32
61	955796.78	4416369.99
62	955711.10	4416740.62
1	955600.02	4417104.44
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 48</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 58 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	950396.51	4416314.83
2	950416.84	4416314.63
3	949398.93	4415345.60
4	949425.81	4415548.65
5	949479.55	4415710.76
6	949579.28	4415889.66
7	949688.91	4416020.60
8	949847.48	4416150.24
9	950029.19	4416244.77
10	950226.36	4416300.22
1	950396.51	4416314.83
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 49</b>	

Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 59 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	950396.51	4416814.83
2	950607.01	4416799.97
3	950863.78	4416740.09
4	950420.95	4416318.54
5	950225.24	4416304.09
6	950026.80	4416248.13
7	949873.05	4416171.23
8	949709.26	4416046.00
9	949594.74	4415917.80
10	949488.71	4415740.97
11	949421.12	4415546.19
12	949394.82	4415341.69
13	948952.00	4414920.13
14	948918.60	4415072.36
15	948898.99	4415279.15
16	948923.53	4415589.46
17	948959.83	4415741.02
18	949032.32	4415935.68
19	949189.67	4416204.26
20	949324.03	4416362.67
21	949438.49	4416468.44
22	949607.01	4416589.89
23	949743.55	4416665.03
24	949887.15	4416725.58
25	950086.93	4416782.49
1	950396.51	4416814.83
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 50</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 61 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	950396.51	4417314.83
2	950726.47	4417287.40
3	951109.68	4417183.22
4	951024.14	4416892.75
5	950867.06	4416743.22
6	950634.81	4416799.81
7	950444.37	4416818.07
8	950188.58	4416804.37
9	949984.64	4416761.26
10	949836.69	4416710.61
11	949649.13	4416619.68
12	949517.71	4416534.91
13	949357.54	4416401.52
14	949250.39	4416287.61
15	949127.03	4416119.59
16	949028.12	4415936.12
17	948955.57	4415740.71
18	948910.76	4415537.15
19	948894.57	4415329.34

20	948907.30	4415121.29
21	948948.71	4414917.00
22	948554.85	4414542.06
23	948484.58	4414736.73
24	948422.90	4415005.60
25	948398.85	4415280.41
26	948405.80	4415487.26
27	948448.24	4415759.83
28	948504.52	4415958.99
29	948611.00	4416213.47
30	948713.34	4416393.37
31	948877.66	4416614.94
32	949070.93	4416811.77
33	949232.69	4416940.88
34	949467.48	4417085.70
35	949655.44	4417172.32
36	949918.08	4417256.70
37	950121.32	4417295.79
1	950396.51	4417314.83
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 51</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 64 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	950396.51	4417814.83
2	950830.50	4417776.85
3	951251.28	4417664.04
4	951110.81	4417187.07
5	950857.15	4417265.12
6	950529.22	4417314.43
7	950258.26	4417314.05
8	949984.38	4417275.95
9	949718.36	4417200.48
10	949465.29	4417089.07
11	949229.97	4416943.85
12	949016.91	4416767.59
13	948788.03	4416508.80
14	948639.13	4416275.80
15	948500.43	4415959.37
16	948429.98	4415691.98
17	948397.04	4415417.44
18	948402.25	4415140.97
19	948445.51	4414867.86
20	948551.75	4414539.11
21	948398.39	4414393.11
22	948105.07	4414322.20
23	947989.38	4414649.21
24	947932.99	4414903.27
25	947903.33	4415161.81
26	947905.89	4415508.67
27	947939.37	4415766.75
28	948025.38	4416102.79
29	948157.11	4416423.66

30	948332.02	4416723.20
31	948489.54	4416930.36
32	948731.44	4417178.96
33	949005.44	4417391.66
34	949228.85	4417525.13
35	949546.00	4417665.59
36	949794.98	4417741.33
37	950136.63	4417801.28
1	950396.51	4417814.83
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 52</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 66 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	950396.51	4418314.83
2	950599.47	4418307.96
3	950901.87	4418271.93
4	951100.76	4418230.94
5	951392.76	4418144.46
6	951252.41	4417667.89
7	950916.81	4417764.14
8	950571.08	4417812.74
9	950222.83	4417812.80
10	949878.80	4417764.69
11	949544.76	4417669.39
12	949227.13	4417528.74
13	948932.04	4417345.46
14	948665.18	4417123.07
15	948379.09	4416796.70
16	948193.57	4416503.01
17	948050.51	4416186.46
18	947952.67	4415853.15
19	947896.76	4415422.75
20	947906.18	4415075.50
21	947985.36	4414648.76
22	948101.12	4414321.25
23	947613.00	4414203.25
24	947485.29	4414600.76
25	947426.46	4414908.45
26	947400.06	4415220.60
27	947415.75	4415637.83
28	947465.52	4415947.11
29	947581.51	4416348.21
30	947704.50	4416636.32
31	947913.92	4416997.53
32	948171.50	4417326.14
33	948393.31	4417547.34
34	948636.99	4417744.20
35	948991.30	4417965.11
36	949275.31	4418097.28
37	949672.47	4418226.09
38	950083.68	4418298.47
1	950396.51	4418314.83
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 53</b>	

Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 68 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	950396.51	4418814.83
2	950743.56	4418797.58
3	950973.24	4418766.96
4	951200.38	4418721.21
5	951534.18	4418624.66
6	951393.89	4418148.31
7	951002.35	4418257.07
8	950599.70	4418311.95
9	950187.49	4418311.55
10	949773.50	4418253.47
11	949371.58	4418138.45
12	948989.55	4417968.71
13	948634.80	4417747.54
14	948314.21	4417479.24
15	948034.00	4417169.00
16	947799.61	4416822.85
17	947615.57	4416447.49
18	947512.78	4416151.16
19	947461.69	4415948.35
20	947402.42	4415534.52
21	947401.21	4415116.48
22	947458.08	4414702.32
23	947538.24	4414399.09
24	947609.08	4414202.30
25	947122.70	4414084.71
26	946984.40	4414546.48
27	946923.09	4414902.89
28	946899.17	4415384.33
29	946924.83	4415745.07
30	947016.66	4416218.27
31	947127.80	4416562.42
32	947273.87	4416893.25
33	947520.24	4417307.57
34	947821.22	4417684.08
35	948079.40	4417937.33
36	948461.65	4418230.99
37	948772.87	4418415.19
38	949101.45	4418566.27
39	949560.46	4418713.45
40	950035.35	4418796.14
1	950396.51	4418814.83
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 54</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 70 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	950396.51	4419314.83
2	950656.72	4419306.36
3	951044.60	4419261.96
4	951299.99	4419211.41

5	951675.55	4419104.72
6	951535.31	4418628.50
7	951087.87	4418749.91
8	950628.32	4418811.15
9	950155.24	4418810.51
10	949677.28	4418744.18
11	949212.97	4418612.77
12	948771.13	4418418.79
13	948360.15	4418165.91
14	947987.84	4417858.93
15	947661.25	4417503.69
16	947517.09	4417310.05
17	947326.69	4417002.12
18	947124.17	4416564.13
19	946983.77	4416102.46
20	946908.18	4415625.87
21	946894.91	4415264.08
22	946906.87	4415022.96
23	946980.39	4414546.04
24	947118.78	4414083.77
25	946633.48	4413966.44
26	946482.43	4414502.01
27	946418.80	4414914.63
28	946401.48	4415470.82
29	946439.32	4415886.59
30	946556.76	4416430.52
31	946693.84	4416824.87
32	946871.29	4417202.77
33	947087.18	4417560.11
34	947339.16	4417892.99
35	947726.47	4418292.54
36	948051.34	4418554.76
37	948523.63	4418849.02
38	949032.21	4419074.85
39	949431.54	4419196.63
40	949841.40	4419276.11
1	950396.51	4419314.83
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 55</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 72 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	950396.51	4419814.83
2	950829.38	4419793.96
3	951115.97	4419756.92
4	951399.59	4419701.56
5	951816.90	4419584.68
6	951676.68	4419108.56
7	951173.39	4419242.70
8	950656.94	4419310.35
9	950118.02	4419309.13
10	949566.43	4419231.80
11	949030.92	4419078.63

