



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА  
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИКАЗ

27 октября 2020 г.

г. Хабаровск

№ 289 - П

**Об установлении приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан**

В соответствии со статьей 47 Воздушного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 12, ст. 1383; 2018, № 32, ст. 5135), подпунктом «в» пункта 2 Правил установления приаэродромной территории, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 50, ст. 7619), и на основании подпункта 9.9 Положения о Федеральном агентстве воздушного транспорта, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 396 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3343; 2008, № 26, ст. 3063), приказываю:

1. Установить приаэродромную территорию аэродрома Чумикан согласно приложению к настоящему приказу.
2. Отделу аэропортовой деятельности и регулирования перевозок направить копию настоящего приказа в Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии, а также в органы местного самоуправления муниципальных образований, в границах территории которых полностью или частично расположена данная приаэродромная территория, в срок, не превышающий пяти рабочих дней со дня вступления в силу настоящего приказа.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. начальника управления

Н.А. Белов

Бурцева Ирина Николаевна  
(4212) 21-01-62

Приложение  
к приказу Дальневосточного МТУ Росавиации  
от «27» октябрь 2020 г.  
№ 289-17

# Проект приаэродромной территории аэродрома Чумикан

Проект приаэродромной территории аэродрома Чумикан в соответствии с пунктом 3 Правил установления приаэродромной территории, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017 № 50, ст.7619), включает:

а) текстовое и графическое описание местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней подзон, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (границы приаэродромной территории устанавливаются по внешним границам выделяемых на такой территории подзон, при этом границы приаэродромной территории и выделенных на ней подзон могут пересекаться с границами территориальных зон, установленных правилами землепользования и застройки, и границами земельных участков);

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

Оформление текстового и графического описания местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней подзон, с перечнем координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, выполнено в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2009 г. № 621 «Об утверждении формы карты (плана) объекта землеустройства и требований к ее составлению» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 32, ст. 4038).



7719725633  
Общество с ограниченной ответственностью «Экоавиапроект»  
105187, г. Москва, ул. Фортунатовская, д. 10  
Тел: 8 (499) 166 02 83, e-mail: [ecoaviaproject@mail.ru](mailto:ecoaviaproject@mail.ru)

Арх.№ 027/20-Ш

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ФКП «Аэропорты Дальнего Востока»



«03» 07 2020 г.

РЕШЕНИЕ  
ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ  
АЭРОДРОМА ЧУМИКАН  
Проект

ЗАКАЗЧИК  
ФКП «Аэропорты Дальнего Востока»  
Договор № П-1 от 29.04.2020 г.

ИСПОЛНИТЕЛЬ  
Генеральный директор  
ООО «Экоавиапроект»



«15» июня 2020 г.

Москва, 2020

Проект Решения об установлении приаэродромной территории  
аэродрома Новый Уренгой

**РЕШЕНИЕ  
ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ  
АЭРОДРОМА ЧУМИКАН  
(Проект)**

**СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

Инженер



А. В. Самохин

Инженер-геодезист



К. С. Алексеев

Инженер-эколог



Н. Н. Юркевич

Кадастровый инженер



К. С. Трифонов

## **Введение**

Проект Решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Чумикан выполнен на основании Федерального закона от 1 июля 2017 г. № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны» и Постановления Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 «Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта Решения об установлении приаэродромной территории».

Приаэродромная территория аэродрома Чумикан установлена по внешним границам выделенных внутри этой территории семи подзон с текстовым и графическим описанием местоположения ее границ и выделенных на ней подзон и перечнем координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Границы приаэродромной территории аэродрома Чумикан и выделенных на ней подзоны расположены на территории Хабаровского края Российской Федерации и не пересекаются с границами территориальных зон других субъектов Российской Федерации.

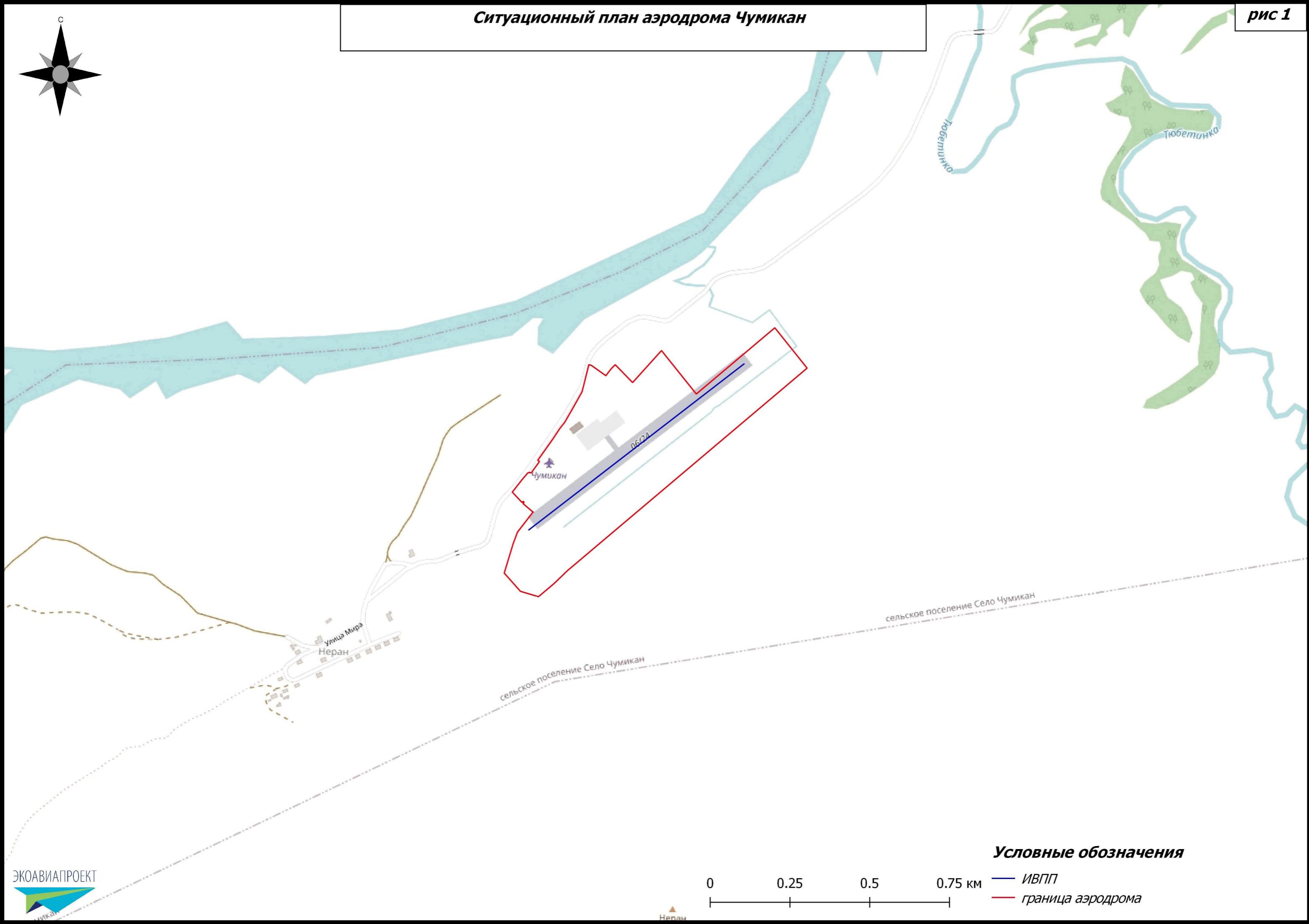
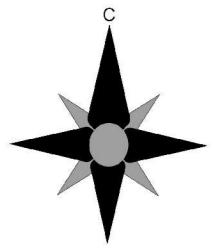
В проекте приводится перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности на приаэродромной территории аэродрома Чумикан и выделенных на ней подзон.

**Предлагаемые проектом границы приаэродромной территории и выделяемых на ней  
подзон**

Аэропорт Чумикан— аэропорт в Хабаровском крае Российской Федерации, расположен в 4 км западнее от с.Чумикан на севере Хабаровского края. Аэропорт расположен у устья реки Уда, на побережье Охотского моря. Аэропорт имеет одну взлётно-посадочную полосу с грунтовым покрытием.

На Рис. 1. приведен ситуационный план аэродрома Чумикан и его служебной территории.

## Ситуационный план аэродрома Чумикан



**Первая подзона** установлена по внешним границам земельных участков, включающих в себя объекты, предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов: ГВПП, рулежные дорожки, перрон, передающие радиотехнические средства аэродрома Чумикан в том числе за пределами землеотвода аэродрома.

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

Первая подзона выделяется по внешним границам земельных участков: 27:15:0001101:67, 27:15:0001101:58, 27:15:0001101:2, 27:15:0001101:1 с учетом выделения в границах указанных земельных участков территорий, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, объектов для организации и обслуживания воздушного движения, эксплуатируемых РЦ Хабаровского края ОВД и исключения из границ первой подзоны территорий, не относящейся к таковой.

Границы первой подзоны с характерными точками отображены на рис. 2.

Перечень координат характерных точек границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Чумикан, в системе координат МСК (субъекта), используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости приведён в табл. 1.

В границах первой подзоны сохраняется возможность размещения перспективных объектов, предназначенных для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.

**Таблица 1**

**Координатное описание границ первой подзоны**

| Номер точки | Система координат (МСК субъекта) |            |
|-------------|----------------------------------|------------|
|             | X                                | Y          |
| 1           | 1148127,29                       | 3208255,83 |
| 2           | 1148253,82                       | 3208154,67 |
| 3           | 1148046,24                       | 3207908,53 |
| 4           | 1148182,44                       | 3207799,45 |
| 5           | 1148082,10                       | 3207708,94 |
| 6           | 1148138,07                       | 3207654,47 |
| 7           | 1148126,10                       | 3207642,37 |
| 8           | 1148103,64                       | 3207624,98 |
| 9           | 1148065,98                       | 3207605,06 |
| 10          | 1148004,90                       | 3207599,81 |

Проект Решения об установлении приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан

|    |            |            |
|----|------------|------------|
| 11 | 1148015,85 | 3207581,01 |
| 12 | 1148006,00 | 3207579,29 |
| 13 | 1147973,36 | 3207566,15 |
| 14 | 1147973,71 | 3207562,73 |
| 15 | 1147957,86 | 3207552,96 |
| 16 | 1147948,40 | 3207548,27 |
| 17 | 1147904,04 | 3207527,42 |
| 18 | 1147832,70 | 3207483,71 |
| 19 | 1147797,70 | 3207461,43 |
| 20 | 1147765,26 | 3207497,19 |
| 21 | 1147761,68 | 3207493,88 |
| 22 | 1147751,20 | 3207506,50 |
| 23 | 1147735,71 | 3207493,39 |
| 24 | 1147746,38 | 3207480,85 |
| 25 | 1147726,66 | 3207464,37 |
| 26 | 1147739,88 | 3207446,03 |
| 27 | 1147613,22 | 3207348,10 |
| 28 | 1147575,95 | 3207334,22 |
| 29 | 1147484,87 | 3207306,58 |
| 30 | 1147427,70 | 3207357,45 |
| 31 | 1147410,84 | 3207413,98 |
| 32 | 1147452,53 | 3207463,30 |
| 33 | 1147492,08 | 3207504,22 |
| 34 | 1148127,29 | 3208255,83 |
| 35 | 1148027,09 | 3207560,72 |
| 36 | 1148034,42 | 3207547,53 |
| 37 | 1148020,83 | 3207539,97 |
| 38 | 1148018,20 | 3207544,70 |
| 39 | 1147969,39 | 3207517,51 |
| 40 | 1147972,29 | 3207512,28 |
| 41 | 1147959,79 | 3207505,36 |
| 42 | 1147952,03 | 3207518,92 |
| 43 | 1148027,09 | 3207560,72 |
| 44 | 1147693,19 | 3207355,36 |
| 45 | 1147696,17 | 3207352,40 |
| 46 | 1147709,70 | 3207365,95 |
| 47 | 1147706,77 | 3207368,87 |
| 48 | 1147693,19 | 3207355,36 |

