



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

П Р И К А З

20 августа 2020

г. Хабаровск

№ 211-17

Об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

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), п р и к а з ы в а ю:

1. Установить приаэродромную территорию аэродрома Николаевск-на-Амуре 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 возложить на заместителя начальника Дальневосточного МТУ Росавиации Н.А. Белова.

Начальник управления

С.В. Тараненко

Бурцева Ирина Николаевна
(4212) 21-01-62

Приложение
к приказу Дальневосточного МТУ Росавиации
от «20» августа 2020 г.
№ 299-17

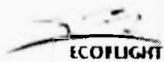
Проект приаэродромной территории аэродрома Николаевск-на-Амуре

Проект приаэродромной территории аэродрома Николаевск-на-Амуре 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 описания 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).



**Общество с ограниченной ответственностью
«Центр экологической безопасности гражданской авиации»**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. генерального директора краевого
государственного унитарного предприятия
«Хабаровские авиалинии»

А.С. Ольшанский



**Решение
об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре**

(Проект)

Арх.№ 189/19-ПР

ЗАКАЗЧИК

КГУП «Хабаровские авиалинии»
Договор № 2019.78746 от 25.03.2019

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ООО «Центр экологической
безопасности гражданской авиации»

Генеральный директор

М.О. Картышев




Москва 2019 г.

РЕШЕНИЕ
ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА
Николаевск-на-Амуре
(Проект)

© ООО «ЦЭБ ГА», 2019 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ответственный исполнитель,
заведующий испытательной лабораторией, к.т.н.  О. А. Картышев

Заместитель генерального директора  А. В. Самохин

Инженер-геодезист  К. С. Алексеев

Кадастровый инженер  К. С. Трифонов

Введение

Для разработки проекта Решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Николаевск-на-Амуре выполнено обоснование установления приаэродромной территории с выделением подзон на приаэродромной территории, в которых устанавливаются ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности, изложенное в виде пояснительной записки.

Основанием ее выполнения являются требования 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» [1] 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» [2].

Приаэродромная территория аэродрома Николаевск-на-Амуре 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 и перечнем ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности на приаэродромной территории аэродрома Николаевск-на-Амуре и выделенных на ней подзон.

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

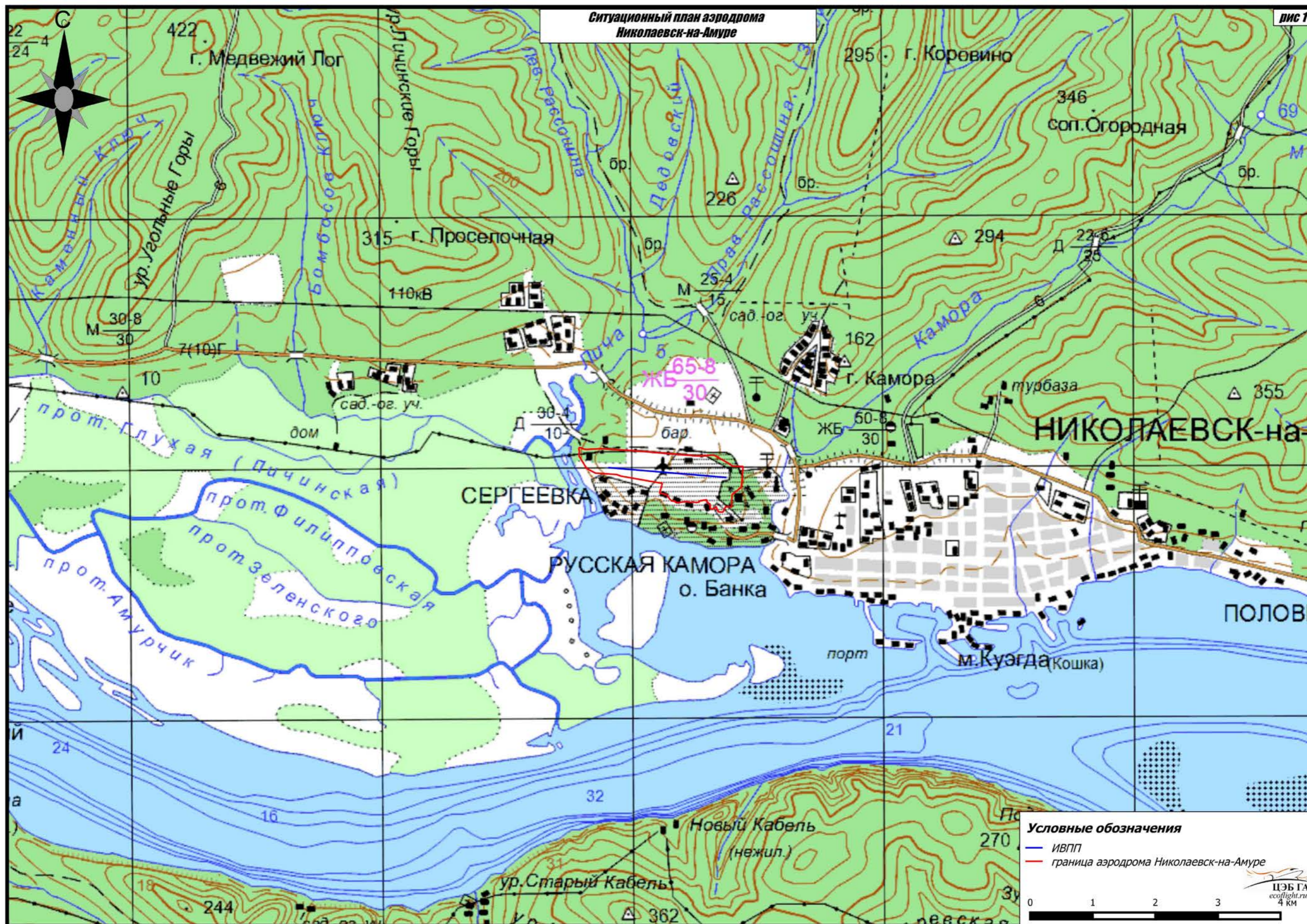
Аэропорт – это комплекс сооружений, включающий в себя аэродром, аэровокзал, другие сооружения, предназначенный для приема и отправки воздушных судов, обслуживания воздушных перевозок и имеющий для этих целей необходимое оборудование (ст. 40 Воздушного кодекса РФ).

Аэропорт Николаевск-на-Амуре-Центральный (далее – аэропорт) — аэропорт города Николаевска-на-Амуре Хабаровского края. Обеспечивает регулярное авиасообщение с региональным центром — Хабаровском, а также с Охотском, Чумиканом, Нельканом, Аяном.

В 2013 году на аэродроме выполнены работы по реконструкции искусственной взлетно-посадочной полосы с оснащением её светосигнальным оборудованием (ОМИ-2) и радиомаячной (ILS) системой посадки с МК-287° и МК-107°, рулежной дорожки (РД-А), а также объектов энергоснабжения. [2]

На 2018 год, аэродром обеспечен такими системами посадки как: радиомаячная (РМС/ILS), азимутально-дальномерная система (ВОР/ДМЕ), дальний и ближний приводные радиостанции.

Аэропорт располагает искусственной взлетно-посадочной полосой (ИВП) - 1863х34м, рулежными дорожками, комплексом аэродромных сооружений, средствами обслуживания воздушного движения и радиолокационного контроля.



Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

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: ИВПП, рулежные дорожки, перрон, передающие радиотехнические средств аэродрома Николаевск-на-Амуре 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.

Граница первой подзоны выделяется по кадастровым участкам: 27:20:0010102:273, 27:20:0010102:270, 27:20:0010102:272, 27:20:0010102:333, 27:20:0010102:12, 27:20:0010102:1, 27:20:0010105:266, 27:20:0010111:12, 27:20:0010102:649, 27:20:0010102:651, 27:20:0010102:710, 27:20:0000000:127, 27:20:0010102:709, 27:20:0010102:271.

Границы первой подзоны с характерными точками отображены на рис. 2. Перечень координат характерных точек границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Николаевск-на-Амуре, в системе координат ГСК-2011, МСК-27, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости приведён в табл. 1.

Таблица 1

Координатное описание границ первой подзоны

Номер точки	Координата в системе координат ГСК-2011		МСК-27	
	Х, с.ш.	У, в.д.	У	Х
1	140.663790082694	53.1500908664161	4363264.12	975209.16
2	140.664543305945	53.1500625703941	4363314.55	975206.68
3	140.664587482124	53.1501973695843	4363317.31	975221.72
4	140.666237130253	53.1501327009057	4363427.77	975215.99
5	140.666320562637	53.1510652699756	4363431.97	975319.84
6	140.668831003	53.1516973749807	4363598.98	975392.41
7	140.669103140129	53.1537717251953	4363614.12	975623.50
8	140.666506985976	53.1553381415567	4363438.14	975795.51
9	140.650733575116	53.1562203866012	4362381.72	975879.81
10	140.639532534553	53.1567462356397	4361631.71	975928.62
11	140.63401764355	53.1570167061966	4361262.42	975953.98
12	140.6322686989	53.1573617038132	4361144.94	975990.87
13	140.63135837259	53.1573380933345	4361084.08	975987.47
14	140.630775877917	53.157181957444	4361045.34	975969.59
15	140.630246919432	53.1569911407962	4361010.23	975947.91
16	140.630126388727	53.1568000137327	4361002.44	975926.53
17	140.630127370476	53.1566042642011	4361002.78	975904.75
18	140.630459147327	53.1561873926644	4361025.57	975858.64
19	140.631720746402	53.1549314325658	4361111.75	975719.95
20	140.633438531826	53.153490428247	4361228.71	975561.06

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

21	140.634023059373	53.1531821720554	4361268.25	975527.25
22	140.634427893923	53.1531714300271	4361295.35	975526.41
23	140.634768023889	53.1532798537803	4361317.95	975538.76
24	140.635199456412	53.1534173790624	4361346.61	975554.44
25	140.635603186094	53.1534923311015	4361373.51	975563.13
26	140.641673364315	53.1532009132995	4361780.00	975535.92
27	140.643166622232	53.1532277070461	4361879.86	975540.20
28	140.644326002455	53.1531526026588	4361957.53	975532.84
29	140.648478913084	53.1529261490373	4362235.67	975511.25
30	140.648718820946	53.1528826585051	4362251.78	975506.62
31	140.649235614601	53.1526855659775	4362286.64	975485.13
32	140.649587017014	53.1523834573288	4362310.59	975451.82
33	140.650536158602	53.1515674324014	4362375.27	975361.84
34	140.650507012142	53.1514604125375	4362373.47	975349.90
35	140.650741024664	53.151388354567	4362389.23	975342.09
36	140.651683934116	53.1504687366565	4362453.65	975240.57
37	140.652033402991	53.1501835980848	4362477.44	975209.15
38	140.652234532748	53.1501105392357	4362491.00	975201.19
39	140.652679563824	53.1500362327564	4362520.89	975193.31
40	140.653155521262	53.1499567597969	4362552.84	975184.88
41	140.653443903811	53.1498470324321	4362572.30	975172.92
42	140.653813502787	53.1498742652314	4362596.98	975176.28
43	140.655235619302	53.150010568185	4362691.93	975192.69
44	140.655812833797	53.1500440393871	4362730.50	975196.92
45	140.657155387233	53.1498765240367	4362820.56	975179.46
46	140.658616983267	53.1499152232062	4362918.29	975185.05
47	140.658777568796	53.1499421065933	4362928.99	975188.19
48	140.658762531547	53.1501348620936	4362927.70	975209.62
49	140.661733881154	53.1503860952849	4363126.12	975240.20
50	140.661974855534	53.1501745965019	4363142.55	975216.88
51	140.663790082694	53.1500908664161	4363264.12	975209.16
52	140.684912875912	53.152864325497	4364673.09	975536.70
53	140.684878258875	53.1523870918608	4364671.49	975483.56
54	140.684137837747	53.1524064962772	4364621.93	975485.05
55	140.684172443661	53.1528837316348	4364623.52	975538.19
56	140.684912875912	53.152864325497	4364673.09	975536.70
57	140.688661359745	53.1525735400641	4364924.29	975507.74
58	140.687903778957	53.1526123741196	4364873.55	975511.37
59	140.687841135598	53.1521707113494	4364870.03	975462.17
60	140.688598706087	53.1521318792589	4364920.76	975458.53
61	140.688661359745	53.1525735400641	4364924.29	975507.74
62	140.636569314102	53.1597574627772	4361429.19	976261.17
63	140.635999751272	53.1597924459097	4361391.04	976264.57
64	140.635847018512	53.1593995643192	4361381.39	976220.72
65	140.636374961173	53.1592523767613	4361416.91	976204.79
66	140.636569314102	53.1597574627772	4361429.19	976261.17

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

67	140.655838035798	53.1572742924005	4362721.63	976001.56
68	140.655234689465	53.157296202841	4362681.24	976003.47
69	140.655189269763	53.1568442720008	4362678.86	975953.14
70	140.655886687301	53.1568488555665	4362725.50	975954.26
71	140.655838035798	53.1572742924005	4362721.63	976001.56
72	140.658509484346	53.1568056949945	4362901.01	975951.76
73	140.657498323854	53.1568571814354	4362833.30	975956.60
74	140.657566738943	53.1573426697101	4362837.16	976010.69
75	140.658577914548	53.1572911803928	4362904.88	976005.85
76	140.658509484346	53.1568056949945	4362901.01	975951.76

Схема границ первой подзоны аэродрома
Николаевск-на-Амуре

рис 2



Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

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.

Все объекты инфраструктуры, относящиеся к объектам авиационного и неавиационного профиля, объекты, обеспечивающие жизнедеятельность гарнизона, здания и сооружения базирующихся организаций расположены на служебной территории в границах землеотвода аэродрома Николаевск-на-Амуре в пределах участков с кадастровым номером: 27:20:0010102:232, 27:20:0010102:340, 27:20:0010102:230, 27:20:0010102:231, 27:20:0010102:229, 27:20:0010102:864, 27:20:0010102:722, 27:20:0010102:258.

Границы второй подзоны с характерными точками отображены на рис.3. Перечень координат характерных точек границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Николаевск-на-Амуре, в системе координат ГСК-2011, МСК-27, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости приведён в табл. 2.

Таблица 2

Координатное описание границ второй подзоны

Номер точки	Координата в системе координат ГСК-2011		Система координат МСК-50	
	X	Y	Y	X
1	140.651007892755	53.1496620925842	4362409.59	975150.21
2	140.651108942672	53.1485208764819	4362418.01	975023.30
3	140.652364260877	53.1485610435873	4362501.94	975028.87
4	140.652800698274	53.1486863995254	4362530.95	975043.20
5	140.654354909364	53.1479901051191	4362635.95	974967.07
6	140.654332147678	53.1473183253061	4362635.41	974892.30
7	140.654475330916	53.1469251491327	4362645.56	974848.67
8	140.654862392276	53.1466977487489	4362671.79	974823.70
9	140.655705803529	53.1467126086429	4362728.20	974826.09
10	140.655977141797	53.1473264983937	4362745.45	974894.65
11	140.656122402885	53.147529646847	4362754.88	974917.38
12	140.656357903019	53.1476428731478	4362770.47	974930.19
13	140.656601689712	53.1477242602316	4362786.66	974939.46
14	140.658984160528	53.1471956255895	4362946.83	974882.73
15	140.662326512694	53.1474505386222	4363170.08	974914.04
16	140.663232178382	53.1479201339915	4363229.98	974967.10
17	140.664063757368	53.148143088416	4363285.29	974992.65
18	140.664145258439	53.1484138701481	4363290.35	975022.85
19	140.664846096058	53.1485905494085	4363336.98	975043.14
20	140.666021749943	53.1486256076845	4363415.58	975048.08
21	140.666237130253	53.1501327009057	4363427.77	975215.99
22	140.664587482124	53.1501973695843	4363317.31	975221.72

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

23	140.664543305945	53.1500625703941	4363314.55	975206.68
24	140.66197485534	53.1501745965019	4363142.55	975216.88
25	140.661733881154	53.1503860952849	4363126.12	975240.20
26	140.658762531547	53.1501348620936	4362927.70	975209.62
27	140.658777568796	53.1499421065933	4362928.99	975188.19
28	140.658616983267	53.1499152232062	4362918.29	975185.05
29	140.657155387233	53.1498765240367	4362820.56	975179.46
30	140.655812833797	53.1500440393871	4362730.50	975196.92
31	140.653443903811	53.1498470324321	4362572.30	975172.92
32	140.653155521262	53.1499567597969	4362552.84	975184.88
33	140.652234532748	53.1501105392357	4362491.00	975201.19
34	140.651007892755	53.1496620925842	4362409.59	975150.21



Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

Третья подзона выделена в границах поверхностей ограничений размещения 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 от 04 мая 2018 г. № 176 «Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации» применительно к направлениям взлетно-посадочных полос аэродрома Николаевск-на-Амуре.

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

Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Николаевск-на-Амуре, в системе координат ГСК-2011, МСК-27, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости приведен в табл. 3.

В третьей подзоне расположены следующие населенные пункты:

Название поселения	Численность населения	Расстояние до аэродрома
Николаевск-на-Амуре	около 18000 чел.	2,5 км. до центра города
Сергеевка	около 1800 чел.	300 м.
Подгорное	6 чел.	7 км.
Константиновка	668 чел.	10 км.
Красное	около 1100 чел.	12 км.
Половинка	610 чел.	5 км
Русская Камора	36 чел.	250 м.