12	948521.86	4418852.60
13	948049.11	4418558.08
14	947621.83	4418200.78
15	947248.30	4417787.61
16	947007.81	4417445.85
17	946745.04	4416954.75
18	946594.15	4416565.05
19	946516.51	4416297.42
20	946435.41	4415887.48
21	946405.30	4415610.45
22	946396.44	4415192.66
23	946431.20	4414776.22
24	946478.43	4414501.59
25	946629.57	4413965.50
26	946144.98	4413848.35
27	946053.60	4414145.89
28	945983.02	4414449.05
29	945916.85	4414911.11
30	945898.92	4415377.53
31	945913.89	4415688.43
32	945950.32	4415997.55
33	946044.81	4416454.66
34	946133.92	4416752.89
35	946243.44	4417044.25
36	946372.85	4417327.33
37	946521.52	4417600.79
38	946779.08	4417990.07
39	946972.62	4418233.84
40	947182.55	4418463.65
41	947525.97	4418779.78
42	947900.31	4419058.62
43	948165.06	4419222.29
44	948440.50	4419367.27
45	948870.79	4419548.17
46	949317.51	4419683.50
47	949775.86	4419771.81
48	950085.44	4419804.06
1	950396.51	4419814.83
Номер сектора		<b>Замкнутый сектор - 56</b>
Ограничительная высота,м		Зона ограничения застройки 74 метров
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	950396.51	4420314.83
2	950872.29	4420292.14
3	951187.33	4420251.87
4	951499.18	4420191.68
5	951958.22	4420064.58
6	951818.03	4419588.52
7	951258.91	4419735.46
8	950685.57	4419809.54
9	950396.51	4419818.83
10	950085.18	4419808.06
11	949775.33	4419775.77

12	949468.46	4419722.14
13	949166.03	4419647.41
14	948869.50	4419551.95
15	948580.28	4419436.21
16	948299.75	4419300.75
17	948029.26	4419146.21
18	947770.11	4418973.33
19	947523.53	4418782.95
20	947290.71	4418575.97
21	947072.76	4418353.38
22	946870.72	4418116.26
23	946599.60	4417735.81
24	946369.37	4417329.32
25	946239.84	4417046.00
26	946130.21	4416754.41
27	946041.01	4416455.93
28	945972.66	4416152.00
29	945925.49	4415844.07
30	945894.93	4415377.90
31	945912.84	4414911.08
32	945951.63	4414601.98
33	946011.71	4414296.30
34	946141.07	4413847.41
35	945656.98	4413730.38
36	945559.05	4414060.27
37	945484.05	4414396.12
38	945415.30	4414907.57
39	945399.65	4415423.39
40	945418.83	4415766.98
41	945461.60	4416108.43
42	945527.77	4416446.13
43	945617.02	4416778.48
44	945793.21	4417263.53
45	946018.48	4417727.82
46	946290.43	4418166.40
47	946606.15	4418574.61
48	946839.30	4418827.71
49	947089.32	4419064.16
50	947493.36	4419385.21
51	947780.19	4419575.33
52	948079.42	4419745.27
53	948389.64	4419894.22
54	948709.37	4420021.46
55	949203.48	4420170.36
56	949540.28	4420240.95
57	949881.15	4420288.19
1	950396.51	4420314.83
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 57</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 77 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	950396.51	4420814.83

2	950780.98	4420801.37
3	951353.56	4420730.90
4	951729.81	4420650.72
5	952099.54	4420544.43
6	951959.36	4420068.42
7	951499.98	4420195.60
8	951187.90	4420255.83
9	950872.63	4420296.12
10	950396.51	4420318.83
11	949880.75	4420292.17
12	949539.63	4420244.89
13	949202.57	4420174.25
14	948871.17	4420080.58
15	948546.99	4419964.34
16	948231.59	4419826.06
17	947778.18	4419578.80
18	947491.12	4419388.53
19	947086.77	4419067.25
20	946836.56	4418830.62
21	946603.22	4418577.34
22	946387.86	4418308.60
23	946100.74	4417879.32
24	945934.60	4417577.66
25	945789.61	4417265.28
26	945666.46	4416943.67
27	945565.73	4416614.34
28	945457.69	4416109.32
29	945402.30	4415595.85
30	945394.94	4415251.54
31	945411.29	4414907.55
32	945451.27	4414565.49
33	945514.69	4414226.99
34	945653.08	4413729.43
35	945169.35	4413612.49
36	945019.77	4414168.52
37	944952.74	4414546.59
38	944912.25	4414928.41
39	944898.52	4415312.13
40	944911.60	4415695.87
41	944981.32	4416267.43
42	945110.43	4416828.57
43	945297.53	4417373.13
44	945453.48	4417723.99
45	945633.54	4418063.12
46	945946.88	4418546.19
47	946309.03	4418993.85
48	946716.00	4419401.17
49	947163.35	4419763.70
50	947481.60	4419978.52
51	947814.07	4420170.59
52	948335.86	4420414.06
53	948696.64	4420545.45
54	949065.72	4420651.34

55	949630.93	4420761.27
56	950012.78	4420801.43
1	950396.51	4420814.83
Номер сектора	<b>Замкнутый сектор - 58</b>	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 79 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	950396.51	4421314.83
2	950812.78	4421300.37
3	951227.04	4421257.06
4	951840.30	4421138.47
5	952240.84	4421024.24
6	952100.67	4420548.26
7	951543.15	4420698.03
8	951164.07	4420765.03
9	950781.23	4420805.37
10	950396.51	4420818.83
11	950012.52	4420805.42
12	949440.62	4420735.16
13	949064.79	4420655.23
14	948695.46	4420549.27
15	948334.42	4420417.79
16	947983.44	4420261.44
17	947644.23	4420080.96
18	947161.08	4419767.00
19	946713.42	4419404.23
20	946437.13	4419137.21
21	946180.15	4418851.56
22	945943.74	4418548.67
23	945729.04	4418230.02
24	945537.10	4417897.16
25	945293.89	4417374.80
26	945162.70	4417013.66
27	945057.04	4416644.24
28	944947.50	4416078.55
29	944897.72	4415504.51
30	944908.24	4414928.40
31	944948.74	4414546.31
32	945015.80	4414167.98
33	945165.45	4413611.55
34	944682.00	4413494.67
35	944523.20	4414100.19
36	944428.39	4414718.97
37	944398.58	4415344.25
38	944415.01	4415761.37
39	944460.42	4416176.33
40	944582.33	4416790.34
41	944698.89	4417191.17
42	944843.06	4417582.92
43	945014.12	4417963.70
44	945211.26	4418331.65
45	945553.72	4418855.67

46	945811.59	4419183.93
47	946091.66	4419493.46
48	946550.42	4419919.39
49	946879.86	4420175.76
50	947226.33	4420408.59
51	947774.29	4420711.27
52	948350.80	4420955.19
53	948747.93	4421083.82
54	949153.04	4421184.52
55	949771.37	4421282.17
1	950396.51	4421314.83

## 9.5. Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны

Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома Нижневартовск в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в таблице 9.5.

**Таблица 9.5**

Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	940617.68	4403352.37
2	930210.38	4389988.15
3	923820.74	4396700.15
4	937680.61	4406437.61
5	937385.18	4406868.61
6	937104.93	4407309.63
7	936840.22	4407760.15
8	936591.36	4408219.61
9	936358.65	4408687.47
10	936142.38	4409163.14
11	935942.81	4409646.06
12	935760.18	4410135.64
13	935594.71	4410631.28
14	935446.61	4411132.38
15	935316.05	4411638.34
16	935203.19	4412148.54
17	935108.17	4412662.36
18	935031.11	4413179.17
19	934972.09	4413698.36
20	934931.19	4414219.29
21	934908.46	4414741.33
22	934903.93	4415263.84
23	934917.60	4415786.19
24	934949.45	4416307.75
25	934999.45	4416827.88
26	935067.54	4417345.96
27	935153.63	4417861.35
28	935257.61	4418373.43
29	935379.38	4418881.58
30	935518.76	4419385.17
31	935675.60	4419883.61
32	935849.71	4420376.28
33	936040.87	4420862.59
34	936248.86	4421341.95
35	936473.41	4421813.77
36	936714.26	4422277.48
37	936971.12	4422732.52
38	937243.67	4423178.34
39	937531.58	4423614.40
40	937834.51	4424040.16
41	938152.08	4424455.12
42	938483.91	4424858.76
43	938829.60	4425250.60
44	939188.72	4425630.16
45	939560.85	4425996.99