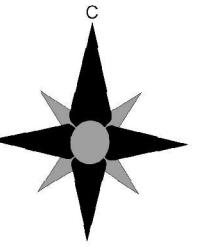
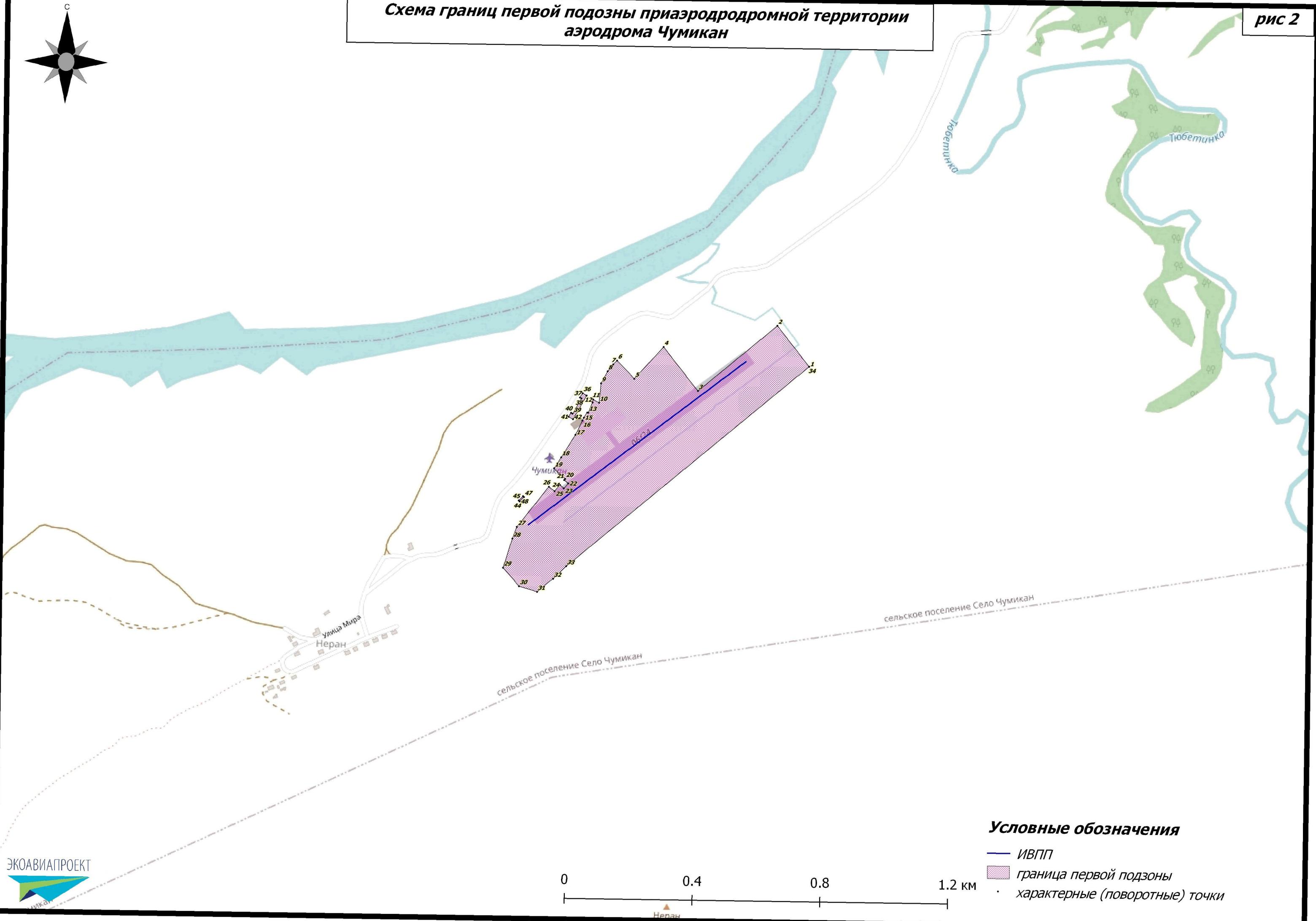


Схема границ первой подзоны приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан

рис 2



Условные обозначения

- ИВПП
- граница первой подзоны
- характерные (поворотные) точки

**Вторая подзона** установлена по внешним границам территории, предоставленной для объектов, предназначенных для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, технического обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, относящиеся к инфраструктуре аэродрома.

Вторая подзона выделяется по внешним границам кадастровых участков 27:15:0001101:194, 27:15:0001101:3, 27:15:0001101:74, 27:15:0001101:68, 27:15:0001101:22 с учетом выделения в границах указанных земельных участков территорий, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне и исключения из границ второй подзоны территорий, не относящейся к таковой.

Границы второй подзоны с характерными точками отображены на рис.3.

Перечень координат характерных точек границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Чумикан, в системе координат МСК (субъекта), используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости приведён в табл. 2.

Таблица 2

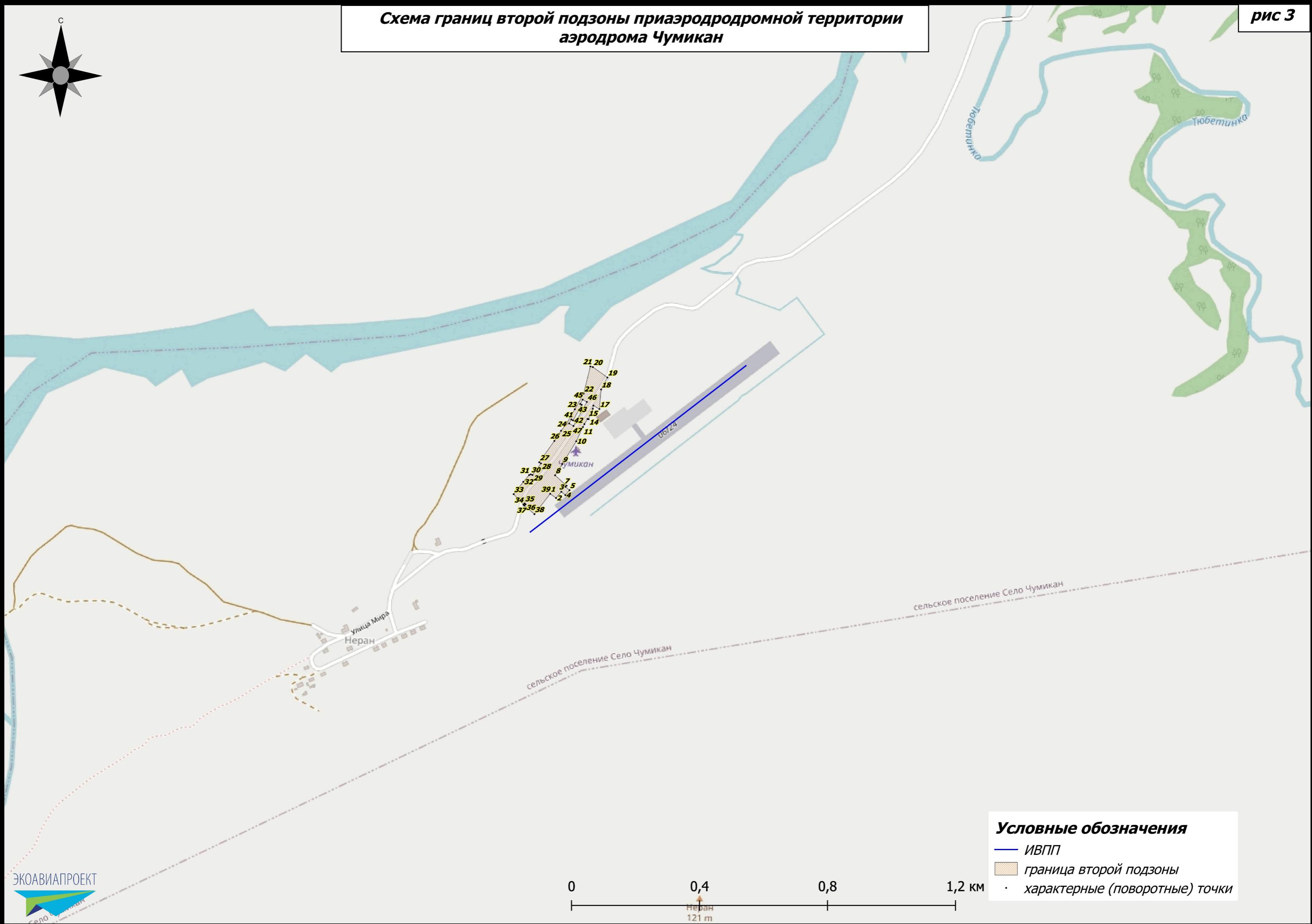
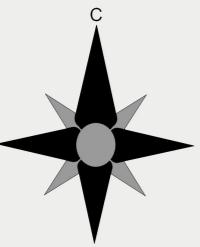
**Координатное описание границ второй подзоны**

| Номер точки | МСК        |            |
|-------------|------------|------------|
|             | X          | Y          |
| 1           | 1147739,88 | 3207446,03 |
| 2           | 1147726,66 | 3207464,37 |
| 3           | 1147746,38 | 3207480,85 |
| 4           | 1147735,71 | 3207493,39 |
| 5           | 1147751,20 | 3207506,50 |
| 6           | 1147761,68 | 3207493,88 |
| 7           | 1147765,26 | 3207497,19 |
| 8           | 1147797,70 | 3207461,43 |
| 9           | 1147832,70 | 3207483,71 |
| 10          | 1147904,04 | 3207527,42 |
| 11          | 1147948,40 | 3207548,27 |
| 12          | 1147957,86 | 3207552,96 |
| 13          | 1147973,71 | 3207562,73 |
| 14          | 1147973,36 | 3207566,15 |
| 15          | 1148006,00 | 3207579,29 |
| 16          | 1148015,85 | 3207581,01 |
| 17          | 1148004,90 | 3207599,81 |
| 18          | 1148065,98 | 3207605,06 |
| 19          | 1148103,64 | 3207624,98 |
| 20          | 1148136,17 | 3207579,54 |
| 21          | 1148138,11 | 3207571,63 |

Проект Решения об установлении приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан

|    |            |            |
|----|------------|------------|
| 22 | 1148053,23 | 3207550,56 |
| 23 | 1148004,30 | 3207523,07 |
| 24 | 1147957,93 | 3207496,46 |
| 25 | 1147936,96 | 3207479,99 |
| 26 | 1147905,29 | 3207459,11 |
| 27 | 1147838,41 | 3207411,65 |
| 28 | 1147834,83 | 3207417,23 |
| 29 | 1147798,72 | 3207390,95 |
| 30 | 1147800,55 | 3207385,47 |
| 31 | 1147798,43 | 3207380,14 |
| 32 | 1147777,30 | 3207362,08 |
| 33 | 1147738,70 | 3207331,84 |
| 34 | 1147706,21 | 3207362,45 |
| 35 | 1147709,70 | 3207365,95 |
| 36 | 1147706,77 | 3207368,87 |
| 37 | 1147703,01 | 3207365,13 |
| 38 | 1147676,17 | 3207396,77 |
| 39 | 1147739,88 | 3207446,03 |
| 40 | 1147959,79 | 3207505,36 |
| 41 | 1147972,29 | 3207512,28 |
| 42 | 1147969,39 | 3207517,51 |
| 43 | 1148018,20 | 3207544,70 |
| 44 | 1148020,83 | 3207539,97 |
| 45 | 1148034,42 | 3207547,53 |
| 46 | 1148027,09 | 3207560,72 |
| 47 | 1147952,03 | 3207518,92 |
| 48 | 1147959,79 | 3207505,36 |

**Схема границ второй подзоны приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан**



**Третья подзона** выделена в границах поверхностей ограничений объектов (препятствий) и полос воздушных подходов, установленных в соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138 "Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации", Приложением 7 «Поверхности ограничений препятствий» Федеральных авиационных правил (ФАП 262) «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» и приказом Минтранса России от 04.05.2018 г. № 176 «Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации» применительно к направлениям взлетно-посадочной полосы аэродрома Чумикан.

Границы третьей подзоны с характерными точками отображены на рис. 3, рис 3а.

Перечень координат характерных точек границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Чумикан, в системе координат МСК (субъекта), используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости приведён в табл. 3.

В границы третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Чумикан попадают следующие населенные пункты Тугуро-Чумиканский район: (п. Чумикан, с. Неран, с. Алгазея).

В границы третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Чумикан попадают следующие кадастровые кварталы: 27:15:0001101, 27:15:0000702, 27:15:0000703, 27:15:0000101, 27:15:0000202, 27:15:0000201, 27:15:0000602, 27:15:0000601, 27:15:0001201.

**Таблица 3**  
**Координатное описание границ третьей подзоны**

| Номер точки | МСК         |             |
|-------------|-------------|-------------|
|             | X           | Y           |
| 1           | 1147640,301 | 3207368,708 |
| 2           | 1148159,526 | 3208041,691 |
| 3           | 1147600,714 | 3207399,251 |
| 4           | 1148119,939 | 3208072,234 |
| 5           | 1148159,526 | 3208041,691 |
| 6           | 1148119,939 | 3208072,234 |
| 7           | 1147640,301 | 3207368,708 |
| 8           | 1147600,714 | 3207399,251 |
| 9           | 1144849,401 | 3209521,962 |

Проект Решения об установлении приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан

|    |             |             |
|----|-------------|-------------|
| 10 | 1144578,82  | 3209115,492 |
| 11 | 1144367,441 | 3208675,32  |
| 12 | 1144170,044 | 3207970,75  |
| 13 | 1144123,448 | 3207240,536 |
| 14 | 1144229,691 | 3206516,591 |
| 15 | 1144383,408 | 3206053,122 |
| 16 | 1144600,13  | 3205615,557 |
| 17 | 1145033,809 | 3205026,229 |
| 18 | 1145580,538 | 3204539,947 |
| 19 | 1146216,424 | 3204177,962 |
| 20 | 1146913,675 | 3203956,096 |
| 21 | 1147641,818 | 3203884,045 |
| 22 | 1148369,03  | 3203964,957 |
| 23 | 1149063,528 | 3204195,298 |
| 24 | 1149694,959 | 3204564,999 |
| 25 | 1150235,726 | 3205057,903 |
| 26 | 1151053,226 | 3206117,491 |
| 27 | 1151294,795 | 3206541,846 |
| 28 | 1151540,86  | 3207230,929 |
| 29 | 1151622,722 | 3207712,314 |
| 30 | 1151618,267 | 3208443,999 |
| 31 | 1151461,783 | 3209158,77  |
| 32 | 1151160,11  | 3209825,386 |
| 33 | 1150726,431 | 3210414,713 |
| 34 | 1150179,702 | 3210900,996 |
| 35 | 1149543,816 | 3211262,98  |
| 36 | 1148846,565 | 3211484,847 |
| 37 | 1148118,422 | 3211556,898 |
| 38 | 1147391,21  | 3211475,985 |
| 39 | 1146922,659 | 3211338,537 |
| 40 | 1146266,977 | 3211013,783 |
| 41 | 1145873,692 | 3210724,371 |
| 42 | 1145524,514 | 3210383,04  |
| 43 | 1144849,401 | 3209521,962 |
| 44 | 1144453,529 | 3209827,388 |
| 45 | 1144150,316 | 3209373,393 |
| 46 | 1143911,745 | 3208882,339 |
| 47 | 1143684,467 | 3208096,43  |
| 48 | 1143621,841 | 3207280,717 |
| 49 | 1143726,486 | 3206469,324 |
| 50 | 1143887,301 | 3205947,607 |
| 51 | 1144117,658 | 3205452,648 |
| 52 | 1144583,865 | 3204780,367 |
| 53 | 1145177,099 | 3204217,001 |
| 54 | 1145872,546 | 3203786,115 |
| 55 | 1146641,114 | 3203505,734 |
| 56 | 1147178,324 | 3203408,496 |
| 57 | 1147723,77  | 3203385,313 |
| 58 | 1148535,163 | 3203489,958 |
| 59 | 1149308,295 | 3203757,497 |