Таблица 3

Координаты характерных (поворотных) точек третьей подзоны

Номер точки	ГСК-2011		МСК-27	
	X	Y	Y	X
1	140.427284900463	53.1449336624253	4347447.14	974452.12
2	140.409811179293	53.1441863575694	4346278.77	974357.50
3	140.415405063596	53.1872532793134	4346606.30	979153.91
4	140.432495371218	53.1848806400766	4347751.34	978901.15
5	140.436534534134	53.1939228791863	4348011.23	979910.14
6	140.441610808559	53.202775343079	4348340.52	980898.73

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

7	140.447700435751	53.2113951449863	4348737.64	981862.14
8	140.45477467446	53.2197404891531	4349200.67	982795.73
9	140.462799928476	53.2277708784925	4349727.39	983694.97
10	140.471737899848	53.2354473164155	4350315.26	984555.52
11	140.481545767195	53.2427325017285	4350961.46	985373.23
12	140.492176388377	53.2495910155167	4351662.87	986144.14
13	140.50357852663	53.2559894989698	4352416.10	986864.52
14	140.515697099081	53.2618968211473	4353217.51	987530.90
15	140.528473446436	53.2672842357325	4354063.25	988140.06
16	140.541845622436	53.272125525883	4354949.22	988689.05
17	140.555748701553	53.2763971363506	4355871.15	989175.22
18	140.570115103272	53.280078292116	4356824.57	989596.23
19	140.584874931145	53.2831511028612	4357804.90	989950.05
20	140.599956324716	53.2856006526873	4358807.38	990234.97
21	140.61528582233	53.287415074573	4359827.18	990449.63
22	140.630788732718	53.2885856091608	4360859.37	990593.01
23	140.646389513216	53.2891066475545	4361898.97	990664.41
24	140.662012152436	53.2889757579098	4362940.96	990663.51
25	140.677580555139	53.2881936956943	4363980.31	990590.32
26	140.693018927101	53.2867643976002	4365012.02	990445.20
27	140.708252157728	53.2846949591842	4366031.09	990228.89
28	140.723206198228	53.2819955964118	4367032.63	989942.42
29	140.737808433191	53.2786795913761	4368011.81	989587.21
30	140.751988043478	53.2747632225542	4368963.92	989164.97
31	140.76567635841	53.2702656800523	4369884.36	988677.77
32	140.778807195342	53.2652089663754	4370768.73	988127.96
33	140.791317184796	53.2596177833349	4371612.77	987518.22
34	140.803146079481	53.2535194057802	4372412.43	986851.49
35	140.814237045614	53.2469435429107	4373163.86	986131.00
36	140.824536935137	53.2399221879787	4373863.48	985360.23
37	140.833996537532	53.2324894572529	4374507.93	984542.91
38	140.842570810119	53.2246814191556	4375094.13	983682.97
39	140.850219085863	53.2165359145263	4375619.28	982784.58
40	140.856905257854	53.2080923689971	4376080.87	981852.04
41	140.862597939819	53.1993915984901	4376476.70	980889.87
42	140.867270602139	53.1904756088654	4376804.90	979902.68
43	140.870901683022	53.1813873907591	4377063.90	978895.22
44	140.873474674617	53.1721707106574	4377252.48	977872.34
45	140.874978184005	53.1628698992498	4377369.76	976838.94
46	140.89244195523	53.1635206176108	4378536.56	976930.40
47	140.886216135897	53.1205728071517	4378198.23	972144.25
48	140.869223935816	53.1230254164857	4377056.28	972398.75
49	140.86508230939	53.114023021471	4376795.09	971392.49
50	140.859917162867	53.1052150207713	4376464.89	970406.79
51	140.853753962319	53.0966434470078	4376067.28	969446.36
52	140.846622862464	53.0883491694577	4375604.16	968515.80

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

53	140.838558551952	53.0803717041951	4375077.78	967619.57
54	140.829600079155	53.0727490311059	4374490.66	966761.95
55	140.819790659434	53.0655174185213	4373845.61	965947.04
56	140.809177464884	53.0587112561757	4373145.73	965178.75
57	140.797811397619	53.0523628971531	4372394.37	964460.74
58	140.78574684767	53.0465025094431	4371595.13	963796.46
59	140.773041436603	53.0411579376879	4370751.85	963189.08
60	140.759755747993	53.0363545756549	4369868.55	962641.51
61	140.745953045893	53.0321152499315	4368949.47	962156.37
62	140.73169898248	53.0284601152906	4367999.00	961736.00
63	140.717061296041	53.0254065621357	4367021.70	961382.40
64	140.702109500509	53.0229691363894	4366022.24	961097.27
65	140.686914567745	53.0211594721438	4365005.40	960881.99
66	140.671548603791	53.0199862373502	4363976.06	960737.59
67	140.656084520317	53.019455092778	4362939.14	960664.78
68	140.640595702519	53.0195686644288	4361899.61	960663.92
69	140.62515567469	53.0203265295438	4360862.45	960735.03
70	140.609837764768	53.0217252162999	4359832.63	960877.77
71	140.5947147691	53.0237582172369	4358815.09	961091.48
72	140.579858618734	53.0264160164134	4357814.71	961375.15
73	140.565340048529	53.0296861302378	4356836.30	961727.44
74	140.551228270392	53.0335531618696	4355884.55	962146.66
75	140.537590651958	53.0379988690351	4354964.03	962630.84
76	140.524492402052	53.0430022450475	4354079.18	963177.66
77	140.511996264245	53.0485396127676	4353234.25	963784.51
78	140.500162219858	53.0545847311858	4352433.31	964448.50
79	140.489047201738	53.0611089142498	4351680.22	965166.46
80	140.478704820127	53.0680811615065	4350978.61	965934.94
81	140.469185101959	53.0754683000665	4350331.88	966750.27
82	140.460534244865	53.0832351373459	4349743.15	967608.56
83	140.452794387184	53.0913446239788	4349215.26	968505.67
84	140.446003395201	53.0997580262393	4348750.78	969437.30
85	140.440194668845	53.1084351072545	4348351.96	970398.99
86	140.435396966986	53.1173343162343	4348020.74	971386.11
87	140.43163425344	53.1264129848928	4347758.73	972393.92
88	140.428925564716	53.1356275301842	4347567.22	973417.56
89	140.427284900463	53.1449336624253	4347447.14	974452.12
90	140.669999287751	53.1893507237755	4363621.35	979583.70
91	140.638023479971	53.1908548331286	4361481.91	979723.10
92	140.629680464382	53.190567379539	4360924.69	979683.96
93	140.617493623314	53.1888377730497	4360112.56	979481.16
94	140.606173509507	53.1856224039789	4359360.35	979113.87
95	140.599355574786	53.1827204843488	4358908.58	978785.29
96	140.59055379411	53.1773715044212	4358327.44	978182.81
97	140.585802716077	53.1732429730357	4358015.36	977719.49
98	140.580581820667	53.1664074616077	4357675.44	976954.58

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

99	140.577842184484	53.1590691971485	4357502.05	976135.73
100	140.577457282957	53.1540558666401	4357483.01	975577.51
101	140.57905956024	53.1465978828441	4357600.19	974748.83
102	140.583205003187	53.1395036459526	4357887.10	973962.70
103	140.589710761169	53.1330829373621	4358331.16	973253.46
104	140.59829132729	53.1276158450041	4358912.93	972652.09
105	140.60857121832	53.123340613538	4359606.96	972184.84
106	140.616149286013	53.1212469138053	4360117.18	971958.18
107	140.628236172262	53.1193422447091	4360929.05	971756.45
108	140.664283501247	53.117557661579	4363345.02	971589.17
109	140.676722118366	53.1182478183259	4364176.78	971677.06
110	140.688651325535	53.1204769536061	4364972.09	971935.89
111	140.699551490082	53.1241478628039	4365696.22	972354.36
112	140.708947501306	53.1291005972812	4366317.57	972914.19
113	140.716429314362	53.13511937085	4366809.00	973590.95
114	140.720188314707	53.1395961792555	4367053.59	974092.66
115	140.722875737906	53.1443440032875	4367226.01	974623.54
116	140.72443890258	53.1492706140544	4367322.88	975173.26
117	140.724846906432	53.1542802604463	4367342.33	975731.14
118	140.724091264567	53.1592755219695	4367283.96	976286.32
119	140.722186116682	53.164159198181	4367148.90	976828.01
120	140.717258954697	53.1710685137274	4366808.63	977592.29
121	140.712687108758	53.1752663648485	4366496.42	978055.18
122	140.70718615848	53.1790410206825	4366122.80	978470.14
123	140.697430958551	53.1837509595323	4365463.42	978985.30
124	140.686255950087	53.1871386251805	4364711.28	979352.12
125	140.678256796231	53.1885864133709	4364174.42	979506.03
126	140.669999287751	53.1893507237755	4363621.35	979583.70
127	140.570077899485	53.1525197459063	4356991.39	975400.65
128	140.571241951008	53.1470544557444	4357076.53	974793.37
129	140.575269270161	53.1391612323755	4357356.51	973918.20
130	140.581874858946	53.1319242068009	4357808.28	973118.14
131	140.587578469119	53.1276141004306	4358195.85	972643.12
132	140.594201035408	53.1238097911585	4358644.33	972225.17
133	140.605585099006	53.1192025235179	4359412.77	971721.85
134	140.618283443885	53.1160798333227	4360267.29	971384.96
135	140.631768690941	53.1145709501689	4361172.33	971228.50
136	140.66865344319	53.1131197994115	4363644.16	971099.18
137	140.682200439181	53.1144002566927	4364549.33	971253.82
138	140.695035020125	53.1173063139164	4365404.28	971588.87
139	140.706624803006	53.1217173459225	4366173.45	972090.41
140	140.716488627166	53.1274503626339	4366824.89	972737.57
141	140.721899654852	53.1318913327533	4367180.15	973236.84
142	140.726259108631	53.136733011096	4367464.33	973779.75
143	140.730654922879	53.1445494354059	4367746.19	974653.74
144	140.732229973757	53.15580220718	4367833.81	975907.49

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

145	140.730066076513	53.1639516276411	4367676.23	976812.34
146	140.727108586024	53.1691643719845	4367470.25	977389.64
147	140.722999186891	53.1740875694461	4367187.75	977933.64
148	140.714846355692	53.1807313546952	4366632.31	978665.36
149	140.704615073709	53.1862423051798	4365939.85	979269.16
150	140.692731076729	53.1903901412539	4365139.17	979719.85
151	140.679689803751	53.1930013338639	4364263.60	979998.63
152	140.642816648179	53.1952171195297	4361796.00	980212.69
153	140.629068288201	53.1950535889559	4360877.41	980182.69
154	140.615661928704	53.1932154136208	4359984.01	979966.79
155	140.603157838674	53.1897792455027	4359153.04	979573.97
156	140.595583210648	53.1866689755381	4358651.00	979221.60
157	140.588783746467	53.1829688754381	4358201.51	978804.27
158	140.580309577704	53.1764660551566	4357643.73	978073.73
159	140.57421228357	53.169064851887	4357245.93	977245.18
160	140.571597220776	53.163783022044	4357078.07	976655.30
161	140.562604025467	53.1523238370367	4356491.66	975372.92
162	140.565039419192	53.1432568715292	4356666.54	974365.82
163	140.568347836105	53.1374603241924	4356895.59	973723.38
164	140.57293514712	53.1319883926441	4357209.85	973118.10
165	140.582020203356	53.1246089813703	4357827.84	972304.19
166	140.593404140062	53.1184933750619	4358598.22	971632.88
167	140.602039257343	53.1152464026575	4359180.82	971278.65
168	140.616160775121	53.1117708630024	4360131.19	970903.66
169	140.631158584766	53.1100920231733	4361137.84	970729.54
170	140.669065908127	53.1086334065721	4363678.41	970600.29
171	140.68413176658	53.1100600558537	4364685.17	970772.57
172	140.69840348189	53.113296357216	4365635.92	971145.71
173	140.711287998182	53.1182077276374	4366491.06	971704.17
174	140.722249392469	53.1245900539417	4367214.96	972424.66
175	140.728259199778	53.1295333465357	4367609.49	972980.43
176	140.733097531426	53.134922027914	4367924.83	973584.69
177	140.737967516924	53.1436200167019	4368236.95	974557.26
178	140.739700882411	53.1559832043882	4368333.27	975934.74
179	140.738455094242	53.1620626617932	4368240.28	976610.10
180	140.735844891107	53.1679841742359	4368056.33	977266.58
181	140.729482418855	53.1763307713138	4367617.71	978189.39
182	140.720426395052	53.1837266483197	4367000.68	979003.91
183	140.709053328841	53.1898623485241	4366230.94	979676.12
184	140.695837474711	53.1944808198526	4365340.57	980177.92
185	140.681331087825	53.1973883152822	4364366.71	980488.31
186	140.643434102925	53.1996988768907	4361830.81	980711.98
187	140.633226715889	53.1997862963433	4361148.58	980712.92
188	140.618115470562	53.1983545052554	4360140.79	980540.76
189	140.608448657462	53.1963838964882	4359497.52	980313.37
190	140.595009573118	53.1919955202997	4358605.38	979813.90

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

191	140.583339680201	53.1860568212552	4357833.41	979143.50
192	140.573926833646	53.1788165373515	4357213.84	978330.18
193	140.567163609656	53.1705778240422	4356772.57	977407.93
194	140.56427051982	53.1646996291328	4356586.85	976751.48
195	140.555130183905	53.1521272737873	4355991.93	975345.16
196	140.556528743089	53.1454317756741	4356094.23	974601.15
197	140.559429494017	53.1389134542909	4356296.85	973878.03
198	140.566469677747	53.1297318890384	4356780.10	972861.83
199	140.576463017311	53.1216034711994	4357459.84	971965.24
200	140.588990255564	53.1148668524984	4358307.62	971225.70
201	140.603527530114	53.1098023089842	4359287.96	970674.04
202	140.619468312129	53.1066202391558	4360359.89	970333.26
203	140.630548863762	53.1056132453221	4361103.37	970230.60
204	140.658275742774	53.1042421856593	4362962.26	970102.07
205	140.669478465571	53.1041472016899	4363712.68	970101.42
206	140.686062738092	53.1057200443753	4364821.01	970291.34
207	140.696673751858	53.1078836997214	4365528.34	970541.79
208	140.711431819502	53.1127016479384	4366509.19	971091.56
209	140.724258072763	53.1192225681686	4367357.82	971829.24
210	140.734617612088	53.1271750810112	4368038.81	972724.02
211	140.739934914172	53.1331106516896	4368385.29	973389.62
212	140.745279332335	53.1426900557555	4368727.67	974460.78
213	140.747171514604	53.1561635406173	4368832.71	975961.98
214	140.745815200318	53.1628578996828	4368731.27	976705.65
215	140.742954927975	53.1693794341829	4368529.57	977428.64
216	140.73596641925	53.1785733991892	4368047.68	978445.11
217	140.726007452653	53.1867215155181	4367369.07	979342.44
218	140.713492665855	53.1934821447478	4366522.05	980083.07
219	140.698944824968	53.1985714306529	4365541.99	980635.99
220	140.682973026876	53.2017753769808	4364469.85	980978.01
221	140.671863182759	53.2027938229433	4363725.96	981081.38
222	140.644051946038	53.20418078304	4361865.63	981211.29
223	140.632812138012	53.2042768262955	4361114.48	981212.30
224	140.616173014805	53.2026982919762	4360004.90	981022.53
225	140.60552984248	53.2005261046781	4359296.73	980771.91
226	140.590736110629	53.1956893242785	4358314.74	980221.47
227	140.58192299746	53.1915003539645	4357731.38	979748.14
228	140.570687830578	53.1839656630011	4356990.46	978900.62
229	140.562243996811	53.1752150892356	4356437.50	977920.10
230	140.556943340268	53.1656156540852	4356095.62	976847.65
231	140.754417051384	53.1582792816566	4369313.96	976204.42
232	140.751078981184	53.1688476432772	4369073.69	977377.28
233	140.744314101839	53.1788085089142	4368605.40	978479.25
234	140.7380264322	53.1849140701311	4368175.33	979152.69
235	140.726204687855	53.1929990852587	4367372.40	980041.22
236	140.711940104525	53.199512904651	4366408.95	980752.76

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

237	140.701350283724	53.2028509440416	4365696.18	981114.44
238	140.684314842874	53.2062025819887	4364552.85	981471.90
239	140.672485259857	53.2072751532362	4363760.87	981580.64
240	140.63869104557	53.2088398988177	4361500.75	981725.15
241	140.626739940653	53.2084751637299	4360702.81	981674.34
242	140.609229360748	53.2061508634395	4359536.14	981400.94
243	140.592838813514	53.2017826178685	4358446.96	980901.29
244	140.578223475818	53.1955449856638	4357478.70	980195.27
245	140.565966784337	53.1876873399933	4356669.95	979311.03
246	140.556556924156	53.1785237603296	4356052.92	978283.83
247	140.550367329652	53.1684203110891	4355652.19	977154.62
248	140.547894306242	53.1499931317259	4355510.62	975102.02
249	140.551303935768	53.1394265089114	4355752.43	973928.76
250	140.555489875213	53.1327003747583	4356041.31	973183.52
251	140.561122348583	53.1263684530535	4356426.60	972483.30
252	140.572056783364	53.1178521046901	4357169.85	971544.24
253	140.585577383042	53.1108100592921	4358084.58	970771.46
254	140.601145960795	53.1055210958686	4359134.36	970195.64
255	140.618144284795	53.1021942607705	4360277.41	969839.60
256	140.629939527772	53.1011346166329	4361068.92	969731.68
257	140.663620489472	53.099588565549	4363327.06	969588.91
258	140.675528249328	53.0999527565493	4364124.10	969640.05
259	140.692977180139	53.102267974842	4365289.30	969913.47
260	140.709318645509	53.1066179987944	4366377.07	970412.59
261	140.723905363709	53.1128304701042	4367344.21	971117.57
262	140.736158792503	53.1206593493986	4368152.29	972000.40
263	140.745591854007	53.1297945242093	4368769.20	973026.02
264	140.751828235777	53.1398739277301	4369170.41	974153.70
265	140.73632989446	53.1438282115549	4368127.04	974578.87
266	140.738027760995	53.1559427266465	4368221.42	975928.64
267	140.743698082264	53.1428912230522	4368621.55	974481.65
268	140.745555874899	53.1561245955666	4368724.70	975956.09
269	140.751065629267	53.1419536649646	4369116.03	974384.41
270	140.753083861078	53.1563057970549	4369227.96	975983.52
271	140.758432535287	53.1410155374054	4369610.50	974287.15
272	140.760611719229	53.156486331155	4369731.22	976010.92
273	140.76579880014	53.1400768404877	4370104.94	974189.89
274	140.768139449048	53.1566661979105	4370234.46	976038.30
275	140.773164423642	53.1391375743249	4370599.36	974092.61
276	140.77566705023	53.1568453973649	4370737.69	976065.67
277	140.780594437975	53.138657674775	4371097.36	974046.56
278	140.783129324969	53.1565639313789	4371237.31	976041.75
279	140.78803812105	53.1382767563504	4371596.11	974011.60
280	140.79057711285	53.1561822303408	4371736.14	976006.72
281	140.795481412457	53.1378952177848	4372094.85	973976.62
282	140.798024508417	53.1557999087904	4372234.94	975971.67

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

283	140.730499519671	53.1557601902513	4367718.13	975901.17
284	140.730207228862	53.1491271723682	4367709.02	975162.75
285	140.728961066039	53.1447646303595	4367632.51	974676.09
286	140.774475437371	53.1389703252758	4370687.37	974075.29
287	140.802924311943	53.1375130591589	4372593.57	973941.62
288	140.805471511415	53.1554169668086	4372733.73	975936.61
289	140.777006949731	53.15687722491	4370827.27	976070.53
290	140.730499519671	53.1557601902513	4367718.13	975901.17
291	140.583496085297	53.1622930462818	4357875.88	976499.06
292	140.582216888502	53.1528365427512	4357803.04	975445.65
293	140.634930525149	53.1541921869575	4361327.52	975640.43
294	140.63515137234	53.1558051313601	4361339.99	975820.12
295	140.583496085297	53.1622930462818	4357875.88	976499.06
296	140.571754712262	53.1525636093571	4357103.51	975406.87
297	140.525279497118	53.1513356608273	4353995.95	975234.10
298	140.489316717729	53.1530609976375	4351587.96	975399.55
299	140.491690645239	53.1709975545018	4351725.17	977397.36
300	140.527673332642	53.1692685108683	4354133.50	977231.59
301	140.573294165731	53.1635706341393	4357191.85	976633.02
302	140.571895249953	53.1580987847217	4357105.56	976022.97
303	140.571754712262	53.1525636093571	4357103.51	975406.87
304	140.411439121886	53.1567461123439	4346374.14	975756.28
305	140.410095784724	53.1568090647658	4346284.21	975762.42
306	140.412425823246	53.1747537532089	4346420.67	977760.93
307	140.41376990502	53.1746906632913	4346510.61	977754.79
308	140.88802823659	53.1330978478075	4378296.75	973540.04
309	140.889367106384	53.1330277179375	4378386.48	973533.71
310	140.891961932933	53.1509224973882	4378527.46	975527.92
311	140.890622325912	53.1509927690644	4378437.72	975534.27
312	140.564277832195	53.1523677686226	4356603.58	975379.13
313	140.56591141085	53.1644944012121	4356696.86	976729.94
314	140.556746538374	53.1521698397033	4356100.01	975351.17
315	140.558528019665	53.165417595992	4356201.86	976826.85
316	140.549215124447	53.1519712422556	4355596.42	975323.18
317	140.551143992361	53.1663402183663	4355706.83	976923.74
318	140.541683590719	53.1517719762372	4355092.83	975295.18
319	140.543759329126	53.1672622682221	4355211.78	977020.62
320	140.534151937496	53.1515720416057	4354589.22	975267.15
321	140.536374030146	53.1681837454466	4354716.71	977117.49
322	140.526620165081	53.1513714383187	4354085.59	975239.10
323	140.528988095608	53.169104649927	4354221.62	977214.35
324	140.519149597633	53.1516308011215	4353585.49	975262.34
325	140.521540040504	53.1695642836769	4353722.98	977259.87
326	140.511691950628	53.1519892849914	4353086.13	975296.67
327	140.514078265607	53.1699235366871	4353223.55	977294.27
328	140.50423392147	53.1523471457535	4352586.76	975330.98