46	939945.53	4426350.62
47	940342.30	4426690.65
48	940750.66	4427016.65
49	941170.14	4427328.23
50	941600.21	4427625.01
51	942040.35	4427906.63
52	942490.04	4428172.75
53	942948.73	4428423.04
54	943415.85	4428657.21
55	943890.85	4428874.96
56	944373.14	4429076.04
57	944862.14	4429260.20
58	945357.27	4429427.21
59	945857.90	4429576.88
60	946363.45	4429709.02
61	946873.29	4429823.47
62	947386.81	4429920.10
63	947903.39	4429998.77
64	948422.39	4430059.41
65	948943.19	4430101.94
66	949465.15	4430126.30
67	949987.64	4430132.46
68	950510.04	4430120.43
69	951031.69	4430090.20
70	951551.98	4430041.83
71	952070.27	4429975.36
72	952585.92	4429890.88
73	953098.33	4429788.49
74	953606.85	4429668.32
75	954110.88	4429530.50
76	954609.81	4429375.22
77	955103.02	4429202.65
78	955589.92	4429013.01
79	956069.93	4428806.52
80	956542.44	4428583.44
81	957006.91	4428344.04
82	957462.75	4428088.61
83	957909.42	4427817.45
84	958346.37	4427530.90
85	958773.08	4427229.31
86	959189.03	4426913.04
87	969596.32	4440277.25
88	975985.96	4433565.25
89	962126.10	4423827.79
90	962421.53	4423396.79
91	962701.78	4422955.77
92	962966.49	4422505.25
93	963215.35	4422045.79
94	963448.06	4421577.93
95	963664.33	4421102.26
96	963863.90	4420619.34
97	964046.53	4420129.76
98	964211.99	4419634.12
99	964360.10	4419133.02

100	964490.66	4418627.06
101	964603.52	4418116.87
102	964698.53	4417603.05
103	964775.60	4417086.23
104	964834.62	4416567.04
105	964875.52	4416046.11
106	964898.25	4415524.08
107	964902.78	4415001.56
108	964889.11	4414479.21
109	964857.26	4413957.65
110	964807.26	4413437.52
111	964739.17	4412919.44
112	964653.08	4412404.05
113	964549.09	4411891.97
114	964427.33	4411383.83
115	964287.94	4410880.23
116	964131.10	4410381.79
117	963957.00	4409889.12
118	963765.83	4409402.81
119	963557.85	4408923.45
120	963333.30	4408451.63
121	963092.44	4407987.92
122	962835.59	4407532.88
123	962563.04	4407087.06
124	962275.13	4406651.00
125	961972.20	4406225.24
126	961654.63	4405810.28
127	961322.80	4405406.64
128	960977.11	4405014.80
129	960617.98	4404635.24
130	960245.85	4404268.42
131	959861.17	4403914.78
132	959464.41	4403574.75
133	959056.04	4403248.75
134	958636.57	4402937.17
135	958206.50	4402640.39
136	957766.35	4402358.77
137	957316.67	4402092.65
138	956857.98	4401842.36
139	956390.86	4401608.19
140	955915.86	4401390.44
141	955433.57	4401189.36
142	954944.56	4401005.20
143	954449.44	4400838.19
144	953948.80	4400688.52
145	953443.26	4400556.38
146	952933.41	4400441.93
147	952419.89	4400345.31
148	951903.32	4400266.63
149	951384.32	4400205.99
150	950863.52	4400163.46
151	950341.56	4400139.10
152	949819.06	4400132.94
153	949296.67	4400144.97

154	948775.01	4400175.20
155	948254.73	4400223.58
156	947736.44	4400290.04
157	947220.78	4400374.52
158	946708.38	4400476.91
159	946199.86	4400597.09
160	945695.83	4400734.90
161	945196.90	4400890.18
162	944703.69	4401062.75
163	944216.78	4401252.39
164	943736.78	4401458.88
165	943264.26	4401681.96
166	942799.80	4401921.36
167	942343.96	4402176.79
168	941897.29	4402447.95
169	941460.33	4402734.50
170	941033.62	4403036.09
1	940617.68	4403352.37

## 9.6. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны

Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома Нижневартовск в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в таблице 9.6.

**Таблица 9.6**

Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны

Геодезический вид		
№ точки	X	Y
1	934767.72	4415515.82
2	934811.13	4416248.32
3	934863.85	4416768.05
4	934934.63	4417285.63
5	935023.38	4417800.43
6	935130.02	4418311.83
7	935254.39	4418819.21
8	935396.36	4419321.94
9	935555.74	4419819.43
10	935732.36	4420311.07
11	935925.98	4420796.26
12	936136.38	4421274.41
13	936363.31	4421744.95
14	936606.48	4422207.30
15	936865.60	4422660.90
16	937140.37	4423105.20
17	937430.43	4423539.67
18	937735.45	4423963.77
19	938055.05	4424377.00
20	938388.85	4424778.84
21	938736.44	4425168.82
22	939097.39	4425546.45
23	939471.28	4425911.29
24	939857.64	4426262.89
25	940256.02	4426600.83
26	940665.92	4426924.68
27	941086.84	4427234.07
28	941518.29	4427528.61
29	941959.73	4427807.95
30	942410.63	4428071.75
31	942870.44	4428319.68
32	943338.60	4428551.46
33	943814.56	4428766.79
34	944297.72	4428965.42
35	944787.51	4429147.11
36	945283.32	4429311.62
37	945784.56	4429458.78
38	946290.63	4429588.39
39	946800.90	4429700.30
40	947314.75	4429794.38

41	947831.58	4429870.50
42	948350.74	4429928.58
43	948871.60	4429968.55
44	949393.54	4429990.36
45	949915.93	4429993.98
46	950438.12	4429979.41
47	950959.49	4429946.66
48	951479.41	4429895.78
49	951997.23	4429826.83
50	952512.35	4429739.88
51	953024.12	4429635.05
52	953531.93	4429512.47
53	954035.16	4429372.27
54	954533.21	4429214.64
55	955025.47	4429039.76
56	955511.34	4428847.85
57	955990.23	4428639.13
58	956461.56	4428413.87
59	956924.76	4428172.32
60	957379.28	4427914.80
61	957824.54	4427641.61
62	958260.03	4427353.07
63	958685.21	4427049.55
64	959099.55	4426731.41
65	959502.57	4426399.03
66	959893.77	4426052.82
67	960272.68	4425693.19
68	960638.83	4425320.59
69	960991.79	4424935.47
70	961331.13	4424538.29
71	961656.42	4424129.54
72	961967.29	4423709.70
73	962263.35	4423279.30
74	962544.24	4422838.85
75	962809.63	4422388.88
76	963059.19	4421929.94
77	963292.61	4421462.60
78	963509.62	4420987.41
79	963709.95	4420504.95
80	963893.36	4420015.80
81	964059.62	4419520.57
82	964208.54	4419019.85
83	964339.94	4418514.25
84	964453.65	4418004.37
85	964549.53	4417490.85
86	964627.48	4416974.30
87	964687.39	4416455.35
88	964729.19	4415934.63

89	964752.84	4415412.77
90	964758.30	4414890.40
91	964745.57	4414368.15
92	964714.66	4413846.67
93	964665.61	4413326.58
94	964598.48	4412808.52
95	964513.35	4412293.10
96	964410.33	4411780.96
97	964289.53	4411272.72
98	964151.11	4410769.00
99	963995.24	4410270.40
100	963822.09	4409777.53
101	963631.89	4409290.99
102	963424.86	4408811.36
103	963201.26	4408339.24
104	962961.35	4407875.19
105	962705.43	4407419.77
106	962433.81	4406973.54
107	962146.81	4406537.04
108	961844.79	4406110.80
109	961528.11	4405695.33
110	961197.15	4405291.15
111	960852.32	4404898.73
112	960494.04	4404518.56
113	960122.73	4404151.09
114	959738.85	4403796.78
115	959342.87	4403456.05
116	958935.27	4403129.31
117	958516.53	4402816.96
118	958087.17	4402519.39
119	957647.71	4402236.95
120	957198.68	4401969.98
121	956740.63	4401718.81
122	956274.11	4401483.74
123	955799.68	4401265.05
124	955317.93	4401063.02
125	954829.44	4400877.89
126	954334.80	4400709.88
127	953834.60	4400559.20
128	953329.47	4400426.02
129	952820.00	4400310.52
130	952306.82	4400212.83
131	951790.54	4400133.06
132	951271.81	4400071.32
133	950751.24	4400027.68
134	950229.46	4400002.20
135	949707.11	4399994.89
136	949184.83	4400005.79