Проект Решения об установлении приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан

|     |             |             |
|-----|-------------|-------------|
| 60  | 1150010,823 | 3204176,739 |
| 61  | 1150613,36  | 3204730,145 |
| 62  | 1151469,44  | 3205840,424 |
| 63  | 1151745,518 | 3206325,401 |
| 64  | 1152026,735 | 3207112,924 |
| 65  | 1152138,071 | 3207941,707 |
| 66  | 1152074,661 | 3208775,527 |
| 67  | 1151936,362 | 3209316,171 |
| 68  | 1151724,165 | 3209832,305 |
| 69  | 1151276,722 | 3210538,755 |
| 70  | 1150692,178 | 3211136,739 |
| 71  | 1149996,08  | 3211600,121 |
| 72  | 1149218,85  | 3211908,651 |
| 73  | 1148394,457 | 3212048,844 |
| 74  | 1147558,932 | 3212014,572 |
| 75  | 1147013,792 | 3211895,225 |
| 76  | 1146240,377 | 3211577,254 |
| 77  | 1145549,973 | 3211105,429 |
| 78  | 1145150,911 | 3210715,336 |
| 79  | 1144453,529 | 3209827,388 |
| 80  | 1144057,657 | 3210132,814 |
| 81  | 1143572,91  | 3209350,436 |
| 82  | 1143257,482 | 3208485,798 |
| 83  | 1143124,567 | 3207575,069 |
| 84  | 1143140,422 | 3206961,092 |
| 85  | 1143239,733 | 3206354,992 |
| 86  | 1143540,715 | 3205485,22  |
| 87  | 1143837,262 | 3204947,373 |
| 88  | 1144204,284 | 3204454,916 |
| 89  | 1144871,673 | 3203821,129 |
| 90  | 1145654,051 | 3203336,382 |
| 91  | 1146518,69  | 3203020,954 |
| 92  | 1147429,419 | 3202888,039 |
| 93  | 1148348,142 | 3202943,197 |
| 94  | 1149236,427 | 3203184,122 |
| 95  | 1150057,115 | 3203600,734 |
| 96  | 1150775,875 | 3204175,607 |
| 97  | 1151702,583 | 3205308,128 |
| 98  | 1152196,241 | 3206108,955 |
| 99  | 1152512,61  | 3206994,92  |
| 100 | 1152637,864 | 3207927,3   |
| 101 | 1152566,527 | 3208865,348 |
| 102 | 1152410,94  | 3209473,571 |
| 103 | 1152023,075 | 3210330,649 |
| 104 | 1151465,488 | 3211088,356 |
| 105 | 1151011,234 | 3211521,711 |
| 106 | 1150228,123 | 3212043,016 |
| 107 | 1149653,048 | 3212294,872 |
| 108 | 1148738,867 | 3212516,9   |
| 109 | 1147798,502 | 3212544,006 |

Проект Решения об установлении приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан

|     |             |             |
|-----|-------------|-------------|
| 110 | 1146873,049 | 3212375,008 |
| 111 | 1146002,957 | 3212017,29  |
| 112 | 1145226,253 | 3211486,487 |
| 113 | 1144777,309 | 3211047,633 |
| 114 | 1144057,657 | 3210132,814 |
| 115 | 1148177,065 | 3208154,463 |
| 116 | 1148224,57  | 3208117,812 |
| 117 | 1147569,267 | 3207366,677 |
| 118 | 1147616,772 | 3207330,026 |
| 119 | 1148117,002 | 3208150,281 |
| 120 | 1148235,764 | 3208058,654 |
| 121 | 1147616,772 | 3207330,026 |
| 122 | 1147609,088 | 3207317,008 |
| 123 | 1147569,267 | 3207366,677 |
| 124 | 1147558,625 | 3207355,942 |
| 125 | 1148224,57  | 3208117,812 |
| 126 | 1148310,048 | 3208204,036 |
| 127 | 1148177,065 | 3208154,463 |
| 128 | 1148238,78  | 3208259,021 |
| 129 | 1148235,764 | 3208058,654 |
| 130 | 1149716,289 | 3209480,852 |
| 131 | 1148117,002 | 3208150,281 |
| 132 | 1149117,025 | 3209943,2   |
| 133 | 1147524,476 | 3207382,289 |
| 134 | 1147643,238 | 3207290,661 |
| 135 | 1147643,238 | 3207290,661 |
| 136 | 1146650,11  | 3205510,105 |
| 137 | 1147524,476 | 3207382,289 |
| 138 | 1146054,159 | 3205969,897 |
| 139 | 1148238,78  | 3208259,021 |
| 140 | 1148310,048 | 3208204,036 |
| 141 | 1149117,025 | 3209943,2   |
| 142 | 1149716,289 | 3209480,852 |
| 143 | 1146650,11  | 3205510,105 |
| 144 | 1146054,159 | 3205969,897 |
| 145 | 1148600,354 | 3208408,88  |
| 146 | 1148363,265 | 3208591,8   |
| 147 | 1148964,943 | 3208759,106 |
| 148 | 1148609,527 | 3209033,319 |
| 149 | 1149329,533 | 3209109,332 |
| 150 | 1148855,79  | 3209474,837 |
| 151 | 1149694,122 | 3209459,558 |
| 152 | 1149102,053 | 3209916,356 |
| 153 | 1147396,975 | 3206849,143 |
| 154 | 1147159,886 | 3207032,063 |
| 155 | 1147150,712 | 3206407,624 |
| 156 | 1146795,297 | 3206681,837 |
| 157 | 1146904,45  | 3205966,105 |
| 158 | 1146430,707 | 3206331,611 |
| 159 | 1146658,187 | 3205524,587 |

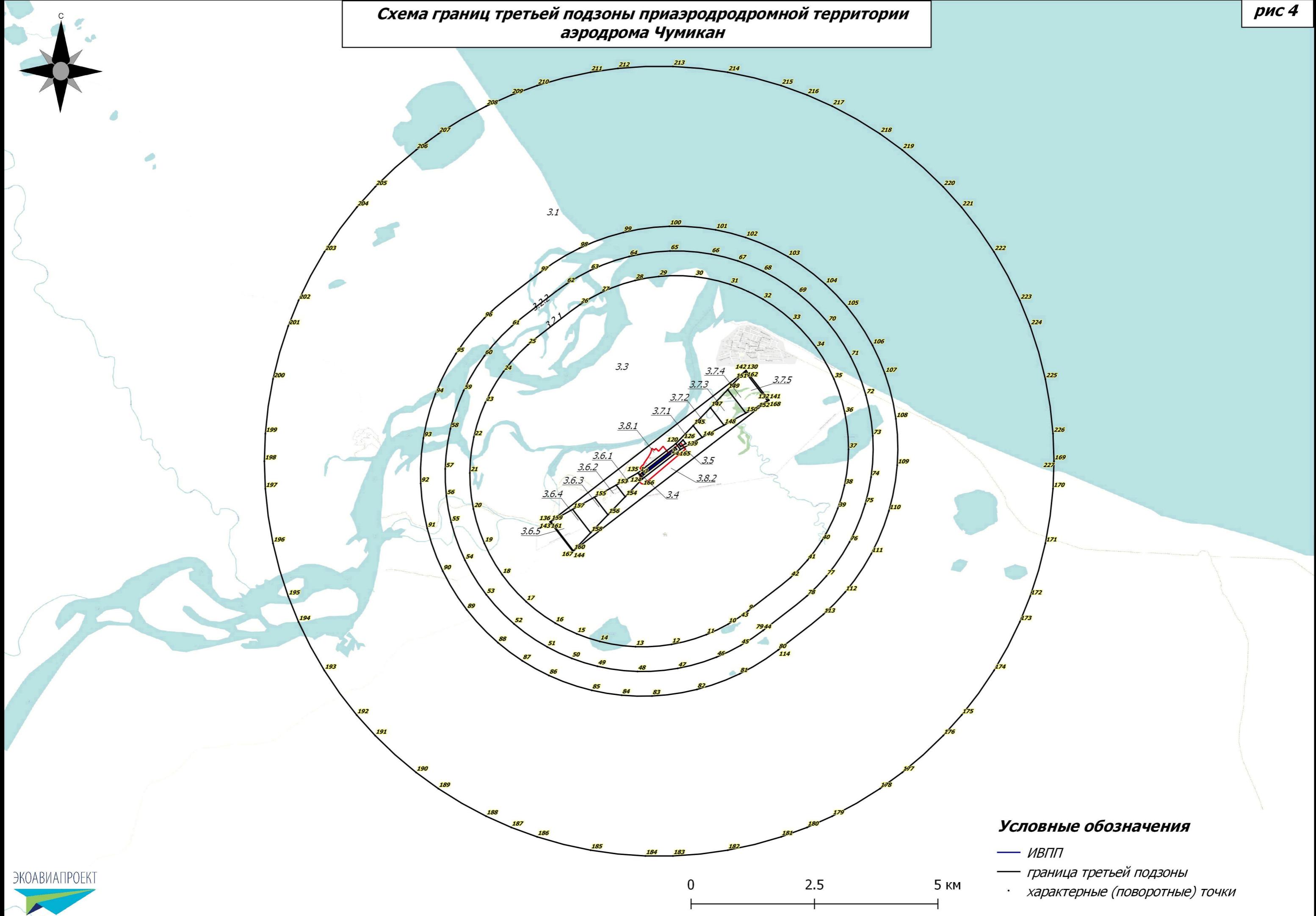
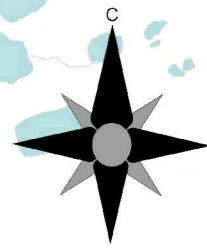
Проект Решения об установлении приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан

|     |             |             |
|-----|-------------|-------------|
| 160 | 1146066,118 | 3205981,384 |
| 161 | 1146650,11  | 3205510,105 |
| 162 | 1149716,289 | 3209480,852 |
| 163 | 1147643,238 | 3207290,661 |
| 164 | 1148235,764 | 3208058,654 |
| 165 | 1148117,002 | 3208150,281 |
| 166 | 1147524,476 | 3207382,289 |
| 167 | 1146054,159 | 3205969,897 |
| 168 | 1149117,025 | 3209943,2   |
| 169 | 1147880,12  | 3215720,471 |
| 170 | 1147322,068 | 3215700,984 |
| 171 | 1146216,826 | 3215545,652 |
| 172 | 1145143,959 | 3215238,012 |
| 173 | 1144626,227 | 3215028,835 |
| 174 | 1143640,766 | 3214504,856 |
| 175 | 1142737,819 | 3213848,827 |
| 176 | 1142322,853 | 3213475,19  |
| 177 | 1141576,034 | 3212645,763 |
| 178 | 1141247,819 | 3212194,014 |
| 179 | 1140689,768 | 3211227,44  |
| 180 | 1140462,649 | 3210717,324 |
| 181 | 1140271,668 | 3210192,607 |
| 182 | 1140001,658 | 3209109,657 |
| 183 | 1139884,993 | 3207999,667 |
| 184 | 1139884,993 | 3207441,275 |
| 185 | 1140001,658 | 3206331,286 |
| 186 | 1140271,668 | 3205248,335 |
| 187 | 1140462,649 | 3204723,619 |
| 188 | 1140689,768 | 3204213,502 |
| 189 | 1141247,819 | 3203246,928 |
| 190 | 1141576,034 | 3202795,179 |
| 191 | 1142322,853 | 3201965,753 |
| 192 | 1142737,819 | 3201592,116 |
| 193 | 1143640,766 | 3200936,086 |
| 194 | 1144626,227 | 3200412,108 |
| 195 | 1145143,959 | 3200202,93  |
| 196 | 1146216,826 | 3199895,29  |
| 197 | 1147322,068 | 3199739,959 |
| 198 | 1147880,12  | 3199720,471 |
| 199 | 1148438,172 | 3199739,959 |
| 200 | 1149543,414 | 3199895,29  |
| 201 | 1150616,281 | 3200202,93  |
| 202 | 1151134,013 | 3200412,108 |
| 203 | 1152119,474 | 3200936,086 |
| 204 | 1153022,421 | 3201592,116 |
| 205 | 1153437,387 | 3201965,753 |
| 206 | 1154184,206 | 3202795,179 |
| 207 | 1154512,421 | 3203246,928 |
| 208 | 1155070,472 | 3204213,502 |
| 209 | 1155297,591 | 3204723,619 |

