

**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

| Номер подзоны | Площадь подзоны, км <sup>2</sup> | Перечень координат характерных точек и графическое описание | Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности согласно Федеральному закону от 01.07.2017 № 135-ФЗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

| №  | Муниципальное образование второго уровня | Муниципальное образование первого уровня | Населенные пункты |
|----|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| 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).

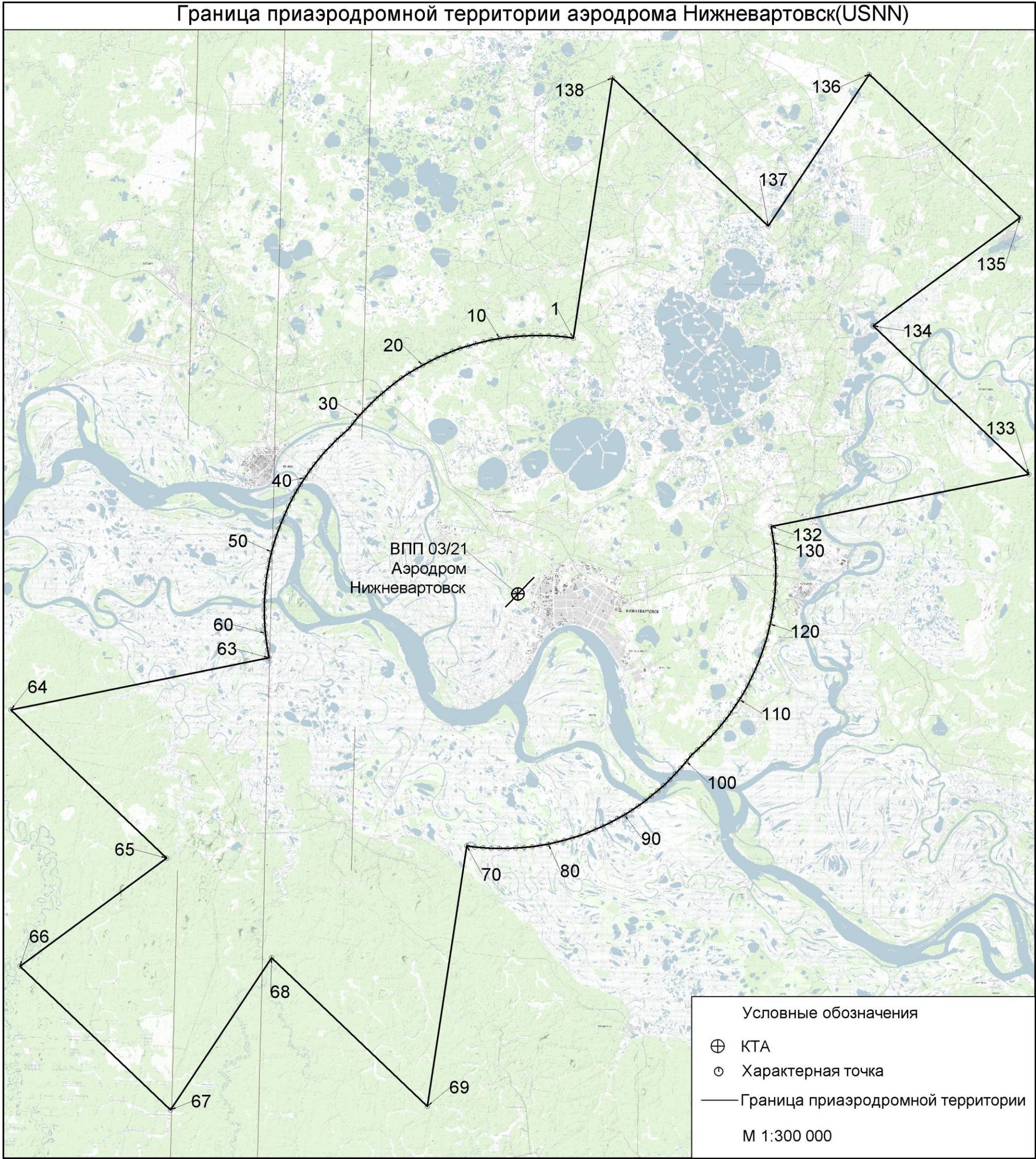


Рисунок 1.1. Схема приаэродромной территории

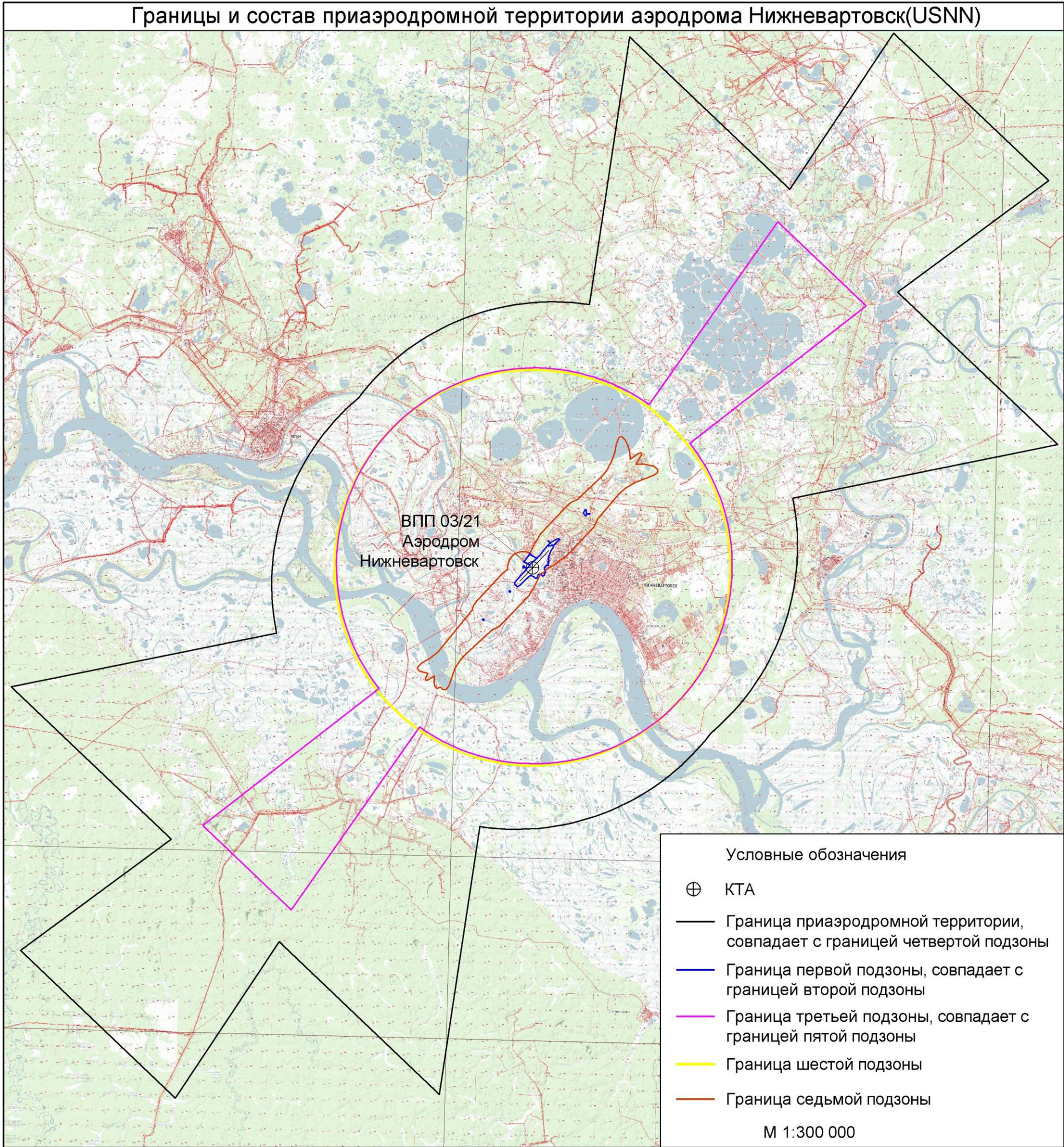


Рисунок 1.2. Схема границ и состава приаэродромной территории

## **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 подзоны**

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.