137	948663.24	4400034.86
138	948142.98	4400082.07
139	947624.68	4400147.38
140	947108.97	4400230.69
141	946596.47	4400331.91
142	946087.81	4400450.91
143	945583.60	4400587.56
144	945084.45	4400741.67
145	944590.98	4400913.08
146	944103.77	4401101.56
147	943623.42	4401306.90
148	943150.51	4401528.84
149	942685.61	4401767.11
150	942229.30	4402021.42
151	941782.12	4402291.47
152	941344.61	4402576.93
153	940917.30	4402877.45
154	940500.72	4403192.66
155	940095.37	4403522.19
156	939701.74	4403865.64
157	939320.31	4404222.58
158	938951.54	4404592.59
159	938595.87	4404975.22
160	938253.75	4405370.00
161	937925.58	4405776.45
162	937611.76	4406194.08
163	937312.68	4406622.39
164	937028.69	4407060.85
165	936760.13	4407508.94
166	936507.35	4407966.10
167	936270.64	4408431.79
168	936050.29	4408905.44
169	935846.56	4409386.48
170	935659.71	4409874.31
171	935489.96	4410368.36
172	935337.51	4410868.02
173	935202.56	4411372.69
174	935085.26	4411881.74
175	934985.76	4412394.58
176	934904.17	4412910.57
177	934840.60	4413429.08
178	934795.13	4413949.50
179	934767.81	4414471.18
180	934758.66	4414993.50
1	934767.72	4415515.82

## 9.7. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны

Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома Нижневартовск в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в таблице 9.7.

**Таблица 9.7**

### Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны

Геодезический вид		
№	X	Y
1	949321	4415637
2	949367	4415787
3	949461	4415923
4	949569	4416011
5	949646	4416046
6	949650	4416050
7	950113	4416844
8	950323	4417095
9	950497	4417400
10	950870	4417792
11	952839	4419630
12	953058	4419769
13	953441	4419907
14	955386	4421556
15	955840	4422134
16	956217	4422774
17	956777	4424197
18	956995	4424497
19	957214	4424498
20	957445	4424208
21	957604	4423525
22	957601	4422841
23	957624	4422823
24	958198	4423194
25	958390	4423260
26	958458	4423228
27	958460	4423142
28	958355	4422923
29	957980	4422400
30	958527	4422353
31	959024	4422236
32	959478	4421994
33	959671	4421775
34	959668	4421632
35	959620	4421548
36	959122	4421337
37	958527	4421223
38	957870	4421017
39	957133	4420625

40	956668	4420243
41	954929	4418384
42	954758	4417996
43	954569	4417738
44	953391	4416577
45	952292	4415564
46	951964	4415393
47	951636	4415159
48	950903	4414804
49	950919	4414765
50	950935	4414726
51	950948	4414686
52	950960	4414646
53	950971	4414606
54	950981	4414565
55	950989	4414524
56	950995	4414482
57	951000	4414441
58	951004	4414399
59	951006	4414357
60	951007	4414315
61	951006	4414273
62	951004	4414232
63	951000	4414190
64	950995	4414148
65	950989	4414107
66	950981	4414066
67	950971	4414025
68	950961	4413984
69	950948	4413944
70	950935	4413905
71	950920	4413866
72	950903	4413827
73	950886	4413789
74	950867	4413752
75	950846	4413715
76	950825	4413679
77	950802	4413644
78	950778	4413610
79	950753	4413576
80	950726	4413544
81	950699	4413512
82	950670	4413481
83	950640	4413452
84	950610	4413423
85	950578	4413396

86	950546	4413369
87	950512	4413344
88	950478	4413320
89	950443	4413297
90	950407	4413276
91	950370	4413255
92	950333	4413236
93	950295	4413219
94	950256	4413202
95	950217	4413187
96	950177	4413174
97	950137	4413161
98	950097	4413151
99	950056	4413141
100	950015	4413133
101	949973	4413127
102	949932	4413122
103	949890	4413118
104	949848	4413116
105	949806	4413115
106	949764	4413116
107	949723	4413118
108	949681	4413122
109	949639	4413127
110	949339	4412725
111	947178	4410715
112	946874	4410519
113	946541	4410419
114	943385	4407818
115	942894	4407222
116	942558	4406636
117	942288	4406330
118	942120	4406257
119	941921	4406416
120	941760	4407064
121	941382	4406877
122	941220	4406873
123	941207	4406955
124	941261	4407092
125	941580	4407556
126	941081	4407531
127	940808	4407570
128	940611	4407775
129	940697	4407994
130	940527	4408212
131	940502	4408431

132	940845	4408662
133	942144	4409116
134	942777	4409525
135	943080	4409792
136	945059	4411938
137	945218	4412315
138	945402	4412568
139	947224	4414337
140	947698	4414757
141	948027	4414932
142	948245	4415102
143	949318	4415627
1	949321	4415637

**9.7.1 Перечень координат характерных точек границ ЗОЗ «Б» в составе седьмой подзоны**

**Таблица 9.7.1**

Перечень координат характерных точек границ ЗОЗ «Б»

Геодезический вид		
№	X	Y
1	949428	4415876
2	949461	4415923
3	949569	4416011
4	949646	4416046
5	949650	4416050
6	950113	4416844
7	950323	4417095
8	950497	4417400
9	950870	4417792
10	952839	4419630
11	953058	4419769
12	953441	4419907
13	955386	4421556
14	955840	4422134
15	956217	4422774
16	956777	4424197
17	956995	4424497
18	957214	4424498
19	957445	4424208
20	957604	4423525
21	957601	4422841
22	957624	4422823
23	958198	4423194
24	958390	4423260
25	958458	4423228
26	958460	4423142
27	958355	4422923
28	957980	4422400
29	958527	4422353
30	959024	4422236
31	959478	4421994
32	959671	4421775
33	959668	4421632
34	959620	4421548
35	959122	4421337
36	958527	4421223
37	957870	4421017
38	957133	4420625
39	956668	4420243
40	954929	4418384

41	954758	4417996
42	954569	4417738
43	953391	4416577
44	952292	4415564
45	951964	4415393
46	951636	4415159
47	950515	4414616
48	949890	4413462
49	949339	4412725
50	947178	4410715
51	946874	4410519
52	946541	4410419
53	943385	4407818
54	942894	4407222
55	942558	4406636
56	942288	4406330
57	942120	4406257
58	941921	4406416
59	941760	4407064
60	941382	4406877
61	941220	4406873
62	941207	4406955
63	941261	4407092
64	941580	4407556
65	941081	4407531
66	940808	4407570
67	940611	4407775
68	940697	4407994
69	940527	4408212
70	940502	4408431
71	940845	4408662
72	942144	4409116
73	942777	4409525
74	943080	4409792
75	945059	4411938
76	945218	4412315
77	945402	4412568
78	947224	4414337
79	947698	4414757
80	948027	4414932
81	948245	4415102
82	949318	4415627
83	949367	4415787
1	949428	4415876

**9.7.2 Перечень координат характерных точек границ ЗОЗ «В» в составе седьмой подзоны**

**Таблица 9.7.2**

Перечень координат характерных точек границ ЗОЗ «В»

Геодезический вид		
№	X	Y
1	949324	4415389
2	949305	4415476
3	949321	4415637
4	949367	4415787
5	949461	4415923
6	949569	4416011
7	949667	4416056
8	949980	4416103
9	950311	4416525
10	950450	4416744
11	950915	4417291
12	951964	4418251
13	953037	4419191
14	953277	4419359
15	953412	4419409
16	953659	4419456
17	954152	4419787
18	954480	4419961
19	954890	4420133
20	955436	4420491
21	955545	4420536
22	955628	4420528
23	955630	4420462
24	955579	4420353
25	955219	4419834
26	954936	4419259
27	954742	4418957
28	954468	4418603
29	954390	4418302
30	954231	4418056
31	953070	4416853
32	952183	4415976
33	951627	4415545
34	951389	4415404
35	950870	4415035
36	950365	4414775
37	950037	4414228
38	949916	4414092
39	949557	4413574
40	949083	4413025

41	947904	4411958
42	946855	4411056
43	946605	4410919
44	946306	4410863
45	945730	4410495
46	945183	4410253
47	944636	4409840
48	944253	4409595
49	944089	4409547
50	944061	4409607
51	944106	4409717
52	944404	4410127
53	944856	4410646
54	945149	4411204
55	945518	4411709
56	945592	4412014
57	945754	4412259
58	947087	4413636
59	947808	4414341
60	948427	4414817
1	949324	4415389