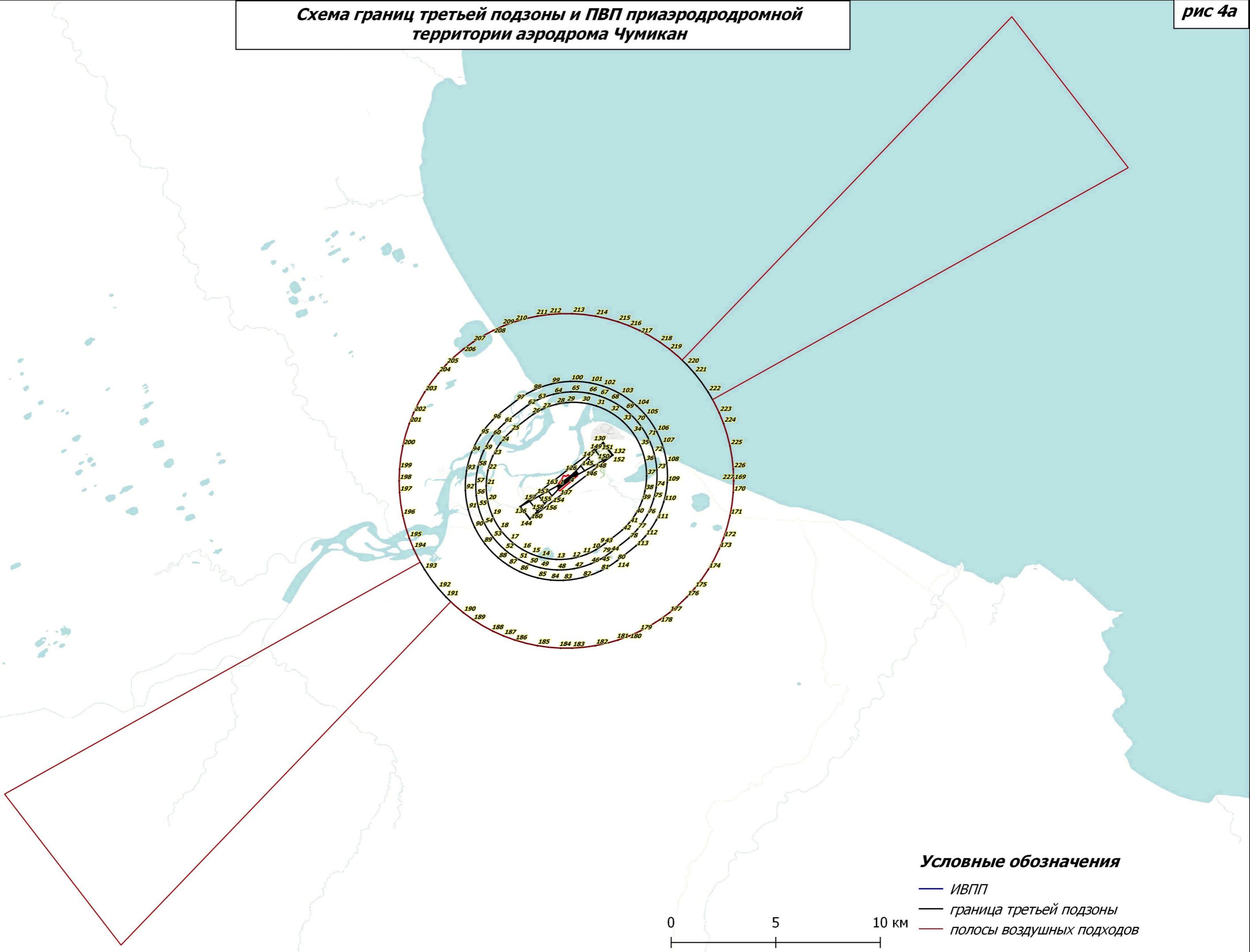
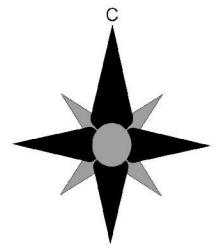
Проект Решения об установлении приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан

|     |             |             |
|-----|-------------|-------------|
| 210 | 1155488,572 | 3205248,335 |
| 211 | 1155758,582 | 3206331,286 |
| 212 | 1155836,295 | 3206884,244 |
| 213 | 1155875,247 | 3207999,667 |
| 214 | 1155758,582 | 3209109,657 |
| 215 | 1155488,572 | 3210192,607 |
| 216 | 1155297,591 | 3210717,324 |
| 217 | 1155070,472 | 3211227,44  |
| 218 | 1154512,421 | 3212194,014 |
| 219 | 1154184,206 | 3212645,763 |
| 220 | 1153437,387 | 3213475,19  |
| 221 | 1153022,421 | 3213848,827 |
| 222 | 1152119,474 | 3214504,856 |
| 223 | 1151134,013 | 3215028,835 |
| 224 | 1150616,281 | 3215238,012 |
| 225 | 1149543,414 | 3215545,652 |
| 226 | 1148438,172 | 3215700,984 |
| 227 | 1147880,12  | 3215720,471 |

*Схема границ третьей подзоны приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан*



**Схема границ третьей подзоны и ПВП приаэродромной территории аэродрома Чумикан**



**Четвертая подзона** выделена на основании пункта 3 Правил выделения по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аeronавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации, в соответствии с характеристиками, указанными в эксплуатационной документации средств радиотехнического обеспечения полетов.

Размеры четвертой подзоны определены в зависимости от количества объектов радиотехнического обеспечения полетов, их расположения и характеристик, в соответствии с порядком определения границ четвертой подзоны

В границах наклонных поверхностей ограничения застройки средств радиотехнического обеспечения полетов выделены секторы (зоны) с интервалом по 500 м в направлении от места установки радиотехнического оборудования.

Данные секторы (зоны) с различными ограничениями отображаются в текстовом и графическом описании подзоны. Нумерация секторов (зон) осуществляется в произвольном порядке.

В границы четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Чумикан попадают следующие населенные пункты Тугуро-Чумиканский район: (п. Чумикан, с. Неран, с. Алгазея).

В границы четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Чумикан попадают следующие кадастровые кварталы: 27:15:0001101, 27:15:0000702, 27:15:0000703, 27:15:0000101, 27:15:0000202, 27:15:0000201, 27:15:0000602, 27:15:0000601, 27:15:0001201.

Границы четвертой подзоны отображены на рис. 5а

Границы четвертой подзоны с характерными точками отображены на рис. 4.

**Таблица 4**

**Характерные поворотные точки четвертой подзоны**

| Номер точки | МСК        |            |
|-------------|------------|------------|
|             | X          | Y          |
| 1           | 1147719,97 | 3217368,49 |
| 2           | 1146328,24 | 3217271,17 |
| 3           | 1145640,85 | 3217149,97 |
| 4           | 1144963,59 | 3216981,11 |
| 5           | 1143652,60 | 3216503,94 |
| 6           | 1142420,78 | 3215848,97 |
| 7           | 1141292,09 | 3215028,93 |
| 8           | 1140773,38 | 3214561,89 |
| 9           | 1140288,52 | 3214059,80 |

Проект Решения об установлении приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан

|    |            |            |
|----|------------|------------|
| 10 | 1139429,59 | 3212960,42 |
| 11 | 1139059,71 | 3212368,49 |
| 12 | 1138448,13 | 3211114,56 |
| 13 | 1138017,01 | 3209787,71 |
| 14 | 1137774,75 | 3208413,77 |
| 15 | 1137726,06 | 3207717,48 |
| 16 | 1137774,75 | 3206323,20 |
| 17 | 1137871,89 | 3205632,01 |
| 18 | 1138209,40 | 3204278,32 |
| 19 | 1138448,13 | 3203622,42 |
| 20 | 1139059,71 | 3202368,49 |
| 21 | 1139839,86 | 3201211,87 |
| 22 | 1140288,52 | 3200677,18 |
| 23 | 1141292,09 | 3199708,04 |
| 24 | 1141842,12 | 3199278,32 |
| 25 | 1142420,78 | 3198888,01 |
| 26 | 1143652,60 | 3198233,03 |
| 27 | 1144963,59 | 3197755,87 |
| 28 | 1145640,85 | 3197587,01 |
| 29 | 1146328,24 | 3197465,81 |
| 30 | 1147719,97 | 3197368,49 |
| 31 | 1149111,70 | 3197465,81 |
| 32 | 1149799,08 | 3197587,01 |
| 33 | 1150476,34 | 3197755,87 |
| 34 | 1151787,33 | 3198233,03 |
| 35 | 1153019,16 | 3198888,01 |
| 36 | 1154147,84 | 3199708,04 |
| 37 | 1154666,55 | 3200175,09 |
| 38 | 1155151,42 | 3200677,18 |
| 39 | 1156010,34 | 3201776,56 |
| 40 | 1156380,22 | 3202368,49 |
| 41 | 1156991,81 | 3203622,42 |
| 42 | 1157230,53 | 3204278,32 |
| 43 | 1157568,05 | 3205632,01 |
| 44 | 1157713,88 | 3207019,49 |
| 45 | 1157665,19 | 3208413,77 |
| 46 | 1157568,05 | 3209104,97 |
| 47 | 1157230,53 | 3210458,66 |
| 48 | 1156991,81 | 3211114,56 |
| 49 | 1156380,22 | 3212368,49 |
| 50 | 1155600,08 | 3213525,10 |
| 51 | 1155151,42 | 3214059,80 |
| 52 | 1154147,84 | 3215028,93 |
| 53 | 1153597,82 | 3215458,66 |
| 54 | 1153019,16 | 3215848,97 |
| 55 | 1151787,33 | 3216503,94 |
| 56 | 1150476,34 | 3216981,11 |
| 57 | 1149799,08 | 3217149,97 |
| 58 | 1149111,70 | 3217271,17 |
| 59 | 1147719,97 | 3217368,49 |

АРП предназначен для выдачи информации о пеленге на воздушное судно относительно места установки антенны радиопеленгатора по сигналам бортовых радиостанций в центры (пункты) ОВД.

Радиопеленгаторы, предназначенные для работы на каналах авиационной воздушной связи посадки, круга и подхода, как правило, должны устанавливаться рядом с ОРЛ-А, при этом антенная система юстируется с учетом магнитного склонения.

В соответствии с «Нормами проектирования объектов управления воздушным движением, радионавигации и посадки» ВСН7-86/МГА [29] минимально допустимые расстояния от автоматического радиопеленгатора до вновь возводимых различных сооружений и местных предметов представлены в таблице 5.

**Таблица 4а.**

**Минимально допустимые расстояния от места установки АРП МВ  
диапазона до различных сооружение и местных предметов**

| Сооружения и местные                                  | Высота объектов, м | Расстояние, м |
|---|--------------------|---------------|
| Каменные или деревянные строения                      | 3-5                | 60            |
| Проволочное ограждение                                | 1,5-2              | 50            |
| Отдельные деревья                                     | До 10              | 60            |
| Лес   | 10-20              | 300           |
| Места стоянок самолетов                               | 10-12              | 400           |
| Ряд домов   | До 10              | 400           |
| Железные дороги и металлические мосты                 | -                  | 400           |
| Воздушные высоковольтные линии электропередач         | -                  | 500           |
| Воздушные линии электропередач:<br>для АРП-75, АРП-80 | -                  | 400           |
| для АРП-6Д, АРП-7с                                    | -                  | 500           |

Зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны для АРП согласно ICAO EUR DOC 015:

Проект Решения об установлении приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан

- окружность радиусом 500 м - зона ограничения застройки 0 м;
- от границы окружности радиусом 500 м до границы окружности радиусом 3000 м - зона ограничения застройки по наклонной конической поверхности с углом 1°

При оценке влияния новых сооружений, возводимых в районе расположения АРП необходимо учитывать требования, приведенные выше.

В границах секторов вводятся ограничения по высоте предполагаемых к размещению объектов (препятствий), см. табл. 4а.

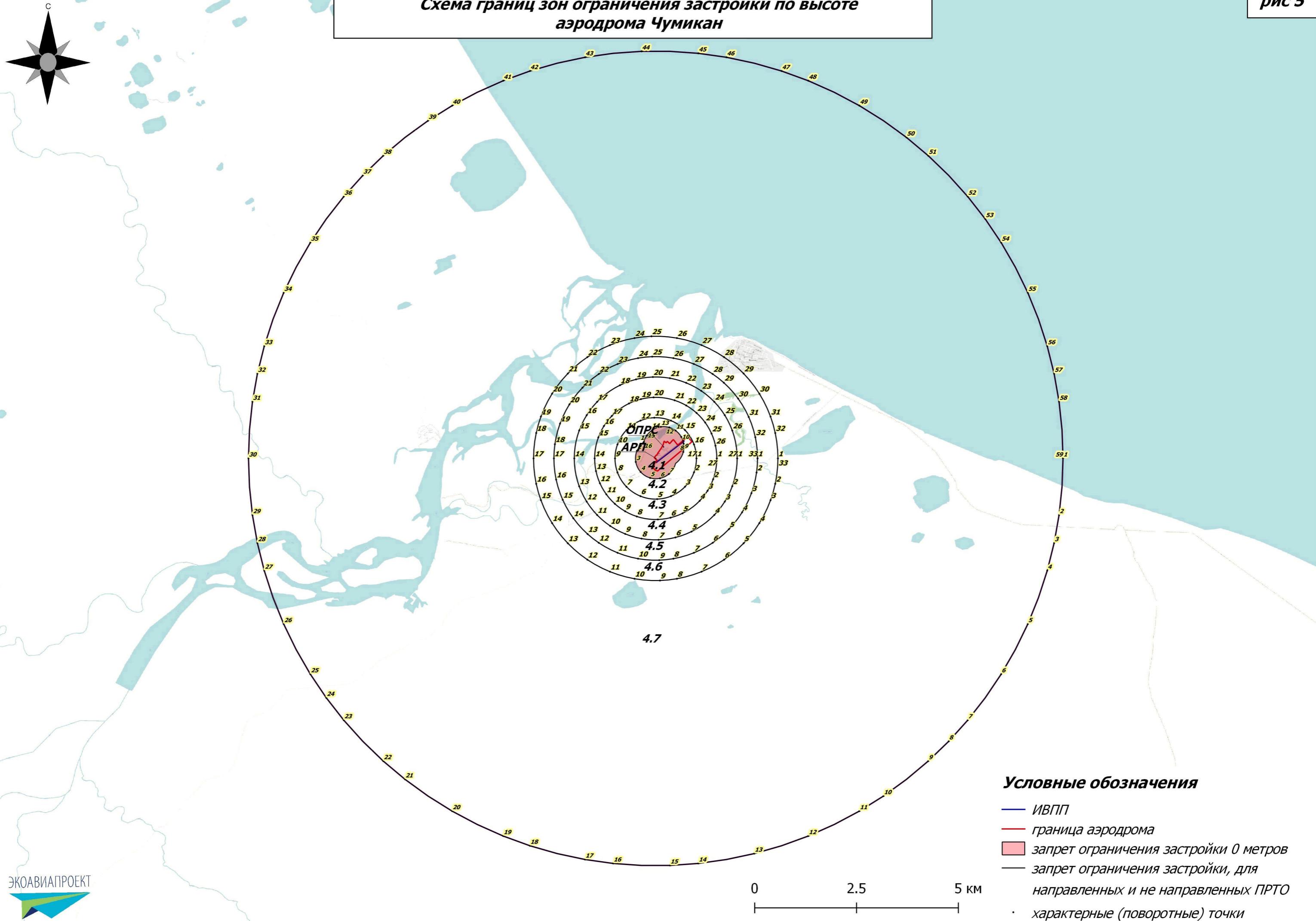
Границы секторов с характерными точками отображены на рис. 5