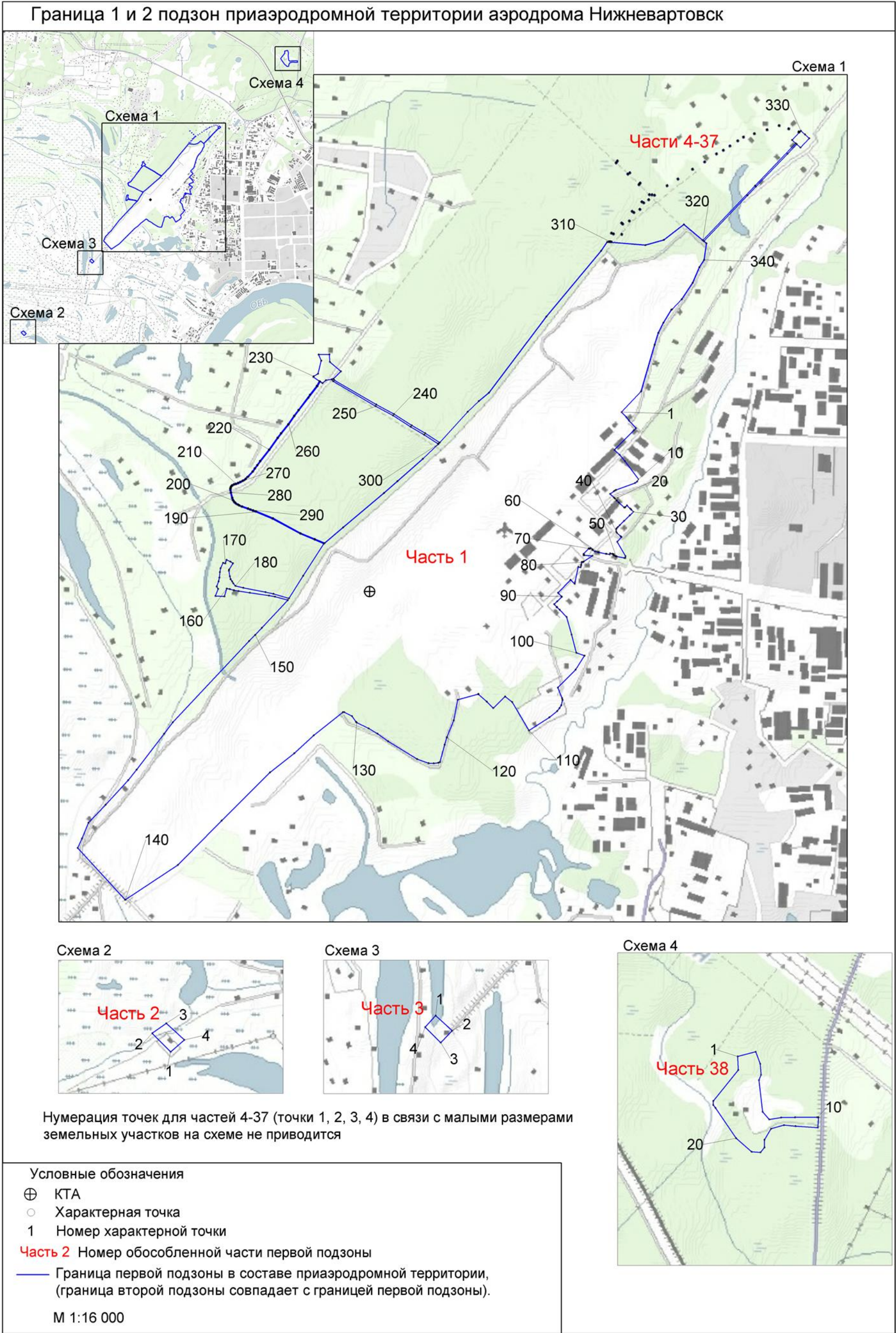


Рисунок 2.1. Схема границ первой и второй подзон

### **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.

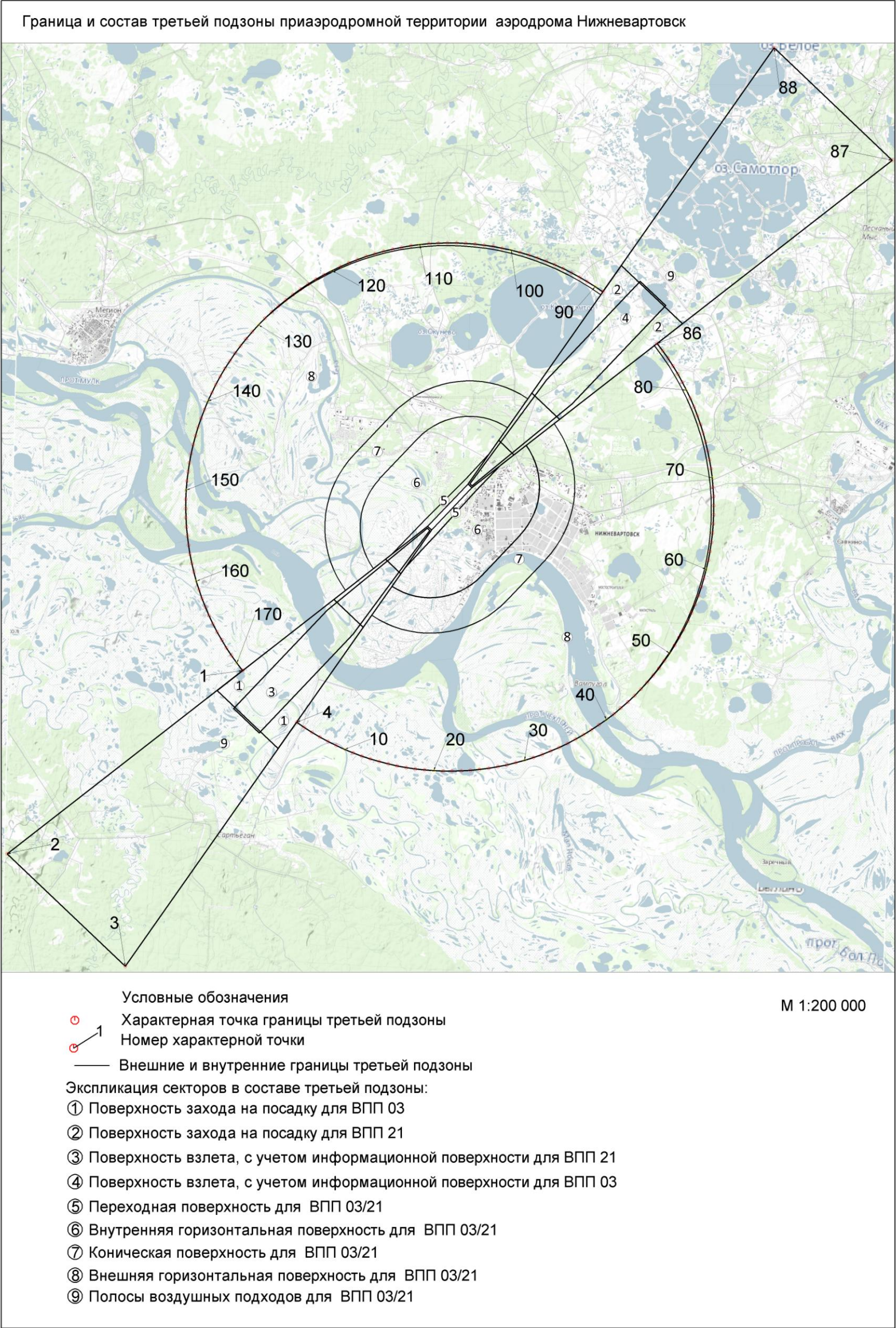


Рисунок 4.1. Схема границ третьей подзоны

#### 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.

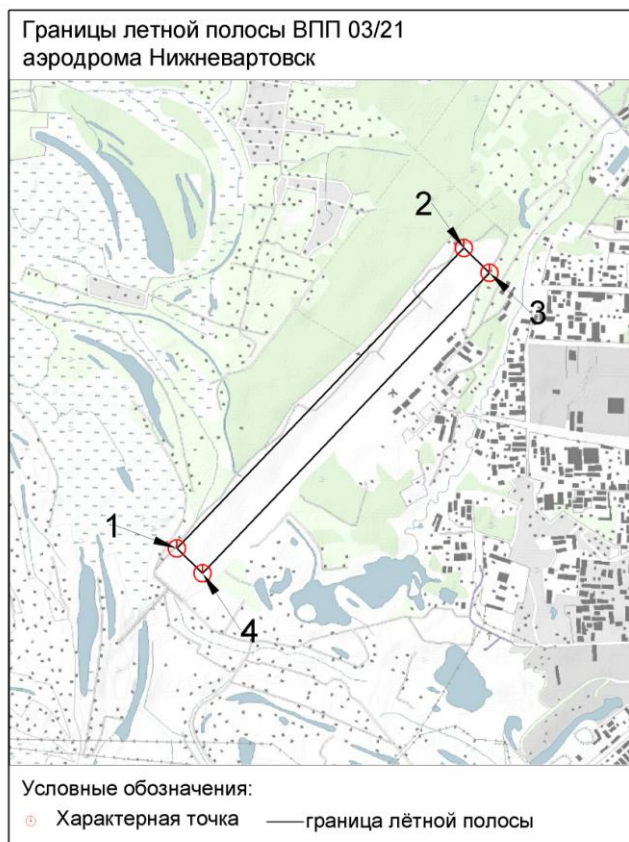


Рисунок 4.2. Схема границ летной полосы

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.

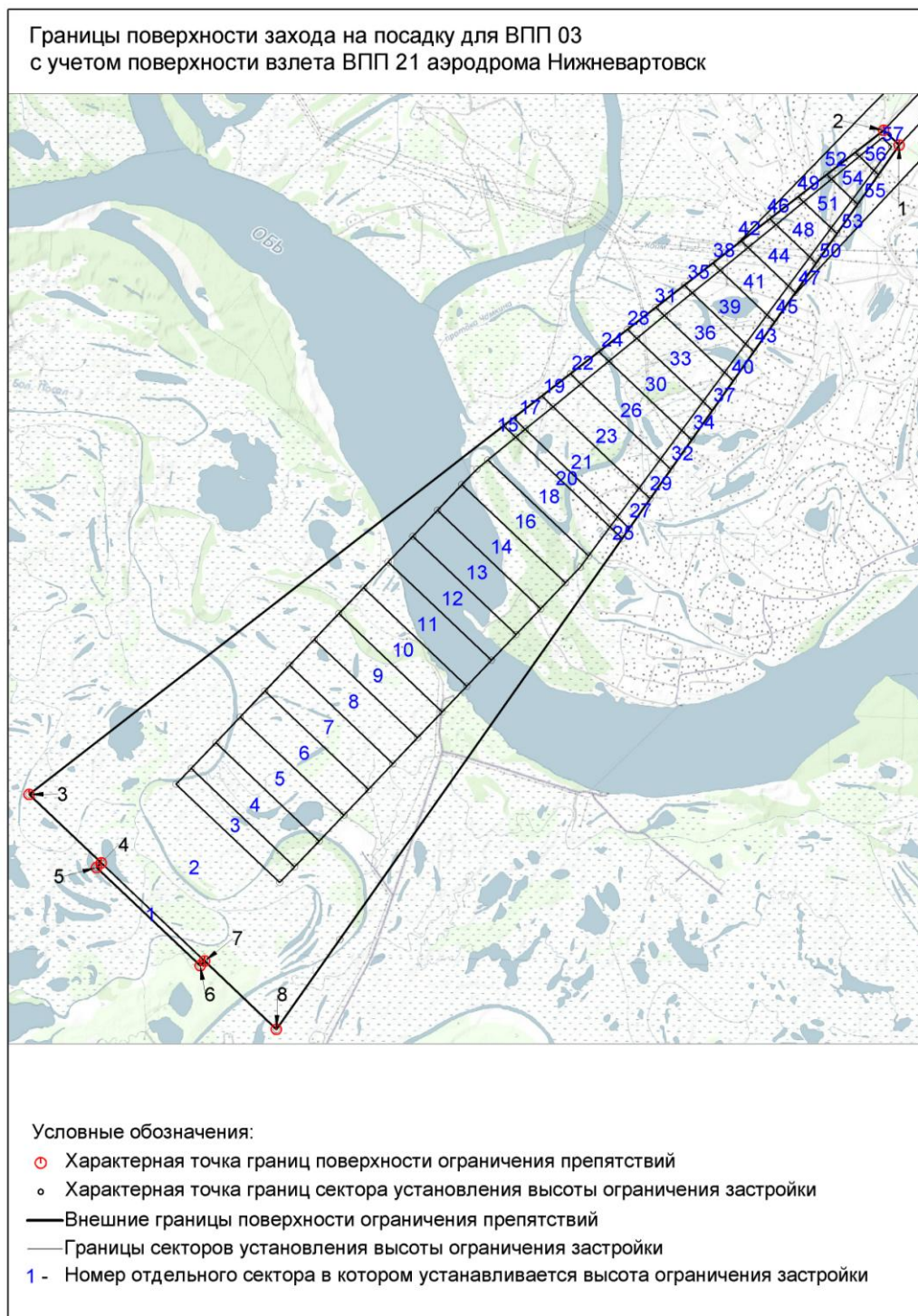


Рисунок 4.3. Схема границ поверхности захода на посадку для ВПП 03, с учетом поверхности взлета ВПП 21.

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.