**9.7.3 Перечень координат характерных точек границ ЗОЗ «Г» в составе седьмой подзоны**

**Таблица 9.7.3**

Перечень координат характерных точек границ ЗОЗ «Г»

Геодезический вид		
№	X	Y
1	949683	4415386
2	949609	4415459
3	949569	4415568
4	949576	4415677
5	949640	4415771
6	949695	4415812
7	949777	4415839
8	949913	4415844
9	949995	4415808
10	950663	4416611
11	951122	4417072
12	951855	4417715
13	952511	4418265
14	953137	4418762
15	953389	4418931
16	953522	4418996
17	953632	4419010
18	953769	4418985
19	953878	4418920
20	953933	4418922
21	954017	4418685
22	954012	4418521
23	953948	4418384
24	953770	4418139
25	952920	4417181
26	951980	4416197
27	951472	4415739
28	950597	4415079
29	950255	4414888
30	950005	4414502
31	949314	4413681
32	948792	4413172
33	948014	4412503
34	947097	4411760
35	946622	4411419
36	946495	4411350
37	946386	4411321
38	946277	4411325
39	946167	4411362
40	945866	4411169

41	945784	4411138
42	945757	4411144
43	945755	4411193
44	945782	4411248
45	945962	4411494
46	945983	4411603
47	945971	4411712
48	945988	4411802
49	946122	4412041
50	946531	4412533
51	947216	4413288
52	948016	4414119
53	948498	4414556
54	949339	4415189
1	949683	4415386

**9.7.4 Перечень координат характерных точек границ ЗОЗ «ПРТО ОРЛ-Т (1РЛ-139)» в составе седьмой подзоны**

**Таблица 9.7.4**

Перечень координат характерных точек границ ЗОЗ от ПРТО ОРЛ-Т (1РЛ-139)

Геодезический вид		
№	X	Y
1	948609	4414244
2	948606	4414300
3	948608	4414356
4	948610	4414398
5	948613	4414439
6	948619	4414481
7	948625	4414522
8	948633	4414563
9	948642	4414603
10	948653	4414644
11	948665	4414684
12	948679	4414723
13	948693	4414762
14	948710	4414801
15	948727	4414838
16	948746	4414876
17	948766	4414912
18	948788	4414948
19	948810	4414983
20	948834	4415017
21	948859	4415051
22	948885	4415083
23	948912	4415115
24	948941	4415146
25	948970	4415175
26	949001	4415204
27	949032	4415231
28	949064	4415258
29	949098	4415283
30	949132	4415307
31	949166	4415330
32	949202	4415352
33	949239	4415372
34	949276	4415391
35	949313	4415409
36	949352	4415425
37	949391	4415441
38	949430	4415454
39	949470	4415467
40	949510	4415478

41	949551	4415487
42	949592	4415496
43	949633	4415502
44	949674	4415508
45	949716	4415512
46	949757	4415514
47	949799	4415515
48	949841	4415515
49	949882	4415513
50	949924	4415509
51	949965	4415505
52	950007	4415498
53	950048	4415491
54	950089	4415482
55	950129	4415471
56	950169	4415459
57	950208	4415446
58	950248	4415431
59	950286	4415415
60	950324	4415398
61	950361	4415379
62	950398	4415359
63	950434	4415338
64	950469	4415316
65	950504	4415292
66	950537	4415267
67	950570	4415241
68	950602	4415214
69	950632	4415186
70	950662	4415157
71	950691	4415127
72	950719	4415096
73	950745	4415063
74	950771	4415030
75	950795	4414996
76	950818	4414962
77	950840	4414926
78	950860	4414890
79	950880	4414853
80	950898	4414815
81	950915	4414777
82	950930	4414738
83	950944	4414699
84	950957	4414659
85	950968	4414619
86	950978	4414578

87	950986	4414538
88	950993	4414496
89	950999	4414455
90	951003	4414414
91	951006	4414372
92	951007	4414330
93	951007	4414288
94	951005	4414247
95	951002	4414205
96	950997	4414164
97	950991	4414122
98	950984	4414081
99	950975	4414041
100	950965	4414000
101	950953	4413960
102	950940	4413920
103	950926	4413881
104	950910	4413843
105	950893	4413805
106	950875	4413767
107	950855	4413730
108	950834	4413694
109	950812	4413659
110	950788	4413624
111	950764	4413591
112	950738	4413558
113	950711	4413526
114	950683	4413495
115	950654	4413465
116	950624	4413436
117	950593	4413408
118	950561	4413381
119	950528	4413356
120	950494	4413331
121	950460	4413308
122	950424	4413286
123	950388	4413265
124	950351	4413246
125	950314	4413227
126	950275	4413210
127	950237	4413195
128	950198	4413180
129	950158	4413168
130	950118	4413156
131	950077	4413146
132	950036	4413137

133	949995	4413130
134	949954	4413124
135	949913	4413120
136	949871	4413117
137	949829	4413115
138	949787	4413115
139	949746	4413117
140	949704	4413120
141	949663	4413124
142	949621	4413130
143	949580	4413137
144	949539	4413145
145	949499	4413155
146	949459	4413167
147	949419	4413180
148	949380	4413194
149	949341	4413209
150	949303	4413226
151	949265	4413244
152	949228	4413264
153	949192	4413285
154	949157	4413307
155	949122	4413330
156	949088	4413354
157	949055	4413380
158	949023	4413406
159	948992	4413434
160	948962	4413463
161	948933	4413493
162	948905	4413524
163	948878	4413556
164	948852	4413589
165	948827	4413622
166	948804	4413657
167	948782	4413692
168	948760	4413728
169	948741	4413765
170	948722	4413802
171	948705	4413840
172	948689	4413879
173	948675	4413918
174	948662	4413957
175	948650	4413998
176	948639	4414038
177	948631	4414079
178	948623	4414120

179	948617	4414161
180	948612	4414203
1	948609	4414244

**9.7.5 Перечень координат характерных точек границ ЗОЗ «ПРТО АРЛК «Лира-А10» в составе седьмой подзоны**

**Таблица 9.7.5**

Перечень координат характерных точек границ ЗОЗ от ПРТО АРЛК «Лира-А10»

Геодезический вид		
№	X	Y
1	949947	4415088
2	949941	4415102
3	949934	4415118
4	949928	4415134
5	949923	4415151
6	949918	4415167
7	949914	4415184
8	949910	4415201
9	949907	4415218
10	949904	4415235
11	949902	4415253
12	949901	4415270
13	949900	4415287
14	949900	4415305
15	949900	4415322
16	949901	4415339
17	949903	4415357
18	949905	4415374
19	949908	4415391
20	949911	4415408
21	949915	4415425
22	949920	4415442
23	949925	4415458
24	949931	4415475
25	949937	4415491
26	949944	4415507
27	949951	4415523
28	949959	4415538
29	949968	4415553
30	949977	4415568
31	949986	4415583
32	949996	4415597
33	950007	4415611
34	950018	4415624
35	950029	4415637
36	950041	4415650
37	950053	4415662
38	950066	4415674
39	950079	4415685
40	950093	4415696

41	950107	4415707
42	950121	4415716
43	950135	4415726
44	950150	4415735
45	950166	4415743
46	950181	4415751
47	950197	4415758
48	950213	4415765
49	950229	4415771
50	950245	4415777
51	950262	4415782
52	950279	4415787
53	950296	4415790
54	950313	4415794
55	950330	4415797
56	950347	4415799
57	950365	4415800
58	950382	4415801
59	950399	4415801
60	950417	4415801
61	950434	4415800
62	950451	4415799
63	950468	4415797
64	950486	4415794
65	950503	4415791
66	950520	4415787
67	950536	4415782
68	950553	4415777
69	950569	4415772
70	950586	4415765
71	950602	4415759
72	950617	4415751
73	950633	4415744
74	950648	4415735
75	950663	4415726
76	950678	4415717
77	950692	4415707
78	950706	4415697
79	950719	4415686
80	950733	4415674
81	950745	4415663
82	950758	4415650
83	950770	4415638
84	950781	4415625
85	950792	4415611
86	950803	4415597