**Таблица 4б**

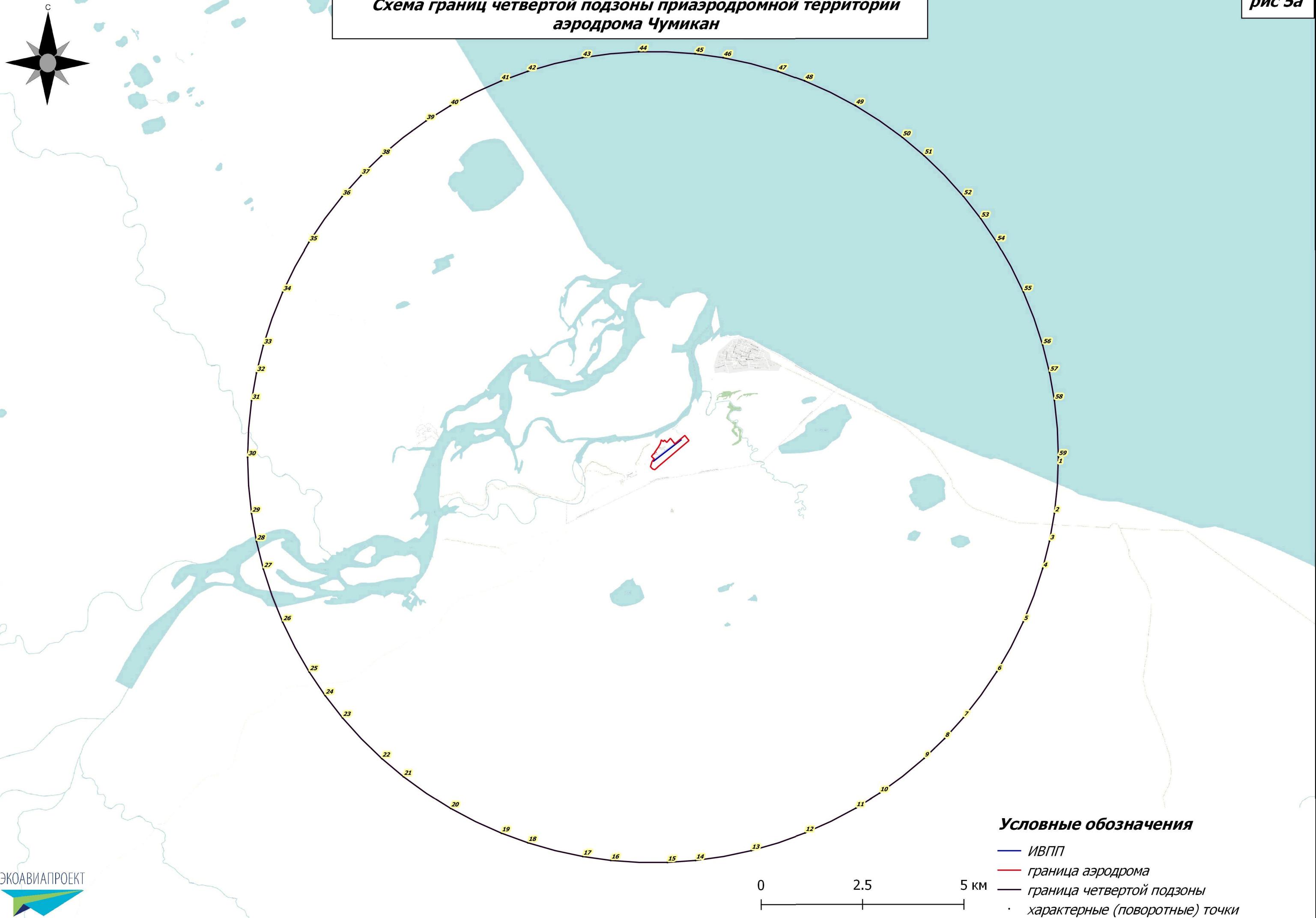
**Допустимы высоты для АРП**

| Поверхности ограничения | Диапазон высот объекта, требующий расчетов предельно допустимой высоты объекта.<br><b>Относительная (м)</b> |
|-------------------------|---|
| 4.1                     | Запрет строительства  |
| 4.2                     | 0-10  |
| 4.3                     | 10-15   |
| 4.4                     | 15-20   |
| 4.5                     | 20-25   |
| 4.6                     | 25-30   |

*Схема границ зон ограничения застройки по высоте  
аэродрома Чумикан*



**Схема границ четвертой подзоны приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан**



**Пятая подзона** выделяется на основании пункта 3 Правил выделения по границам, установленным, исходя из требований безопасности полетов и промышленной безопасности опасных производственных объектов, с учетом максимального радиуса зон поражения в случаях происшествий техногенного характера на опасных производственных объектах, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов, в соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ.

Граница пятой подзоны устанавливается по границам полос воздушных подходов, определенных приказом Минтранса России от 04.05.2018 г. № 176 «Об утверждении Порядка установления полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации».

Пятая подзона определяется границами, в пределах которых запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов для аэродрома Чумикан.

В границы пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Чумикан попадают следующие населенные пункты Тугуро-Чумиканский район: (п. Чумикан, с. Неран, с. Алгазея).

В границы пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Чумикан попадают следующие кадастровые кварталы: 27:15:0001101, 27:15:0000702, 27:15:0000703, 27:15:0000101, 27:15:0000202, 27:15:0000201, 27:15:0000602, 27:15:0000601, 27:15:0001201.

Границы пятой подзоны с характерными точками отображены на рис. 6.

Перечень координат характерных точек предельной высоты размещаемого объекта в секторе аэродрома Чумикан, в системе координат МСК (субъекта), используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости приведен в табл. 5.

**Таблица 5**

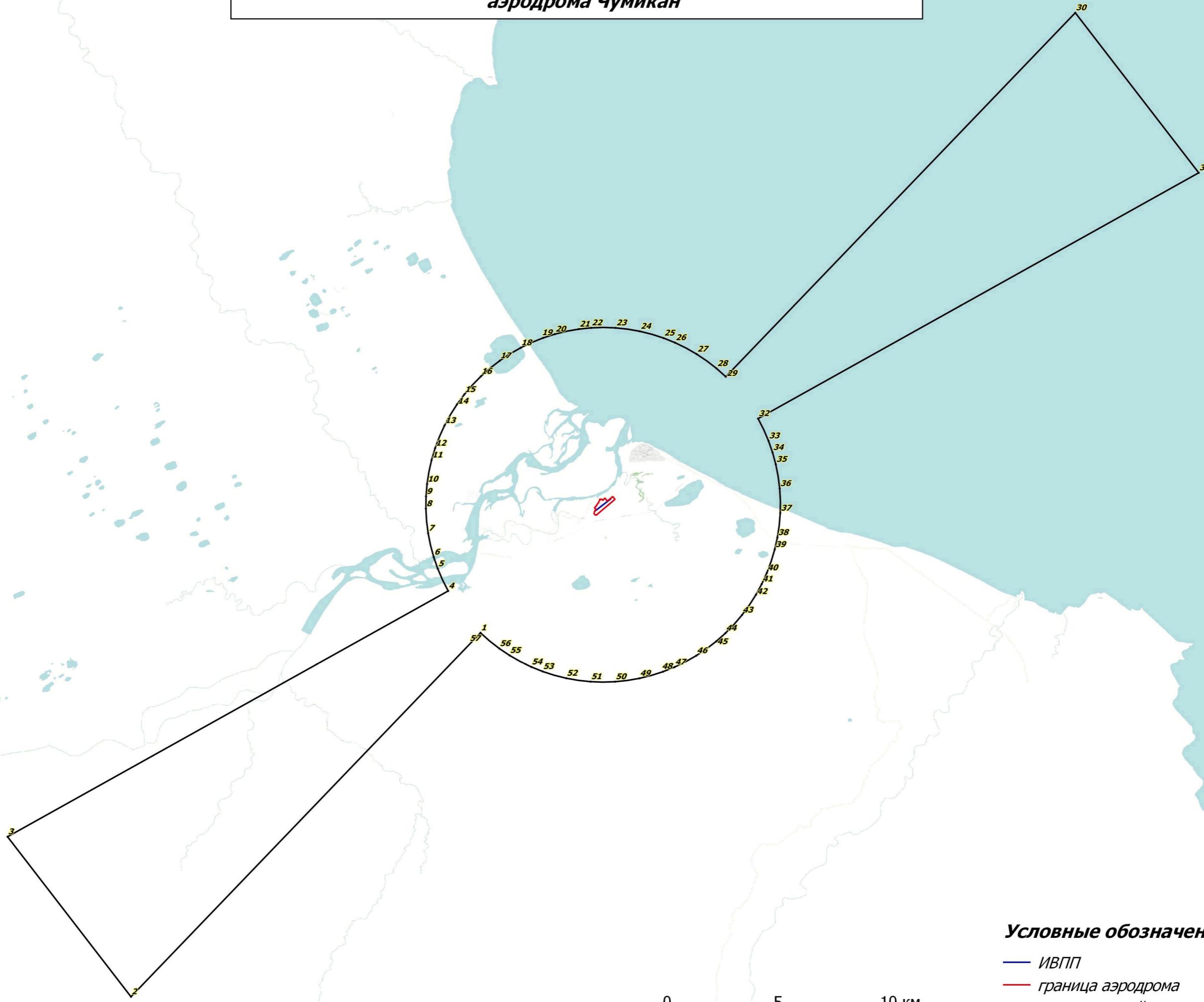
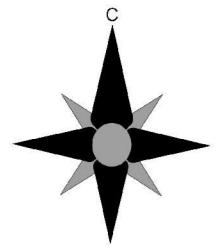
**Координатное описание границ пятой подзоны**

| Номер точки | МСК        |            |
|-------------|------------|------------|
|             | X          | Y          |
| 1           | 1142103,28 | 3202186,96 |
| 2           | 1125685,75 | 3186416,23 |
| 3           | 1132904,14 | 3180847,05 |
| 4           | 1143993,38 | 3200728,70 |
| 5           | 1144996,93 | 3200258,63 |
| 6           | 1145520,70 | 3200076,83 |
| 7           | 1146599,68 | 3199824,08 |
| 8           | 1147703,24 | 3199722,85 |

Проект Решения об установлении приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан

|    |            |            |
|----|------------|------------|
| 9  | 1148257,62 | 3199729,78 |
| 10 | 1148810,19 | 3199775,10 |
| 11 | 1149899,31 | 3199979,82 |
| 12 | 1150430,62 | 3200138,24 |
| 13 | 1151454,01 | 3200563,40 |
| 14 | 1152408,82 | 3201125,91 |
| 15 | 1152854,73 | 3201455,39 |
| 16 | 1153672,84 | 3202202,90 |
| 17 | 1154379,80 | 3203056,30 |
| 18 | 1154962,04 | 3203999,21 |
| 19 | 1155408,40 | 3205013,53 |
| 20 | 1155577,84 | 3205541,43 |
| 21 | 1155805,17 | 3206626,05 |
| 22 | 1155861,97 | 3207177,56 |
| 23 | 1155860,48 | 3208285,75 |
| 24 | 1155705,85 | 3209383,09 |
| 25 | 1155401,07 | 3210448,55 |
| 26 | 1155194,09 | 3210962,89 |
| 27 | 1154675,90 | 3211942,46 |
| 28 | 1154027,32 | 3212841,03 |
| 29 | 1153657,93 | 3213254,48 |
| 30 | 1170075,50 | 3229025,26 |
| 31 | 1162856,75 | 3234594,73 |
| 32 | 1151767,51 | 3214713,08 |
| 33 | 1150763,94 | 3215183,16 |
| 34 | 1150240,15 | 3215364,96 |
| 35 | 1149705,03 | 3215510,04 |
| 36 | 1148611,11 | 3215687,45 |
| 37 | 1147503,17 | 3215711,99 |
| 38 | 1146402,47 | 3215583,18 |
| 39 | 1145861,45 | 3215461,93 |
| 40 | 1144811,06 | 3215108,64 |
| 41 | 1144306,74 | 3214878,31 |
| 42 | 1143819,57 | 3214613,59 |
| 43 | 1142906,01 | 3213986,27 |
| 44 | 1142087,90 | 3213238,72 |
| 45 | 1141719,63 | 3212824,26 |
| 46 | 1141073,49 | 3211923,91 |
| 47 | 1140557,97 | 3210942,90 |
| 48 | 1140352,39 | 3210427,98 |
| 49 | 1140050,51 | 3209361,68 |
| 50 | 1139898,89 | 3208263,89 |
| 51 | 1139900,43 | 3207155,68 |
| 52 | 1140055,11 | 3206058,32 |
| 53 | 1140359,95 | 3204992,86 |
| 54 | 1140566,96 | 3204478,51 |
| 55 | 1141085,21 | 3203498,95 |
| 56 | 1141393,95 | 3203038,43 |
| 57 | 1142103,28 | 3202186,96 |

**Схема границ пятой подзоны приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан**



**Шестая подзона** установлена по границам, установленным на удалении 15 километров от контрольной точки аэродрома, в целях обеспечения безопасности полетов в соответствии с подпунктом д) пункта 3 Правил установления на приаэродромной территории подзон Постановления Правительства РФ от 02.12.2017 г. № 1460.

В границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Чумикан попадают следующие населенные пункты Тугуро-Чумиканский район: (п. Чумикан, с. Неран, с. Алгазея).

В границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Чумикан попадают следующие кадастровые кварталы: 27:15:0001101, 27:15:0000702, 27:15:0000703. 27:15:0000101, 27:15:0000202, 27:15:0000201, 27:15:0000602, 27:15:0000601, 27:15:0001201.

Границы шестой подзоны с характерными точками отображены на рис. 7.

Перечень координат характерных точек предельной высоты размещаемого объекта в секторе аэродрома Чумикан, в системе координат МСК (субъекта), используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости приведен в табл. 6.

**Таблица 6**

**Координатное описание границ шестой подзоны**

| Номер<br>точки | МСК        |            |
|----------------|------------|------------|
|                | X          | Y          |
| 1              | 1147880,44 | 3222720,89 |
| 2              | 1146834,09 | 3222684,35 |
| 3              | 1145792,85 | 3222574,91 |
| 4              | 1144761,77 | 3222393,10 |
| 5              | 1143745,88 | 3222139,81 |
| 6              | 1142750,14 | 3221816,28 |
| 7              | 1141779,39 | 3221424,07 |
| 8              | 1140838,37 | 3220965,10 |
| 9              | 1139931,65 | 3220441,61 |
| 10             | 1139063,66 | 3219856,14 |
| 11             | 1138238,63 | 3219211,56 |
| 12             | 1137460,57 | 3218510,99 |
| 13             | 1136733,27 | 3217757,85 |
| 14             | 1136060,28 | 3216955,81 |
| 15             | 1135444,88 | 3216108,78 |
| 16             | 1134890,06 | 3215220,89 |
| 17             | 1134398,53 | 3214296,46 |
| 18             | 1133972,68 | 3213339,99 |
| 19             | 1133614,59 | 3212356,14 |
| 20             | 1133326,01 | 3211349,72 |
| 21             | 1133108,33 | 3210325,61 |
| 22             | 1132962,61 | 3209288,82 |
| 23             | 1132889,58 | 3208244,38 |
| 24             | 1132889,58 | 3207197,40 |
| 25             | 1132962,61 | 3206152,96 |

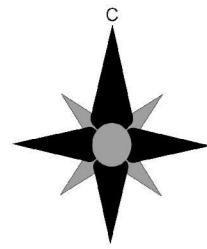
Проект Решения об установлении приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан

|    |            |            |
|----|------------|------------|
| 26 | 1133108,33 | 3205116,17 |
| 27 | 1133326,01 | 3204092,06 |
| 28 | 1133614,59 | 3203085,63 |
| 29 | 1133972,68 | 3202101,79 |
| 30 | 1134398,53 | 3201145,32 |
| 31 | 1134890,06 | 3200220,89 |
| 32 | 1135444,88 | 3199332,99 |
| 33 | 1136060,28 | 3198485,97 |
| 34 | 1136733,27 | 3197683,93 |
| 35 | 1137460,57 | 3196930,79 |
| 36 | 1138238,63 | 3196230,22 |
| 37 | 1139063,66 | 3195585,63 |
| 38 | 1139931,65 | 3195000,17 |
| 39 | 1140838,37 | 3194476,67 |
| 40 | 1141779,39 | 3194017,71 |
| 41 | 1142750,14 | 3193625,50 |
| 42 | 1143745,88 | 3193301,96 |
| 43 | 1144761,77 | 3193048,67 |
| 44 | 1145792,85 | 3192866,87 |
| 45 | 1146834,09 | 3192757,43 |
| 46 | 1147880,44 | 3192720,89 |
| 47 | 1148926,79 | 3192757,43 |
| 48 | 1149968,04 | 3192866,87 |
| 49 | 1150999,12 | 3193048,67 |
| 50 | 1152015,00 | 3193301,96 |
| 51 | 1153010,74 | 3193625,50 |
| 52 | 1153981,49 | 3194017,71 |
| 53 | 1154922,52 | 3194476,67 |
| 54 | 1155829,23 | 3195000,17 |
| 55 | 1156697,22 | 3195585,63 |
| 56 | 1157522,26 | 3196230,22 |
| 57 | 1158300,32 | 3196930,79 |
| 58 | 1159027,61 | 3197683,93 |
| 59 | 1159700,60 | 3198485,97 |
| 60 | 1160316,01 | 3199332,99 |
| 61 | 1160870,82 | 3200220,89 |
| 62 | 1161362,35 | 3201145,32 |
| 63 | 1161788,20 | 3202101,79 |
| 64 | 1162146,29 | 3203085,63 |
| 65 | 1162434,88 | 3204092,06 |
| 66 | 1162652,56 | 3205116,17 |
| 67 | 1162798,27 | 3206152,96 |
| 68 | 1162871,30 | 3207197,40 |
| 69 | 1162871,30 | 3208244,38 |
| 70 | 1162798,27 | 3209288,82 |
| 71 | 1162652,56 | 3210325,61 |
| 72 | 1162434,88 | 3211349,72 |
| 73 | 1162146,29 | 3212356,14 |
| 74 | 1161788,20 | 3213339,99 |

Проект Решения об установлении приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан

|    |            |            |
|----|------------|------------|
| 75 | 1161362,35 | 3214296,46 |
| 76 | 1160870,82 | 3215220,89 |
| 77 | 1160316,01 | 3216108,78 |
| 78 | 1159700,60 | 3216955,81 |
| 79 | 1159027,61 | 3217757,85 |
| 80 | 1158300,32 | 3218510,99 |
| 81 | 1157522,26 | 3219211,56 |
| 82 | 1156697,22 | 3219856,14 |
| 83 | 1155829,23 | 3220441,61 |
| 84 | 1154922,52 | 3220965,10 |
| 85 | 1153981,49 | 3221424,07 |
| 86 | 1153010,74 | 3221816,28 |
| 87 | 1152015,00 | 3222139,81 |
| 88 | 1150999,12 | 3222393,10 |
| 89 | 1149968,04 | 3222574,91 |
| 90 | 1148926,79 | 3222684,35 |
| 91 | 1147880,44 | 3222720,89 |

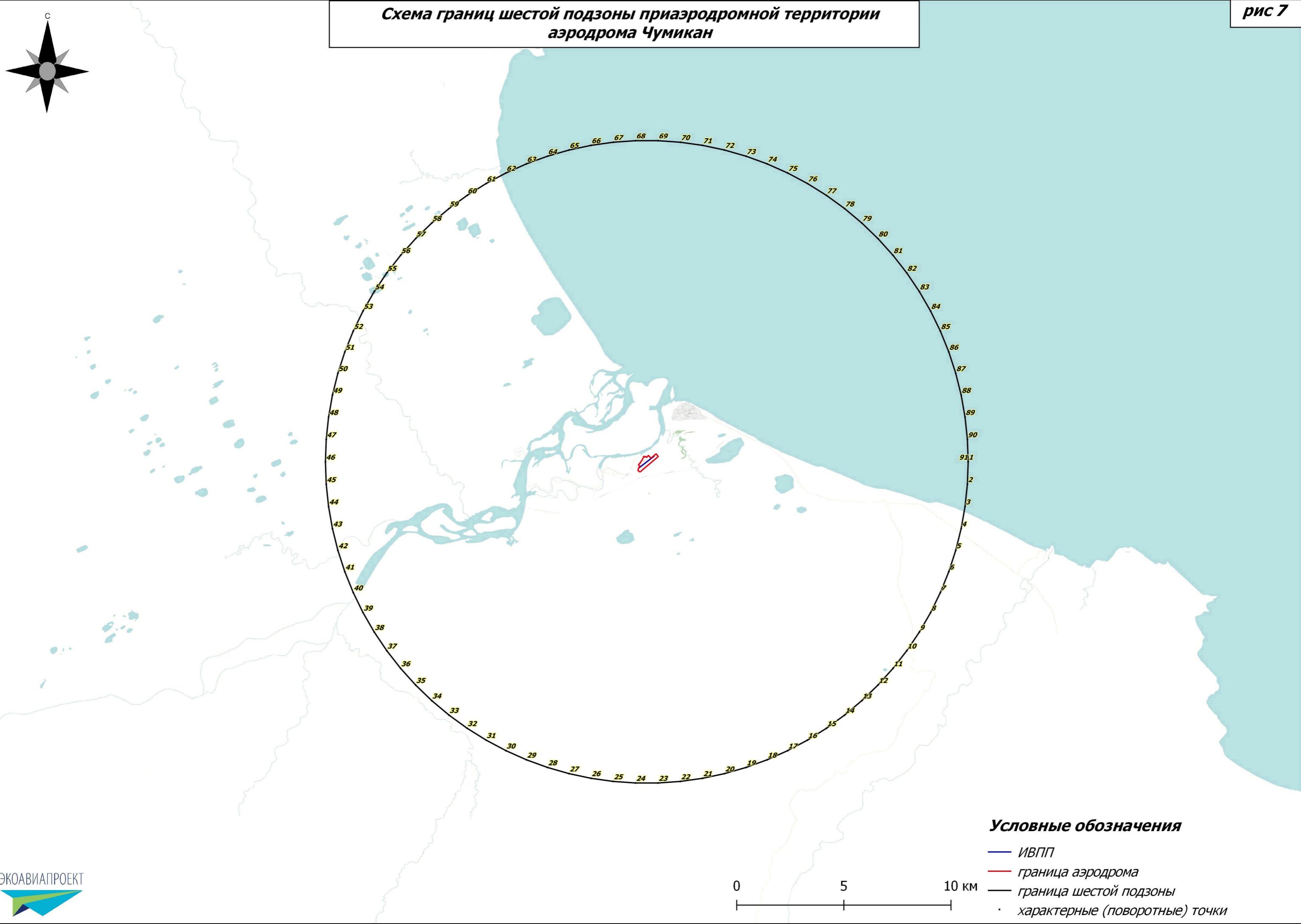
**Схема границ шестой подзоны приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан**



0 5 10 км

**Условные обозначения**

- ИВПП
- граница аэродрома
- граница шестой подзоны
- характерные (поворотные) точки



**Седьмая подзона** определена по границам, установленным согласно расчетам, учитывающим следующие факторы:

- в части электромагнитного воздействия - границы зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи;
- в части концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шумового воздействия - типы используемых воздушных судов, траектории взлета, посадки и маневрирования воздушных судов в районе аэродрома, расписание движения воздушных судов.

Границы седьмой подзоны установлены с учетом негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов воздушных судов на здоровье человека и окружающую среду.

Определяющим фактором воздействия на приаэродромной территории по сравнению с воздействием электромагнитного воздействия от объектов средств радиотехнического обеспечения полетов и воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при движении воздушных судов является авиационный шум.

Внешние границы седьмой подзоны определены по контуру равного уровня звука эквивалентного критерия при полетах самолетов и вертолетов с учетом интенсивности полетов и времени эксплуатации аэродрома Чумикан в соответствии с требованиями СП 2.1.8.3565-19 «Отдельные санитарно-эпидемиологические требования при оценке непостоянного шума от пролетов воздушных судов».

Границы седьмой подзоны с характерными точками отображены на рис. 8.

Перечень координат характерных точек границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Чумикан, в системе координат «ГСК-2011», МСК (Субъекта), используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, приведен в табл. 7.

В таблице 7а соответственно приведены перечни координат характерных точек границ установленных территорий особенно подверженных воздействию авиационного шума при эксплуатации воздушных судов вдоль траектории взлета, посадки и маневрирования в районе аэродрома, ограниченных контуром равного уровня звука по критериям:  $L_{A\text{экв}}= 55 \text{ дБА}$  и  $L_{A\text{экв}}= 60 \text{ дБА}$  (Рис. 8).