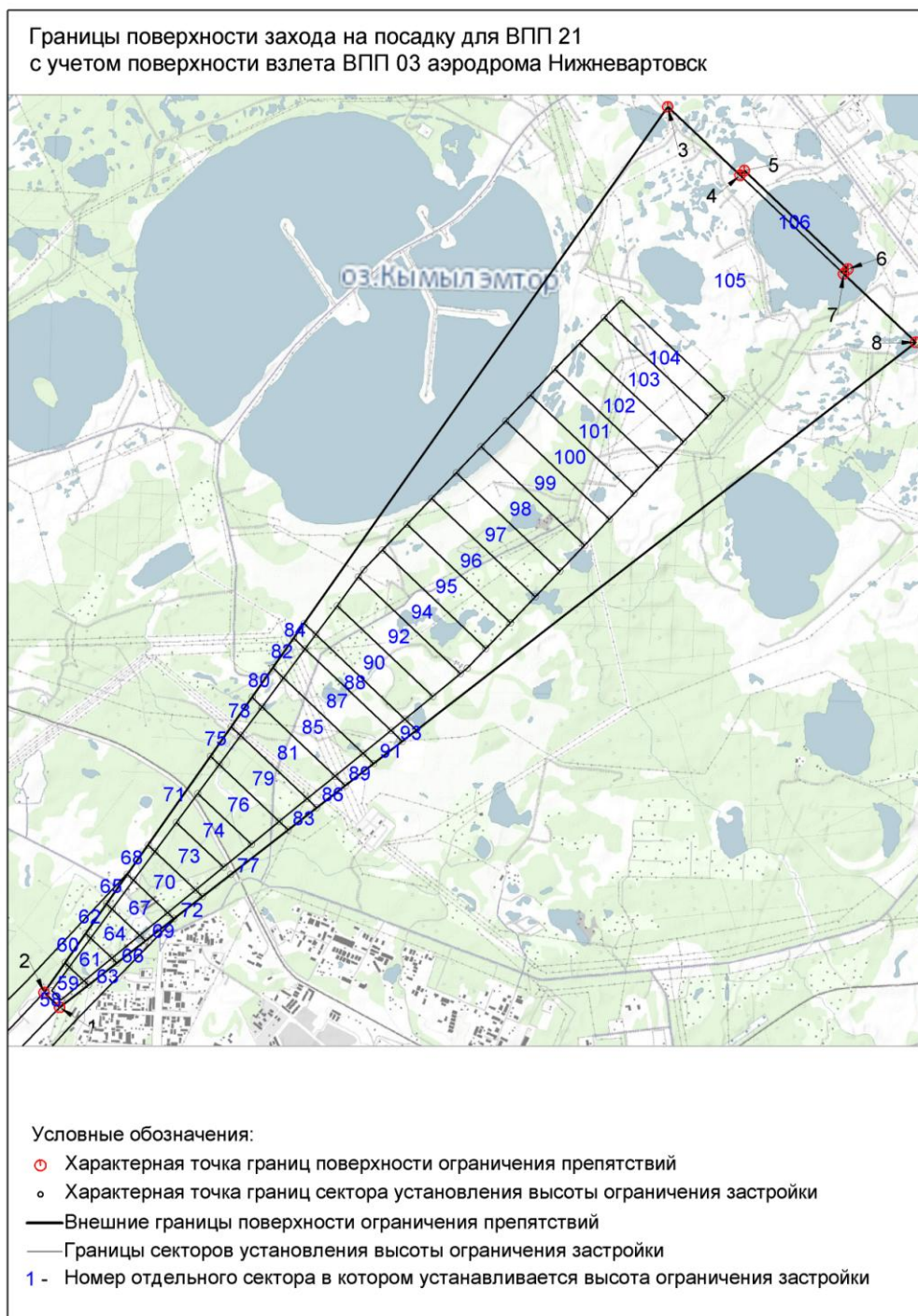


Рисунок 4.4. Схема границ поверхности захода на посадку для ВПП 21,  
с учетом поверхности взлета ВПП 03

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.

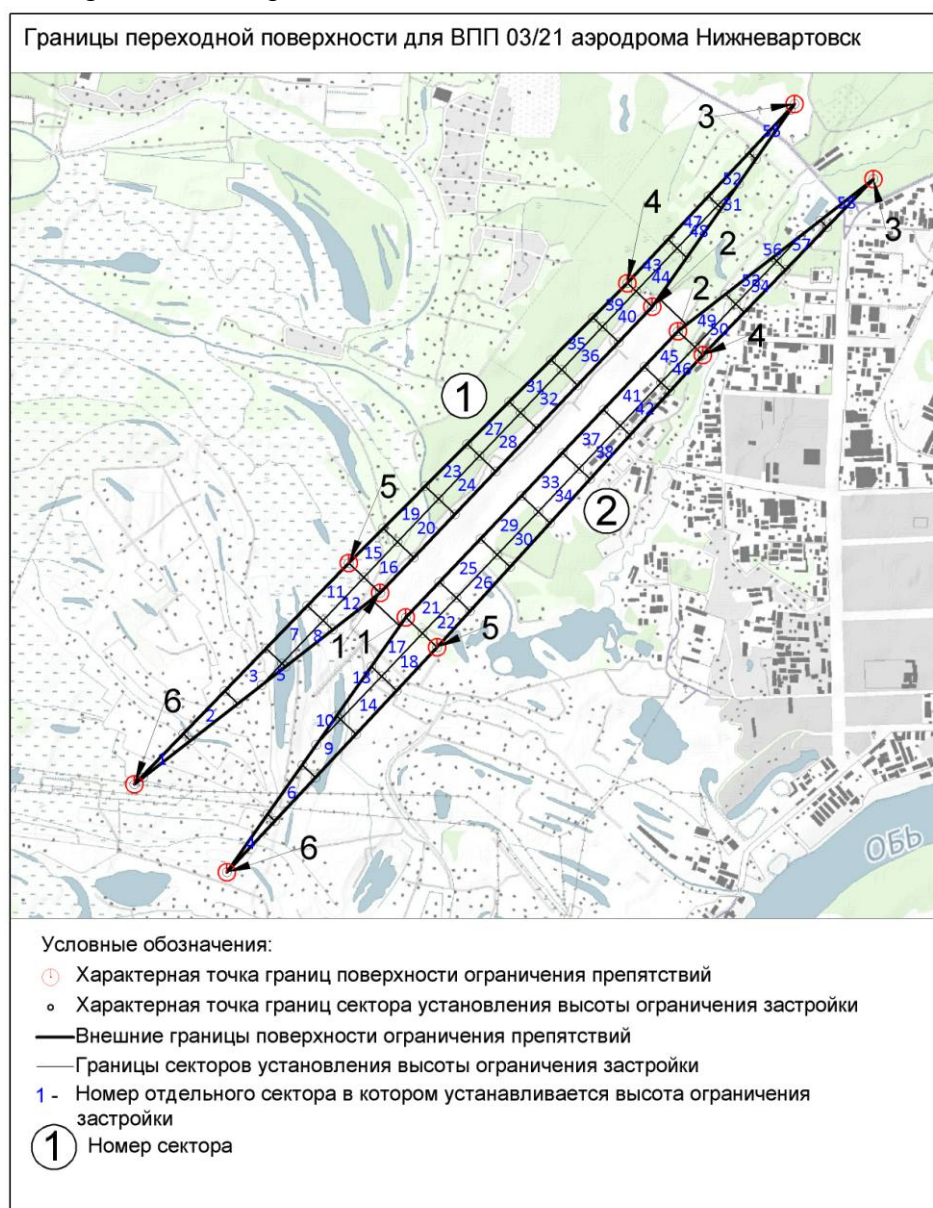


Рисунок 4.5. Схема границ переходной поверхности для ВПП 03/21

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.

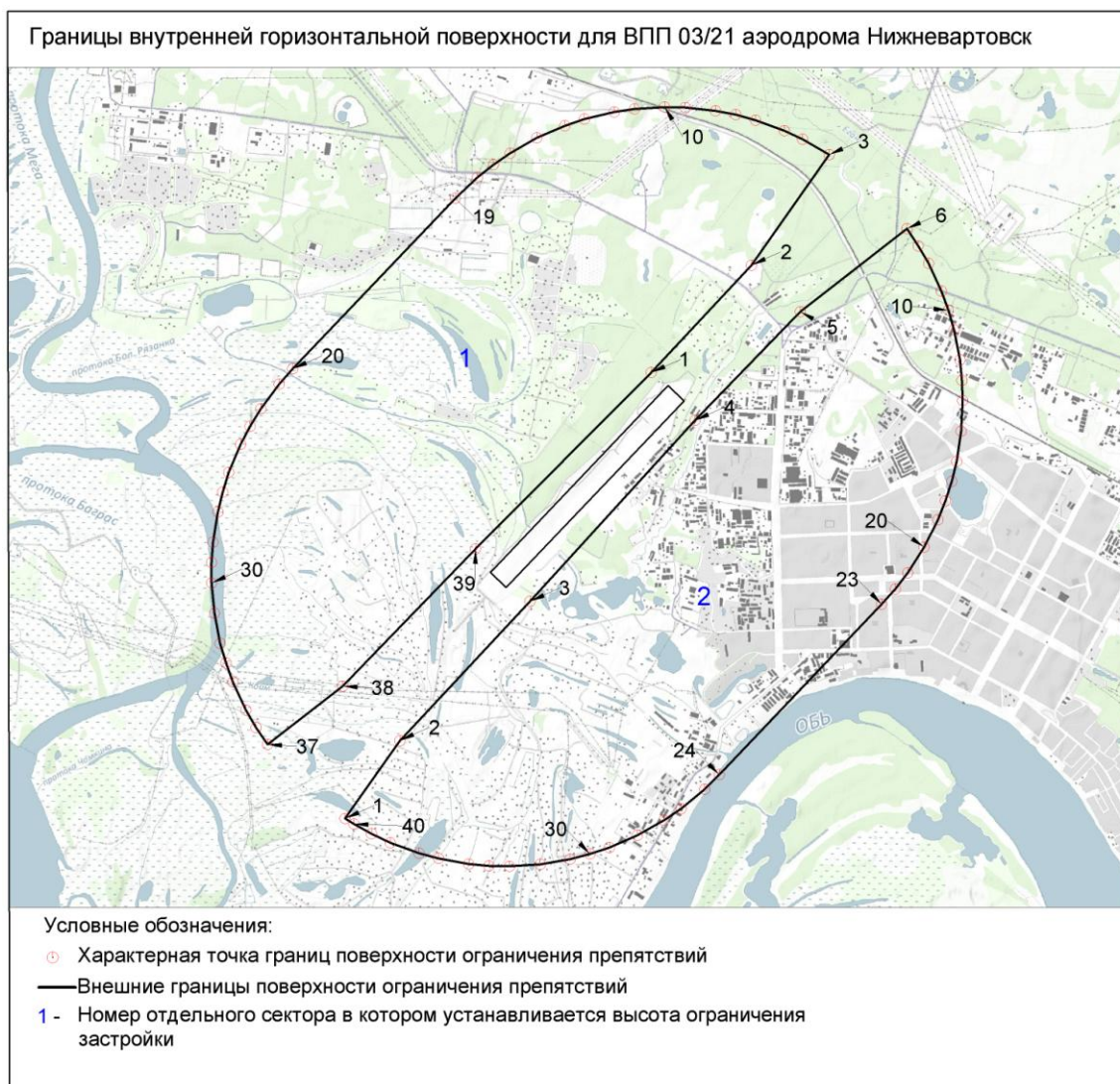


Рисунок 4.6. Границы внутренней горизонтальной поверхности для ВПП 03/21

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов (Н<sub>макс</sub>) 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.