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

329	140.506616107925	53.1702821662143	4352724.11	977328.65
330	140.496775510418	53.1527043833288	4352087.37	975365.27
331	140.499153567716	53.170640172179	4352224.64	977363.01
332	140.627400372995	53.1540005280988	4360824.06	975612.67
333	140.62777395828	53.1567336909532	4360845.18	975917.15
334	140.619870097879	53.1538082011117	4360320.58	975584.89
335	140.620395906358	53.1576616791998	4360350.35	976014.17
336	140.612339700103	53.1536152059532	4359817.10	975557.08
337	140.613017216758	53.1585890959869	4359855.50	976111.17
338	140.604809179973	53.1534215425805	4359313.60	975529.26
339	140.605637889666	53.1595159412016	4359360.62	976208.16
340	140.597278537793	53.1532272109511	4358810.10	975501.41
341	140.598257925268	53.1604422147308	4358865.73	976305.14
342	140.589747773868	53.1530322110222	4358306.58	975473.54
343	140.59087732375	53.1613679164619	4358370.82	976402.10
344	140.674544573051	53.1516596377266	4363981.27	975393.31
345	140.674922129497	53.1543920520637	4364002.46	975697.73
346	140.681918124814	53.1507274279346	4364475.95	975296.20
347	140.682451302034	53.1545795171018	4364505.84	975725.35
348	140.689291037319	53.1497946476092	4364970.61	975199.07
349	140.689980349394	53.154766314345	4365009.21	975752.96
350	140.696663310382	53.1488612968635	4365465.25	975101.92
351	140.697509271275	53.1549524438366	4365512.56	975780.55
352	140.704034943818	53.1479273758107	4365959.87	975004.77
353	140.705038067372	53.1551379056197	4366015.91	975808.11
354	140.711405937442	53.1469928845638	4366454.47	974907.60
355	140.71256673738	53.1553226997377	4366519.24	975835.65
356	140.718776291072	53.1460578232361	4366949.04	974810.41
357	140.720095280995	53.1555068262337	4367022.56	975863.17
358	140.667392832088	53.1542039191878	4363499.07	975670.08
359	140.667170382215	53.152591276872	4363486.57	975490.42
360	140.718776291072	53.1460578232361	4366949.04	974810.41
361	140.775384073567	53.1389239258349	4370748.25	974071.02
362	140.746332940405	53.1425559986465	4368798.39	974446.87
363	140.745591878698	53.140764272195	4368751.66	974246.77
364	140.775049488381	53.1365545452823	4370729.75	973807.02
365	140.775384073567	53.1389239258349	4370748.25	974071.02
366	140.777916087059	53.1568307300004	4370888.15	976066.26
367	140.778251610963	53.1592004657143	4370906.69	976330.31
368	140.748075409949	53.1580330510662	4368890.17	976170.89
369	140.748294164768	53.1561905841195	4368907.76	975966.07
370	140.777916087059	53.1568307300004	4370888.15	976066.26
371	140.666125584644	53.1548083317564	4363413.40	975736.21
372	140.703849607283	53.1563026403698	4365934.62	975936.63
373	140.703682893371	53.1551045717737	4365925.31	975803.15
374	140.667392832088	53.1542039191878	4363499.07	975670.08

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

375	140.667170382215	53.152591276872	4363486.57	975490.42
376	140.702708097012	53.1480955236838	4365870.84	975022.25
377	140.702541573802	53.14689752792	4365861.53	974888.78
378	140.665754945961	53.1521205735935	4363392.57	975436.78
379	140.666125584644	53.1548083317564	4363413.40	975736.21
380	140.636566696807	53.1562763870099	4361433.99	975873.78
381	140.636198506975	53.1535881672673	4361413.20	975574.30
382	140.598471382916	53.1520635196833	4358891.49	975372.89
383	140.598634062379	53.1532622399636	4358900.73	975506.42
384	140.634930525149	53.1541921869575	4361327.52	975640.43
385	140.63515137234	53.1558051313601	4361339.99	975820.12
386	140.599586365885	53.1602755276911	4358954.81	976287.68
387	140.599749234293	53.1614743211036	4358964.06	976421.23
388	140.636566696807	53.1562763870099	4361433.99	975873.78
389	140.665754945961	53.1521205735935	4363392.57	975436.78
390	140.666125584644	53.1548083317564	4363413.40	975736.21
391	140.621107862727	53.1529803386607	4360404.55	975493.80
392	140.621225556461	53.1538428692792	4360411.21	975589.89
393	140.681096060206	53.1545458226794	4364415.23	975720.38
394	140.681215407125	53.1554080847233	4364421.92	975816.45
395	140.687828986787	53.1489884253494	4364874.02	975108.02
396	140.687963960254	53.1499625901681	4364881.57	975216.55
397	140.613562437604	53.1526754091788	4359900.21	975453.52
398	140.613695180741	53.1536499943946	4359907.73	975562.09
399	140.606966215581	53.15934915125	4359449.70	976190.70
400	140.607114099643	53.160435856021	4359458.09	976311.76
401	140.60601694423	53.1523698028646	4359395.85	975413.22
402	140.606164682613	53.1534564513037	4359404.23	975534.27
403	140.62172400277	53.1574946834859	4360439.42	975996.70
404	140.621841771409	53.1583572430134	4360446.08	976092.79
405	140.629101939891	53.1565665923885	4360934.25	975899.68
406	140.629204577488	53.1573170953266	4360940.05	975983.29
407	140.628653219288	53.1532845913453	4360908.88	975534.06
408	140.628755809467	53.154035076	4360914.68	975617.67
409	140.673113647387	53.1510770840578	4363886.41	975327.20
410	140.673217265859	53.1518273748897	4363892.23	975410.79
411	140.614345427938	53.158422203144	4359944.57	976093.71
412	140.614478278738	53.1593968299513	4359952.10	976202.28
413	140.539145395909	53.1496319189341	4354925.76	975055.06
414	140.539423655388	53.151712054066	4354941.71	975286.77
415	140.67356686517	53.1543582374337	4363911.85	975692.75
416	140.673670531248	53.1551085465169	4363917.67	975776.34
417	140.680471661052	53.1500330346033	4364380.22	975217.62
418	140.680590932669	53.1508952678058	4364386.91	975313.68
419	140.548928217083	53.1666169487725	4355558.29	976952.82
420	140.54919258813	53.1685851887144	4355573.42	977172.06

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

421	140.753276210407	53.1416722302054	4369264.40	974355.22
422	140.752999960587	53.139706591605	4369249.08	974136.21
423	140.695185624427	53.1479432564152	4365367.79	974998.41
424	140.69533634843	53.1490293420897	4365376.22	975119.41
425	140.54669148054	53.1499435248909	4355430.21	975095.57
426	140.546955225003	53.151911520704	4355445.31	975314.78
427	140.688625130121	53.1547327401225	4364918.60	975747.99
428	140.688760211963	53.1557069464108	4364926.17	975856.53
429	140.531599246095	53.1493196358041	4354421.29	975014.54
430	140.531891966367	53.1515119188022	4354438.10	975258.73
431	140.696154074611	53.1549189898062	4365421.96	975775.58
432	140.696304945453	53.1560051316145	4365430.40	975896.59
433	140.541543363066	53.1675388268164	4355063.23	977049.69
434	140.541822333292	53.1696192391357	4355079.22	977281.43
435	140.534157873361	53.1684601321952	4354568.16	977146.56
436	140.534451393699	53.170652727515	4354585.00	977390.79
437	140.524053031407	53.1490066754665	4353916.82	974973.99
438	140.524369275586	53.15137951326	4353935.00	975238.30
439	140.760642924057	53.1407339317926	4369758.86	974257.97
440	140.76035049298	53.1386564679617	4369742.66	974026.50
441	140.763163659281	53.158618110658	4369898.45	976250.64
442	140.762870503329	53.1565403720509	4369882.22	976019.14
443	140.755619571665	53.1583259189468	4369394.32	976210.78
444	140.755342683653	53.1563600381988	4369378.97	975991.74
445	140.526762607357	53.1693124572401	4354072.54	977235.79
446	140.527079769521	53.1716856537336	4354090.76	977500.13
447	140.770707672483	53.1589096262352	4370402.58	976290.49
448	140.77039819458	53.1567200385714	4370385.46	976046.52
449	140.768008996485	53.1397950640553	4370253.30	974160.70
450	140.767700335634	53.1376057858143	4370236.22	973916.76
451	140.527079769521	53.1716856537336	4354090.76	977500.13
452	140.526762607357	53.1693124572401	4354072.54	977235.79
453	140.555866091296	53.165754376491	4356023.39	976862.24
454	140.556562158043	53.1675505763703	4356067.60	977062.68
455	140.527079769521	53.1716856537336	4354090.76	977500.13
456	140.554029931631	53.152098281643	4355918.36	975341.07
457	140.524369275586	53.15137951326	4353935.00	975238.30
458	140.524053031407	53.1490066754665	4353916.82	974973.99
459	140.554266516417	53.1502556480232	4355936.59	975136.20
460	140.554029931631	53.152098281643	4355918.36	975341.07
461	140.667170382215	53.152591276872	4363486.57	975490.42
462	140.667392832088	53.1542039191878	4363499.07	975670.08

Перечень секторов и установленные предельные высоты в их границах

№ п/п	Сектор Поверхности ограничения	Предельная высота размещаемого объекта в секторе (м) Система высот - Балтийская
1.	3.1	107.1
2.	3.2	132.1
3.	3.2.1	157.1
4.	3.2.2	182.1
5.	3.2.3	207.1
6.	3.3	207.1
7.	4.1	54.71
8.	4.2	62.71
9.	4.3	70.71
10.	4.4	78.71
11.	4.5	86.71
12.	4.6	94.71
13.	4.7	102.71
14.	4.8	123.76
15.	4.9	131.76
16.	4.10	139.76
17.	4.11	147.76
18.	4.12	155.76
19.	4.13	163.76
20.	4.14	171.76
21.	4.15	179.76
22.	4.16	187.76
23.	4.17	195.76
24.	4.18	203.76
25.	4.19	288.71
26.	5.1	62.64
27.	5.2	70.64
28.	5.3	78.64
29.	5.4	86.64
30.	5.5	94.64
31.	5.6	102.64
32.	5.7	121.69
33.	5.8	129.69
34.	5.9	137.69
35.	5.10	145.69
36.	5.11	153.69

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

37.	5.12	161.61
38.	5.13	169.61
39.	5.14	177.61
40.	5.15	185.61
41.	5.16	193.61
42.	5.17	201.61
43.	5.18	294.64
44.	6.1	58.71
45.	6.2	68.71
46.	6.3	78.71
47.	6.4	88.71
48.	6.5	98.71
49.	6.6	170.26
50.	6.7	182.26
51.	6.8	195.58
52.	6.9	198.71
53.	7.1	64.64
54.	7.2	74.64
55.	7.3	84.64
56.	7.4	94.64
57.	7.5	104.64
58.	7.6	176.19
59.	7.7	188.85
60.	7.8	191.51
61.	7.9	202.17

Таблица 36

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

№ п/п	Поверхности ограничения	Диапазон высот объекта, требующий расчетов предельно допустимой высоты согласно объекта (м) (Система высот - условная)
1.	3.1	От 57.1 до 107.1
2.	3.2	От 107.1 до 132.1
3.	3.2.1	От 132.1 до 157.1
4.	3.2.2	От 157.1 до 182.1
5.	3.2.3	От 182.1 до 207.1
6.	3.3	От 207.1 до 207.1
7.	4.1	От 48.71 до 54.71
8.	4.2	От 54.71 до 62.71

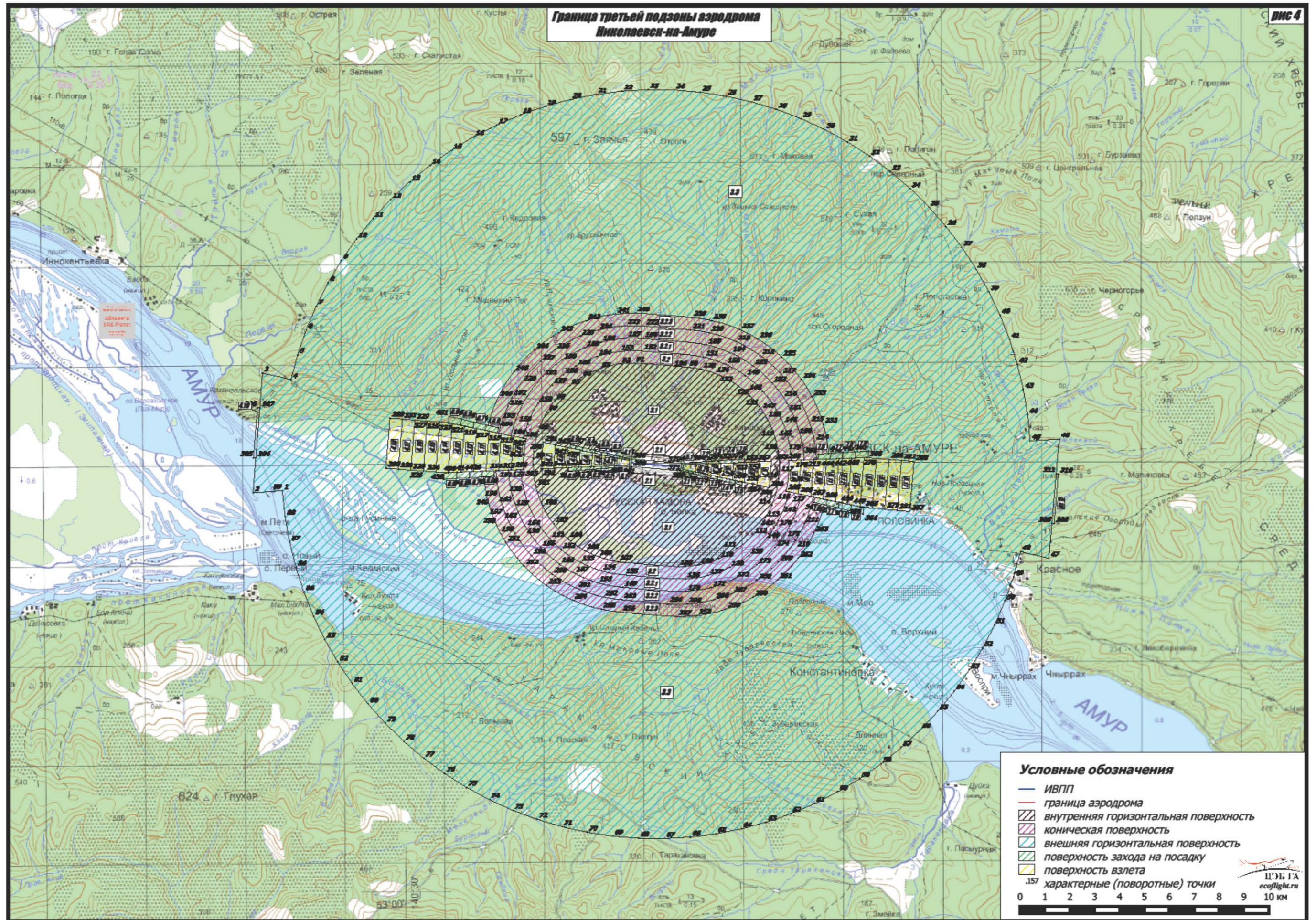
Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

9.	4.3	От 62.71 до 70.71
10.	4.4	От 70.71 до 78.71
11.	4.5	От 78.71 до 86.71
12.	4.6	От 86.71 до 94.71
13.	4.7	От 94.71 до 102.71
14.	4.8	От 115.76 до 123.76
15.	4.9	От 123.76 до 131.76
16.	4.10	От 131.76 до 139.76
17.	4.11	От 139.76 до 147.76
18.	4.12	От 147.76 до 155.76
19.	4.13	От 155.76 до 163.76
20.	4.14	От 163.76 до 171.76
21.	4.15	От 171.76 до 179.76
22.	4.16	От 179.76 до 187.76
23.	4.17	От 187.76 до 195.76
24.	4.18	От 195.76 до 203.76
25.	4.19	От 203.76 до 288.71
26.	5.1	От 54.64 до 62.64
27.	5.2	От 62.64 до 70.64
28.	5.3	От 70.64 до 78.64
29.	5.4	От 78.64 до 86.64
30.	5.5	От 86.64 до 94.64
31.	5.6	От 94.64 до 102.64
32.	5.7	От 121.69 до 129.69
33.	5.8	От 129.69 до 137.69
34.	5.9	От 137.69 до 145.69
35.	5.10	От 145.69 до 153.69
36.	5.11	От 153.69 до 161.69
37.	5.12	От 161.69 до 169.69
38.	5.13	От 169.69 до 177.69
39.	5.14	От 177.69 до 185.69
40.	5.15	От 185.69 до 193.69
41.	5.16	От 193.69 до 201.69
42.	5.17	От 201.69 до 207.1
43.	5.18	От 207.1 до 294.64
44.	6.1	От 48.71 до 58.71
45.	6.2	От 58.71 до 68.71
46.	6.3	От 68.71 до 78.71
47.	6.4	От 78.71 до 88.71
48.	6.5	От 88.71 до 98.71
49.	6.6	От 162.26 до 170.26
50.	6.7	От 170.26 до 180.26
51.	6.8	От 190.26 до 200.26
52.	6.9	От 200.26 до 207.1
53.	7.1	От 54.64 до 64.64
54.	7.2	От 64.64 до 74.64

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

55.	7.3	От 74.64 до 84.64
56.	7.4	От 84.64 до 94.64
57.	7.5	От 94.64 до 104.64
58.	7.6	От 168.19 до 176.19
59.	7.7	От 176.19 до 184.19
60.	7.8	От 184.19 до 194.19
61.	7.9	От 194.19 до 207.1
62.	2.1	От 57.1 до 85.7

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре



Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

Четвёртая подзона устанавливается в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов. Четвёртая подзона выделяется по границам зон обеспечения работоспособности средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, перечень которых приведен в Аэронавигационном паспорте аэродрома Николаевск-на-Амуре. 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.

Границы четвертой подзоны с характерными точками отображены на рис. 5.

Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Николаевск-на-Амуре, в системе координат ГСК-2011, МСК-27, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, приведен в табл. 4.