87	950813	4415583
88	950822	4415569
89	950831	4415554
90	950840	4415539
91	950848	4415523
92	950855	4415508
93	950862	4415492
94	950868	4415476
95	950874	4415459
96	950879	4415443
97	950884	4415426
98	950888	4415409
99	950891	4415392
100	950894	4415375
101	950896	4415358
102	950898	4415340
103	950899	4415323
104	950900	4415306
105	950899	4415288
106	950899	4415271
107	950897	4415254
108	950895	4415236
109	950893	4415219
110	950890	4415202
111	950886	4415185
112	950882	4415168
113	950877	4415152
114	950871	4415135
115	950865	4415119
116	950858	4415103
117	950851	4415087
118	950844	4415071
119	950835	4415056
120	950827	4415041
121	950817	4415026
122	950807	4415012
123	950797	4414998
124	950786	4414984
125	950775	4414971
126	950763	4414958
127	950751	4414946
128	950739	4414934
129	950726	4414922
130	950712	4414911
131	950699	4414901
132	950685	4414891

133	950670	4414881
134	950655	4414872
135	950640	4414863
136	950625	4414855
137	950609	4414847
138	950593	4414840
139	950577	4414834
140	950561	4414828
141	950544	4414823
142	950528	4414818
143	950511	4414814
144	950494	4414810
145	950477	4414807
146	950459	4414805
147	950442	4414803
148	950425	4414802
149	950407	4414801
150	950390	4414802
151	950373	4414802
152	950355	4414803
153	950338	4414805
154	950321	4414808
155	950304	4414811
156	950287	4414814
157	950270	4414819
158	950253	4414823
159	950237	4414829
160	950220	4414835
161	950204	4414841
162	950189	4414848
163	950173	4414856
164	950158	4414864
165	950143	4414873
166	950128	4414882
167	950113	4414891
168	950099	4414902
169	950086	4414912
170	950072	4414923
171	950059	4414935
172	950047	4414947
173	950035	4414960
174	950023	4414972
175	950012	4414986
176	950001	4414999
177	949991	4415013
178	949981	4415028

179	949972	4415043
180	949963	4415058
181	949955	4415073
1	949947	4415088

**9.7.6 Перечень координат характерных точек границ ЗОЗ «ПРТО АОРЛ-85 «Экран-85» в составе седьмой подзоны**

**Таблица 9.7.6**

Перечень координат характерных точек границ ЗОЗ от ПРТО АОРЛ-85 «Экран-85»

Геодезический вид		
№	X	Y
1	949956	4415089
2	949948	4415105
3	949941	4415121
4	949934	4415137
5	949927	4415153
6	949922	4415169
7	949916	4415186
8	949912	4415203
9	949908	4415220
10	949904	4415237
11	949901	4415254
12	949899	4415271
13	949898	4415288
14	949896	4415306
15	949896	4415323
16	949896	4415341
17	949897	4415358
18	949898	4415375
19	949900	4415393
20	949903	4415410
21	949906	4415427
22	949910	4415444
23	949914	4415461
24	949919	4415478
25	949925	4415494
26	949931	4415510
27	949938	4415526
28	949945	4415542
29	949953	4415558
30	949961	4415573
31	949970	4415588
32	949979	4415603
33	949989	4415617
34	949999	4415631
35	950010	4415645
36	950021	4415658
37	950033	4415671
38	950045	4415683
39	950058	4415695
40	950071	4415707

41	950084	4415718
42	950098	4415729
43	950112	4415739
44	950127	4415748
45	950142	4415757
46	950157	4415766
47	950172	4415774
48	950188	4415782
49	950204	4415789
50	950220	4415795
51	950237	4415801
52	950253	4415806
53	950270	4415811
54	950287	4415815
55	950304	4415818
56	950321	4415821
57	950338	4415824
58	950356	4415825
59	950373	4415826
60	950390	4415827
61	950408	4415827
62	950425	4415826
63	950443	4415825
64	950460	4415823
65	950477	4415820
66	950494	4415817
67	950511	4415814
68	950528	4415809
69	950545	4415804
70	950561	4415799
71	950578	4415793
72	950594	4415786
73	950610	4415779
74	950625	4415771
75	950641	4415763
76	950656	4415754
77	950670	4415745
78	950685	4415735
79	950699	4415725
80	950712	4415714
81	950726	4415703
82	950739	4415691
83	950751	4415679
84	950763	4415666
85	950775	4415653
86	950786	4415640

87	950797	4415626
88	950807	4415612
89	950816	4415598
90	950826	4415583
91	950834	4415568
92	950842	4415552
93	950850	4415537
94	950857	4415521
95	950863	4415505
96	950869	4415488
97	950875	4415472
98	950879	4415455
99	950884	4415438
100	950887	4415421
101	950890	4415404
102	950892	4415387
103	950894	4415369
104	950895	4415352
105	950896	4415334
106	950896	4415317
107	950895	4415300
108	950894	4415282
109	950892	4415265
110	950890	4415248
111	950887	4415231
112	950883	4415214
113	950879	4415197
114	950874	4415180
115	950869	4415163
116	950863	4415147
117	950856	4415131
118	950849	4415115
119	950841	4415099
120	950833	4415084
121	950824	4415069
122	950815	4415054
123	950805	4415040
124	950795	4415026
125	950784	4415012
126	950773	4414999
127	950761	4414986
128	950749	4414973
129	950737	4414961
130	950724	4414949
131	950711	4414938
132	950697	4414928

133	950683	4414917
134	950668	4414908
135	950654	4414898
136	950638	4414890
137	950623	4414881
138	950607	4414874
139	950592	4414867
140	950575	4414860
141	950559	4414854
142	950542	4414849
143	950526	4414844
144	950509	4414840
145	950492	4414836
146	950475	4414833
147	950457	4414831
148	950440	4414829
149	950423	4414828
150	950405	4414827
151	950388	4414827
152	950371	4414828
153	950353	4414829
154	950336	4414831
155	950319	4414833
156	950301	4414836
157	950284	4414840
158	950268	4414844
159	950251	4414849
160	950234	4414854
161	950218	4414860
162	950202	4414866
163	950186	4414873
164	950170	4414881
165	950155	4414889
166	950140	4414898
167	950125	4414907
168	950110	4414917
169	950096	4414927
170	950082	4414938
171	950069	4414949
172	950056	4414960
173	950044	4414972
174	950031	4414985
175	950020	4414998
176	950008	4415011
177	949998	4415025
178	949987	4415039

179	949978	4415053
180	949968	4415068
181	949960	4415083
1	949956	4415089

**9.7.7 Перечень координат характерных точек границ ЗОЗ «ПРТО ДМРМ 21 (МРМ-97)» в составе седьмой подзоны**

**Таблица 9.7.7**

Перечень координат характерных точек границ ЗОЗ от ПРТО ДМРМ 21 (МРМ-97)

Геодезический вид		
№	X	Y
1	953802	4418865
2	953791	4418875
3	953782	4418885
4	953779	4418890
5	953776	4418894
6	953773	4418898
7	953770	4418903
8	953767	4418907
9	953765	4418912
10	953763	4418917
11	953761	4418921
12	953759	4418926
13	953757	4418931
14	953756	4418936
15	953754	4418941
16	953753	4418946
17	953752	4418951
18	953751	4418956
19	953750	4418962
20	953750	4418967
21	953750	4418972
22	953749	4418977
23	953749	4418982
24	953750	4418988
25	953750	4418993
26	953751	4418998
27	953751	4419003
28	953752	4419008
29	953754	4419013
30	953755	4419019
31	953756	4419024
32	953758	4419028
33	953760	4419033
34	953762	4419038
35	953764	4419043
36	953766	4419048
37	953769	4419052
38	953771	4419057
39	953774	4419061
40	953777	4419065

41	953780	4419070
42	953783	4419074
43	953787	4419078
44	953790	4419082
45	953794	4419085
46	953798	4419089
47	953802	4419092
48	953806	4419096
49	953810	4419099
50	953814	4419102
51	953818	4419105
52	953823	4419108
53	953827	4419110
54	953832	4419113
55	953837	4419115
56	953841	4419117
57	953846	4419119
58	953851	4419121
59	953856	4419122
60	953861	4419124
61	953866	4419125
62	953871	4419126
63	953877	4419127
64	953882	4419128
65	953887	4419128
66	953892	4419128
67	953897	4419129
68	953903	4419129
69	953908	4419128
70	953913	4419128
71	953918	4419127
72	953923	4419127
73	953929	4419126
74	953934	4419125
75	953939	4419123
76	953944	4419122
77	953949	4419120
78	953954	4419118
79	953958	4419117
80	953963	4419114
81	953968	4419112
82	953972	4419110
83	953977	4419107
84	953981	4419104
85	953986	4419101
86	953990	4419098