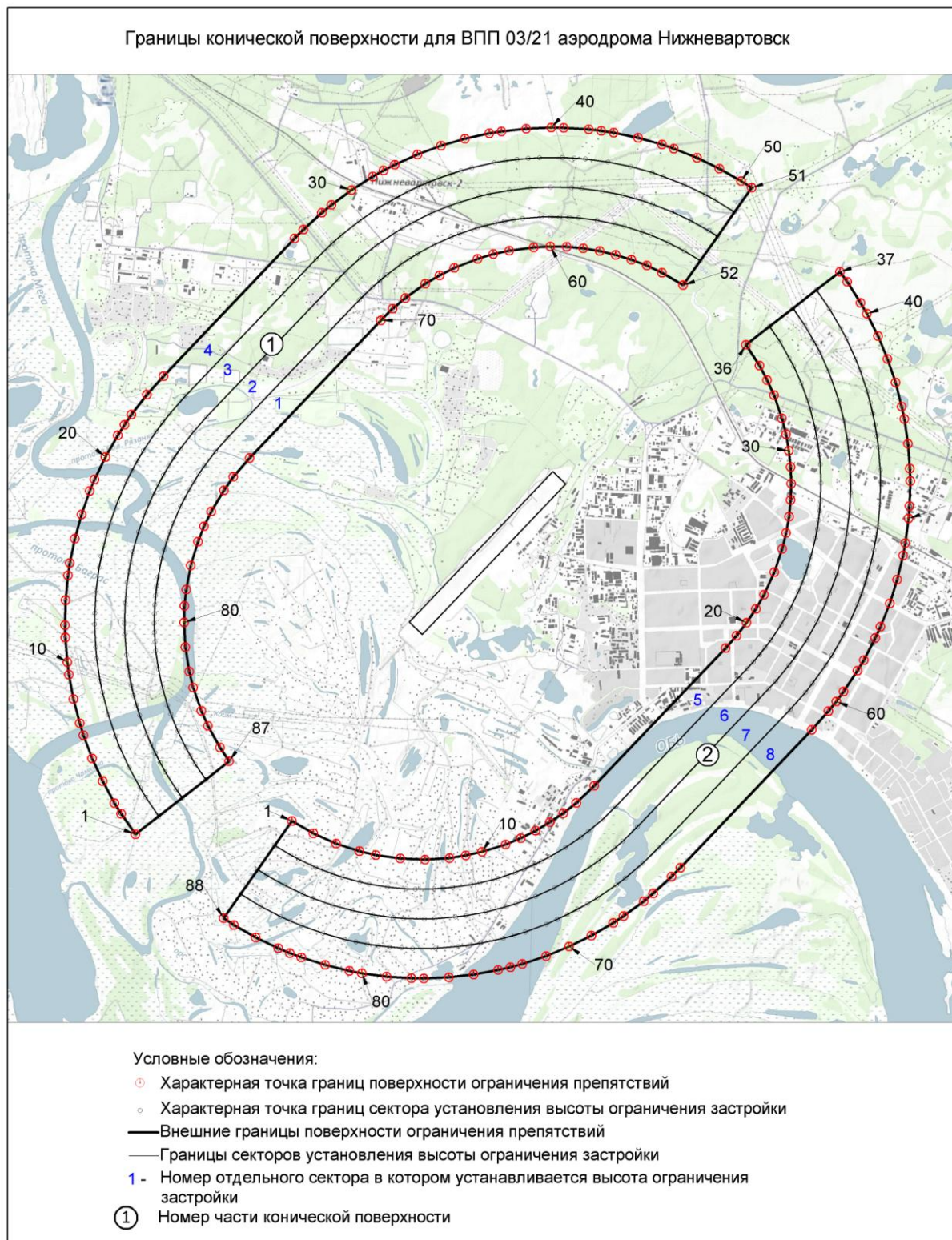


Рисунок 4.7. Схема границ конической поверхности для ВПП 03/21

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.



## 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 промышленных помех, в которой устанавливаются ограничения на размещение объектов способных генерировать или отражать помехи, влияющие на сигналы средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи.

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 свыше 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.



Граница и состав четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижневартовск(USNN)

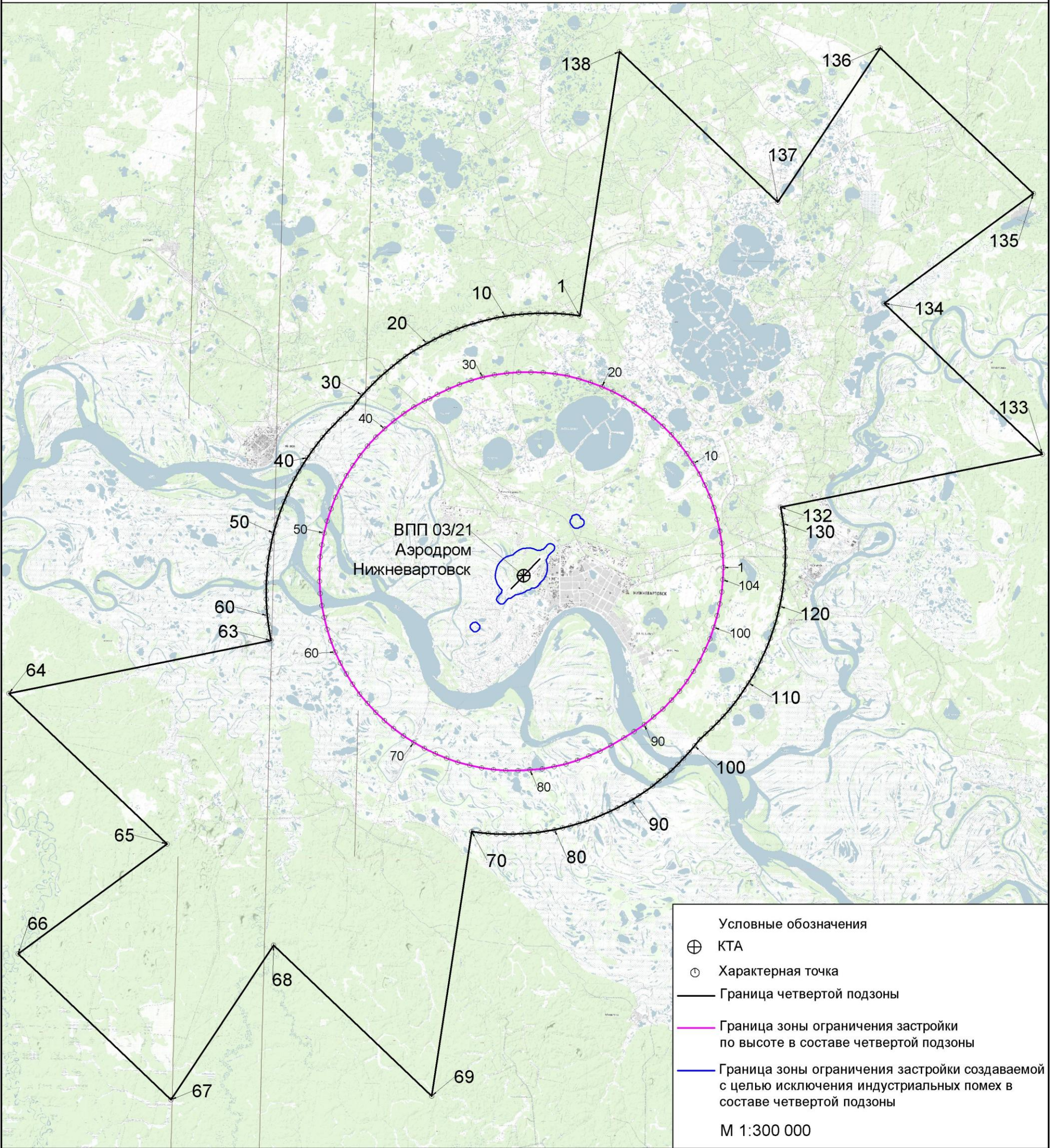


Рисунок 5.1. Схема границы четвертой подзоны

Граница зоны ограничения застройки создаваемой с целью исключения промышленных помех в составе четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижневартовск (USNN)

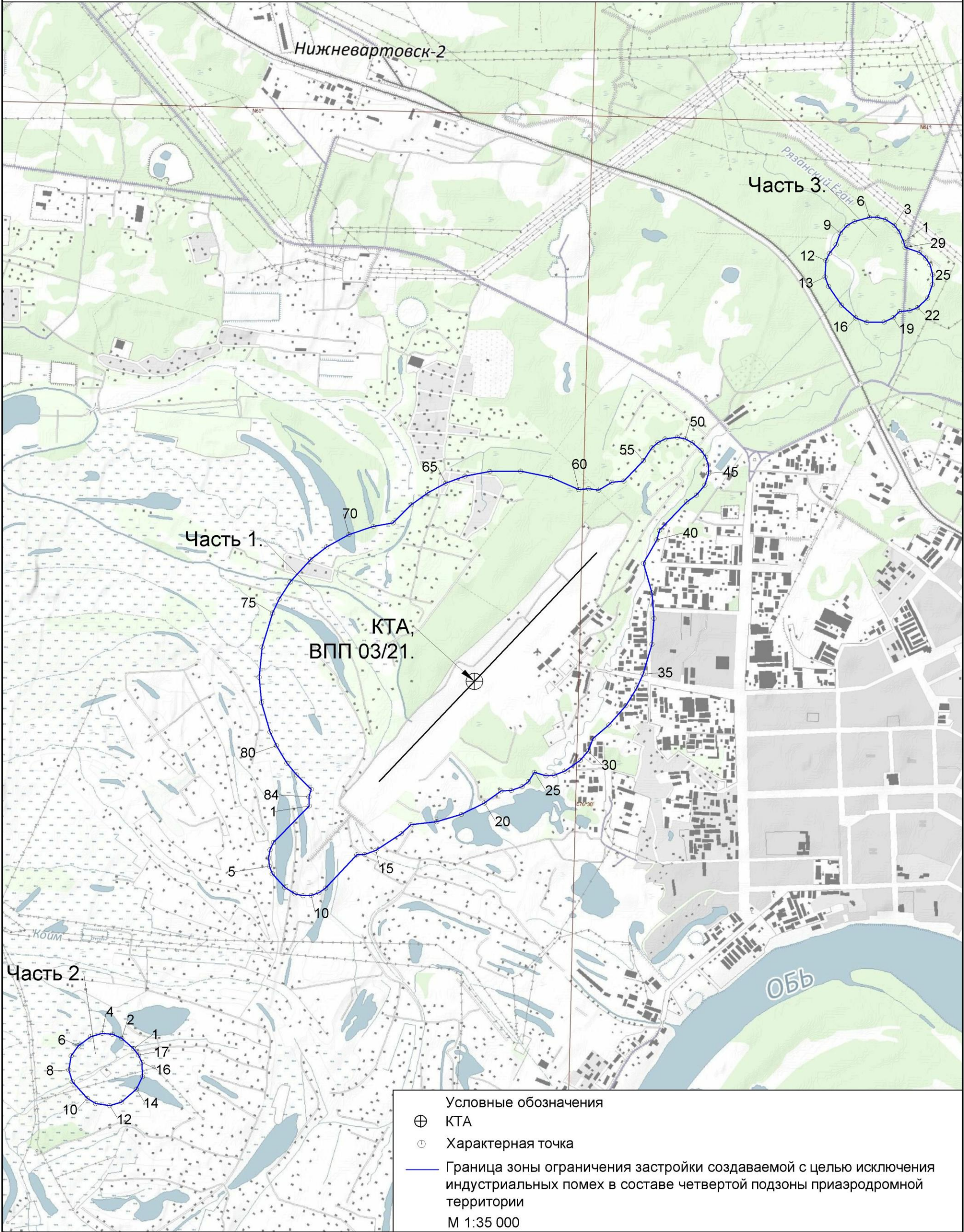


Рисунок 5.2. Схема границы зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения промышленных помех в составе четвертой подзоны приаэродромной территории