Таблица 7

**Координатное описание границ седьмой подзоны  
(Лэкв=55дБА)**

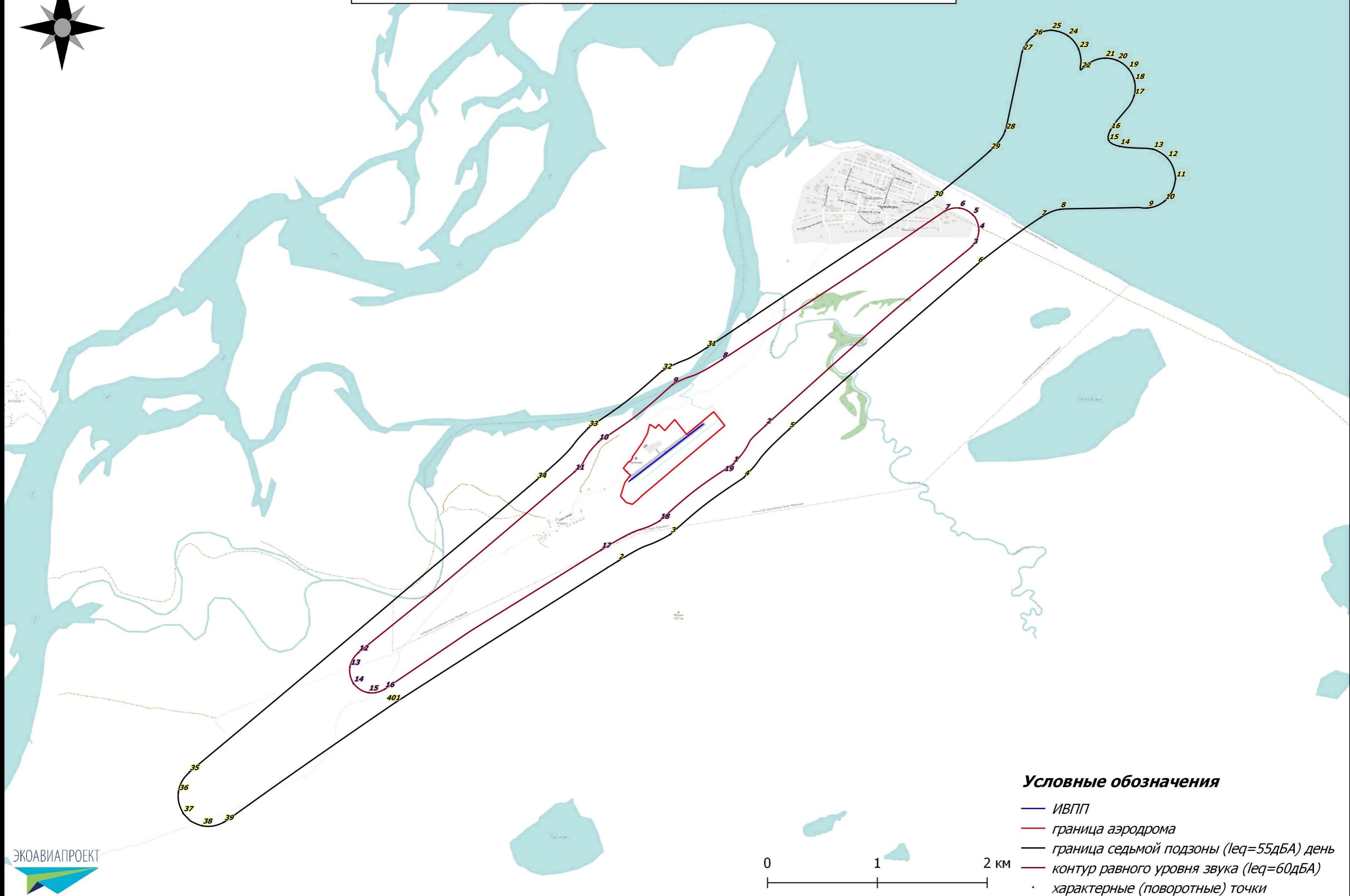
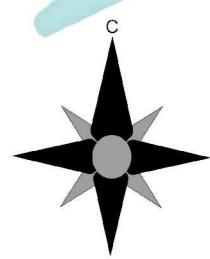
| Номер<br>точки | МСК        |            |
|----------------|------------|------------|
|                | X          | Y          |
| 1              | 1145607,65 | 3205257,82 |
| 2              | 1146893,10 | 3207282,22 |
| 3              | 1147136,03 | 3207757,91 |
| 4              | 1147654,94 | 3208430,49 |
| 5              | 1148092,56 | 3208839,57 |
| 6              | 1149596,11 | 3210555,76 |
| 7              | 1150022,47 | 3211132,28 |
| 8              | 1150096,57 | 3211309,99 |
| 9              | 1150109,43 | 3212107,90 |
| 10             | 1150171,73 | 3212260,73 |
| 11             | 1150376,28 | 3212361,63 |
| 12             | 1150561,56 | 3212287,65 |
| 13             | 1150644,91 | 3212156,43 |
| 14             | 1150670,77 | 3211852,07 |
| 15             | 1150729,82 | 3211749,27 |
| 16             | 1150816,58 | 3211767,11 |
| 17             | 1151128,77 | 3211983,01 |
| 18             | 1151264,66 | 3211987,13 |
| 19             | 1151377,27 | 3211931,26 |
| 20             | 1151452,23 | 3211830,36 |
| 21             | 1151473,74 | 3211716,99 |
| 22             | 1151368,97 | 3211497,48 |
| 23             | 1151555,57 | 3211477,78 |
| 24             | 1151677,45 | 3211379,92 |
| 25             | 1151728,70 | 3211227,72 |
| 26             | 1151668,55 | 3211058,52 |
| 27             | 1151531,22 | 3210964,60 |
| 28             | 1150810,98 | 3210808,86 |
| 29             | 1150630,34 | 3210671,47 |
| 30             | 1150196,79 | 3210152,65 |
| 31             | 1148833,34 | 3208086,92 |
| 32             | 1148624,52 | 3207683,44 |
| 33             | 1148104,97 | 3207010,03 |
| 34             | 1147631,91 | 3206541,13 |
| 35             | 1144971,08 | 3203377,73 |
| 36             | 1144789,63 | 3203278,88 |
| 37             | 1144596,63 | 3203322,76 |
| 38             | 1144483,88 | 3203496,43 |
| 39             | 1144516,18 | 3203693,09 |
| 40             | 1145607,65 | 3205257,82 |

Таблица 7а

**Координатное описание контура LЭКВ=60дБА**

| Номер<br>точки | МСК        |            |
|----------------|------------|------------|
|                | X          | Y          |
| 1              | 1147778,83 | 3208335,03 |
| 2              | 1148127,40 | 3208626,00 |
| 3              | 1149762,89 | 3210509,06 |
| 4              | 1149905,00 | 3210569,22 |
| 5              | 1150046,36 | 3210514,56 |
| 6              | 1150108,42 | 3210392,63 |
| 7              | 1150077,59 | 3210253,84 |
| 8              | 1148727,74 | 3208230,14 |
| 9              | 1148500,63 | 3207778,90 |
| 10             | 1147981,16 | 3207105,59 |
| 11             | 1147706,64 | 3206886,88 |
| 12             | 1146059,98 | 3204917,42 |
| 13             | 1145930,14 | 3204841,78 |
| 14             | 1145778,50 | 3204873,32 |
| 15             | 1145696,05 | 3205008,15 |
| 16             | 1145726,93 | 3205157,14 |
| 17             | 1146995,24 | 3207129,29 |
| 18             | 1147259,84 | 3207662,35 |
| 19             | 1147778,83 | 3208335,03 |

**Схема границ седьмой подзоны приаэродромной территории с ее зонированием по эквивалентному критерию шума**



**Перечень ограничений использования земельных участков и (или)  
расположенных на них объектов недвижимости и осуществления  
экономической и иной деятельности**

1. В границах первой подзоны (рис. 2) **запрещается** размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.

2. В границах второй (рис. 3) подзоны **запрещается** размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, технического обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэродрома.

3. В выделенных **границах третьей подзоны** (рис. 4, рис. 4а) вводятся ограничения по размещению объектов (препятствий) по высоте. Установленные ограничения по размещению объектов (препятствий) для ИВПП с МКпос=065°/245° аэродрома Чумикан введены в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов:

- дальняя граница полос воздушных подходов – 30 км от ближней границы полос воздушных подходов определена приказом Минтранса России от 4 мая 2018 г. № 176;
- внешняя горизонтальная поверхность радиусом **8 км от КТА**, ограничивающая высотой размещения объектов (препятствий) – **108.03 метра**;
- внутренняя горизонтальная поверхность радиусом **3.5 км** от торца ИВПП, ограничивающая высотой размещения объектов (препятствий) – **58.03 метра**;
- Коническая поверхность имеет: нижнюю границу, совпадающую с внешней границей внутренней горизонтальной поверхности; верхнюю границу, представляющую собой линию пересечения конической поверхности с внешней горизонтальной поверхностью. Наклон конической поверхности измеряется в вертикальной плоскости, перпендикулярной к внешней границе внутренней горизонтальной поверхности. Наклон конической поверхности измеряется в вертикальной плоскости, перпендикулярной к внешней границе внутренней горизонтальной поверхности и составляет 5% для аэродромов всех классов.
- Поверхность взлета - наклонная поверхность, расположенная за пределами летной полосы и простирающаяся на протяжении 7 км по земной поверхности с параметром наклона 3.33%.
- Переходная поверхность

- Поверхность захода на посадку - наклонное сочетание плоскостей, расположенных перед порогом ВПП и до 2.5 километрового удаления от порога ВПП по земной поверхности с постоянным параметром наклона по секторам от 2,5%

В границах конической поверхности на участках поверхности земли с интервалом в 500 метров выделены секторы переменной высоты ограничения размещения объектов.

Зоны ограничения застройки по высоте объектов от абсолютной высоты, исходя из условий безопасного осуществления взлета и заходов воздушных судов на посадку, а также работы навигационного оборудования, устанавливаются в соответствии с требованиями Приказа Минтранса РФ от 25.08.2015 г. N 262 Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» (ФАП-262).

Запрещается размещать объекты (препятствия), высота которых превышает поверхности ограничения строительства, приведенные в табл. 8.

**Таблица 8**

**Перечень секторов третьей подзоны и установленные предельные высоты в их  
границах**

| №<br>п/п | Сектор<br>Поверхности<br>ограничения | Предельная высота<br>размещаемого<br>объекта в секторе<br><b>(м)</b><br>Система высот -<br>Балтийская | Ограничительная поверхность   |
|----------|--------------------------------------|---|---|
| 1.       | 3.1                                  | 108.03  | Внешняя горизонтальная поверхность и<br>поверхность захода на посадку |
| 2.       | 3.3                                  | 58.03   | Внутренняя горизонтальная поверхность                                 |
| 3.       | 3.2.1                                | 58.03   | Коническая поверхность  |
| 4.       | 3.2.2                                | 83.03   | Коническая поверхность  |
| 5.       | 3.4                                  | 7.62  | Поверхность взлета от порога МК-25                                    |
| 6.       | 3.5                                  | 7.27  | Поверхность взлета от порога МК-07                                    |
| 7.       | 3.6.1                                | 7.62  | Поверхность захода на посадку от порога<br>МК-07                      |
| 8.       | 3.6.2                                | 20.12   | Поверхность захода на посадку от порога<br>МК-07                      |
| 9.       | 3.6.3                                | 32.62   | Поверхность захода на посадку от порога<br>МК-07                      |
| 10.      | 3.6.4                                | 45.12   | Поверхность захода на посадку от порога<br>МК-07                      |
| 11.      | 3.6.5                                | 57.62   | Поверхность захода на посадку от порога<br>МК-07                      |
| 12.      | 3.7.1                                | 7.27  | Поверхность захода на посадку от порога<br>МК-25                      |

|     |       |       |   |
|-----|-------|-------|---|
| 13. | 3.7.2 | 19.77 | Поверхность захода на посадку от порога МК-25 |
| 14. | 3.7.3 | 32.27 | Поверхность захода на посадку от порога МК-25 |
| 15. | 3.7.4 | 44.77 | Поверхность захода на посадку от порога МК-25 |
| 16. | 3.7.5 | 57.27 | Поверхность захода на посадку от порога МК-25 |
| 17. | 3.8.1 | 7.27  | Для порога МК-07                              |
| 18. | 3.8.2 | 7.27  | Для порога МК-07                              |

Запрещено размещение объектов в секторах третьей подзоны высотой, превышающей нижний порог диапазон высот, приведенных в табл. 9, определенные в соответствии с требованиями Приказа Минтранса РФ от 25.08.2015 г. N 262 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов»

**Таблица 9**

**Секторы третьей подзоны поверхность ограничения высоты в которой является переменной величиной**

| №<br>п/п | Сектор<br>Поверхности<br>ограничения | Предельная высота<br>размещаемого<br>объекта в секторе<br><b>(м)</b><br>Система высот -<br>Балтийская | Ограничительная поверхность   |
|----------|--------------------------------------|---|---|
| 1.       | 3.1                                  | 108.03  | Внешняя горизонтальная поверхность и<br>поверхность захода на посадку |
| 2.       | 3.3                                  | 58.03   | Внутренняя горизонтальная поверхность                                 |
| 3.       | 3.2.1                                | 58.03   | Коническая поверхность  |
| 4.       | 3.2.2                                | 83.03   | Коническая поверхность  |
| 5.       | 3.4                                  | 7.62  | Поверхность взлета от порога МК-25                                    |
| 6.       | 3.5                                  | 7.27  | Поверхность взлета от порога МК-07                                    |
| 7.       | 3.6.1                                | 7.62  | Поверхность захода на посадку от порога<br>МК-07                      |
| 8.       | 3.6.2                                | 20.12   | Поверхность захода на посадку от порога<br>МК-07                      |
| 9.       | 3.6.3                                | 32.62   | Поверхность захода на посадку от порога<br>МК-07                      |
| 10.      | 3.6.4                                | 45.12   | Поверхность захода на посадку от порога<br>МК-07                      |
| 11.      | 3.6.5                                | 57.62   | Поверхность захода на посадку от порога<br>МК-07                      |
| 12.      | 3.7.1                                | 7.27  | Поверхность захода на посадку от порога<br>МК-25                      |
| 13.      | 3.7.2                                | 19.77   | Поверхность захода на посадку от порога                               |

|     |       |       | МК-25  |
|-----|-------|-------|--|
| 14. | 3.7.3 | 32.27 | Поверхность захода на посадку от порога<br>МК-25 |
| 15. | 3.7.4 | 44.77 | Поверхность захода на посадку от порога<br>МК-25 |
| 16. | 3.7.5 | 57.27 | Поверхность захода на посадку от порога<br>МК-25 |
| 17. | 3.8.1 | 7.27  | Для порога МК-07                                 |
| 18. | 3.8.2 | 7.27  | Для порога МК-07                                 |

Зоны ограничения застройки по высоте объектов от абсолютной высоты, исходя из условий безопасного осуществления взлета и заходов воздушных судов на посадку, а также работы навигационного оборудования, устанавливаются в соответствии с требованиями Приказа Минтранса РФ от 25.08.2015 г. N 262 Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов».