Таблица 4

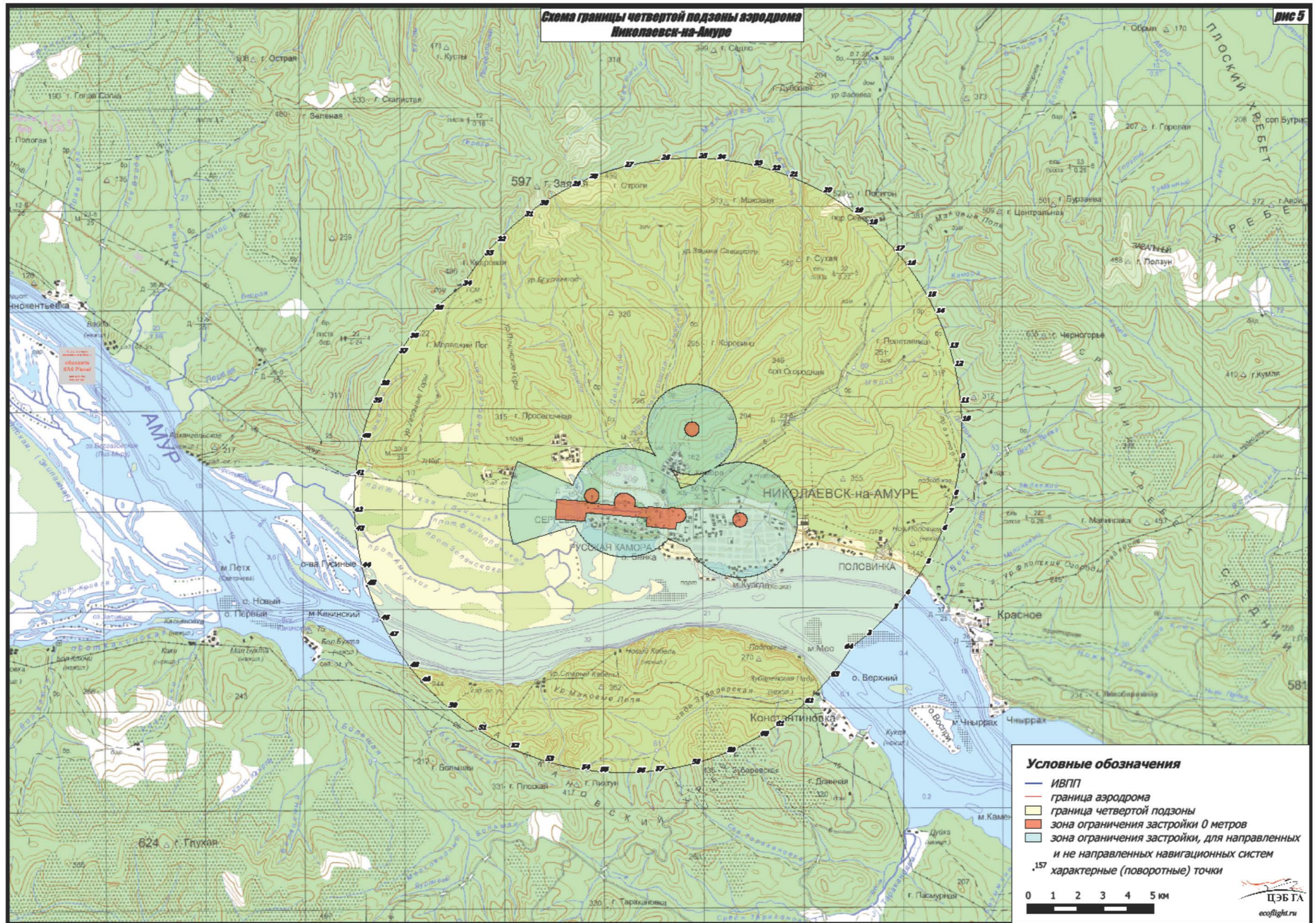
Координатное описание границ четвертой подзоны

Номер точки	ГСК-2011		МСК-27	
	X	Y	Y	X
1	140.79197708935	53.105383809093	4371914.65	970355.13
2	140.80066836231	53.1095323933746	4372489.72	970825.56
3	140.816533041378	53.1188565191959	4373536.14	971879.37
4	140.823631354899	53.1239881696709	4374002.55	972457.75
5	140.835991645407	53.1350699303319	4374810.68	973703.81
6	140.84571229948	53.1470670147929	4375440.18	975049.09
7	140.8495225712	53.1533387245826	4375684.06	975751.05
8	140.852607173202	53.1597533480708	4375879.09	976468.15
9	140.85654281789	53.1728895790382	4376119.05	977934.17
10	140.85744121095	53.1862275252603	4376155.46	979419.42
11	140.856742659429	53.1928933077347	4376096.95	980160.47
12	140.853064134243	53.2060605998937	4375827.84	981621.86
13	140.850100629918	53.2124995920754	4375618.48	982335.27
14	140.841993054533	53.2249353529716	4375055.10	983710.62
15	140.836886614456	53.2308729198798	4374703.73	984366.03
16	140.824687694536	53.2420460370679	4373869.89	985596.74
17	140.817652549594	53.2472282506307	4373391.36	986166.19
18	140.801876733599	53.2566602452935	4372322.41	987199.73
19	140.79321075749	53.2608648762219	4371737.04	987658.90
20	140.774528196964	53.2681507245583	4370478.39	988451.11
21	140.754344411973	53.273825244399	4369122.62	989062.87
22	140.743808829485	53.2760229105591	4368416.29	989297.29

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

23	140.733044112977	53.2777793676742	4367695.45	989482.50
24	140.711034075559	53.2799368728191	4366223.99	989701.95
25	140.69989411214	53.2803274483592	4365480.37	989735.14
26	140.677610846978	53.2797225847502	4363995.01	989647.62
27	140.65567854751	53.2772826848711	4362535.69	989356.65
28	140.634517122016	53.2730541263371	4361130.19	988867.74
29	140.624352838288	53.2702930229919	4360456.03	988551.81
30	140.605100140697	53.263543154967	4359180.93	987784.50
31	140.596103773657	53.2595867028617	4358586.06	987336.78
32	140.579585531271	53.2506053879139	4357495.83	986323.85
33	140.572142357227	53.2456235226185	4357005.66	985763.46
34	140.55906460952	53.2347964734977	4356146.87	984548.19
35	140.542152036382	53.2260914088138	4355028.79	983566.27
36	140.527402616716	53.2160716197888	4354056.40	982439.93
37	140.520928389103	53.2106276899731	4353630.73	981829.21
38	140.509934074647	53.1990018300913	4352910.56	980527.21
39	140.505465838327	53.1928754705121	4352619.48	979842.13
40	140.498691847678	53.180142049154	4352182.22	978420.10
41	140.494900114158	53.1669711524936	4351944.65	976951.60
42	140.494159123379	53.1536135108488	4351911.24	975464.54
43	140.494938127529	53.1469440125033	4351971.41	974722.89
44	140.498774171497	53.1337819683624	4352244.07	973260.94
45	140.501812013898	53.1273518850353	4352455.22	972547.59
46	140.51005297393	53.1149458252648	4353022.14	971173.05
47	140.515216129916	53.1090285669457	4353375.19	970518.39
48	140.527503583099	53.0979053034517	4354212.04	969289.78
49	140.534568996564	53.092751800826	4354691.84	968721.65
50	140.550374726959	53.083382396372	4355762.82	967691.18
51	140.568159046581	53.0754074279973	4356965.01	966817.70
52	140.587585048552	53.0689765905428	4358275.59	966117.70
53	140.608285743531	53.064210347999	4359669.71	965604.35
54	140.629870910951	53.0611977613236	4361120.94	965287.31
55	140.640868647224	53.0603679302639	4361859.42	965204.41
56	140.663015876998	53.0600803602604	4363344.61	965191.78
57	140.674061202092	53.0606238544295	4364084.29	965262.09
58	140.695835834867	53.0630723788342	4365540.35	965554.28
59	140.71684914049	53.0672941394063	4366942.45	966043.54
60	140.736706149584	53.0732095892869	4368264.09	966720.57
61	140.746083257781	53.0767688572009	4368886.86	967125.64
62	140.763513811072	53.0850067941749	4370041.58	968059.30
63	140.778908867758	53.0946052917807	4371057.25	969142.62
64	140.79197708935	53.1053838090929	4371914.65	970355.13

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре



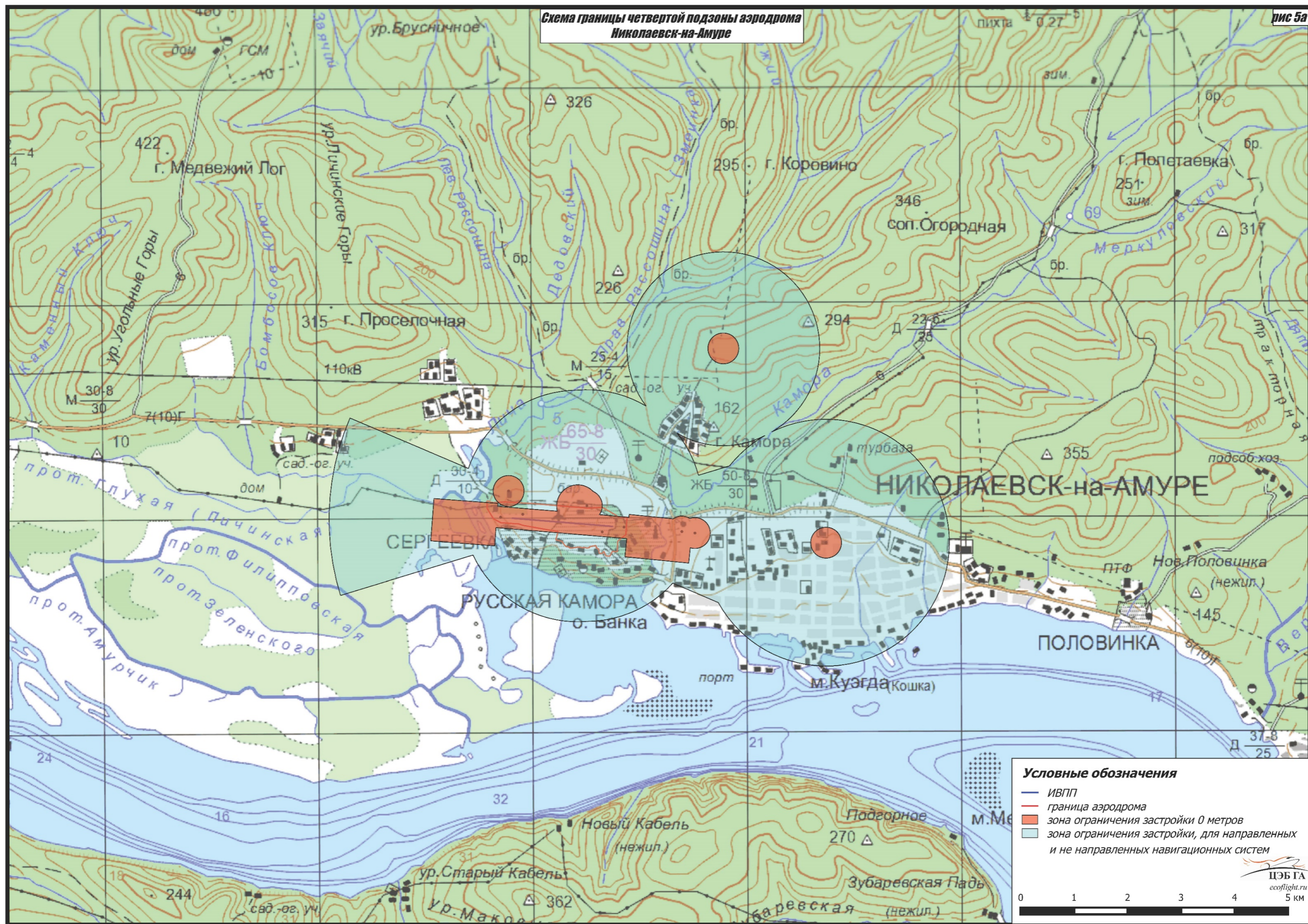


рис 5а

Пятая подзона определяется границами, в пределах которых запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов для аэродрома Николаев-на-Амуре. Границы подзоны устанавливаются исходя из расчета максимального радиуса зон поражения в случае возникновения происшествий техногенного характера по границам территории аэродрома и вдоль маршрутов маневрирования ВС.

Опасными производственными объектами являются предприятия или их цеха, участки, площадки, а также иные производственные объекты, указанные в Приложении 1 к Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 N 116-ФЗ (в редакции 25.03.2017 г.).

В целях предупреждения воздействия опасных производственных объектов на воздушные суда при производстве полетов аэродрома Николаев-на-Амуре в окружности радиусом 15 км с центром от контрольной точки аэродрома Николаев-на-Амуре вдоль установленных маршрутов движения воздушных судов и от границ аэродрома выполнено построение зон запрещения размещения опасных производственных объектов, исходя из критерия, обусловленного классом опасности опасных производственных объектов: 511 м, 1930 м, 2438 м и 4988 м от границ аэродрома для объектов IV, III, II, I классов опасности соответственно.

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

Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Николаев-на-Амуре, в системе координат ГСК-2011, МСК-27, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости приведен в табл. 5.

В пятой подзоне располагаются следующие населенные пункты: г. Николаевск-на-Амуре (18 159 чел.), поселок Половинка, село Подгорное, территория Зубаревская Падь село Константиновка

Таблица 5

Координатное описание границ пятой подзоны

4 класс опасности

Номер точки	ГСК-2011		МСК-27	
	X	Y	Y	X
1	140.672013896914	53.1485496319438	4363816.59	975044.96
2	140.671991753024	53.1458785708708	4363819.07	974747.69
3	140.668371494499	53.1459405145719	4363576.76	974751.36
4	140.667627414443	53.1450855804257	4363528.24	974655.55

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

5	140.658316501278	53.1451374226794	4362905.17	974653.09
6	140.657831853845	53.1459162680916	4362871.61	974739.34
7	140.656059151481	53.1460762357115	4362752.77	974755.58
8	140.655567691466	53.1466919149247	4362718.99	974823.67
9	140.648258853561	53.1462945686063	4362230.55	974773.06
10	140.647902520226	53.1480298174271	4362204.20	974965.86
11	140.642498495118	53.1488925105939	4361841.40	975057.18
12	140.643012827904	53.1499753361886	4361874.25	975178.12
13	140.601503665291	53.1519859109673	4359094.45	975366.76
14	140.702717384363	53.1383921859667	4365886.33	973942.44
15	140.706914642781	53.1381804527841	4366167.53	973922.75
16	140.710552472336	53.1388140531233	4366410.00	973996.63
17	140.713915375458	53.1417518411779	4366630.48	974326.69
18	140.71366075578	53.1442934998709	4366609.51	974609.30
19	140.710683448783	53.1465990540277	4366406.74	974863.10
20	140.672013896914	53.1485496319438	4363816.59	975044.96
21	140.875225097261	53.1473241705093	4377414.27	975109.24
22	140.730020236022	53.1548377138407	4367687.52	975798.06
23	140.787104896273	53.2615919108775	4371328.39	987733.70
24	140.773985510985	53.2671563105823	4370443.82	988339.91
25	140.722461529764	53.1706407255424	4367157.19	977549.56
26	140.638472395788	53.2049486807073	4361491.72	981291.93
27	140.742046561478	53.2775837408214	4368296.25	989469.30
28	140.733240527188	53.2800855607582	4367704.90	989739.33
29	140.727008982595	53.2811987357222	4367287.52	989857.32
30	140.625708974842	53.2101312899293	4360631.59	981857.77
31	140.507712528305	53.258100044034	4352689.39	987102.44
32	140.505765660276	53.2573907118491	4352560.34	987022.07
33	140.500405715464	53.2548565157075	4352205.73	986736.11
34	140.495901976846	53.2517811122364	4351908.89	986390.57
35	140.615717060901	53.2030918810834	4359973.89	981065.95
36	140.57542973485	53.174680113261	4357319.85	977871.06
37	140.572323904652	53.1718216869239	4357115.98	977550.47
38	140.468997042115	53.2332120700047	4350134.87	984304.84
39	140.463365961423	53.2298298905274	4349762.80	983924.51
40	140.460312388207	53.2254143480514	4349563.99	983430.99
41	140.562875421655	53.1645173574147	4356493.79	976730.09
42	140.429603968709	53.1760829595526	4347567.80	977920.16
43	140.426968534142	53.1641283986804	4347404.79	976588.02
44	140.426915287195	53.1601039901905	4347405.67	976140.12
45	140.492549576717	53.1570933571979	4351799.37	975850.63
46	140.514680038635	53.154155211167	4353283.35	975539.93
47	140.511574289199	53.1507702553778	4353079.77	975160.92
48	140.509432078587	53.1468546085513	4352941.27	974723.57
49	140.508605237509	53.1395151335396	4352894.98	973906.18
50	140.509482286024	53.1364113745886	4352957.50	973561.43

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

51	140.514144900854	53.1300521907969	4353277.41	972857.21
52	140.522713255591	53.1244120124158	4353857.98	972235.96
53	140.435216452888	53.1177155142237	4348008.23	971428.41
54	140.43653957917	53.1140473962741	4348100.91	971021.09
55	140.439967064799	53.1088140265022	4348336.29	970441.01
56	140.56630013309	53.1184521578117	4356783.64	971606.43
57	140.643555108194	53.1143338682983	4361961.86	971212.26
58	140.808243821772	53.0581557325211	4373084.07	965115.97
59	140.81904807572	53.0650095651778	4373796.70	965889.76
60	140.680221344641	53.1124153016398	4364419.79	971031.14
61	140.830631430865	53.1043050681079	4374505.20	970274.63
62	140.850553629401	53.0927464493693	4375859.77	969009.30
63	140.857390601329	53.1015020241298	4376302.26	969990.90
64	140.854866303278	53.1029712286896	4376130.60	970151.71
65	140.858286099683	53.1027824625029	4376359.97	970134.35
66	140.863823961705	53.1116892632879	4376714.99	971131.43
67	140.837367567768	53.1131513580041	4374940.93	971266.10
68	140.786680409414	53.1427173381155	4371497.87	974504.40
69	140.873895789664	53.1381794856926	4377341.78	974090.16
70	140.875905664594	53.1431157410795	4377467.38	974641.66
71	140.875095268327	53.1473309960185	4377405.57	975109.86
72	140.626189529254	53.1600563896605	4360734.50	976285.57
73	140.628552726172	53.1612359308533	4360890.89	976418.84
74	140.658470814841	53.1598837085523	4362893.92	976294.26
75	140.663615715689	53.1600566290087	4363237.79	976318.04
76	140.668520221954	53.1583821267267	4363568.30	976136.05
77	140.675174414498	53.1581896801929	4364013.68	976120.57
78	140.675096265047	53.157614005801	4364009.31	976056.43
79	140.711824244262	53.1557598518953	4366468.90	975883.61
80	140.714645709735	53.1568538843413	4366655.93	976007.98
81	140.716525259399	53.1597865734737	4366777.10	976336.10
82	140.715547909731	53.1618393851631	4366708.54	976563.63
83	140.712168254271	53.1638222158118	4366479.43	976781.14
84	140.628475486254	53.1979088058291	4360833.74	980499.93
85	140.587190867972	53.1687996472035	4358114.19	977226.14
86	140.585319039021	53.1665598364207	4357992.04	976975.37
87	140.586549528045	53.163784841385	4358078.09	976667.55
88	140.591620596977	53.1619623876649	4358419.72	976468.87
89	140.626189529254	53.1600563896605	4360734.50	976285.57
90	140.645083648946	53.1243639862266	4362049.74	972329.77
91	140.648176913922	53.1233129196476	4362258.33	972215.50
92	140.813122558059	53.1144814159899	4373315.27	971388.99
93	140.767238519411	53.1412534395039	4370199.36	974322.23
94	140.762028593629	53.1434609612675	4369847.15	974562.79
95	140.758507769132	53.1441644118182	4369610.43	974637.64
96	140.728875829071	53.1456778743968	4367625.37	974777.63

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

97	140.72949541129	53.142933538271	4367671.15	974472.82
98	140.727556888588	53.1373358196293	4367550.23	973848.05
99	140.721381651711	53.1322202353353	4367144.96	973272.96
100	140.71517357754	53.1298856084879	4366733.08	973007.34
101	140.645083648946	53.1243639862266	4362049.74	972329.77
102	140.566515487971	53.1472502094712	4356760.03	974811.39
103	140.531456332542	53.1519239818583	4354408.44	975304.26
104	140.526794025712	53.1485269210154	4354100.81	974922.68
105	140.52441019745	53.1448130126132	4353945.98	974507.57
106	140.523846876469	53.1404478170255	4353913.76	974021.36
107	140.525618680902	53.1365605333513	4354037.21	973590.10
108	140.528842114514	53.1335674039169	4354256.71	973259.45
109	140.533233286903	53.1311093985687	4354553.72	972989.25
110	140.537187966094	53.1296947544968	4354820.22	972834.85
111	140.5434058776	53.1285464826166	4355237.88	972711.85
112	140.566023020187	53.1276920903565	4356752.89	972634.48
113	140.59774997221	53.1300804088619	4358873.32	972925.91
114	140.574060095183	53.1384437494446	4357276.55	973837.38
115	140.568397760505	53.1429281964348	4356891.69	974331.91
116	140.566515487971	53.1472502094712	4356760.03	974811.39
117	140.622967456252	53.1319699501857	4360558.54	973157.24
118	140.659926060349	53.1347252344813	4363028.13	973495.80
119	140.585713515771	53.1446846262993	4358047.97	974541.30
120	140.590354572362	53.1429990141805	4358360.79	974357.49
121	140.622967456252	53.1319699501857	4360558.54	973157.24

3 класс опасности

Номер точки	ГСК-2011		МСК-27	
	X	Y	Y	X
1	140.670054872053	53.207459656128	4363598.22	981599.01
2	140.710800929978	53.1907773073103	4366346.33	979779.56
3	140.749340751239	53.2630316398771	4368806.18	987856.86
4	140.670054872053	53.207459656128	4363598.22	981599.01
5	140.427333701047	53.1473044010527	4347447.79	974715.98
6	140.487739216986	53.1445372750842	4351492.64	974449.84
7	140.487651777523	53.1382389441869	4351494.33	973748.86
8	140.488655916434	53.1346941530405	4351565.78	973355.10
9	140.430752340891	53.1299870889449	4347695.73	972791.08
10	140.437912333351	53.1129806098733	4348194.03	970903.30
11	140.448676630019	53.0966803730337	4348933.33	969096.63
12	140.566711731269	53.1056874188457	4356828.05	970186.24
13	140.637143792606	53.101940981969	4361550.29	969827.59
14	140.791336651201	53.0493659971512	4371965.22	964120.71
15	140.813184265993	53.0614560952982	4373409.68	965488.30
16	140.832195054566	53.0751800786178	4374660.36	967035.18
17	140.775490084389	53.0945912177202	4370828.26	969137.66
18	140.821030122006	53.0921097210313	4373883.10	968907.56