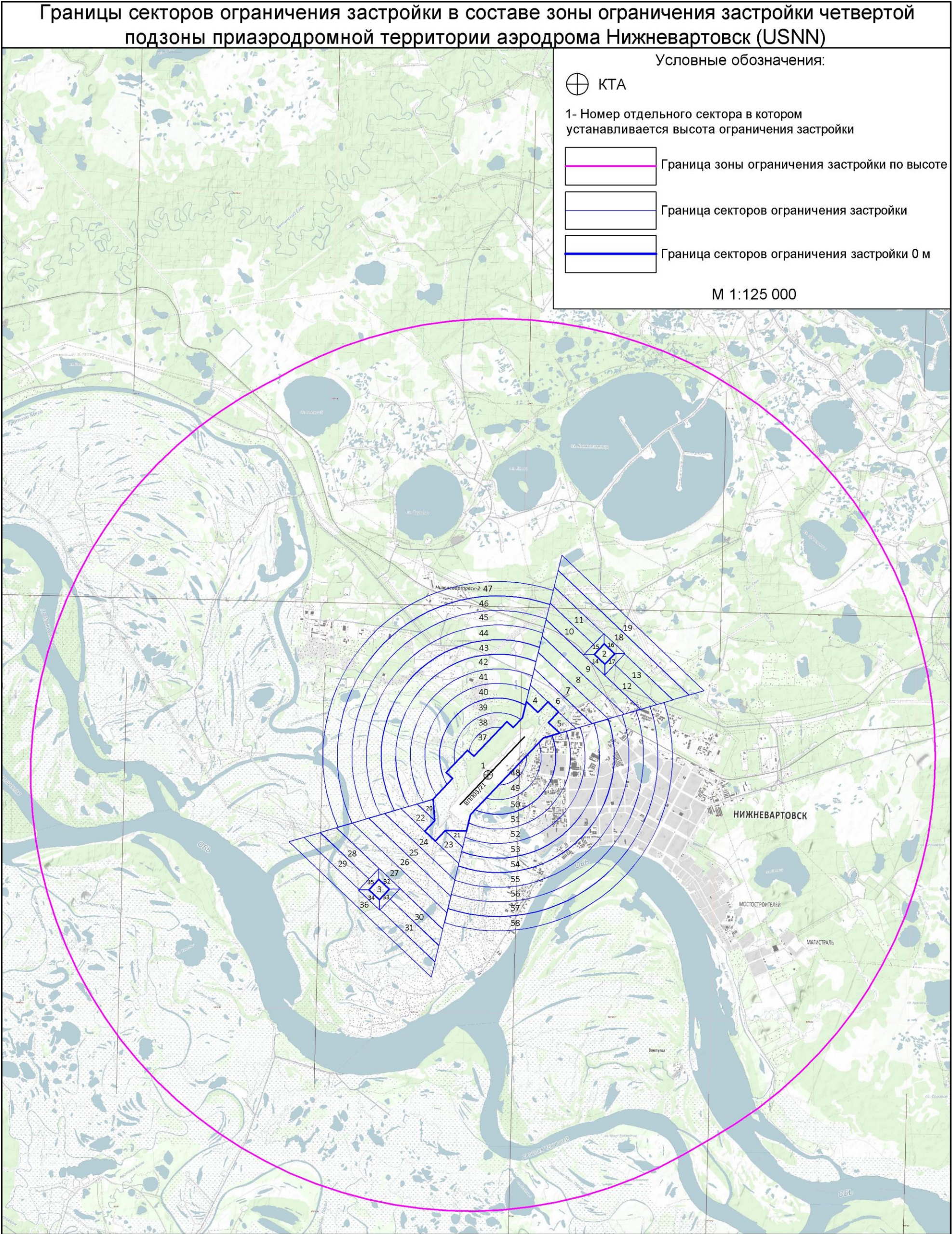


Рисунок 5.3. Схема границы зоны ограничения застройки по высоте

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

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

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

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

#### **5.5. Зона ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны**

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

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

2. Размещение ветровых турбин абсолютной высотой свыше 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 свыше 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.

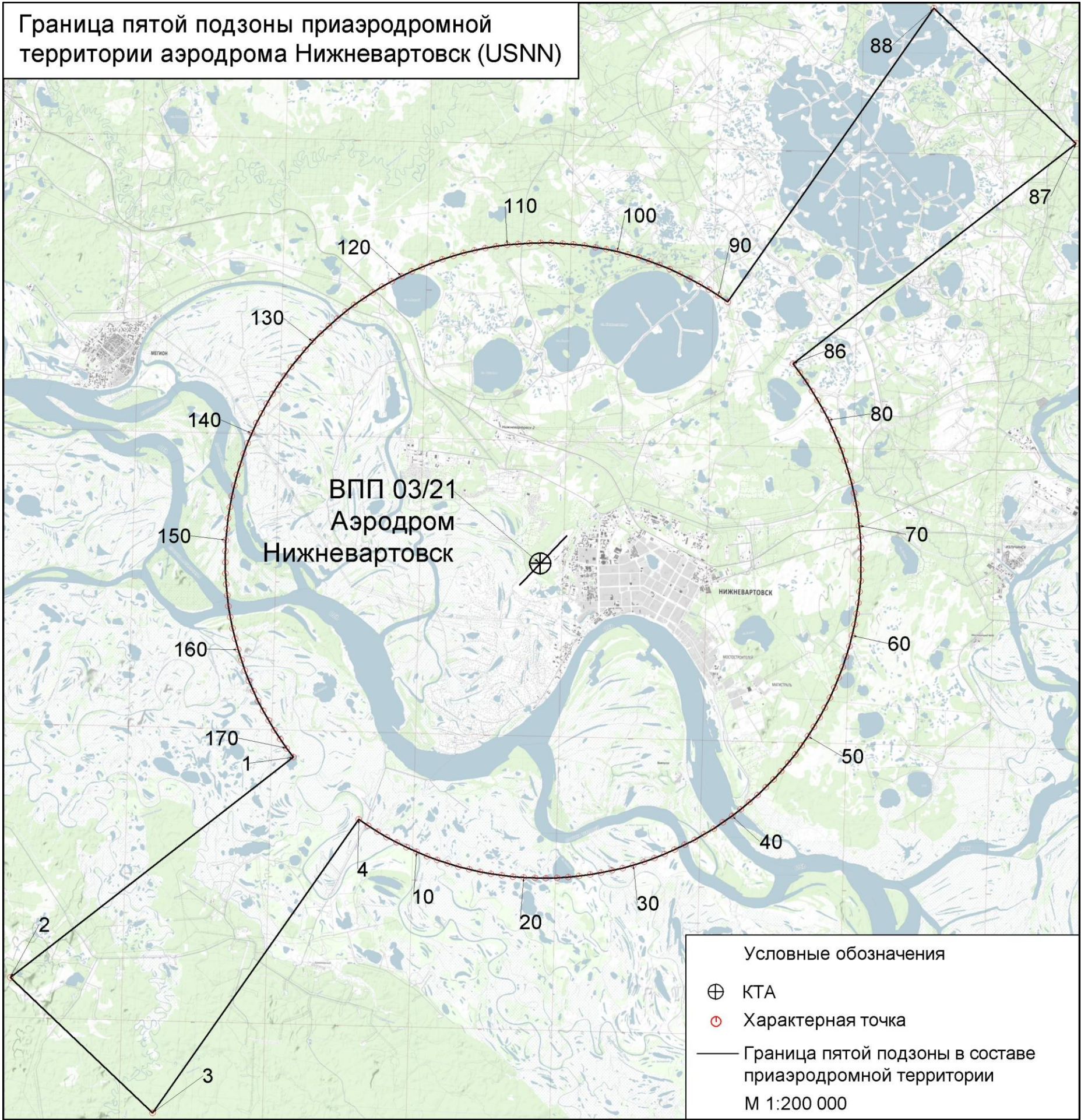


Рисунок 6.1. Схема границ пятой подзоны

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

Запрещена вспашка сельскохозяйственных земель в светлое время суток.

Отсутствие влияния объектов на безопасность 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 аэродрома Нижневартовск**

| Назначение                                                                | Строительство в зонах                                                                                                                                                                 |                                                                                                  |                      |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                                           | А                                                                                                                                                                                     | Б                                                                                                | В                    | Г                                                     |
| Жилые здания, детские дошкольные учреждения                               | Разрешается                                                                                                                                                                           | Разрешается с повышенной звукоизоляцией наружных ограждений, обеспечивающей снижение шума        |                      | Запрещается                                           |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                       | $\Delta LA = 25$ дБА                                                                             | $\Delta LA = 30$ дБА |                                                       |
| Поликлиники                                                               | Разрешается в части зоны с уровнями в дневное время $LA_{экв} \leq 55$ дБА без ограничения; $LA_{экв} = 56 - 60$ дБА с повышенной звукоизоляцией, обеспечивающей $\Delta LA = 25$ дБА | Разрешается с повышенной звукоизоляцией, обеспечивающей $\Delta LA = 30$ дБА                     |                      | Запрещается                                           |
| Школы и другие учебные заведения                                          | Разрешается                                                                                                                                                                           | Разрешается с повышенной звукоизоляцией наружных ограждений, обеспечивающей $\Delta LA = 25$ дБА |                      | Запрещается                                           |
| Гостиницы, общежития                                                      | Разрешается                                                                                                                                                                           | Разрешается с повышенной звукоизоляцией, обеспечивающей                                          |                      | Запрещается                                           |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                       | $\Delta LA = 20$ дБА                                                                             | $\Delta LA = 25$ дБА |                                                       |
| 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:

1. Государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам:
  - СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи»,
  - СанПиН 2.2.4.1191-03 «Электромагнитные поля в производственных условиях»,
  - СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов»,
  - СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов». Изменение к СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03.

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.