В выделенных границах **четвертой подзоны** (рис. 5) установлены ограничения при размещении объектов в соответствии с «Методических рекомендаций по разработке проекта решения об установлении приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации Российской Федерации» от 07.11.2019 г. № 39460/04.

В настоящее время в выделенных границах четвертой подзоны отсутствуют объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи. При этом в границах четвертой подзоны сохраняется возможность размещения перспективных средств и систем, предназначенных для обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи.

Ограничения, установленные в границах четвертой подзоны приведены в табл. 4а и 4б и представляют собой предельно допустимые высоты размещаемых объектов капитального строительства в границах каждого сектора, превышение которых **запрещено**.

1. В выделенных границах **пятой подзоны** (рис. 6) запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов. В границах пятой подзоны запрещается размещать опасные производственные объекты I, II, III, IV классов опасности, определенные согласно Федеральному закону № 116-ФЗ (ред. от 13.07.2015 г.) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

5. В выделенных границах **шестой подзоны** (рис. 7) запрещено размещение полигонов ТБО, скотобоен, ферм, скотомогильников, мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, объектов сортировки мусора, рыбных хозяйств, а также

запрещена вспашка сельскохозяйственных земель в светлое время суток. Настоящие ограничения установлены в соответствии с письмом руководителя Федерального агентства воздушного транспорта (Росавиации) № Исх-19400/04 от 03.08.2018 г.

6. В выделенных **границах седьмой подзоны** (рис. 8), определенных с учетом негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов воздушных судов на здоровье человека и окружающую среду, выполнено функциональное зонирование для целей оценки возможностей размещения объектов застройки.

В границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Чумикан попадают следующие населенные пункты Тугуро-Чумиканский район: (восточная часть поселка Чумикан, с. Неран).

В границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Чумикан попадают следующие кадастровые кварталы: 27:15:0001101, 27:15:0000702, 27:15:0000202, 27:15:0000201, 27:15:0000602, 27:15:0000601, 27:15:0001201.

Определяющим негативным фактором воздействия на приаэродромной территории является авиационный шум по эквивалентному критерию  $L_{A\text{ЭКВ}}$  день=55 дБА для полетов самолетов и вертолетов в соответствии с требованиями СП 2.1.8.3565-19 «Отдельные санитарно-эпидемиологические требования при оценке непостоянного шума от пролетов воздушных судов».

На территории, ограниченной по критериям  $L_{A\text{ЭКВ}}$  день=55 дБА для полетов самолетов и вертолетов ввиду превышения уровня шумового воздействия запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения не отвечают требованиям законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Ограничения и запрещение размещения и реконструкции объектов недвижимости должны быть введены в расчетных границах зон воздействия авиационного шума в соответствии со строкой 2 таблицы приложения 3 к СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях».

Ограничения для вновь размещаемых и реконструируемых объектов недвижимости в расчетных границах зон воздействия авиационного шума определяются (устанавливаются) в зависимости от их (объектов) функционального назначения:

- в границах зоны  $L_{A\text{ЭКВ}}=55$  дБА для дневного времени суток ограничено размещение следующих объектов: жилые дома, здания поликлиник, амбулаторий, диспансеров, домов инвалидов, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, больниц, санаториев, детских дошкольных учреждений, школ и других учебных заведений, библиотек;

- в границах зоны  $L_{AЭКВ}=60$  дБА для дневного времени суток ограничено размещение следующих объектов: здания гостиниц и общежитий.

8. Установленные **границы приаэродромной территории аэродрома Чумикан** с характерными точками показаны на рис. 9.

Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории аэродрома Чумикан, в системе координат МСК (субъекта), используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости приведен в табл. 10.

Границы приаэродромной территории аэродрома Чумикан и выделенных на ней подзон необходимо внести на кадастровый учёт как зоны с особыми условиями использования территории в целях дальнейшего определения возможности размещения объектов капитального строительства в этих границах и налагаемые на них ограничения.

**Таблица 10**  
**Координатное описание приаэродромной территории аэродрома Чумикан**

| Номер точки | МСК        |            |
|-------------|------------|------------|
|             | X          | Y          |
| 1           | 1158706,12 | 3218103,79 |
| 2           | 1170075,50 | 3229025,26 |
| 3           | 1162856,75 | 3234594,73 |
| 4           | 1155177,32 | 3220826,45 |
| 5           | 1154251,62 | 3221300,58 |
| 6           | 1153295,30 | 3221709,43 |
| 7           | 1152312,94 | 3222051,03 |
| 8           | 1151309,28 | 3222323,73 |
| 9           | 1150289,13 | 3222526,23 |
| 10          | 1149257,40 | 3222657,55 |
| 11          | 1148219,05 | 3222717,07 |
| 12          | 1147179,07 | 3222704,48 |
| 13          | 1146142,47 | 3222619,86 |
| 14          | 1145114,22 | 3222463,62 |
| 15          | 1144099,27 | 3222236,49 |
| 16          | 1143102,49 | 3221939,58 |
| 17          | 1142128,69 | 3221574,31 |
| 18          | 1141182,54 | 3221142,44 |
| 19          | 1140268,59 | 3220646,05 |
| 20          | 1139391,24 | 3220087,51 |
| 21          | 1138554,70 | 3219469,53 |
| 22          | 1137762,99 | 3218795,05 |

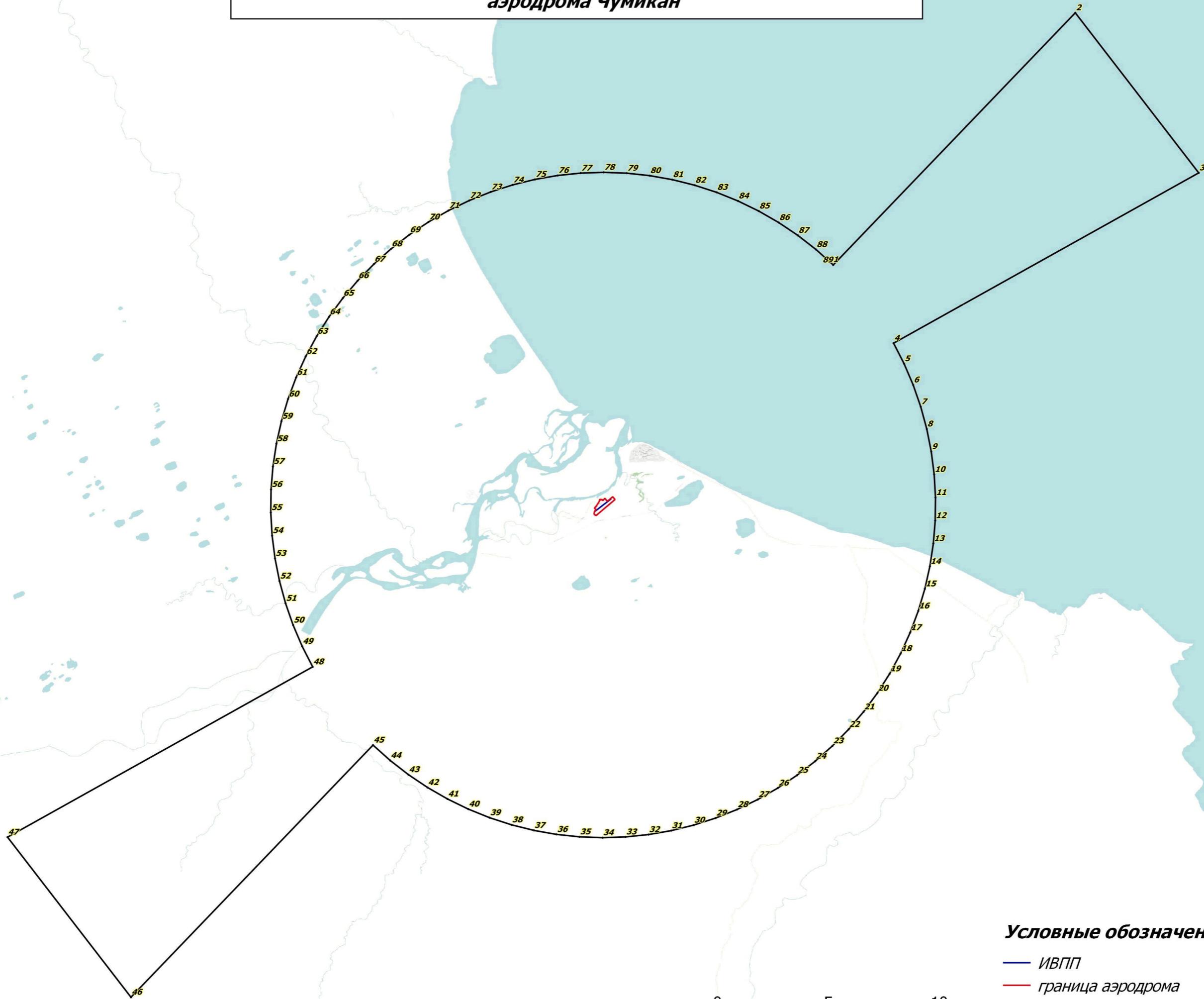
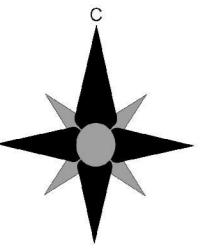
Проект Решения об установлении приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан

|    |            |            |
|----|------------|------------|
| 23 | 1137019,92 | 3218067,34 |
| 24 | 1136329,07 | 3217289,89 |
| 25 | 1135693,75 | 3216466,43 |
| 26 | 1135117,02 | 3215600,93 |
| 27 | 1134601,65 | 3214697,55 |
| 28 | 1134150,12 | 3213760,62 |
| 29 | 1133764,60 | 3212794,65 |
| 30 | 1133446,95 | 3211804,30 |
| 31 | 1133198,68 | 3210794,31 |
| 32 | 1133021,00 | 3209769,55 |
| 33 | 1132914,76 | 3208734,93 |
| 34 | 1132880,46 | 3207695,45 |
| 35 | 1132918,28 | 3206656,08 |
| 36 | 1133028,04 | 3205621,83 |
| 37 | 1133209,19 | 3204597,68 |
| 38 | 1133460,88 | 3203588,54 |
| 39 | 1133781,90 | 3202599,27 |
| 40 | 1134170,69 | 3201634,61 |
| 41 | 1134625,40 | 3200699,22 |
| 42 | 1135143,83 | 3199797,59 |
| 43 | 1135723,49 | 3198934,05 |
| 44 | 1136361,60 | 3198112,75 |
| 45 | 1137055,08 | 3197337,65 |
| 46 | 1125685,75 | 3186416,23 |
| 47 | 1132904,14 | 3180847,05 |
| 48 | 1140583,57 | 3194615,33 |
| 49 | 1141509,25 | 3194141,20 |
| 50 | 1142465,56 | 3193732,35 |
| 51 | 1143447,91 | 3193390,76 |
| 52 | 1144451,56 | 3193118,05 |
| 53 | 1145471,70 | 3192915,55 |
| 54 | 1146503,42 | 3192784,23 |
| 55 | 1147541,75 | 3192724,71 |
| 56 | 1148581,72 | 3192737,29 |
| 57 | 1149618,31 | 3192821,90 |
| 58 | 1150646,55 | 3192978,14 |
| 59 | 1151661,50 | 3193205,25 |
| 60 | 1152658,26 | 3193502,15 |
| 61 | 1153632,06 | 3193867,41 |
| 62 | 1154578,20 | 3194299,26 |
| 63 | 1155492,14 | 3194795,64 |
| 64 | 1156369,50 | 3195354,16 |
| 65 | 1157206,04 | 3195972,13 |
| 66 | 1157997,74 | 3196646,58 |
| 67 | 1158740,81 | 3197374,28 |
| 68 | 1159431,67 | 3198151,71 |
| 69 | 1160066,99 | 3198975,15 |
| 70 | 1160643,73 | 3199840,63 |
| 71 | 1161159,11 | 3200744,00 |

Проект Решения об установлении приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан

|    |            |            |
|----|------------|------------|
| 72 | 1161610,65 | 3201680,91 |
| 73 | 1161996,18 | 3202646,86 |
| 74 | 1162313,86 | 3203637,19 |
| 75 | 1162562,14 | 3204647,17 |
| 76 | 1162739,84 | 3205671,92 |
| 77 | 1162846,10 | 3206706,51 |
| 78 | 1162880,42 | 3207745,99 |
| 79 | 1162842,63 | 3208785,35 |
| 80 | 1162732,90 | 1533685.03 |
| 81 | 1162551,77 | 1532974.10 |
| 82 | 1162300,11 | 1532020.39 |
| 83 | 1161979,12 | 1530842.28 |
| 84 | 1161590,36 | 1530176.02 |
| 85 | 1161135,68 | 1529462.51 |
| 86 | 1160617,29 | 1527907.73 |
| 87 | 1160037,65 | 1526207.97 |
| 88 | 1159399,58 | 1532725.72 |
| 89 | 1158706,12 | 1524429.60 |

**Схема границ приаэродромной территории  
аэродрома Чумикан**



**Условные обозначения**

- ИВПП
- граница аэродрома
- граница приаэродромной территории
- характерные (поворотные) точки

0 5 10 км