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

19	140.839342786056	53.0814602128079	4375128.44	967741.52
20	140.847279676002	53.0894676215064	4375646.21	968640.96
21	140.854280256587	53.0977864441806	4376100.51	969574.11
22	140.860310460174	53.1063770526331	4376489.16	970536.52
23	140.865340765389	53.1151984914659	4376810.30	971523.57
24	140.869346348998	53.1242086683848	4377062.35	972530.55
25	140.846436244161	53.1254748991684	4375526.52	972647.03
26	140.843842216918	53.1269836597501	4375350.24	972812.19
27	140.869875102628	53.1256220319528	4377095.22	972688.40
28	140.874229777122	53.1427691418618	4377355.87	974601.27
29	140.875022172427	53.1514344357416	4377393.29	975566.42
30	140.874884600082	53.1601130664864	4377368.47	976532.05
31	140.7581786676	53.1661736676325	4369552.79	977086.59
32	140.804436166273	53.2525326470251	4372500.20	986742.99
33	140.746669770202	53.1319975689341	4368837.82	973272.22
34	140.752851216562	53.1316815543808	4369252.05	973243.02
35	140.754939394494	53.1304713460861	4369393.76	973110.36
36	140.74575883014	53.1309673331183	4368778.50	973156.69
37	140.746669770202	53.1319975689341	4368837.82	973272.22
38	140.427333701047	53.1473044010527	4347447.79	974715.98
39	140.427022431047	53.1556260566857	4347417.78	975641.86
40	140.428966451712	53.1722263176501	4347529.45	977490.54
41	140.434306753615	53.1885576518021	4347868.32	979311.57
42	140.501530601361	53.1827444036042	4352368.83	978711.79
43	140.449864162486	53.213702271756	4348879.56	982120.38
44	140.464410943954	53.2289200680771	4349833.64	983823.98
45	140.482143129262	53.2428721885431	4351001.17	985389.20
46	140.502761046092	53.255319909391	4352362.36	986789.41
47	140.525914476314	53.2660500796515	4353894.07	988000.78
48	140.62191407356	53.2270167430252	4360354.28	983733.67
49	140.704627617058	53.2850525779906	4365788.82	990265.34
50	140.732004870754	53.2798759603627	4367622.82	989714.83
51	140.758045201837	53.2726451287235	4369371.40	988935.13
52	140.782321324675	53.2634801188953	4371006.07	987939.06
53	140.804436166273	53.2525326470251	4372500.20	986742.99
54	140.570442570226	53.1907098811854	4356965.11	979650.96
55	140.584230028737	53.2004565036814	4357873.50	980746.70
56	140.489833338831	53.2387894889754	4351519.47	984940.37
57	140.553530038281	53.200564349076	4355821.88	980734.27
58	140.570442570226	53.1907098811854	4356965.11	979650.96
59	140.621237780023	53.173079874896	4360384.98	977730.69
60	140.656685487619	53.1710938207555	4362758.13	977540.21
61	140.632348318714	53.1809179162837	4361116.74	978612.40
62	140.621340518032	53.1731525046223	4360391.75	977738.86
63	140.621236360248	53.1730788711951	4360384.89	977730.58

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

2 класс опасности

Номер точки	ГСК-2011		МСК-27	
	X	Y	Y	X
1	140.810763636938	53.2491026676693	4372928.34	986367.72
2	140.78878396785	53.2607339032984	4371441.87	987639.89
3	140.76448574797	53.2705785095889	4369804.42	988711.42
4	140.738269935473	53.2784719966338	4368042.92	989564.54
5	140.724577487593	53.2816444137923	4367124.64	989904.63
6	140.696307573942	53.2863739708851	4365231.93	990404.75
7	140.620526081602	53.2331991680922	4360252.90	984420.52
8	140.532718099274	53.2689042254672	4354344.40	988323.57
9	140.520365091047	53.263958305381	4353526.42	987763.81
10	140.497433829453	53.2526526242928	4352010.07	986488.68
11	140.477198520434	53.2396308762605	4350674.92	985024.96
12	140.460011583653	53.2251219038681	4349544.24	983398.23
13	140.44617067864	53.2093804577129	4348637.72	981636.89
14	140.479741387249	53.1892754369005	4350904.44	979422.86
15	140.436092935505	53.1930452688559	4347982.70	979812.18
16	140.432479944078	53.1848405618453	4347750.35	978896.68
17	140.427867235023	53.1681047440874	4347460.50	977031.13
18	140.426884466324	53.1596401057388	4347404.12	976088.48
19	140.427582029699	53.1426850943195	4347469.51	974202.08
20	140.47971682076	53.1402998450049	4350960.88	973972.53
21	140.479821426014	53.1385222838967	4350969.98	973774.78
22	140.429246591909	53.1343077401997	4347590.16	973270.90
23	140.43193565447	53.1255741369701	4347779.84	972300.77
24	140.440142091805	53.1085223251538	4348348.34	970408.66
25	140.451989311411	53.0922686530535	4349160.27	968607.94
26	140.56672590179	53.1010246944421	4356835.15	969667.36
27	140.634849931869	53.0974040712384	4361403.12	969320.74
28	140.78506284241	53.0461943172109	4371549.77	963761.48
29	140.796776579063	53.0518269998272	4372325.88	964400.06
30	140.81820863033	53.0644415789552	4373741.40	965825.69
31	140.836665372898	53.0786651192651	4374953.89	967427.67
32	140.851814835009	53.0942448070254	4375941.62	969177.38
33	140.863382624113	53.1109034059975	4376686.84	971043.51
34	140.867754658261	53.1195451533468	4376964.14	972009.87
35	140.864763806021	53.1212862470001	4376760.81	972200.41
36	140.868428845475	53.1210941816379	4377006.51	972182.98
37	140.873804778563	53.1383764890102	4377335.33	974111.99
38	140.875078131596	53.1471397720932	4377404.77	975088.56
39	140.874764674991	53.1647247035853	4377352.15	977045.12
40	140.768568919446	53.170246928349	4370240.99	977550.04
41	140.810763636938	53.2491026676693	4372928.34	986367.72
42	140.569810821441	53.197442348949	4356913.96	980399.68
43	140.558756170618	53.2038838130478	4356166.76	981107.78

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

44	140.551319100216	53.2083532818923	4355664.02	981599.35
45	140.572857390788	53.1995964822625	4357114.68	980641.84
46	140.569810821441	53.197442348949	4356913.96	980399.68
47	140.730584311635	53.2427616895452	4367586.63	985583.19
48	140.681478278174	53.2084344667805	4364359.97	981717.72
49	140.706811609663	53.1981459778491	4366068.35	980595.88
50	140.730584311635	53.2427616895452	4367586.63	985583.19
51	140.828996746987	53.0811974437505	4374435.63	967701.47
52	140.817942483998	53.0876244113911	4373683.92	968405.24
53	140.808900386508	53.0881185979156	4373077.29	968450.96
54	140.828996746987	53.0811974437505	4374435.63	967701.47

1 класс опасности

Номер точки	ГСК-2011		МСК-27	
	X	Y	Y	X
1	140.747757821231	53.0326289709763	4369069.72	962215.28
2	140.774582262547	53.0417649534356	4370854.19	963258.15
3	140.787152874991	53.047143755472	4371688.36	963869.22
4	140.810314398101	53.0593965929851	4373220.79	965256.17
5	140.830476423386	53.0734473033269	4374548.18	966840.57
6	140.839310563751	53.081065480109	4375126.96	967697.56
7	140.847255886419	53.0890316316515	4375645.38	968592.42
8	140.860331962111	53.1058561727035	4376491.53	970478.58
9	140.8653995451	53.1146351708644	4376815.24	971460.95
10	140.872470175153	53.1327194246868	4377256.18	973481.02
11	140.875345625405	53.1512191139759	4377415.32	975542.81
12	140.875187704182	53.1605153942365	4377388.02	976577.15
13	140.871679563441	53.1789802912911	4377120.23	978628.19
14	140.868344103644	53.188061063447	4376880.97	979635.13
15	140.856805390842	53.1886672238714	4376108.64	979690.24
16	140.862581478709	53.199419566925	4376475.55	980892.96
17	140.856962825534	53.2080125672015	4376084.86	981843.22
18	140.850375039734	53.2163550929814	4375630.02	982764.62
19	140.834417183123	53.2321327294049	4374536.64	984503.65
20	140.815002138081	53.2464547650172	4373215.77	986077.39
21	140.804108483202	53.2529840730584	4372477.56	986792.89
22	140.780203162427	53.2646245396535	4370862.84	988064.31
23	140.767303616727	53.269680366766	4369993.88	988614.23
24	140.753852742891	53.2741936699569	4369089.22	989103.39
25	140.725553054211	53.2815092524576	4367189.92	989890.50
26	140.710837965281	53.2842765534471	4366204.19	990184.72
27	140.680625313935	53.2879638765147	4364183.70	990567.47
28	140.649848347524	53.2891338795306	4362129.58	990670.45
29	140.613664222436	53.2637329136532	4359752.10	987812.75
30	140.572273888456	53.2805712368767	4356967.91	989652.81

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

31	140.557816747428	53.2769712495261	4356008.35	989240.73
32	140.54381466597	53.2727756669218	4355079.74	988762.92
33	140.530335985362	53.2680049734284	4354186.61	988221.68
34	140.517446419113	53.2626824717462	4353333.26	987619.64
35	140.505208723227	53.2568341651024	4352523.86	986959.72
36	140.493682382977	53.2504886256938	4351762.30	986245.12
37	140.482923317924	53.2436768501359	4351052.30	985479.31
38	140.472983606731	53.2364321027465	4350397.28	984666.00
39	140.463911233218	53.2287897475612	4349800.42	983809.13
40	140.455749854911	53.2207870700353	4349264.60	982912.87
41	140.448538595194	53.2124630894443	4348792.42	981981.57
42	140.442311860014	53.2038583630346	4348386.14	981019.73
43	140.437099179882	53.195014783018	4348047.75	980032.04
44	140.432925077792	53.1859753675281	4347778.84	979023.27
45	140.429808963456	53.1767840466811	4347580.73	977998.31
46	140.427765054132	53.1674854448929	4347454.35	976962.14
47	140.426802322128	53.1581246606109	4347400.30	975919.77
48	140.426924468908	53.1487470446163	4347418.82	974876.25
49	140.4281299256	53.1393979780407	4347509.80	973836.63
50	140.430411879528	53.1301226512252	4347672.79	972805.94
51	140.433758326273	53.1209658445271	4347906.98	971789.15
52	140.438152146653	53.1119717121482	4348211.21	970791.19
53	140.443571207868	53.1031835700258	4348584.00	969816.86
54	140.449988487988	53.0946436887865	4349023.53	968870.88
55	140.457372222828	53.0863930927205	4349527.64	967957.79
56	140.46568607421	53.0784713656846	4350093.89	967082.01
57	140.474889318511	53.0709164647935	4350719.53	966247.75
58	140.56729350875	53.077967061636	4356903.62	967101.86
59	140.62336268968	53.0749969902647	4360665.21	966817.40
60	140.747757821231	53.0326289709763	4369069.72	962215.28

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

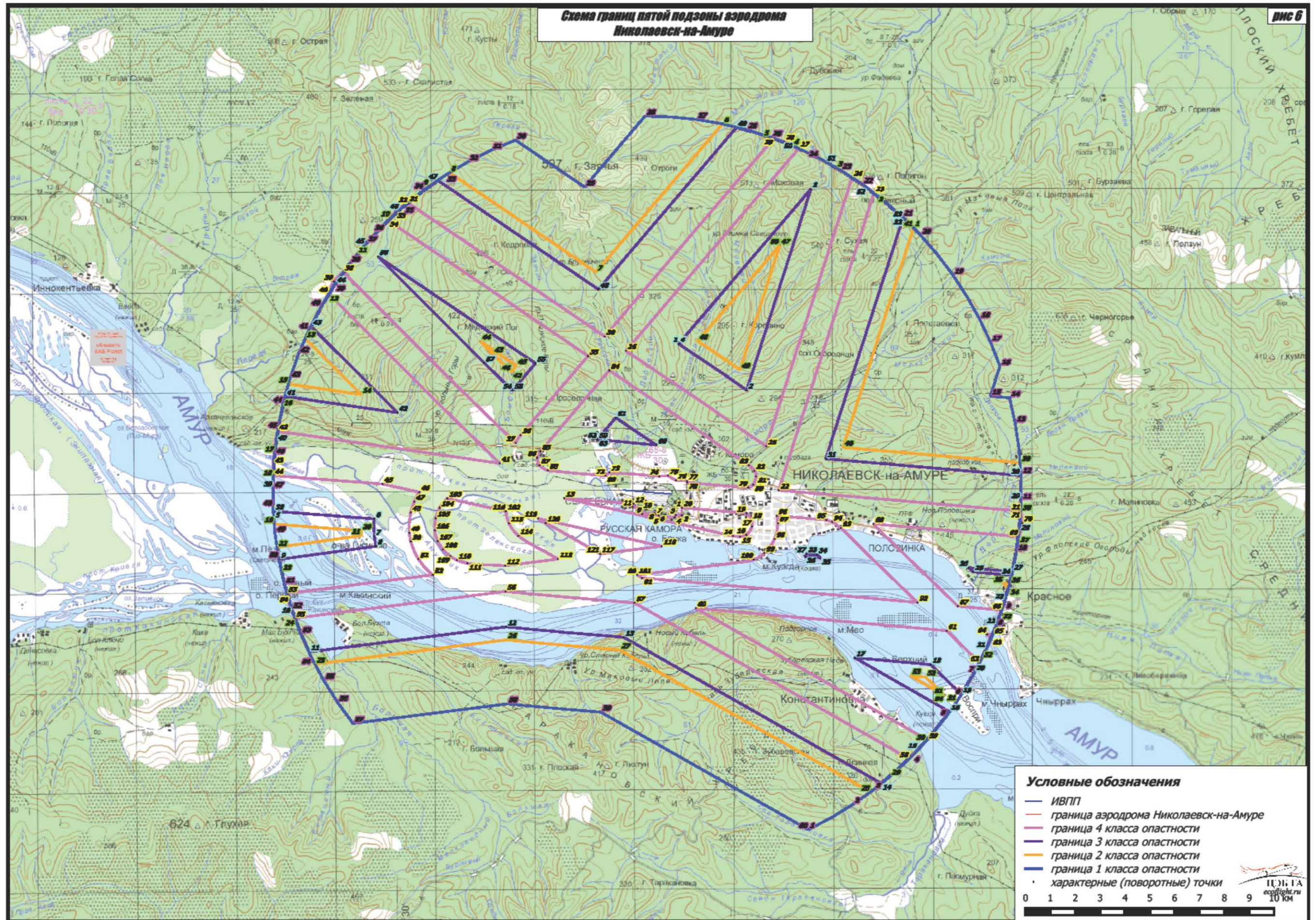


рис 6

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

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.

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

Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Николаев-на-Амуре, в системе координат ГСК-2011, МСК-27, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости приведен в табл. 6.

В шестой подзоне расположены следующие населенные пункты: г. Николаевск-на-Амуре (18 159 чел.), поселок Половинка, село Подгорное, территория Зубаревская Падь село Константиновка.

Таблица 6

Номер точки	ГСК-2011		МСК-27	
	X	X	Y	X
1	140.57591183198	53.0272364340279	4357548.81	961463.27
2	140.561402648765	53.0306935077052	4356570.82	961836.42
3	140.54732465574	53.0347505555053	4355621.14	962276.87
4	140.533745974699	53.0393881770662	4354704.38	962782.50
5	140.52073242154	53.0445841601389	4353825.03	963350.87
6	140.508347192268	53.0503135814411	4352987.36	963979.22
7	140.496650559221	53.0565489205294	4352195.47	964664.52
8	140.485699578906	53.0632601862829	4351453.23	965403.45
9	140.475547812845	53.0704150555251	4350764.25	966192.42
10	140.466245062782	53.077979023255	4350131.92	967027.62
11	140.457837121633	53.0859155638934	4349559.34	967904.97
12	140.45036554149	53.094186302894	4349049.31	968820.23
13	140.443867419964	53.1027511980047	4348604.33	969768.94
14	140.438375206143	53.1115687294098	4348226.60	970746.49
15	140.433916527323	53.1205960979227	4347917.98	971748.11
16	140.430514037671	53.1297894303466	4347680.00	972768.92
17	140.428185289857	53.1391039910657	4347513.83	973803.95
18	140.426942630637	53.1484943988808	4347420.31	974848.15
19	140.426793121243	53.1579148480592	4347399.91	975896.42
20	140.427738483367	53.1673193325236	4347452.76	976943.64
21	140.429775071365	53.1766618720735	4347578.60	977984.70
22	140.432893871203	53.1858967394975	4347776.85	979014.50
23	140.437080526532	53.194978687413	4348046.54	980028.01
24	140.442315392102	53.2038631736525	4348386.38	981020.27

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

25	140.448573614597	53.2125065840017	4348794.71	981986.43
26	140.455825240803	53.2208664510956	4349269.54	982921.76
27	140.464035352821	53.2289016682809	4349808.58	983821.67
28	140.473164229919	53.2365726972674	4350409.17	984681.77
29	140.48316753638	53.2438417684114	4351068.40	985497.84
30	140.493996534565	53.2506730725058	4351783.05	986265.88
31	140.505598322223	53.2570329429879	4352549.61	986982.13
32	140.51791609289	53.262890027524	4353364.35	987643.09
33	140.530889418076	53.2682154479851	4354223.26	988245.52
34	140.544454549758	53.2729829478902	4355122.16	988786.48
35	140.558544741549	53.2771690264631	4356056.65	989263.31
36	140.573090586769	53.2807530585284	4357022.14	989673.69
37	140.588020371531	53.2837173995534	4358013.91	990015.62
38	140.603260440796	53.286047475233	4359027.12	990287.42
39	140.618735575317	53.287731855108	4360056.79	990487.78
40	140.634369377248	53.288762309806	4361097.90	990615.73
41	140.650084662162	53.2891338515954	4362145.34	990670.65
42	140.665803855177	53.2888447580433	4363194.01	990652.28
43	140.681449388848	53.2878965786776	4364238.76	990560.72
44	140.696944100498	53.2862941246538	4365274.50	990396.45
45	140.712211626644	53.2840454415336	4366296.16	990160.27
46	140.727176792252	53.2811617653821	4367298.77	989853.36
47	140.741765992554	53.2776574624955	4368277.42	989477.24
48	140.755907565279	53.2735499531584	4369227.34	989033.75
49	140.769532151209	53.268859619932	4370143.90	988525.08
50	140.782573041066	53.2636097010538	4371022.65	987953.73
51	140.794966506896	53.2578261696136	4371859.30	987322.51
52	140.806652116181	53.2515375992468	4372649.78	986634.50
53	140.817573027112	53.2447750171524	4373390.26	985893.10
54	140.827676263557	53.2375717453046	4374077.13	985101.91
55	140.836912968446	53.2299632307836	4374707.07	984264.82
56	140.845238634428	53.2219868661935	4375277.03	983385.92
57	140.852613310841	53.2136818011789	4375784.25	982469.50
58	140.859001786192	53.2050887460781	4376226.28	981520.02
59	140.864373745494	53.1962497687812	4376600.98	980542.13
60	140.868703901994	53.1872080858704	4376906.55	979540.60
61	140.871972102964	53.1780078491383	4377141.53	978520.29
62	140.874163409388	53.168693928575	4377304.79	977486.18
63	140.875268149515	53.1593116929176	4377395.56	976443.29
64	140.875281946415	53.1499067888436	4377413.42	975396.70
65	140.874205719761	53.1405249198768	4377358.30	974351.50
66	140.872045662218	53.1312116260541	4377230.48	973312.77
67	140.868813190935	53.1220120653785	4377030.60	972285.54
68	140.864524874703	53.1129707980563	4376759.64	971274.80
69	140.859202337475	53.1041315744839	4376418.94	970285.46
70	140.852872139026	53.0955371279185	4376010.16	969322.31
71	140.845565633567	53.0872289727256	4375535.30	968390.03

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

72	140.837318807252	53.0792472090649	4374996.66	967493.13
73	140.828172095536	53.0716303348266	4374396.88	966635.97
74	140.818170181398	53.0644150655982	4373738.87	965822.70
75	140.807361775514	53.0576361633892	4373025.82	965057.26
76	140.795799379458	53.0513262748069	4372261.19	964343.35
77	140.783539033095	53.0455157793244	4371448.71	963684.45
78	140.770640047302	53.0402326482425	4370592.30	963083.74
79	140.757164723225	53.0355023148986	4369696.13	962544.14
80	140.743178059267	53.0313475566336	4368764.53	962068.28
81	140.728747447033	53.0277883889791	4367802.04	961658.45
82	140.713942357478	53.0248419724842	4366813.31	961316.65
83	140.698834018501	53.0225225325524	4365803.14	961044.55
84	140.683495085253	53.0208412926159	4364776.43	960843.48
85	140.66799930445	53.0198064209253	4363738.15	960714.42
86	140.652421173957	53.0194229911864	4362693.36	960658.00
87	140.636835598969	53.019692957228	4361647.11	960674.51
88	140.621317546091	53.0206151418353	4360604.49	960763.89
89	140.605941696637	53.0221852398354	4359570.56	960925.72
90	140.590782100509	53.0243958354681	4358550.35	961159.21
91	140.57591183198	53.0272364340279	4357548.81	961463.27

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре



Седьмая подзона выделена по границам, установленным согласно расчётам, учитывающим следующие факторы:

- в части электромагнитного воздействия - границы зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенных в аэронавигационном паспорте аэродрома;
- 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 (в дневное и ночное время).