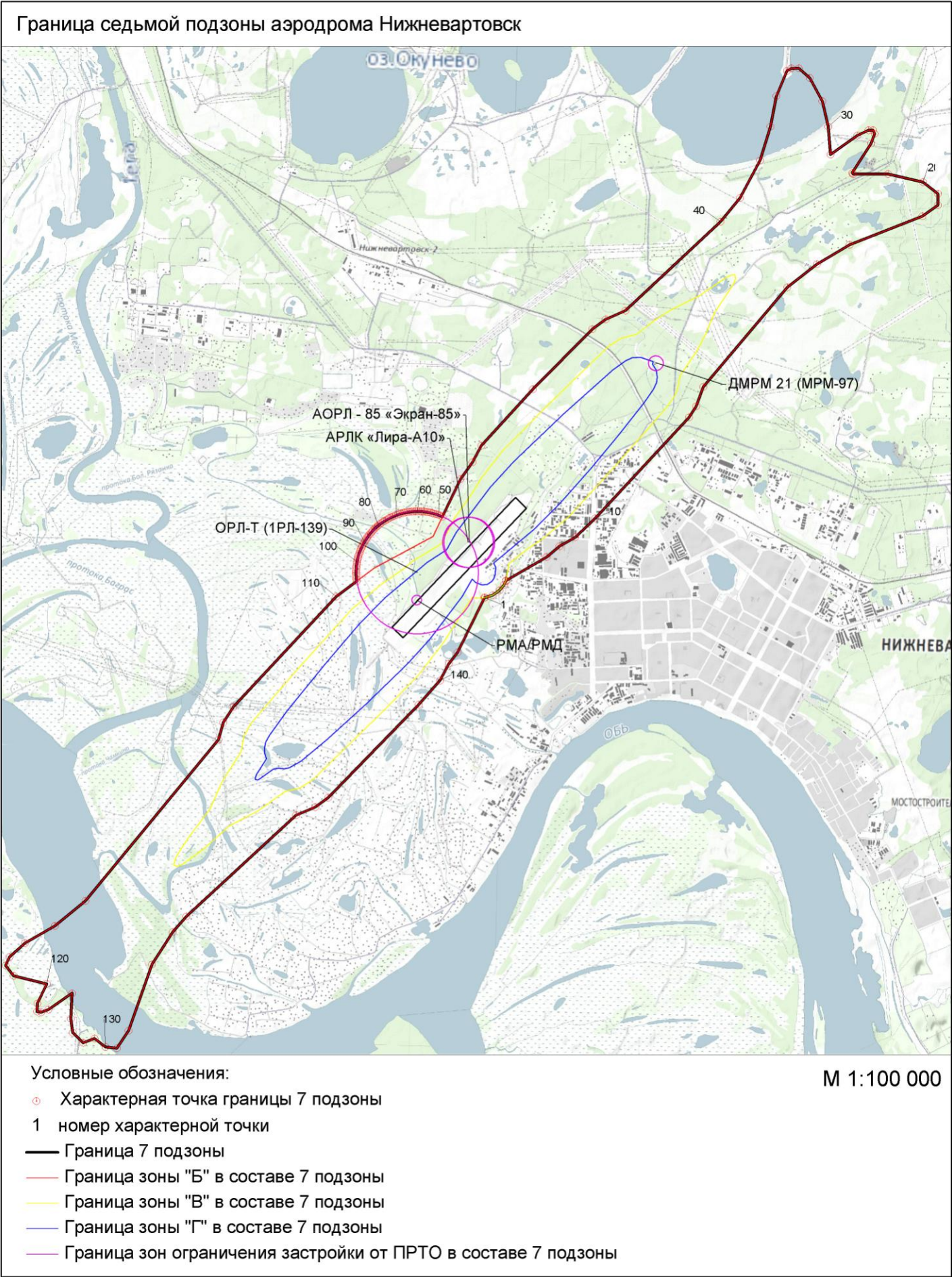


Рисунок 8.1. Схема границ седьмой подзоны

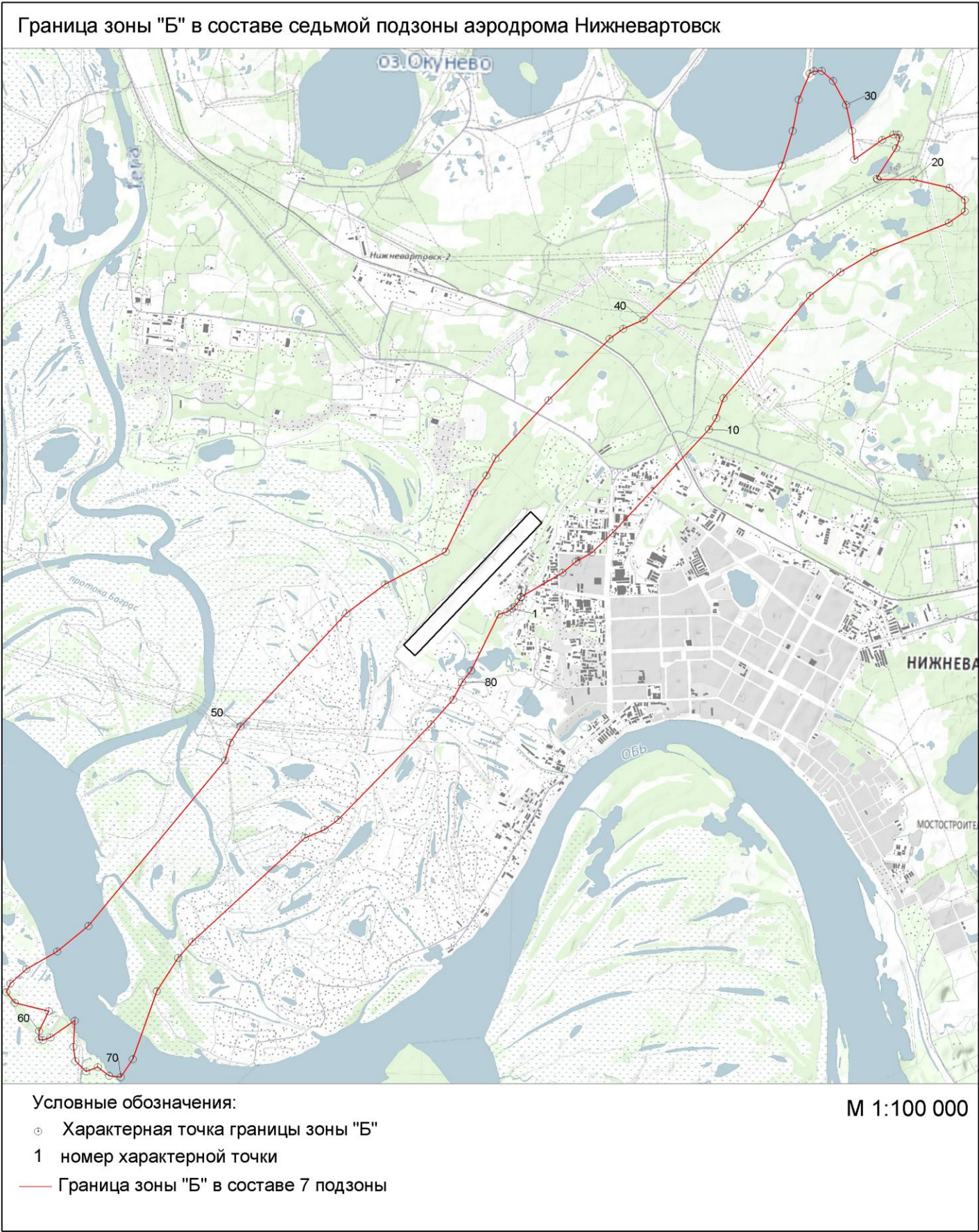


Рисунок 8.2. Граница зоны «Б» в составе седьмой подзоны

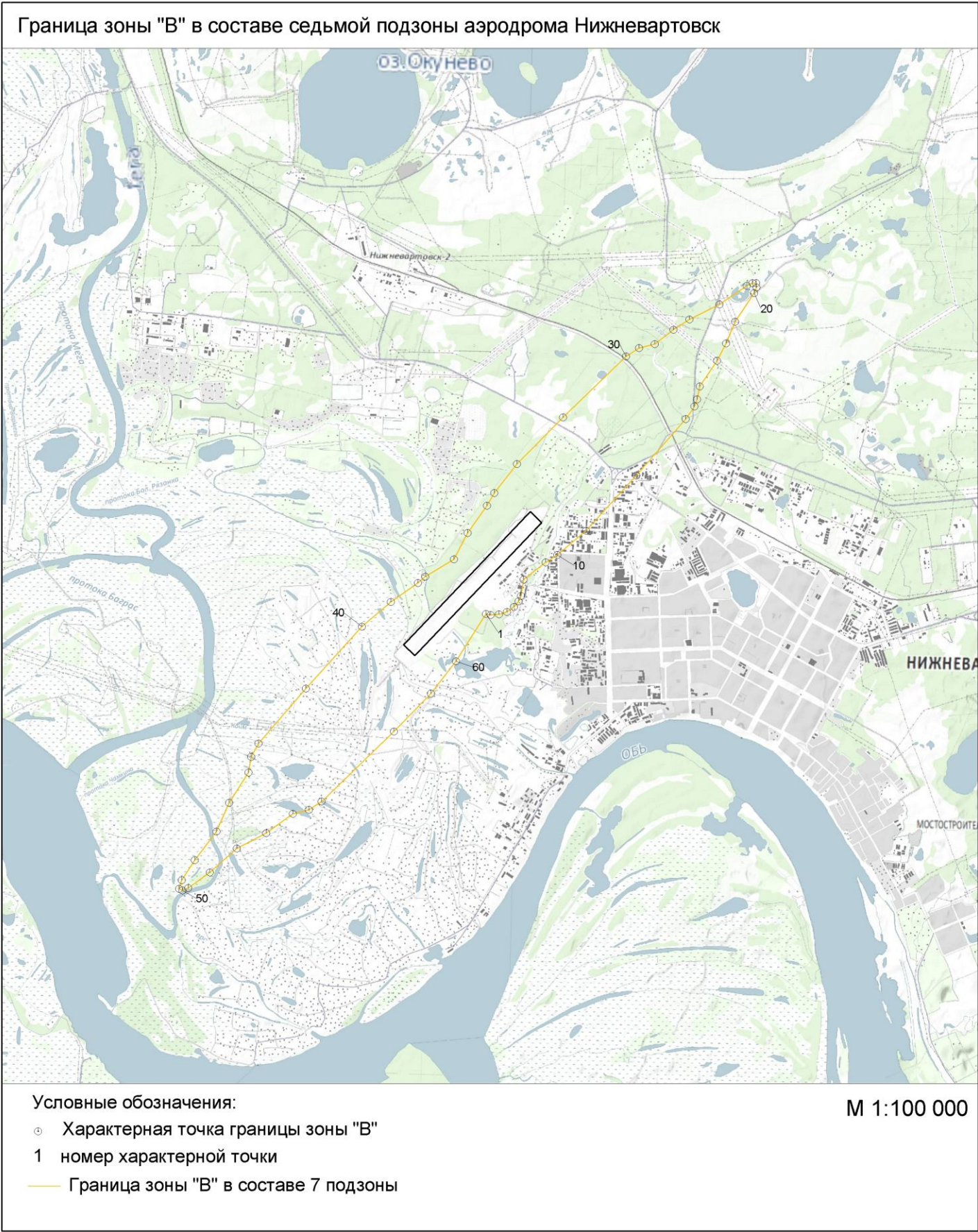


Рисунок 8.3. Граница зоны «В» в составе седьмой подзоны

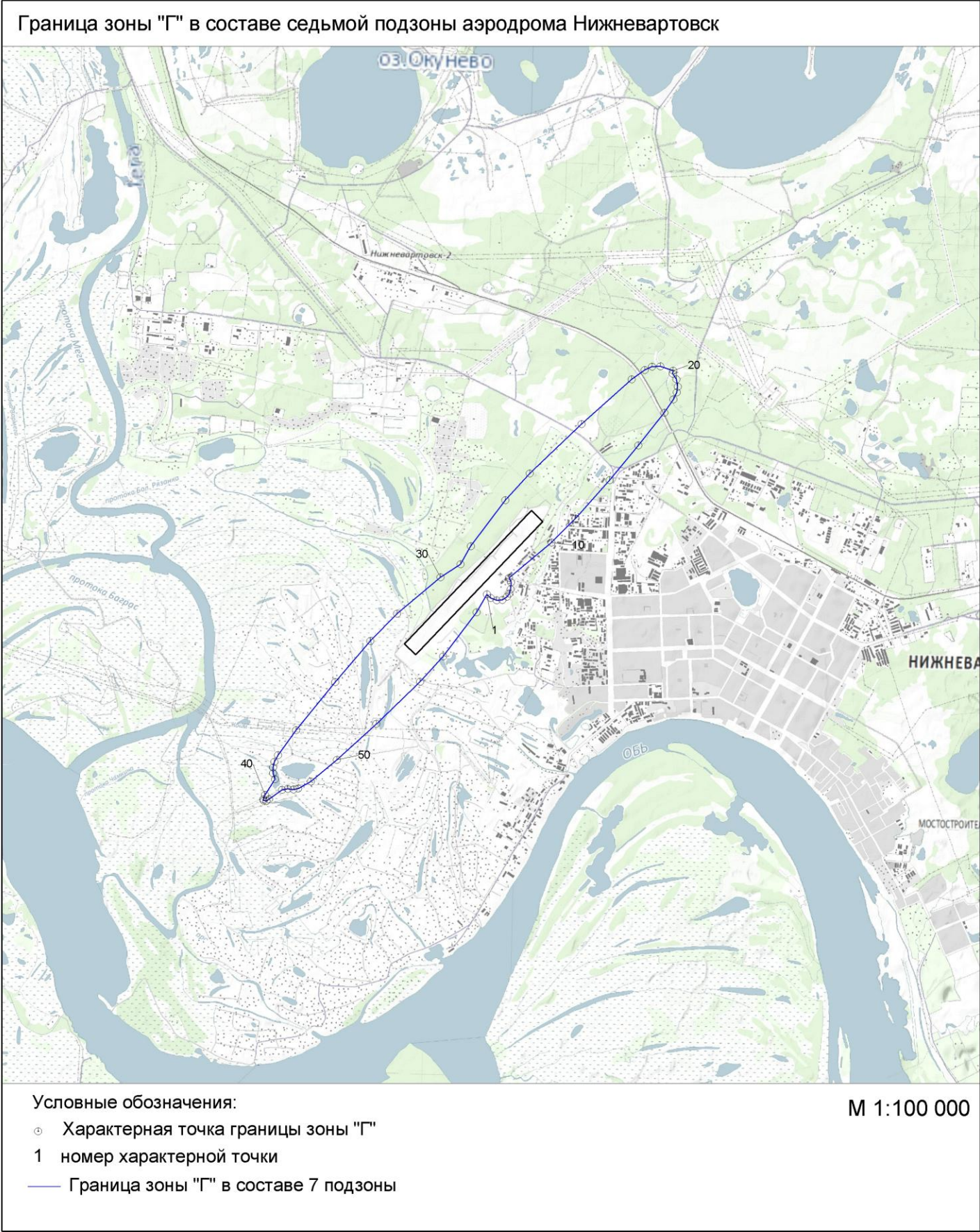


Рисунок 8.4. Граница зоны «Г» в составе седьмой подзоны

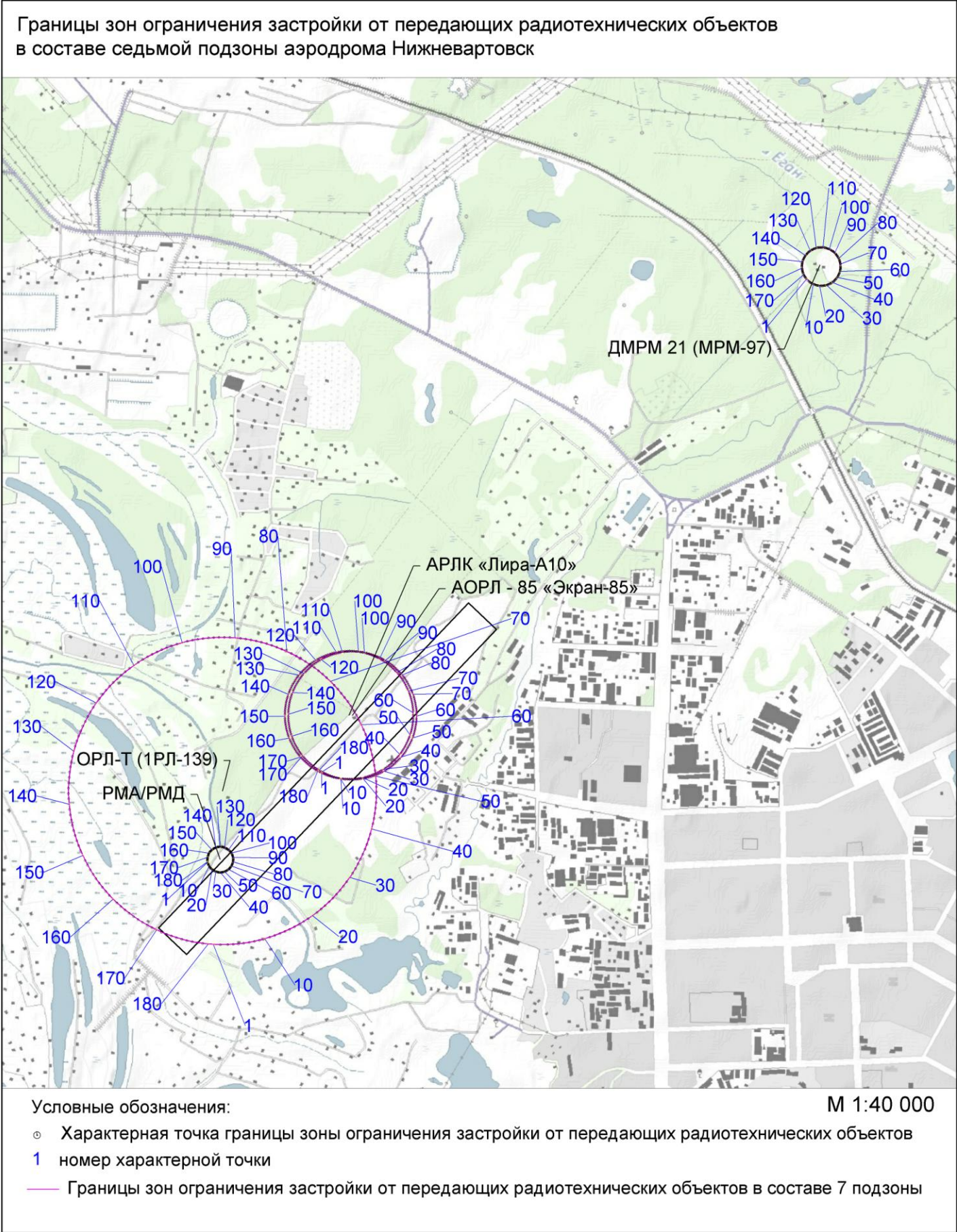


Рисунок 8.5. Границы ЗОЗ от РТО в составе седьмой подзоны

## 9. ПЕРЕЧНИ 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          |
| Часть 1           |           |            |
| 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 |
|    |       |           |            |
| 10 | 158.6 | 942383.72 | 4406593.55 |
|    |       | 942021.58 | 4406248.80 |
|    |       | 940642.58 | 4407697.37 |
|    |       | 941004.72 | 4408042.12 |
|    |       | 942383.72 | 4406593.55 |
| 11 | 152.6 | 942745.87 | 4406938.30 |
|    |       | 942383.72 | 4406593.55 |
|    |       | 941004.72 | 4408042.12 |
|    |       | 941366.87 | 4408386.87 |
|    |       | 942745.87 | 4406938.30 |
| 12 | 146.6 | 943108.01 | 4407283.05 |
|    |       | 942745.87 | 4406938.30 |
|    |       | 941366.87 | 4408386.87 |
|    |       | 941729.01 | 4408731.62 |
|    |       | 943108.01 | 4407283.05 |
| 13 | 140.6 | 943470.15 | 4407627.80 |
|    |       | 943108.01 | 4407283.05 |
|    |       | 941729.01 | 4408731.62 |
|    |       | 942091.15 | 4409076.37 |
|    |       | 943470.15 | 4407627.80 |
| 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 |
|    |       |           |            |
| 31 | 104.1 | 946521.63 | 4411200.62 |
|    |       | 946629.76 | 4411087.03 |
|    |       | 946319.14 | 4410688.16 |
|    |       | 946202.58 | 4410810.60 |
|    |       | 946521.63 | 4411200.62 |
|    |       |           |            |
| 32 | 158.6 | 944460.59 | 4411190.15 |
|    |       | 944594.01 | 4411050.00 |
|    |       | 944188.77 | 4410750.52 |
|    |       | 944046.92 | 4410899.52 |
|    |       | 944460.59 | 4411190.15 |
|    |       |           |            |
| 33 | 90.5  | 946202.58 | 4410810.60 |
|    |       | 945883.53 | 4410420.59 |
|    |       | 944999.25 | 4411349.48 |
|    |       | 945404.48 | 4411648.96 |
|    |       | 946202.58 | 4410810.60 |
|    |       |           |            |
| 34 | 135.4 | 944874.25 | 4411480.78 |
|    |       | 944999.25 | 4411349.48 |
|    |       | 944594.01 | 4411050.00 |
|    |       | 944460.59 | 4411190.15 |
|    |       | 944874.25 | 4411480.78 |
|    |       |           |            |
| 35 | 103.8 | 946840.68 | 4411590.64 |
|    |       | 946940.38 | 4411485.90 |
|    |       | 946629.76 | 4411087.03 |
|    |       | 946521.63 | 4411200.62 |
|    |       | 946840.68 | 4411590.64 |
|    |       |           |            |
| 36 | 84.5  | 946521.63 | 4411200.62 |
|    |       | 946202.58 | 4410810.60 |
|    |       | 945404.48 | 4411648.96 |
|    |       | 945809.72 | 4411948.45 |
|    |       | 946521.63 | 4411200.62 |
|    |       |           |            |
| 37 | 110.0 | 945287.92 | 4411771.41 |
|    |       | 945404.48 | 4411648.96 |
|    |       | 944999.25 | 4411349.48 |
|    |       | 944874.25 | 4411480.78 |
|    |       | 945287.92 | 4411771.41 |
|    |       |           |            |
| 38 | 93.7  | 947159.73 | 4411980.66 |
|    |       | 947251.00 | 4411884.78 |
|    |       | 946940.38 | 4411485.90 |
|    |       | 946840.68 | 4411590.64 |
|    |       | 947159.73 | 4411980.66 |
|    |       |           |            |
| 39 | 78.5  | 946840.68 | 4411590.64 |
|    |       | 946521.63 | 4411200.62 |
|    |       | 945809.72 | 4411948.45 |
|    |       | 946214.96 | 4412247.93 |
|    |       | 946840.68 | 4411590.64 |