87	953994	4419095
88	953998	4419092
89	954002	4419088
90	954006	4419084
91	954009	4419081
92	954013	4419077
93	954016	4419073
94	954019	4419069
95	954022	4419064
96	954025	4419060
97	954028	4419056
98	954031	4419051
99	954033	4419047
100	954035	4419042
101	954038	4419037
102	954039	4419032
103	954041	4419027
104	954043	4419022
105	954044	4419017
106	954046	4419012
107	954047	4419007
108	954048	4419002
109	954048	4418997
110	954049	4418992
111	954049	4418987
112	954049	4418981
113	954049	4418976
114	954049	4418971
115	954049	4418966
116	954048	4418960
117	954048	4418955
118	954047	4418950
119	954046	4418945
120	954044	4418940
121	954043	4418935
122	954041	4418930
123	954040	4418925
124	954038	4418920
125	954035	4418915
126	954033	4418911
127	954031	4418906
128	954028	4418902
129	954025	4418897
130	954022	4418893
131	954019	4418889
132	954016	4418884

133	954013	4418880
134	954009	4418877
135	954006	4418873
136	954002	4418869
137	953998	4418866
138	953994	4418862
139	953990	4418859
140	953986	4418856
141	953982	4418853
142	953977	4418850
143	953973	4418848
144	953968	4418845
145	953963	4418843
146	953959	4418841
147	953954	4418839
148	953949	4418837
149	953944	4418835
150	953939	4418834
151	953934	4418833
152	953929	4418831
153	953924	4418831
154	953918	4418830
155	953913	4418829
156	953908	4418829
157	953903	4418829
158	953898	4418829
159	953892	4418829
160	953887	4418829
161	953882	4418830
162	953877	4418830
163	953872	4418831
164	953867	4418832
165	953861	4418833
166	953856	4418835
167	953851	4418836
168	953847	4418838
169	953842	4418840
170	953837	4418842
171	953832	4418844
172	953828	4418847
173	953823	4418849
174	953819	4418852
175	953814	4418855
176	953810	4418858
177	953806	4418861
1	953802	4418865

**9.7.8 Перечень координат характерных точек границ ЗОЗ «ПРТО РМА РМД» в составе седьмой подзоны**

**Таблица 9.7.8**

Перечень координат характерных точек границ ЗОЗ от ПРТО РМА РМД

Геодезический вид		
№	X	Y
1	949251	4414200
2	949247	4414201
3	949243	4414202
4	949240	4414203
5	949237	4414204
6	949234	4414205
7	949230	4414207
8	949227	4414208
9	949224	4414210
10	949221	4414212
11	949218	4414214
12	949215	4414215
13	949212	4414217
14	949210	4414220
15	949207	4414222
16	949204	4414224
17	949202	4414227
18	949199	4414229
19	949197	4414232
20	949195	4414234
21	949193	4414237
22	949191	4414240
23	949189	4414243
24	949187	4414246
25	949185	4414249
26	949183	4414252
27	949182	4414255
28	949180	4414258
29	949179	4414261
30	949178	4414264
31	949177	4414268
32	949176	4414271
33	949175	4414274
34	949174	4414278
35	949173	4414281
36	949173	4414285
37	949172	4414288
38	949172	4414292
39	949172	4414295
40	949172	4414299

41	949172	4414302
42	949172	4414306
43	949173	4414309
44	949173	4414313
45	949174	4414316
46	949174	4414319
47	949175	4414323
48	949176	4414326
49	949177	4414329
50	949178	4414333
51	949179	4414336
52	949181	4414339
53	949182	4414342
54	949184	4414345
55	949186	4414348
56	949187	4414351
57	949189	4414354
58	949191	4414357
59	949194	4414360
60	949196	4414363
61	949198	4414365
62	949200	4414368
63	949203	4414370
64	949206	4414373
65	949208	4414375
66	949211	4414377
67	949214	4414379
68	949217	4414381
69	949219	4414383
70	949222	4414385
71	949226	4414386
72	949229	4414388
73	949232	4414389
74	949235	4414391
75	949238	4414392
76	949242	4414393
77	949245	4414394
78	949248	4414395
79	949252	4414396
80	949255	4414396
81	949259	4414397
82	949262	4414397
83	949266	4414398
84	949269	4414398
85	949273	4414398
86	949276	4414398

87	949279	4414398
88	949283	4414397
89	949286	4414397
90	949290	4414396
91	949293	4414396
92	949297	4414395
93	949300	4414394
94	949303	4414393
95	949307	4414392
96	949310	4414390
97	949313	4414389
98	949316	4414388
99	949319	4414386
100	949322	4414384
101	949325	4414382
102	949328	4414380
103	949331	4414378
104	949334	4414376
105	949337	4414374
106	949339	4414372
107	949342	4414369
108	949344	4414367
109	949347	4414364
110	949349	4414362
111	949351	4414359
112	949353	4414356
113	949355	4414353
114	949357	4414350
115	949359	4414347
116	949360	4414344
117	949362	4414341
118	949363	4414338
119	949365	4414335
120	949366	4414332
121	949367	4414328
122	949368	4414325
123	949369	4414322
124	949370	4414318
125	949370	4414315
126	949371	4414311
127	949371	4414308
128	949372	4414304
129	949372	4414301
130	949372	4414297
131	949372	4414294
132	949372	4414290

133	949371	4414287
134	949371	4414284
135	949370	4414280
136	949370	4414277
137	949369	4414273
138	949368	4414270
139	949367	4414267
140	949366	4414263
141	949364	4414260
142	949363	4414257
143	949362	4414254
144	949360	4414251
145	949358	4414248
146	949357	4414245
147	949355	4414242
148	949353	4414239
149	949351	4414236
150	949348	4414233
151	949346	4414231
152	949344	4414228
153	949341	4414226
154	949339	4414223
155	949336	4414221
156	949333	4414219
157	949330	4414217
158	949328	4414215
159	949325	4414213
160	949322	4414211
161	949319	4414209
162	949315	4414208
163	949312	4414206
164	949309	4414205
165	949306	4414204
166	949303	4414203
167	949299	4414202
168	949296	4414201
169	949292	4414200
170	949289	4414199
171	949286	4414199
172	949282	4414198
173	949279	4414198
174	949275	4414198
175	949272	4414198
176	949268	4414198
177	949265	4414198
178	949261	4414198

179	949258	4414199
180	949254	4414199
1	949251	4414200

## **10. ПЕРЕЧЕНЬ 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 Нижневартовск полностью или частично расположены два муниципальных образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: городской округ «Город Нижневартовск» и Нижневартовский район.

В таблице 10.1 представлен перечень трех населенных пунктов и перечень муниципальных образований, попадающих в границы приаэродромной территории аэродрома Нижневартовск.

**Таблица 10.1**  
**Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах приаэродромной территории аэродрома Нижневартовск**

<b>№</b>	<b>Муниципальное образование второго уровня</b>	<b>Муниципальное образование первого уровня</b>	<b>Населенные пункты</b>
1.	Городской округ «Город Нижневартовск»	Городской округ «Город Нижневартовск»	г. Нижневартовск
2.	Нижневартовский район	Сельское поселение «Зайцева Речка»	д. Вампугол
		Городское поселение «Излучинск»	пгт Излучинск

В границах приаэродромной территории аэродрома Нижневартовск полностью или частично располагаются 109 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов в границах приаэродромной территории аэродрома Нижневартовск: 86:00:0000000, 86:04:0000000, 86:04:0000001, 86:04:0000018, 86:04:0000019, 86:11:0000000, 86:11:0101001, 86:11:0101002, 86:11:0101003, 86:11:0101004, 86:11:0101005, 86:11:0101006, 86:11:0101007, 86:11:0101008, 86:11:0101009, 86:11:0101010, 86:11:0101011, 86:11:0101012, 86:11:0101013, 86:11:0101014, 86:11:0101015, 86:11:0101016, 86:11:0101017, 86:11:0101018, 86:11:0101019, 86:11:0101020, 86:11:0101021, 86:11:0101022, 86:11:0101023, 86:11:0102001, 86:11:0102002, 86:11:0102003, 86:11:0102004, 86:11:0102005, 86:11:0102006, 86:11:0102007, 86:11:0102008, 86:11:0102009, 86:11:0102010, 86:11:0102011, 86:11:0102012, 86:11:0102013, 86:11:0102014, 86:11:0102015, 86:11:0103001, 86:11:0103002, 86:11:0103003, 86:11:0201001, 86:11:0202001, 86:11:0301001, 86:11:0301002, 86:11:0301003, 86:11:0301004, 86:11:0301005, 86:11:0301006, 86:11:0301007, 86:11:0301008, 86:11:0301009, 86:11:0301010, 86:11:0301011, 86:11:0301012, 86:11:0301013, 86:11:0301014, 86:11:0301015, 86:11:0301016, 86:11:0301017, 86:11:0301018, 86:11:0301019, 86:11:0301020, 86:11:0301021, 86:11:0301022, 86:11:0301023, 86:11:0301024, 86:11:0301026, 86:11:0301027, 86:11:0301028, 86:11:0401001, 86:11:0402001, 86:11:0402002, 86:11:0403001, 86:11:0403002, 86:11:0501001, 86:11:0501002, 86:11:0501003, 86:11:0501004, 86:11:0501005, 86:11:0501006, 86:11:0501007, 86:11:0501008, 86:11:0501009, 86:11:0501010, 86:11:0501011, 86:11:0501012, 86:11:0501013, 86:11:0501014, 86:11:0501015, 86:11:0501016, 86:11:0701001, 86:11:0702001, 86:11:0703001, 86:11:0704001, 86:11:0801001, 86:11:0901001, 86:11:0902001, 86:11:0903001, 86:11:0904001, 86:11:0905001, 86:11:1001001, 86:11:1002001.