Границы седьмой подзоны установлены с учетом негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов воздушных судов на здоровье человека и окружающую среду. Определяющим негативным фактором воздействия на приаэродромной территории является авиационный шум, создаваемый воздушными судами при движении по траектории взлета, посадки и маневрирования в районе аэродрома Николаевск-на-Амуре, размеры территории воздействия которого значительно превалируют над размерами территории воздействия электромагнитного воздействия от объектов средств радиотехнического обеспечения полетов и воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при движении воздушных судов.

Проведенный анализ воздействия негативных факторов, выполненный через сравнение расчетных контуров, показал, что по сравнению с контурами изолиний рассеивания загрязняющих веществ и эквивалентного уровня звука при летной эксплуатации самолетов в дневное $L_{A_{ЭКВ}}=55$ дБА время суток, а также границ СЗЗ и зон ограничения застройки по фактору электромагнитного излучения от объектов ПРТО показаны на рис. 8в.

Границы седьмой подзоны, сформированной по границе шумового воздействия воздушных судов при взлете, посадке и маневрировании в районе аэродрома по критерию $L_{A_{ЭКВ}}=45$ дБА, как зоны значительно превосходящей размеры зон воздействия по факторам электромагнитное излучение и загрязнение атмосферного воздуха, с характерными точками показаны на рис. 8.

Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Николаевск-на-Амуре, в системе координат ГСК-2011, МСК-27, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости приведен в табл. 7.

Для целей определения зон запрещения размещения объектов, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются с учетом обеспечения

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

санитарно-эпидемиологического благополучия населения выполнено функциональное зонирование приаэродромной территории в границах зоны $L_{A_{ЭКВ}}=45$ дБА ограничено размещение следующих объектов: жилые дома, больницы, санатории, дома отдыха, пансионаты, дома-интернаты для престарелых и инвалидов, в границах зоны $L_{A_{ЭКВ}}=50$ дБА ограничено размещение следующих объектов: здания гостиниц и общежитий. В границах зоны $L_{A_{ЭКВ}}=55$ дБА для дневного времени суток ограничено размещение следующих объектов: здания поликлиник, амбулаторий, диспансеров, детских дошкольных учреждений, школ и других учебных заведений, библиотек.

Координаты характерных точек границ функционального зонирования приаэродромной территории в условиях повышенного уровня звука в составе седьмой подзоны приведены в табл. 7а, табл. 7б.

В зону повышенного шумового воздействия $L_{A_{ЭКВ}}=45$ дБА попадает следующая селитебная территория: г. Николаевск-на-Амуре (18000 чел.), поселки Сергеевка (1750 чел.), Русская Камора (36 чел.), Половинка (610 чел.), Подгорное (6 чел.).

Таблица 7

Координатное описание границ седьмой подзоны ($L_{A_{ЭКВ}}=45$ дБА)

Номер точки	ГСК-2011		МСК-27	
	X	Y	Y	X
1	140.608172658117	53.1482442057389	4359545.78	974955.89
2	140.628297485752	53.1465537470943	4360894.62	974784.72
3	140.662517844579	53.1364616159643	4363199.03	973691.32
4	140.630705690807	53.1331671650294	4361074.76	973297.05
5	140.598524223046	53.1446204434699	4358905.22	974544.63
6	140.593210333064	53.146929732977	4358546.52	974797.26
7	140.591837238293	53.148190304329	4358452.94	974936.42
8	140.592812125272	53.1488482690021	4358517.27	975010.43
9	140.595010245541	53.1489934877362	4358664.13	975028.40
10	140.608172658117	53.1482442057389	4359545.78	974955.89
11	140.706024887361	53.1407621729009	4366104.02	974209.23
12	140.70232818332	53.1414984485613	4365855.53	974287.76
13	140.69420762699	53.1435636939735	4365309.01	974510.14
14	140.710499254723	53.1430618081622	4366399.87	974469.29
15	140.709829040463	53.1410278061404	4366358.17	974242.31
16	140.706024887361	53.1407621729009	4366104.02	974209.23
17	140.666221630426	53.1619736642428	4363409.26	976533.69
18	140.595222282205	53.1652657402734	4358656.10	976839.43
19	140.593956939061	53.1660303672078	4358570.44	976923.49
20	140.594586531965	53.1672345123989	4358610.90	977058.01
21	140.651290301827	53.2097117401566	4362341.24	981833.09
22	140.668202945569	53.1945922877421	4363493.52	980165.41
23	140.688376473014	53.1797761587476	4364864.15	978534.71
24	140.686618379642	53.1802278850765	4364745.93	978583.39

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

25	140.686073341763	53.1795855288428	4364710.46	978511.41
26	140.698212864602	53.1724961337647	4365532.87	977733.53
27	140.710132368218	53.1632149584822	4366344.21	976711.67
28	140.713006032404	53.1597249807793	4366541.81	976325.96
29	140.71220070892	53.1589956104719	4366489.07	976244.05
30	140.709768336378	53.1589598735044	4366326.43	976237.81
31	140.666221630425	53.1619736642371	4363409.26	976533.69
32	140.517130755612	53.1681018192677	4353429.94	977093.82
33	140.487059098996	53.1694911757196	4351417.26	977226.37
34	140.471418577035	53.1693255420154	4350371.54	977196.80
35	140.456074123235	53.1684355109366	4349346.44	977087.05
36	140.439987157691	53.1661697525469	4348273.19	976823.91
37	140.439100771315	53.1651550955312	4348215.05	976710.40
38	140.439513425423	53.1643155191162	4348243.59	976617.24
39	140.444135775537	53.1625362676708	4348554.74	976422.36
40	140.43953601764	53.159884339044	4348250.08	976124.12
41	140.440267179093	53.1587102045878	4348300.30	975993.95
42	140.442386489768	53.1583456572366	4348442.47	975954.82
43	140.44114859886	53.1568283847202	4348361.38	975785.13
44	140.442904094253	53.1556515292859	4348480.14	975655.35
45	140.45881351819	53.1571299343377	4349542.67	975830.79
46	140.471817578689	53.1572513398844	4350412.39	975853.39
47	140.518358783405	53.1542961775599	4353529.26	975558.36
48	140.521903837536	53.1537108915899	4353767.14	975495.89
49	140.484657149188	53.1470325102892	4351283.44	974725.31
50	140.467080061987	53.1429921647321	4350112.12	974263.21
51	140.45680676871	53.1399564463278	4349428.19	973918.23
52	140.444459507851	53.1354195565099	4348607.06	973404.87
53	140.443475278145	53.1344848751619	4348542.25	973300.18
54	140.44394828404	53.1334156667447	4348575.11	973181.52
55	140.445564673559	53.132897795287	4348683.88	973124.98
56	140.461936655962	53.1325933708815	4349779.99	973102.38
57	140.484507726913	53.134005555419	4351288.98	973275.49
58	140.568050310517	53.1455939371294	4356864.92	974628.29
59	140.56992034084	53.1447534564052	4356991.15	974536.25
60	140.57431884114	53.1391334294119	4357292.94	973914.34
61	140.578112004995	53.136348765149	4357550.51	973607.50
62	140.586850825237	53.1323288745396	4358140.77	973167.21
63	140.603127620526	53.1267511401857	4359237.85	972559.85
64	140.601470156208	53.1254694830534	4359128.66	972415.85
65	140.602631081792	53.1241050251585	4359208.25	972264.97
66	140.617295998699	53.121684674678	4360193.34	972007.86
67	140.642864058102	53.1134838809301	4361916.81	971117.07
68	140.66013055062	53.1089743502658	4363079.55	970630.31
69	140.671001303629	53.1068369412092	4363810.68	970402.10
70	140.685585686379	53.1048903337351	4364790.31	970198.58
71	140.687575985664	53.1056912015936	4364922.39	970289.51
72	140.687237919737	53.107163522711	4364897.53	970453.04

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

73	140.675862468448	53.1142557186156	4364125.18	971232.03
74	140.661708881119	53.1212579539135	4363167.21	971998.67
75	140.660509406855	53.1224334566314	4363085.19	972128.43
76	140.708279460824	53.1258783019535	4366277.82	972554.98
77	140.730550784064	53.1324679335254	4367758.25	973309.17
78	140.732762734103	53.1399258966478	4367894.52	974141.22
79	140.73426973293	53.14210729723	4367991.91	974385.40
80	140.752707954629	53.1412728806459	4369227.02	974310.23
81	140.759122093812	53.1405078063333	4369657.46	974231.32
82	140.764615790978	53.1387994686926	4370027.86	974046.58
83	140.805503839143	53.1173458405745	4372800.30	971699.97
84	140.819498285216	53.1115331036244	4373747.21	971067.45
85	140.835000850655	53.1068095168534	4374793.47	970557.89
86	140.836817613875	53.1074180646822	4374914.08	970627.51
87	140.837035460114	53.1087103183214	4374926.42	970771.55
88	140.826875809587	53.1193103872119	4374227.80	971940.55
89	140.814040413549	53.1291219456996	4373351.77	973019.17
90	140.798064327125	53.1392500884114	4372265.42	974130.00
91	140.829970496975	53.1386311907203	4374401.57	974093.84
92	140.842312055977	53.1376205776288	4375229.21	973994.28
93	140.857793264575	53.1352710407174	4376269.37	973749.22
94	140.859241085513	53.1358015089505	4376365.32	973809.79
95	140.85956848429	53.1369986092589	4376385.11	973943.36
96	140.855701537365	53.1402322675939	4376120.61	974299.08
97	140.854743508257	53.1423725244928	4376052.72	974536.24
98	140.855994832278	53.1438154418894	4376133.89	974698.14
99	140.861522113096	53.1462999635351	4376499.30	974980.52
100	140.862304728962	53.1471814280669	4376550.09	975079.45
101	140.861858259733	53.1482495523013	4376518.32	975197.84
102	140.860244906387	53.1487982120385	4376409.41	975257.17
103	140.84057842997	53.1494296963808	4375092.57	975306.61
104	140.813417622716	53.1520128859958	4373271.07	975565.90
105	140.741712881315	53.1565537186507	4368466.95	976000.16
106	140.739158935898	53.1573082832543	4368294.91	976081.68
107	140.739577897762	53.1601467917716	4368318.43	976397.97
108	140.759334302115	53.1994267670948	4369576.17	980788.26
109	140.763861801301	53.2103419449375	4369860.94	982007.37
110	140.767086115154	53.224998215419	4370052.40	983641.55
111	140.767183248418	53.2326669152759	4370046.36	984495.05
112	140.765173648766	53.23387697641	4369910.20	984627.75
113	140.763095442026	53.2333634401392	4369772.27	984568.57
114	140.755920386029	53.2271080747797	4369303.30	983865.45
115	140.746918090269	53.217029829024	4368718.26	982735.20
116	140.740515036933	53.207614127677	4368305.55	981681.24
117	140.726041710791	53.1817428821761	4367379.17	978788.42
118	140.7230697696	53.1788462020696	4367185.02	978463.27
119	140.720625001426	53.1789892242354	4367021.35	978476.89
120	140.7176214231	53.1804868403738	4366818.21	978640.74

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

121	140.68221456597	53.204546172376	4364415.00	981285.67
122	140.659253841747	53.2169749099393	4362862.63	982648.36
123	140.659242431931	53.2180699624412	4362860.26	982770.21
124	140.66571078277	53.2276043134421	4363278.24	983836.96
125	140.665261313523	53.2287282270615	4363246.57	983961.64
126	140.663545094482	53.229253032118	4363131.19	984018.53
127	140.647085760101	53.2229011742369	4362041.25	983297.23
128	140.631549697146	53.214606640359	4361015.43	982360.79
129	140.586366839346	53.1837601124022	4358038.87	978890.36
130	140.583375348172	53.1822830000082	4357840.88	978723.55
131	140.581404072154	53.1837068776835	4357707.18	978880.42
132	140.559305125517	53.2149886580348	4356188.89	982344.03
133	140.551716267389	53.2240722478442	4355670.15	983348.97
134	140.539260553199	53.2355231784231	4354823.62	984613.68
135	140.532258556365	53.2406018645346	4354349.65	985173.52
136	140.529731445894	53.240837446903	4354180.64	985197.81
137	140.528398093682	53.2395810996295	4354093.21	985056.99
138	140.529560737947	53.2319845363107	4354180.44	984212.47
139	140.534334170778	53.2186044078323	4354516.20	982727.07
140	140.53895765508	53.2100249265251	4354836.00	981775.82
141	140.560720172115	53.1758812607886	4356334.74	977993.03
142	140.54953429436	53.1814663121027	4355579.60	978605.81
143	140.536677821979	53.1866733213959	4354713.46	979175.36
144	140.535927047885	53.1860491090536	4354664.07	979105.32
145	140.548688591646	53.1760599285622	4355530.05	978003.50
146	140.503335853358	53.1869584005726	4352484.36	979182.07
147	140.485500733138	53.1904928776365	4351287.95	979562.46
148	140.472627667018	53.1923888134636	4350425.29	979764.29
149	140.461468957935	53.1933505037304	4349678.37	979863.49
150	140.45212474302	53.1938354033357	4349053.29	979911.00
151	140.450119981002	53.192621054828	4348920.69	979774.48
152	140.450782018305	53.1914849978128	4348966.23	979648.51
153	140.457753450796	53.1879786319547	4349436.23	979263.10
154	140.471588868347	53.1820628891842	4350367.98	978614.42
155	140.488106530707	53.1766167996388	4351478.76	978020.11
156	140.519237915297	53.1681809020711	4353570.76	977104.19
157	140.517130755613	53.1681018192704	4353429.94	977093.82

Таблица 7а

Координатное описание границ установленных территорий
шумового воздействия ($L_{A_{кв}}=55$ дБА)

Номер точки	ГСК-2011		МСК-27	
	X	Y	Y	X
1	140.646156425721	53.1603634203639	4362069.56	976336.88
2	140.597151123376	53.1628058544395	4358788.47	976567.27
3	140.59298014198	53.1636876981276	4358508.30	976661.98

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

4	140.590821626887	53.1655597285876	4358361.40	976868.55
5	140.591692588416	53.1680579961702	4358416.25	977147.28
6	140.609484141388	53.1825163909042	4359585.97	978770.98
7	140.619005202171	53.1932740807521	4360207.37	979976.13
8	140.627282600827	53.1993196315857	4360752.03	980655.92
9	140.627817960712	53.2004172309628	4360786.25	980778.52
10	140.626772898102	53.2016856016682	4360714.62	980918.79
11	140.62499495238	53.2020969610988	4360595.23	980963.06
12	140.622805791894	53.2015762252269	4360449.69	980903.25
13	140.613543896747	53.195265904801	4359839.59	980193.21
14	140.599481615369	53.1886492936031	4358908.87	979445.19
15	140.584992727184	53.1793507725503	4357952.96	978398.55
16	140.58245451139	53.1784679600809	4357784.45	978298.25
17	140.580226796996	53.179553211971	4357634.05	978417.22
18	140.571501367773	53.1905284038324	4357036.12	979631.61
19	140.561622265717	53.1991285965767	4356364.51	980580.85
20	140.555909889991	53.2071246155148	4355972.35	981466.20
21	140.554491579325	53.2078866125487	4355876.59	981549.89
22	140.552589891494	53.2079626929146	4355749.44	981556.88
23	140.551010658017	53.207321774083	4355644.76	981484.32
24	140.550465432599	53.2059435796894	4355610.11	981330.52
25	140.555589945015	53.1978023917833	4355963.13	980428.52
26	140.558972546703	53.1863783803961	4356204.14	979159.84
27	140.566899443861	53.1727006440935	4356752.10	977643.96
28	140.567326143698	53.1703133523241	4356783.78	977378.63
29	140.563940884022	53.1701354665727	4356557.64	977356.15
30	140.54177599256	53.1749144849508	4355069.33	977870.68
31	140.522339801854	53.1771659057614	4353766.94	978106.43
32	140.508382901978	53.1804127413318	4352829.79	978457.35
33	140.506071579176	53.1801346120488	4352675.60	978424.69
34	140.504820999755	53.1786347744736	4352593.83	978256.86
35	140.50583342638	53.1773556207406	4352663.09	978115.25
36	140.520318106616	53.1733817541321	4353636.50	977683.79
37	140.539563507476	53.1652183608261	4354933.80	976789.93
38	140.516198342498	53.16328906864	4353373.57	976557.53
39	140.500785916091	53.1638520916324	4352342.07	976608.79
40	140.498290428606	53.1626415185225	4352176.64	976472.24
41	140.498800094755	53.1609918340773	4352212.73	976289.03
42	140.500411697727	53.1603849312513	4352321.27	976222.67
43	140.51622606404	53.1592540930341	4353380.43	976108.51
44	140.541522636328	53.1547971427915	4355078.18	975631.71
45	140.517701831293	53.1476612978566	4353493.58	974819.50
46	140.502422121152	53.144972118346	4352474.55	974508.91
47	140.501035950658	53.1441875920758	4352382.76	974420.59
48	140.500741876149	53.1430572758735	4352364.46	974294.58
49	140.502047990792	53.1418799797428	4352453.29	974164.53
50	140.503895452619	53.1416109315137	4352577.25	974135.94
51	140.518452810242	53.1436513114471	4353548.82	974373.81

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

52	140.53724623362	53.1441345987882	4354805.71	974441.84
53	140.572132238648	53.1486379378459	4357133.99	974970.30
54	140.573103606988	53.1479787575101	4357199.85	974897.72
55	140.572878011508	53.1468567570572	4357186.25	974772.68
56	140.576218410785	53.1402303638278	4357418.60	974037.94
57	140.580713218646	53.1369615026953	4357723.76	973677.78
58	140.597193934595	53.1313529053069	4358834.36	973067.06
59	140.618671366561	53.1270489079913	4360277.90	972605.98
60	140.633552322803	53.1223411572953	4361280.69	972094.72
61	140.635363581119	53.1226878480676	4361401.45	972134.86
62	140.636440026155	53.1236301023323	4361472.17	972240.64
63	140.635472378793	53.1254675347463	4361404.77	972444.29
64	140.622733864618	53.1301690380601	4360545.44	972956.63
65	140.610037189374	53.1372719032789	4359685.76	973736.40
66	140.58977526657	53.1456891452646	4358318.38	974656.39
67	140.588236945181	53.148062263645	4358212.24	974919.23
68	140.589714055831	53.1501688487463	4358308.21	975154.86
69	140.593068598026	53.1513448722195	4358531.03	975288.48
70	140.595894106836	53.1515231238001	4358719.81	975310.63
71	140.630016277536	53.1495464867422	4361005.37	975119.23
72	140.637587164076	53.1487024788536	4361513.09	975031.79
73	140.707312572662	53.1457545329291	4366182.50	974765.99
74	140.711518435756	53.1451121403442	4366464.90	974698.40
75	140.713609327759	53.143956826045	4366606.59	974571.78
76	140.714236047101	53.1416382454058	4366652.12	974314.34
77	140.713004725307	53.1397726259995	4366572.61	974105.58
78	140.710613131195	53.1388043738329	4366414.07	973995.61
79	140.706290241515	53.1384376826959	4366125.35	973950.80
80	140.695558473075	53.1400590907239	4365404.72	974121.37
81	140.682162778766	53.1410668464304	4364506.81	974221.35
82	140.66687373077	53.1446048178591	4363478.52	974601.38
83	140.664546736593	53.1443936132055	4363323.13	974575.82
84	140.663179639955	53.1429330704441	4363233.80	974412.07
85	140.664463895599	53.1414462346997	4363321.93	974247.75
86	140.678118833185	53.1377501255644	4364241.17	973848.61
87	140.684920750136	53.1346444135243	4364701.03	973509.12
88	140.677463654699	53.1326913605914	4364204.87	973285.06
89	140.661699437061	53.131228966566	4363151.94	973108.28
90	140.66040494928	53.1303914403782	4363066.53	973013.94
91	140.660237665383	53.1292526781822	4363057.00	972887.06
92	140.661267693642	53.1282919075163	4363127.36	972781.05
93	140.663061271552	53.1279136191257	4363247.97	972740.54
94	140.677435205327	53.1288225085895	4364208.74	972854.49
95	140.694219611626	53.1278184351908	4365333.72	972757.95
96	140.708608362468	53.1280780296479	4366296.44	972800.08
97	140.721773038358	53.1317446771124	4367171.90	973220.40
98	140.725745280576	53.1334082359941	4367435.15	973409.27
99	140.728297180888	53.1358165131674	4367602.16	973679.68