|    |       |           |            |
| 40 | 104.1 | 945701.59 | 4412062.03 |
|    |       | 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 |
|    |      | 947769.92 | 4413515.17 |
| 53 | 63.7 | 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 |

|    |       |           |            |
|----|-------|-----------|------------|
| 62 | 74.4  | 952376.04 | 4417119.03 |
|    |       | 952450.46 | 4417040.86 |
|    |       | 952036.79 | 4416750.23 |
|    |       | 951970.80 | 4416819.54 |
|    |       | 952376.04 | 4417119.03 |
| 63 | 64.4  | 951623.85 | 4417184.01 |
|    |       | 951689.83 | 4417114.69 |
|    |       | 951370.78 | 4416724.67 |
|    |       | 951313.23 | 4416785.13 |
|    |       | 951623.85 | 4417184.01 |
| 64 | 65.2  | 952376.04 | 4417119.03 |
|    |       | 951970.80 | 4416819.54 |
|    |       | 951689.83 | 4417114.69 |
|    |       | 952008.88 | 4417504.71 |
|    |       | 952376.04 | 4417119.03 |
| 65 | 84.5  | 952781.28 | 4417418.51 |
|    |       | 952864.12 | 4417331.48 |
|    |       | 952450.46 | 4417040.86 |
|    |       | 952376.04 | 4417119.03 |
|    |       | 952781.28 | 4417418.51 |
| 66 | 74.4  | 951934.47 | 4417582.88 |
|    |       | 952008.88 | 4417504.71 |
|    |       | 951689.83 | 4417114.69 |
|    |       | 951623.85 | 4417184.01 |
|    |       | 951934.47 | 4417582.88 |
| 67 | 71.2  | 952781.28 | 4417418.51 |
|    |       | 952376.04 | 4417119.03 |
|    |       | 952008.88 | 4417504.71 |
|    |       | 952327.93 | 4417894.73 |
|    |       | 952781.28 | 4417418.51 |
| 68 | 94.4  | 953186.51 | 4417717.99 |
|    |       | 953277.79 | 4417622.11 |
|    |       | 952864.12 | 4417331.48 |
|    |       | 952781.28 | 4417418.51 |
|    |       | 953186.51 | 4417717.99 |
| 69 | 84.5  | 952245.09 | 4417981.75 |
|    |       | 952327.93 | 4417894.73 |
|    |       | 952008.88 | 4417504.71 |
|    |       | 951934.47 | 4417582.88 |
|    |       | 952245.09 | 4417981.75 |
| 70 | 77.2  | 953186.51 | 4417717.99 |
|    |       | 952781.28 | 4417418.51 |
|    |       | 952327.93 | 4417894.73 |
|    |       | 952646.98 | 4418284.75 |
|    |       | 953186.51 | 4417717.99 |
| 71 | 104.1 | 953591.75 | 4418017.47 |
|    |       | 953186.51 | 4417717.99 |
|    |       | 953277.79 | 4417622.11 |
|    |       | 954518.79 | 4418493.99 |
|    |       | 954402.22 | 4418616.44 |
|    |       | 953591.75 | 4418017.47 |
| 72 | 94.5  | 952555.71 | 4418380.62 |
|    |       | 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 | 952555.71 | 4418380.62 |
|    |       | 952646.98 | 4418284.75 |
|    |       | 953604.13 | 4419454.80 |
|    |       | 953487.56 | 4419577.24 |
|    |       | 952866.32 | 4418779.50 |
|    |       | 955212.70 | 4419215.40 |
| 78 | 135.3 | 955346.12 | 4419075.25 |
|    |       | 954932.45 | 4418784.62 |
|    |       | 954807.46 | 4418915.92 |
|    |       | 955212.70 | 4419215.40 |
|    |       | 954807.46 | 4418915.92 |
| 79 | 101.2 | 954402.22 | 4418616.44 |
|    |       | 953604.13 | 4419454.80 |
|    |       | 953923.18 | 4419844.82 |
|    |       | 954807.46 | 4418915.92 |
|    |       | 955617.93 | 4419514.88 |
| 80 | 160.4 | 955759.78 | 4419365.88 |
|    |       | 955346.12 | 4419075.25 |
|    |       | 955212.70 | 4419215.40 |
|    |       | 955617.93 | 4419514.88 |
|    |       | 955212.70 | 4419215.40 |
| 81 | 107.2 | 954807.46 | 4418915.92 |
|    |       | 953923.18 | 4419844.82 |
|    |       | 954242.22 | 4420234.83 |
|    |       | 955212.70 | 4419215.40 |
|    |       | 956023.17 | 4419814.37 |
| 82 | 183.8 | 956173.45 | 4419656.50 |
|    |       | 955759.78 | 4419365.88 |
|    |       | 955617.93 | 4419514.88 |
|    |       | 956023.17 | 4419814.37 |
|    |       | 953798.18 | 4419976.11 |
| 83 | 110.3 |           |            |