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

В границах третьей подзоны аэродрома Нижневартовск частично расположены два муниципальных образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: городской округ «Город Нижневартовск» и Нижневартовский район.

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

**Таблица 10.2**  
**Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах третьей подзоны аэродрома Нижневартовск**

<b>№</b>	<b>Муниципальное образование второго уровня</b>	<b>Муниципальное образование первого уровня</b>	<b>Населенные пункты</b>
1.	Городской округ «Город Нижневартовск»	Городской округ «Город Нижневартовск»	г. Нижневартовск
2.	Нижневартовский район	Сельское поселение «Зайцева Речка»	д. Вампугол

В границах третьей подзоны аэродрома Нижневартовск полностью или частично располагаются 108 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов в границах третьей подзоны: 86:00:0000000, 86:04:0000000, 86:04:0000001, 86:04:0000019, 86:11:0000000, 86:11:0101001, 86:11:0101002, 86:11:0101003, 86:11:0101004, 86:11:0101005, 86:11:0101006, 86:11:0101007, 86:11:0101008, 86:11:0101009, 86:11:0101010, 86:11:0101011, 86:11:0101012, 86:11:0101013, 86:11:0101014, 86:11:0101015, 86:11:0101016, 86:11:0101017, 86:11:0101018, 86:11:0101019, 86:11:0101020, 86:11:0101021, 86:11:0101022, 86:11:0101023, 86:11:0102001, 86:11:0102002, 86:11:0102003, 86:11:0102004, 86:11:0102005, 86:11:0102006, 86:11:0102007, 86:11:0102008, 86:11:0102009, 86:11:0102010, 86:11:0102011, 86:11:0102012, 86:11:0102013, 86:11:0102014, 86:11:0102015, 86:11:0103001, 86:11:0103002, 86:11:0103003, 86:11:0201001, 86:11:0202001, 86:11:0301001, 86:11:0301002, 86:11:0301003, 86:11:0301004, 86:11:0301005, 86:11:0301006, 86:11:0301007, 86:11:0301008, 86:11:0301009, 86:11:0301010, 86:11:0301011, 86:11:0301012, 86:11:0301013, 86:11:0301014, 86:11:0301015, 86:11:0301016, 86:11:0301017, 86:11:0301018, 86:11:0301019, 86:11:0301020, 86:11:0301021, 86:11:0301022, 86:11:0301023, 86:11:0301024, 86:11:0301026, 86:11:0301027, 86:11:0301028, 86:11:0401001, 86:11:0402001, 86:11:0402002, 86:11:0403001, 86:11:0403002, 86:11:0501001, 86:11:0501002, 86:11:0501003, 86:11:0501004, 86:11:0501005, 86:11:0501006, 86:11:0501007, 86:11:0501008, 86:11:0501009, 86:11:0501010, 86:11:0501011, 86:11:0501012, 86:11:0501013, 86:11:0501014, 86:11:0501015, 86:11:0501016, 86:11:0701001, 86:11:0702001, 86:11:0703001, 86:11:0704001, 86:11:0801001, 86:11:0901001, 86:11:0902001, 86:11:0903001, 86:11:0904001, 86:11:0905001, 86:11:1001001, 86:11:1002001.

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

В границах шестой подзоны аэродрома Нижневартовск частично расположены два муниципальных образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: городской округ «Город Нижневартовск» и Нижневартовский район.

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

**Таблица 10.3**  
**Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах шестой подзоны аэродрома Нижневартовск**

<b>№</b>	<b>Муниципальное образование второго уровня</b>	<b>Муниципальное образование первого уровня</b>	<b>Населенные пункты</b>
1.	Городской округ «Город Нижневартовск»	Городской округ «Город Нижневартовск»	г. Нижневартовск
2.	Нижневартовский район	Сельское поселение «Зайцева Речка»	д. Вампугол

В границах шестой подзоны аэродрома Нижневартовск полностью или частично располагаются 108 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов в границах шестой подзоны: 86:00:0000000, 86:04:0000000, 86:04:0000001, 86:04:0000019, 86:11:0000000, 86:11:0101001, 86:11:0101002, 86:11:0101003, 86:11:0101004, 86:11:0101005, 86:11:0101006, 86:11:0101007, 86:11:0101008, 86:11:0101009, 86:11:0101010, 86:11:0101011, 86:11:0101012, 86:11:0101013, 86:11:0101014, 86:11:0101015, 86:11:0101016, 86:11:0101017, 86:11:0101018, 86:11:0101019, 86:11:0101020, 86:11:0101021, 86:11:0101022, 86:11:0101023, 86:11:0102001, 86:11:0102002, 86:11:0102003, 86:11:0102004, 86:11:0102005, 86:11:0102006, 86:11:0102007, 86:11:0102008, 86:11:0102009, 86:11:0102010, 86:11:0102011, 86:11:0102012, 86:11:0102013, 86:11:0102014, 86:11:0102015, 86:11:0103001, 86:11:0103002, 86:11:0103003, 86:11:0201001, 86:11:0202001, 86:11:0301001, 86:11:0301002, 86:11:0301003, 86:11:0301004, 86:11:0301005, 86:11:0301006, 86:11:0301007, 86:11:0301008, 86:11:0301009, 86:11:0301010, 86:11:0301011, 86:11:0301012, 86:11:0301013, 86:11:0301014, 86:11:0301015, 86:11:0301016, 86:11:0301017, 86:11:0301018, 86:11:0301019, 86:11:0301020, 86:11:0301021, 86:11:0301022, 86:11:0301023, 86:11:0301024, 86:11:0301026, 86:11:0301027, 86:11:0301028, 86:11:0401001, 86:11:0402001, 86:11:0402002, 86:11:0403001, 86:11:0403002, 86:11:0501001, 86:11:0501002, 86:11:0501003, 86:11:0501004, 86:11:0501005, 86:11:0501006, 86:11:0501007, 86:11:0501008, 86:11:0501009, 86:11:0501010, 86:11:0501011, 86:11:0501012, 86:11:0501013, 86:11:0501014, 86:11:0501015, 86:11:0501016, 86:11:0701001, 86:11:0702001, 86:11:0703001, 86:11:0704001, 86:11:0801001, 86:11:0901001, 86:11:0902001, 86:11:0903001, 86:11:0904001, 86:11:0905001, 86:11:1001001, 86:11:1002001.

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

В границах седьмой подзоны аэродрома Нижневартовск частично расположены два муниципальных образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: городской округ «Город Нижневартовск» и Нижневартовский район, а также один населенный пункт – город Нижневартовск.

В границах седьмой подзоны аэродрома Нижневартовск полностью или частично располагается 22 кадастровых квартала. Номера кадастровых кварталов в границах седьмой подзоны: 86:00:0000000, 86:04:0000000, 86:04:0000001, 86:11:0000000, 86:11:0301001, 86:11:0301002, 86:11:0301003, 86:11:0301004, 86:11:0301005, 86:11:0301008, 86:11:0301013, 86:11:0301014, 86:11:0301015, 86:11:0301028, 86:11:0401001, 86:11:0402001, 86:11:0701001, 86:11:0704001, 86:11:0801001, 86:11:0903001, 86:11:0905001, 86:11:1002001.