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

100	140.72910003769	53.140472769504	4367648.56	974198.60
101	140.730243471012	53.1423850787271	4367722.07	974412.49
102	140.732673088481	53.1437791339228	4367882.44	974569.93
103	140.736937229245	53.14436598156	4368166.83	974639.30
104	140.754688609308	53.143382225702	4369356.15	974546.89
105	140.765522950359	53.142027262416	4370083.30	974406.67
106	140.777226118822	53.1386130199832	4370872.03	974038.25
107	140.790285489318	53.131759026371	4371757.37	973288.54
108	140.792578686935	53.1314491986952	4371911.37	973256.36
109	140.794730771602	53.1325122221127	4372053.63	973376.82
110	140.79443074192	53.1341777096496	4372030.76	973561.86
111	140.784086538937	53.1402531615137	4371328.40	974227.59
112	140.780086131668	53.1441193670101	4371054.32	974653.85
113	140.786591862738	53.1449256821328	4371488.27	974750.06
114	140.801525693746	53.1443146574319	4372488.51	974697.10
115	140.803204294907	53.1448495020507	4372599.92	974758.32
116	140.803993452443	53.1458898889114	4372650.96	974874.90
117	140.803554315535	53.1470009430795	4372619.70	974998.10
118	140.802076065348	53.1477224769693	4372519.58	975076.89
119	140.786767390655	53.1487895486748	4371493.59	975180.22
120	140.768817446936	53.152132887265	4370287.23	975534.49
121	140.733554211285	53.1551163037952	4367923.48	975832.41
122	140.733454963208	53.1562171159013	4367915.10	975954.82
123	140.7405718996	53.169545384184	4368369.95	977444.83
124	140.743855131343	53.1777148567823	4368576.46	978357.11
125	140.745625369087	53.1886720025429	4368677.29	979578.17
126	140.750020504114	53.1981650608771	4368955.81	980638.83
127	140.749409117071	53.1992479288658	4368913.21	980758.74
128	140.747341897653	53.1999265865869	4368773.99	980832.28
129	140.744516342273	53.1990173422287	4368586.63	980728.38
130	140.739246902165	53.189984590282	4368248.86	979718.13
131	140.731443750814	53.1823342594368	4367739.37	978859.34
132	140.724366724517	53.1731285678117	4367280.69	977828.21
133	140.722692480187	53.1735761899194	4367168.04	977876.44
134	140.711096318434	53.1806218089834	4366381.78	978649.68
135	140.697605443076	53.1867355396146	4365470.54	979317.60
136	140.687994226703	53.1932374173172	4364818.26	980032.40
137	140.685255260211	53.1935582690931	4364634.72	980065.63
138	140.683478290787	53.1926292325574	4364517.36	979960.63
139	140.683628690754	53.1909544719844	4364529.93	979774.39
140	140.693081062449	53.1839831238749	4365172.29	979007.16
141	140.701363340391	53.17448995714	4365740.48	977958.30
142	140.715307144653	53.1626556628022	4366691.17	976654.25
143	140.716472562092	53.159586129508	4366773.89	976313.74
144	140.714633636585	53.1572947259446	4366654.44	976057.03
145	140.711921201045	53.1566600604626	4366473.99	975983.88
146	140.708038556023	53.1565827737057	4366214.39	975971.67
147	140.665404800091	53.1595710273123	4363358.17	976265.59

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

148	140.646156425721	53.1603634203639	4362069.56	976336.88
-----	------------------	------------------	------------	-----------

Таблица 76

Координатное описание границ установленных территорий
шумового воздействия ($L_{AэКВ}=50$ дБА)

Номер точки	ГСК-2011		МСК-27	
	X	Y	Y	X
1	140.645230829843	53.1597813974035	4362008.49	976271.31
2	140.597084472273	53.1622453133072	4358784.78	976504.83
3	140.593149122831	53.1628598555645	4358520.73	976569.99
4	140.590646975348	53.1644700306109	4358351.20	976747.14
5	140.589801817865	53.1662176745087	4358292.30	976940.93
6	140.590485890034	53.1677472889458	4358335.97	977111.72
7	140.608532988372	53.1828209115352	4359521.96	978804.07
8	140.612857358457	53.188294115771	4359803.42	979416.77
9	140.616091843585	53.1933654388077	4360012.53	979983.85
10	140.615746268732	53.1938869026834	4359988.71	980041.59
11	140.61418601961	53.1936919092961	4359884.70	980018.58
12	140.600031106795	53.188067452693	4358946.40	979380.89
13	140.584514721543	53.1782379336544	4357922.50	978274.32
14	140.582105740427	53.1774147373858	4357762.55	978180.76
15	140.579899277453	53.1787448645545	4357613.24	978327.00
16	140.57061845358	53.1900282542907	4356977.77	979575.24
17	140.564352739468	53.1950160184252	4356552.40	980125.33
18	140.558818431995	53.1984405040119	4356178.05	980502.06
19	140.558106267711	53.1978763456313	4356131.19	980438.72
20	140.559850737893	53.1868970280138	4356262.16	979218.25
21	140.568788348891	53.1712300827487	4356880.35	977481.81
22	140.568980120383	53.1694047457765	4356895.59	977278.83
23	140.567315480758	53.169045070702	4356784.75	977237.48
24	140.564563221051	53.1693853816383	4356600.25	977273.17
25	140.539390584061	53.1746112241735	4354910.22	977835.09
26	140.521025708984	53.1756391163446	4353680.99	977935.53
27	140.520971116164	53.1748607572235	4353678.31	977848.87
28	140.530203105388	53.1699889822306	4354301.76	977313.68
29	140.543365160418	53.1645548270488	4355188.90	976719.02
30	140.528030638321	53.1635825971446	4354164.56	976599.09
31	140.516331031395	53.1619550389942	4353384.10	976409.17
32	140.515262672526	53.1616037291053	4353313.08	976369.27
33	140.515270141407	53.1610013858585	4353314.33	976302.25
34	140.528736616032	53.1575176458701	4354219.43	975924.69
35	140.54188940374	53.1556813795075	4355101.58	975730.39
36	140.544057913939	53.1549232860119	4355247.61	975647.70
37	140.541489522834	53.1536841193669	4355077.39	975507.82
38	140.528764843202	53.1503776811677	4354230.33	975130.13
39	140.518424137639	53.14645578089	4353543.40	974685.89

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

40	140.517240919683	53.1455281423512	4353465.39	974581.77
41	140.518040410414	53.1451006445646	4353519.42	974534.79
42	140.528835251088	53.1446169825133	4354242.31	974489.10
43	140.537610831272	53.1448157140961	4354829.23	974517.91
44	140.572740021298	53.1492670496739	4357173.81	975040.80
45	140.573925370924	53.1485563482668	4357254.06	974962.66
46	140.57361540648	53.1470276987545	4357235.36	974792.29
47	140.574465939078	53.1465752765603	4357292.87	974742.63
48	140.576354277219	53.1413675070871	4357426.17	974164.59
49	140.578755930308	53.1391412723261	4357589.86	973918.78
50	140.5824343821	53.1371335591001	4357838.72	973698.32
51	140.593362687679	53.133170013613	4358575.46	973266.13
52	140.600900576821	53.1310584612028	4359082.86	973037.35
53	140.620788995917	53.1281224662296	4360418.14	972727.23
54	140.62143720818	53.1289532138578	4360460.36	972820.23
55	140.611227300754	53.1357618570153	4359767.50	973569.35
56	140.588876037436	53.1456539401341	4358258.26	974651.74
57	140.587512007109	53.1484336179066	4358163.23	974959.96
58	140.590157016816	53.1510584440124	4358336.63	975254.22
59	140.593005987176	53.1518848541115	4358526.10	975348.52
60	140.598258668026	53.1519406678916	4358877.43	975359.04
61	140.636393212359	53.1494751919744	4361432.10	975116.76
62	140.710220029253	53.145956317043	4366376.72	974791.14
63	140.714088477883	53.1443985564357	4366637.97	974621.39
64	140.715133022605	53.1418723648334	4366711.78	974341.23
65	140.713965107483	53.1396192625117	4366637.12	974089.41
66	140.710423720558	53.1381668415051	4366402.38	973924.49
67	140.705052359741	53.1378922539173	4366043.35	973888.96
68	140.692763413759	53.1395521494031	4365218.45	974062.40
69	140.680831819965	53.1399039290702	4364419.49	974090.73
70	140.679003596598	53.1395174981531	4364297.73	974046.08
71	140.687165722142	53.1345382945171	4364851.43	973499.35
72	140.685803266067	53.1336727928683	4364761.55	973401.80
73	140.677322749295	53.1311808618584	4364197.70	973116.84
74	140.677306735624	53.1304102054505	4364197.77	973031.06
75	140.690001160954	53.1287873903557	4365049.89	972861.94
76	140.70009025587	53.1284264358355	4365725.75	972830.99
77	140.710163848137	53.1293793874599	4366398.55	972946.34
78	140.717781344857	53.1311222345893	4366905.71	973147.39
79	140.721984057712	53.1326559639297	4367184.60	973322.01
80	140.727097878596	53.1367070650335	4367520.50	973777.65
81	140.72939289218	53.1432634534471	4367663.77	974509.44
82	140.73173818703	53.1448432266934	4367818.20	974687.46
83	140.748700639364	53.1443404054965	4368953.95	974647.73
84	140.761305081824	53.1433161890529	4369798.98	974545.98
85	140.768749679568	53.1420390688068	4370299.19	974411.15
86	140.781271854595	53.1388543958821	4371142.36	974069.13
87	140.782048038199	53.1395430061847	4371193.16	974146.53

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

88	140.777728226518	53.1447051509165	4370895.58	974716.70
89	140.787058932925	53.1467506352563	4371516.49	974953.62
90	140.786466754937	53.1473537647909	4371475.87	975020.14
91	140.76974411338	53.1513564362361	4370350.49	975448.99
92	140.756378641209	53.1528138191819	4369454.00	975598.11
93	140.734238867009	53.1542564876758	4367970.64	975737.38
94	140.732520399729	53.1547457047469	4367854.91	975790.19
95	140.732546428784	53.1564656171623	4367853.94	975981.61
96	140.739411921462	53.1691508023885	4368293.01	977399.81
97	140.742757112125	53.1777033129065	4368503.07	978354.77
98	140.743559190035	53.1828377024466	4368548.50	978926.92
99	140.743489918594	53.1895799839736	4368533.10	979677.16
100	140.742733994386	53.1901190021904	4368481.72	979736.42
101	140.732614390778	53.1821747572821	4367817.88	978842.70
102	140.724539970917	53.1719634234546	4367294.10	977698.71
103	140.709347246152	53.1805237096129	4366264.99	978637.14
104	140.696277039237	53.1855412855792	4365383.56	979183.48
105	140.695115271325	53.1853082657979	4365306.25	979156.49
106	140.701671769088	53.1754551227053	4365759.62	978066.00
107	140.716685615987	53.1620702621382	4366784.28	976590.39
108	140.717184144949	53.1587749507139	4366822.74	976224.14
109	140.714086925927	53.1565150455313	4366619.08	975969.76
110	140.707763331014	53.1558845256964	4366197.06	975893.72
111	140.664780520736	53.1590001888804	4363317.25	976201.51
112	140.645230829843	53.1597813974035	4362008.49	976271.31