|    |       |           |            |
|----|-------|-----------|------------|
|    |       | 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 |

|     |       |           |            |
|-----|-------|-----------|------------|
| 94  | 140.2 | 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 |
| 95  | 146.2 | 956390.44 | 4422688.90 |
|     |       | 957769.44 | 4421240.33 |
|     |       | 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 |
| 105 | 204.1 | 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 |
| 106 | 233.2 | 962725.00 | 4425957.89 |
|     |       | 962659.82 | 4425895.83 |
|     |       | 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 |
|    |      |           |            |
| 6  | 82.2 | 947250.84 | 4413335.28 |
|    |      | 947356.25 | 4413224.55 |
|    |      | 946942.59 | 4412933.91 |
|    |      | 946885.44 | 4412993.94 |
|    |      | 947250.84 | 4413335.28 |
| 7  | 74.7 | 948570.77 | 4413399.09 |
|    |      | 948695.42 | 4413268.14 |
|    |      | 948336.54 | 4412919.96 |
|    |      | 948208.62 | 4413054.33 |
|    |      | 948570.77 | 4413399.09 |
| 8  | 57.2 | 948493.49 | 4413480.27 |
|    |      | 948570.77 | 4413399.09 |
|    |      | 948208.62 | 4413054.33 |
|    |      | 948182.87 | 4413081.39 |
|    |      | 948493.49 | 4413480.27 |
| 9  | 76.4 | 947616.24 | 4413676.59 |
|    |      | 947739.42 | 4413547.20 |
|    |      | 947525.03 | 4413343.11 |
|    |      | 947356.25 | 4413224.55 |
|    |      | 947250.84 | 4413335.28 |
|    |      | 947616.24 | 4413676.59 |
| 10 | 70.7 | 947739.42 | 4413547.20 |
|    |      | 947769.92 | 4413515.16 |
|    |      | 947525.03 | 4413343.11 |
|    |      | 947739.42 | 4413547.20 |
| 11 | 75.6 | 948932.91 | 4413743.82 |
|    |      | 949054.31 | 4413616.32 |
|    |      | 948695.42 | 4413268.14 |
|    |      | 948570.77 | 4413399.09 |
|    |      | 948932.91 | 4413743.82 |
| 12 | 46.5 | 948804.11 | 4413879.15 |
|    |      | 948932.91 | 4413743.82 |
|    |      | 948570.77 | 4413399.09 |
|    |      | 948493.49 | 4413480.27 |
|    |      | 948804.11 | 4413879.15 |
| 13 | 58.4 | 948101.57 | 4413891.96 |
|    |      | 948183.59 | 4413805.80 |
|    |      | 947769.92 | 4413515.16 |
|    |      | 947739.42 | 4413547.20 |
|    |      | 948101.57 | 4413891.96 |
| 14 | 77.0 | 947981.64 | 4414017.93 |
|    |      | 948101.57 | 4413891.96 |
|    |      | 947739.42 | 4413547.20 |
|    |      | 947616.24 | 4413676.59 |
|    |      | 947981.64 | 4414017.93 |
| 15 | 77.1 | 949345.28 | 4413906.03 |
|    |      | 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 |
|    |      |           |            |
| 17 | 46.9 | 948463.70 | 4414236.72 |
|    |      | 948597.26 | 4414096.44 |
|    |      | 948183.59 | 4413805.80 |
|    |      | 948101.57 | 4413891.96 |
|    |      | 948463.70 | 4414236.72 |
| 18 | 77.8 | 948347.04 | 4414359.27 |
|    |      | 948463.70 | 4414236.72 |
|    |      | 948101.57 | 4413891.96 |
|    |      | 947981.64 | 4414017.93 |
|    |      | 948347.04 | 4414359.27 |
| 19 | 78.2 | 949592.37 | 4414371.63 |
|    |      | 949699.70 | 4414258.89 |
|    |      | 949345.28 | 4413906.03 |
|    |      | 949230.23 | 4414026.87 |
|    |      | 949592.37 | 4414371.63 |
| 20 | 47.1 | 949463.57 | 4414506.93 |
|    |      | 949592.37 | 4414371.63 |
|    |      | 949230.23 | 4414026.87 |
|    |      | 949101.42 | 4414162.17 |
|    |      | 949463.57 | 4414506.93 |
| 21 | 46.3 | 948761.03 | 4414519.74 |
|    |      | 948894.57 | 4414379.46 |
|    |      | 948597.26 | 4414096.44 |
|    |      | 948463.70 | 4414236.72 |
|    |      | 948761.03 | 4414519.74 |
| 22 | 79.0 | 948650.72 | 4414635.63 |
|    |      | 948761.03 | 4414519.74 |
|    |      | 948463.70 | 4414236.72 |
|    |      | 948347.04 | 4414359.27 |
|    |      | 948650.72 | 4414635.63 |
| 23 | 80.3 | 949954.52 | 4414716.39 |
|    |      | 950054.10 | 4414611.78 |
|    |      | 949699.70 | 4414258.89 |
|    |      | 949592.37 | 4414371.63 |
|    |      | 949954.52 | 4414716.39 |
| 24 | 48.0 | 949825.71 | 4414851.69 |
|    |      | 949954.52 | 4414716.39 |
|    |      | 949592.37 | 4414371.63 |
|    |      | 949463.57 | 4414506.93 |
|    |      | 949825.71 | 4414851.69 |
| 25 | 48.1 | 949123.17 | 4414864.50 |
|    |      | 949256.72 | 4414724.22 |
|    |      | 948894.57 | 4414379.46 |
|    |      | 948761.03 | 4414519.74 |
|    |      | 949123.17 | 4414864.50 |
| 26 | 80.1 | 949020.59 | 4414972.26 |
|    |      | 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 |
|    |      | 950187.86 | 4415196.42 |
| 28 | 49.8 | 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 |

|    |      |           |            |
|----|------|-----------|------------|
| 48 | 69.2 | 952036.79 | 4416750.24 |
|    |      | 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          |
| 1                             | 104.13                       | 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 |
|                               |                              | 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 |
| 2 | 129.13 | 951846.89 | 4410769.86 |
|   |        | 954165.33 | 4412976.96 |
|   |        | 954384.39 | 4413200.55 |
|   |        | 954587.39 | 4413438.81 |
|   |        | 954773.33 | 4413690.60 |
|   |        | 954859.62 | 4413821.19 |
|   |        | 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 |
| 3 | 154.13 | 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 |
| 4 | 179.13 | 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 |
|   |        | 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 |
| 5 | 104.13 | 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 |
|   |        | 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 |

|   |        |           |            |
|---|--------|-----------|------------|
| 6 | 129.13 | 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 |
| 7 | 154.13 | 944574.32 | 4411270.05 |
|   |        | 944165.06 | 4410982.53 |
|   |        | 943963.58 | 4411309.56 |
|   |        | 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 промышленных помех в составе четвертой подзоны**

Таблица 9.4.1.

Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки создаваемой с целью исключения промышленных 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             | Замкнутый сектор - 1                            |            |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------|
| 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             | Замкнутый сектор - 2                            |            |
| 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             | Замкнутый сектор - 3                            |            |
| 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             | Замкнутый сектор - 4                            |            |

|                          |                                                 |            |
|--------------------------|-------------------------------------------------|------------|
| 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 |
| Номер сектора            | <b>Замкнутый сектор - 47</b>                    |            |
| Ограничительная высота,м | Зона ограничения застройки 79 метров            |            |
| № точки                  | Координаты характерных точек(геодезический вид) |            |
|                          | X                                               | Y          |
| 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            | Замкнутый сектор - 55                           |            |
| 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            | Замкнутый сектор - 57                           |            |
| 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 «Ли́ра–А10»» в составе седьмой подзоны**

Таблица 9.7.5

Перечень координат характерных точек границ ЗОЗ от ПРТО АРЛК «Ли́ра-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. ПЕРЕЧНИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И КАДАСТРОВЫХ КВАРТАЛОВ В ГРАНИЦАХ ПТ И ВЫДЕЛЕННЫХ В ЕЕ СОСТАВЕ ПОДЗОН

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

В границах приаэродромной территории аэродрома 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

| №  | Муниципальное образование второго уровня | Муниципальное образование первого уровня | Населенные пункты |
|----|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| 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 Нижневартонск частично расположены два муниципальных образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: городской округ «Город Нижневартонск» и Нижневартонский район.

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

Таблица 10.2

### Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах третьей подзоны аэродрома Нижневартонск

| №  | Муниципальное образование второго уровня | Муниципальное образование первого уровня | Населенные пункты |
|----|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| 1. | Городской округ «Город Нижневартонск»    | Городской округ «Город Нижневартонск»    | г. Нижневартонск  |
| 2. | Нижневартонский район                    | Сельское поселение «Зайцева Речка»       | д. Вампугол       |

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

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

**Таблица 10.3**

**Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах шестой подзоны аэродрома Нижневартонск**

| №  | Муниципальное образование второго уровня | Муниципальное образование первого уровня | Населенные пункты |
|----|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| 1. | Городской округ «Город Нижневартонск»    | Городской округ «Город Нижневартонск»    | г. Нижневартонск  |
| 2. | Нижневартонский район                    | Сельское поселение «Зайцева Речка»       | д. Вампугол       |

В границах шестой подзоны аэродрома Нижневартонск 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.