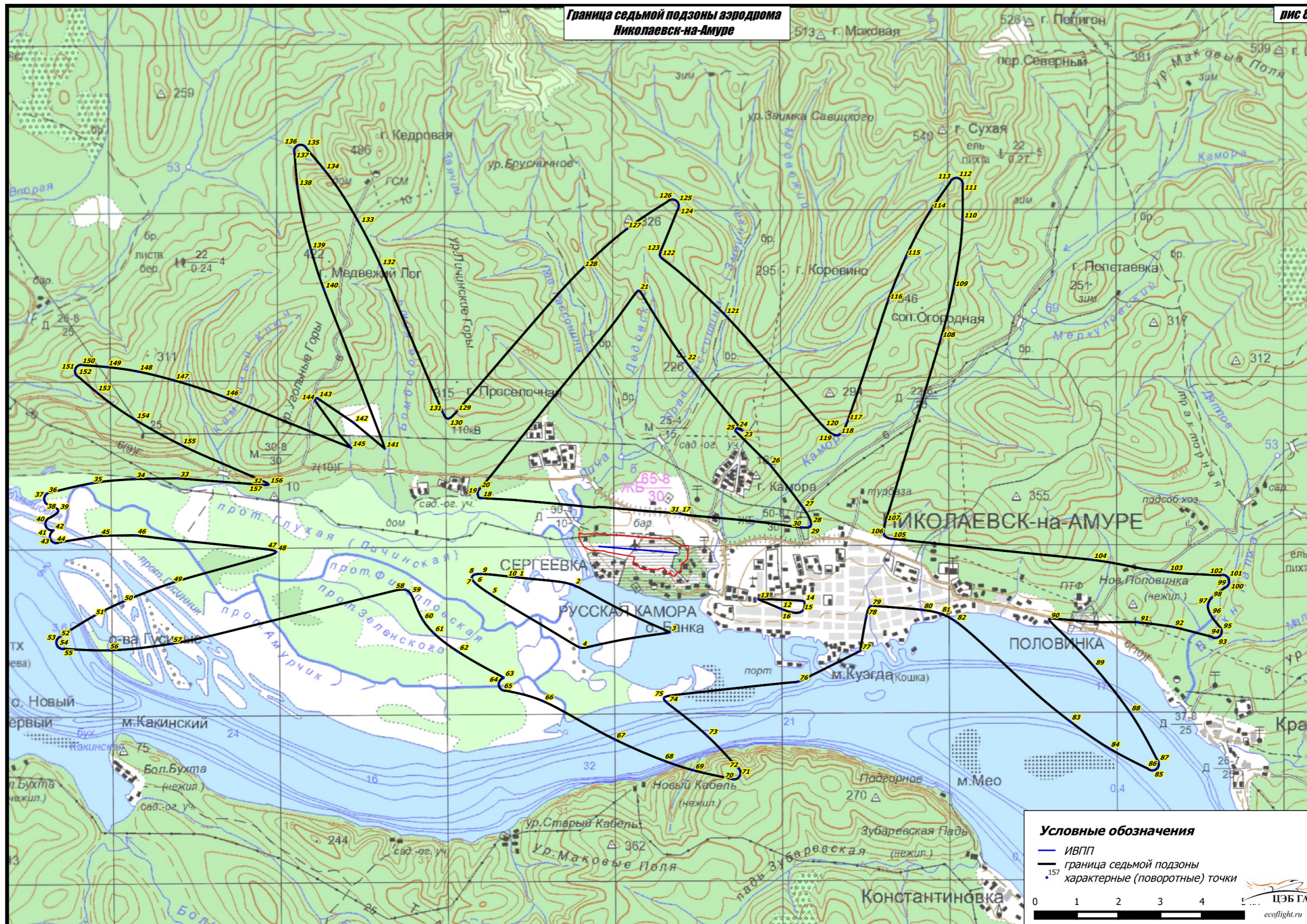


рис 8

**Схема границ эквивалентного уровня звука
аэродрома Николаевск-на-Амуре (LAэкв=45 дБА)**

рис 8а

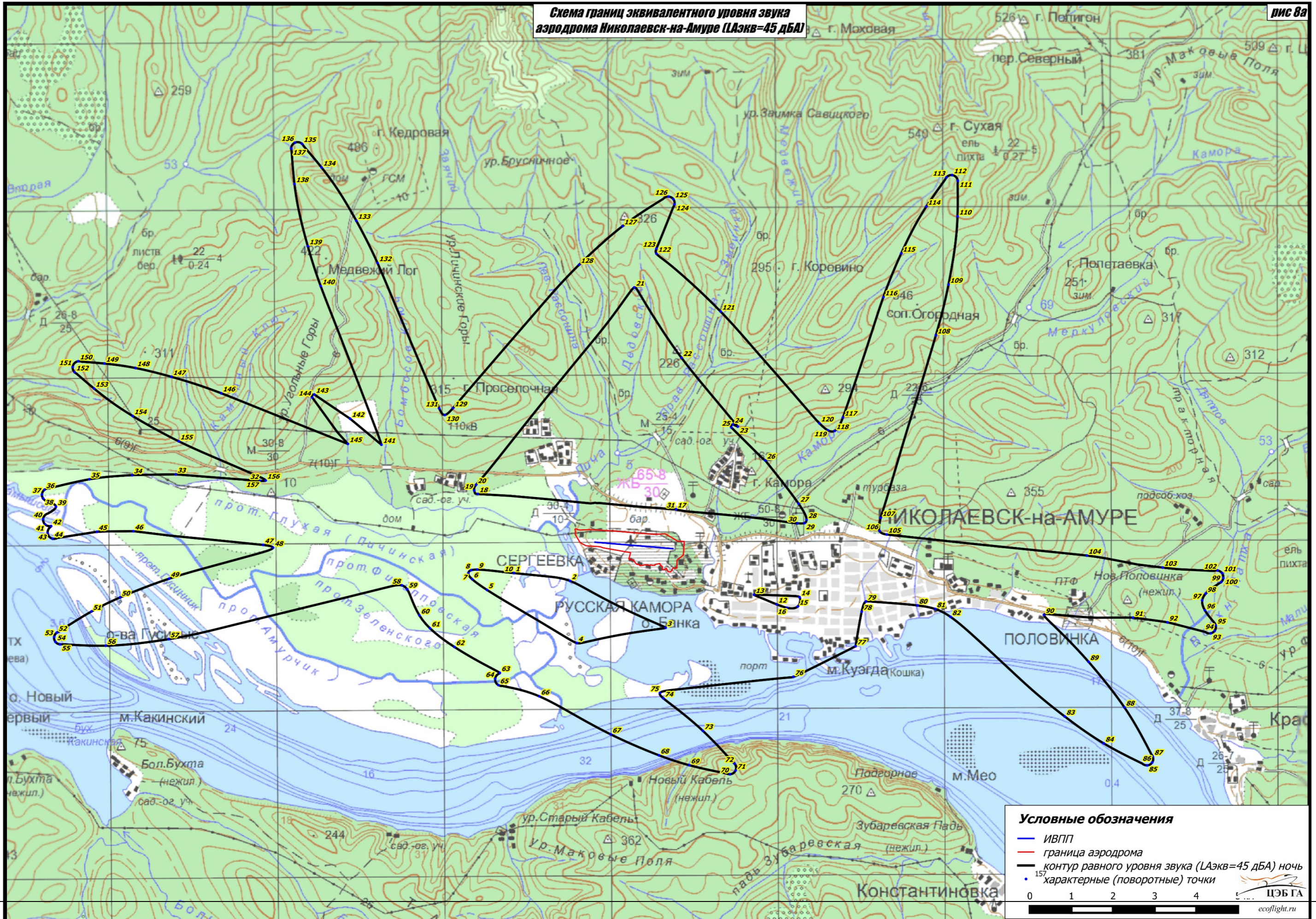
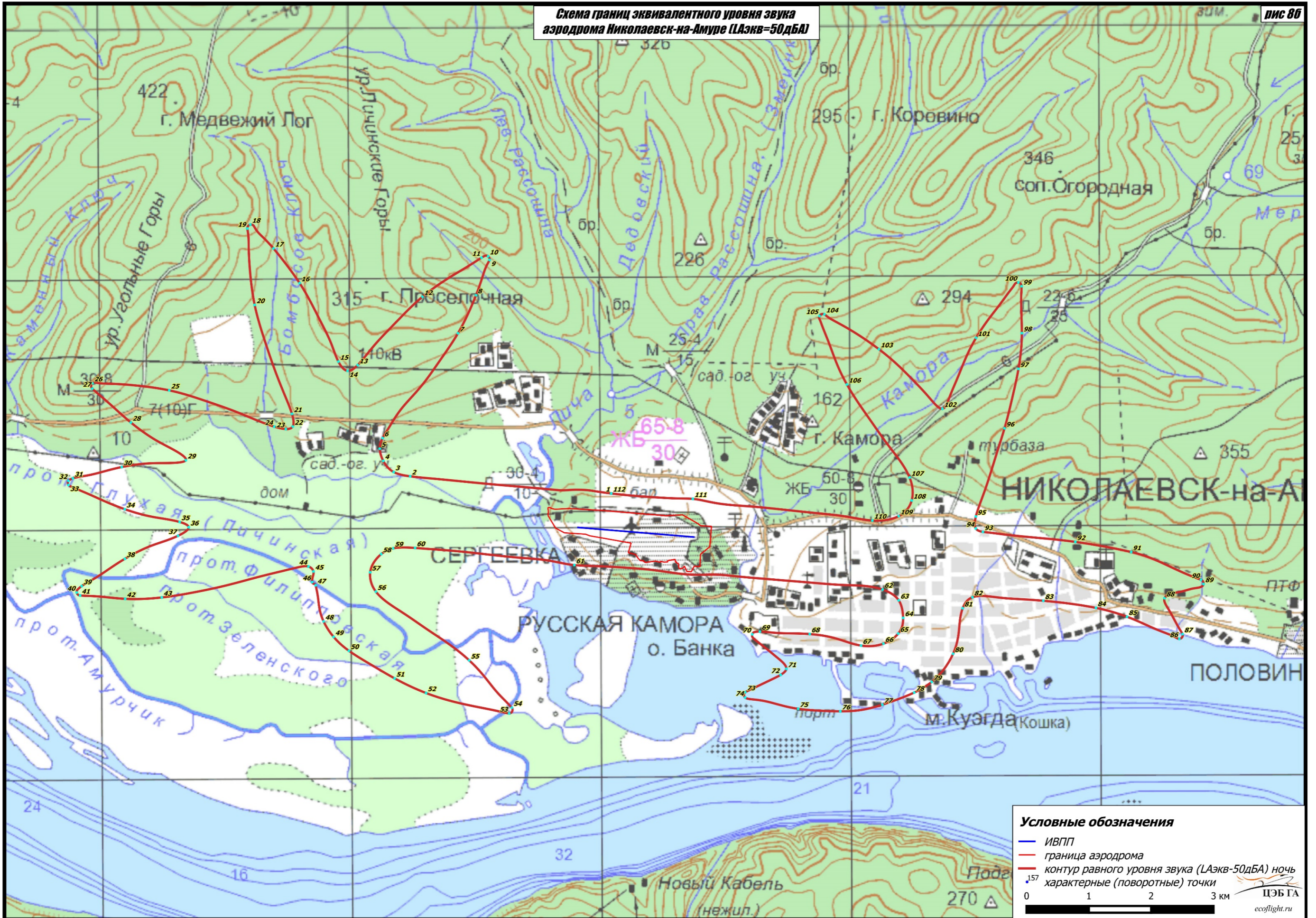
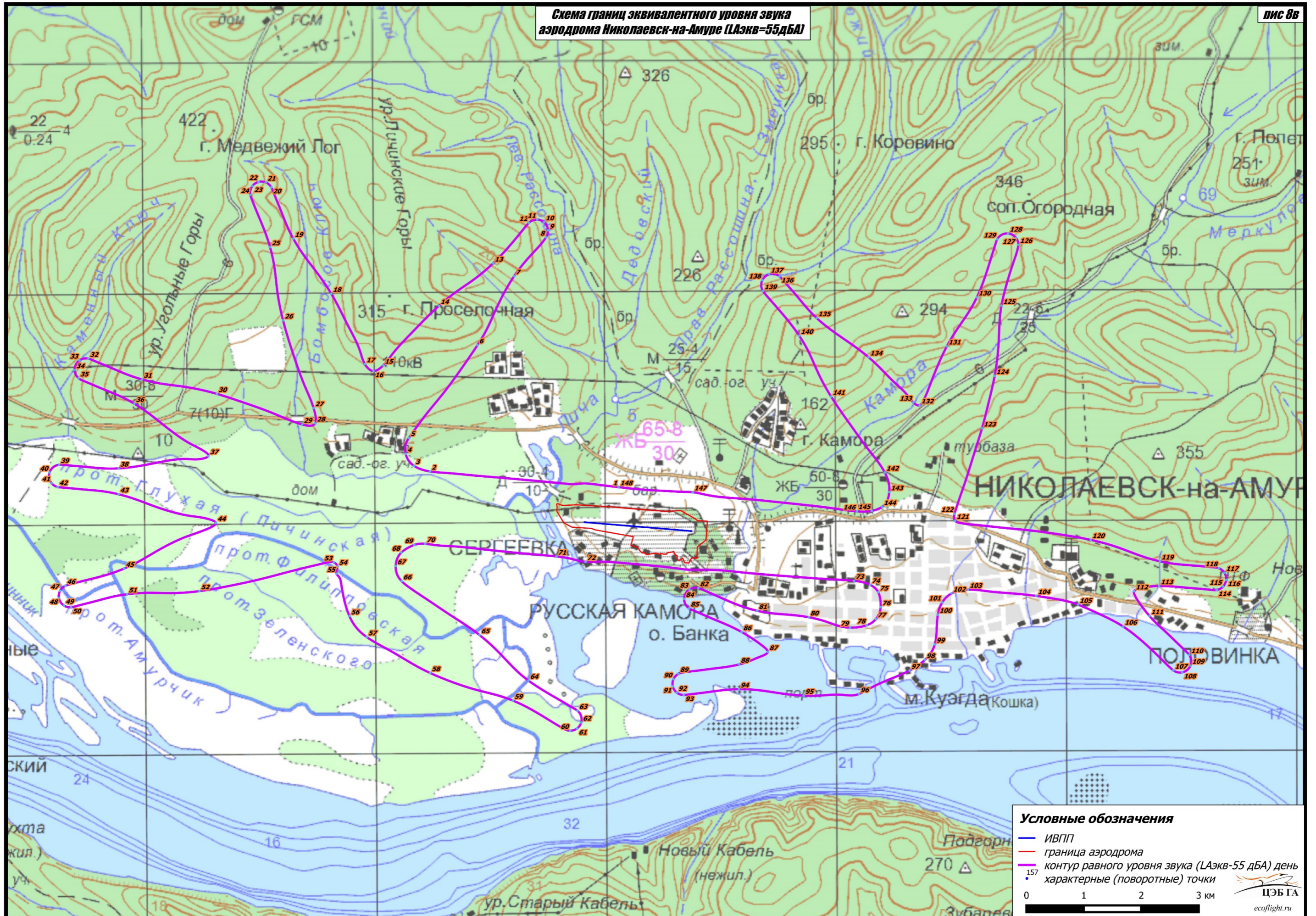


Схема границ эквивалентного уровня звука
аэродрома Николаевск-на-Амуре (LAэкв=50дБА)



**Схема границ эквивалентного уровня звука
аэродрома Николаевск-на-Амуре (LAэкв=55дБА)**

ЛИС 8в



Условные обозначения

- ИВПП
- граница аэродрома
- контур равного уровня звука (LAэкв=55 дБА) день
- 157 — характерные (поворотные) точки

0 1 2 3 км

ЦЭБ ГА
ecoflight.ru

Приаэродромная территория аэродрома Николаевск-на-Амуре установлена по внешним границам установленных семи подзон.

Границы приаэродромной территории аэродрома Николаевск-на-Амуре с характерными точками отображены на рис. 9.

Перечень координат характерных точек границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Николаевск-на-Амуре, в системе координат ГСК-2011, МСК-27, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости приведен в табл. 8.

Границы приаэродромной территории аэродрома Николаевск-на-Амуре и установленных 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.

В приаэродромную территорию попадают следующие населенные пункты:

Название поселения	Численность населения	Расстояние до аэродрома
Николаевск-на-Амуре	около 18000 чел.	2,5 км. до центра города
Сергеевка	около 1800 чел.	300 м.
Подгорное	6 чел.	7 км.
Константиновка	668 чел.	10 км.
Красное	около 1100 чел.	12 км.
Половинка	610 чел.	5 км
Русская Камора	36 чел.	250 м.

Таблица 8

Координатное описание границ

приаэродромной территории аэродрома Николаевск-на-Амуре

Номер точки	ГСК-2011		МСК-27	
	X	Y	Y	X
1	140.890622325912	53.1509927690644	4378437.72	975534.27
2	140.89244195523	53.1635206176108	4378536.56	976930.40
3	140.874978184005	53.1628698992498	4377369.76	976838.94
4	140.873474674617	53.1721707106574	4377252.48	977872.34
5	140.870901683022	53.1813873907591	4377063.90	978895.22
6	140.867270602139	53.1904756088654	4376804.90	979902.68
7	140.862597939819	53.1993915984901	4376476.70	980889.87
8	140.856905257854	53.2080923689971	4376080.87	981852.04
9	140.850219085863	53.2165359145263	4375619.28	982784.58
10	140.842570810119	53.2246814191556	4375094.13	983682.97
11	140.833996537532	53.2324894572529	4374507.93	984542.91

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

12	140.824536935137	53.2399221879787	4373863.48	985360.23
13	140.814237045614	53.2469435429107	4373163.86	986131.00
14	140.803146079481	53.2535194057802	4372412.43	986851.49
15	140.791317184796	53.2596177833349	4371612.77	987518.22
16	140.778807195342	53.2652089663754	4370768.73	988127.96
17	140.76567635841	53.2702656800523	4369884.36	988677.77
18	140.751988043478	53.2747632225542	4368963.92	989164.97
19	140.737808433191	53.2786795913761	4368011.81	989587.21
20	140.723206198228	53.2819955964118	4367032.63	989942.42
21	140.708252157728	53.2846949591842	4366031.09	990228.89
22	140.693018927101	53.2867643976002	4365012.02	990445.20
23	140.677580555139	53.2881936956943	4363980.31	990590.32
24	140.662012152436	53.2889757579098	4362940.96	990663.51
25	140.646389513216	53.2891066475545	4361898.97	990664.41
26	140.630788732718	53.2885856091608	4360859.37	990593.01
27	140.61528582233	53.287415074573	4359827.18	990449.63
28	140.599956324716	53.2856006526873	4358807.38	990234.97
29	140.584874931145	53.2831511028612	4357804.90	989950.05
30	140.570115103272	53.280078292116	4356824.57	989596.23
31	140.555748701553	53.2763971363506	4355871.15	989175.22
32	140.541845622436	53.272125525883	4354949.22	988689.05
33	140.528473446436	53.2672842357325	4354063.25	988140.06
34	140.515697099081	53.2618968211473	4353217.51	987530.90
35	140.50357852663	53.2559894989698	4352416.10	986864.52
36	140.492176388377	53.2495910155167	4351662.87	986144.14
37	140.481545767195	53.2427325017285	4350961.46	985373.23
38	140.471737899848	53.2354473164155	4350315.26	984555.52
39	140.462799928476	53.2277708784925	4349727.39	983694.97
40	140.45477467446	53.2197404891531	4349200.67	982795.73
41	140.447700435751	53.2113951449863	4348737.64	981862.14
42	140.441610808559	53.202775343079	4348340.52	980898.73
43	140.436534534134	53.1939228791863	4348011.23	979910.14
44	140.432495371218	53.1848806400766	4347751.34	978901.15
45	140.415405063596	53.1872532793134	4346606.30	979153.91
46	140.41376990502	53.1746906632913	4346510.61	977754.79
47	140.412425823246	53.1747537532089	4346420.67	977760.93
48	140.410095784724	53.1568090647658	4346284.21	975762.42
49	140.411439121886	53.156746112344	4346374.14	975756.28
50	140.409811179293	53.1441863575694	4346278.77	974357.50
51	140.427284900463	53.1449336624253	4347447.14	974452.12
52	140.428925564716	53.1356275301842	4347567.22	973417.56
53	140.43163425344	53.1264129848928	4347758.73	972393.92
54	140.435396966986	53.1173343162343	4348020.74	971386.11
55	140.440194668845	53.1084351072545	4348351.96	970398.99
56	140.446003395201	53.0997580262393	4348750.78	969437.30
57	140.452794387184	53.0913446239788	4349215.26	968505.67
58	140.460534244865	53.0832351373459	4349743.15	967608.56
59	140.469185101959	53.0754683000665	4350331.88	966750.27

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

60	140.478704820127	53.0680811615065	4350978.61	965934.94
61	140.489047201738	53.0611089142498	4351680.22	965166.46
62	140.500162219858	53.0545847311858	4352433.31	964448.50
63	140.511996264245	53.0485396127676	4353234.25	963784.51
64	140.524492402052	53.0430022450475	4354079.18	963177.66
65	140.537590651958	53.0379988690351	4354964.03	962630.84
66	140.551228270392	53.0335531618696	4355884.55	962146.66
67	140.565340048529	53.0296861302378	4356836.30	961727.44
68	140.579858618734	53.0264160164134	4357814.71	961375.15
69	140.5947147691	53.0237582172369	4358815.09	961091.48
70	140.609837764768	53.0217252162999	4359832.63	960877.77
71	140.62515567469	53.0203265295438	4360862.45	960735.03
72	140.640595702519	53.0195686644288	4361899.61	960663.92
73	140.656084520317	53.019455092778	4362939.14	960664.78
74	140.671548603791	53.0199862373502	4363976.06	960737.59
75	140.686914567745	53.0211594721438	4365005.40	960881.99
76	140.702109500509	53.0229691363894	4366022.24	961097.27
77	140.717061296041	53.0254065621357	4367021.70	961382.40
78	140.73169898248	53.0284601152906	4367999.00	961736.00
79	140.745953045893	53.0321152499315	4368949.47	962156.37
80	140.759755747993	53.0363545756549	4369868.55	962641.51
81	140.773041436603	53.0411579376879	4370751.85	963189.08
82	140.78574684767	53.0465025094431	4371595.13	963796.46
83	140.797811397619	53.0523628971531	4372394.37	964460.74
84	140.809177464884	53.0587112561757	4373145.73	965178.75
85	140.819790659434	53.0655174185213	4373845.61	965947.04
86	140.829600079155	53.0727490311059	4374490.66	966761.95
87	140.838558551952	53.0803717041951	4375077.78	967619.57
88	140.846622862464	53.0883491694577	4375604.16	968515.80
89	140.853753962319	53.0966434470078	4376067.28	969446.36
90	140.859917162867	53.1052150207713	4376464.89	970406.79
91	140.86508230939	53.114023021471	4376795.09	971392.49
92	140.869223935816	53.1230254164857	4377056.28	972398.75
93	140.886216135897	53.1205728071517	4378198.23	972144.25
94	140.88802823659	53.1330978478075	4378296.75	973540.04
95	140.889367106384	53.1330277179375	4378386.48	973533.71
96	140.891961932933	53.1509224973882	4378527.46	975527.92
97	140.890622325912	53.1509927690644	4378437.72	975534.27

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре



**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. 3) вводятся ограничения по размещению объектов (препятствий). Установленные ограничения по размещению объектов (препятствий) для ИВПП с МКПос=11°/29° аэродрома Николаевск-на-Амуре 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 01 февраля 2018 г. № 40;

- внешняя горизонтальная поверхность радиусом **15 км от КТА**, ограничивающая высотой размещения объектов (препятствий) – **207.1 метра**;

- внутренняя горизонтальная поверхность радиусом **4 км от торца ИВПП**, ограничивающая высотой размещения объектов (препятствий) – **107.1 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 15 км по земной поверхности с параметром наклона 1,6%.

- Переходная поверхность

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

- Поверхность захода на посадку - наклонное сочетание плоскостей, расположенных перед порогом ВПП и до 15-ти километрового удаления от порога ВПП по земной поверхности с изменяемым параметром наклона по секторам от 2,5% до 2%.

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).

4. В выделенных **границах четвертой подзоны** (рис. 5, рис. 5а) установлены ограничения при размещении объектов в соответствии с Нормами проектирования объектов управления воздушным движением, радионавигации и посадки (ВСН 7-86 МГА).

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.

5. 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 выделены четыре изоконтура, в границах которых устанавливаются ограничения при размещении опасных производственных объектов в зависимости от их класса опасности.

Размещение опасных производственных объектов всех классов опасности на приаэродромной территории аэродрома Николаевск-на-Амуре возможно на основании расчета ориентировочных радиусов распространения избыточного давления взрыва с показателем 5 кПа, а также расчетом интенсивности теплового излучения с показателем 1,4 кВт/м².

В случае установления радиусов распространения избыточного давления взрыва и (или) интенсивности теплового излучения для размещаемого опасного производственного объекта (ОПО) менее зон ограничения строительства для соответствующего класса опасности ОПО его размещения должно производиться на расстоянии не менее установленных в результате проведенных расчетов.

Проект Решения об установлении приаэродромной территории
аэродрома Николаевск-на-Амуре

При размещении опасного производственного объекта радиус распространения избыточного давления взрыва и (или) интенсивности теплового излучения установленных граничных показателей не должна превышать поверхности ограничения препятствий, установленные в третьей подзоне приаэродромной территории аэродрома Николаевск-на-Амуре.

Размещение объектов (препятствий) в границах пятой подзоны осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов Ростехнадзора, после согласования старшим авиационным начальником аэродрома Николаевск-на-Амуре.

6. В выделенных **границах шестой подзоны** (рис. 7) запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.

7. В выделенных **границах седьмой подзоны** (рис. 8, 8а), 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 капитального строительства.

Определяющим фактором негативного воздействия является авиационный шум, создаваемый воздушными судами при движении по траектории взлета, посадки и маневрирования в районе аэродрома Николаевск-на-Амуре.

На основании разъяснений ФС Роспотребнадзора изложенных в письме от 22.04.2019 г. за № 02/58022019-27 за критерий, определяющий границу седьмой подзоны по фактору авиационный шум был принят критерий $L_{A_{ЭКВ}}=45$ дБА, создаваемый воздушными судами при движении по траектории взлета, посадки и маневрирования в районе аэродрома Николаевск-на-Амуре. Ограничения и запрещение размещения и реконструкции объектов недвижимости должны быть введены в расчетных границах зон воздействия авиационного шума $L_{A_{ЭКВ}}=45$ дБА и $L_{A_{ЭКВ}}=50$ дБА в ночное время суток и $L_{A_{ЭКВ}}=55$ дБА в дневное время суток, т.к. иные граничные значения уровней шума не определяют допустимые значения на территории размещаемых объектов.

Ограничения для вновь размещаемых и реконструируемых объектов недвижимости в расчетных границах зон воздействия авиационного шума определяются (устанавливаются) в зависимости от их функционального назначения: в границах зоны $L_{A_{ЭКВ}}=45$ дБА ограничено размещение следующих объектов: жилые дома, больницы, санатории, дома отдыха, пансионаты, дома-интернаты для престарелых и инвалидов, , в границах зоны $L_{A_{ЭКВ}}=50$ дБА ограничено размещение следующих объектов: здания гостиниц и общежитий. В границах зоны $L_{A_{ЭКВ}}=55$ дБА для дневного времени суток ограничено размещение следующих объектов: здания поликлиник, амбулаторий, диспансеров, детских дошкольных учреждений, школ и других учебных заведений, библиотек.