

Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец

Приказ · № 269-П · от 13.03.2024 · Федеральное агентство воздушного транспорта · Действует без изменений

Министерство юстиции
Российской Федерации
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 77838
от 12 апреля 2024 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИКАЗ

Москва

13 марта 2024 г. № 269-П

Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец

В соответствии со статьей 47 Воздушного кодекса Российской Федерации , подпунктом "в" пункта 2 Положения о приаэродромной территории, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 , приказываю:

1. Установить приаэродромную территорию аэродрома гражданской авиации Череповец согласно приложению к настоящему приказу.
2. Настоящий приказ действует в течение срока, указанного в пункте 4 постановления Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 "Об утверждении Положения о приаэродромной территории и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при согласовании проекта акта об установлении приаэродромной территории и при определении границ седьмой подзоны приаэродромной территории".

Руководитель Д.В.Ядров

Приложение
к приказу Росавиации
от 13 марта 2024 г. № 269-П

Приаэродромная территория
аэродрома гражданской авиации Череповец

I. Общие положения

1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец установлена путем наложения границ семи подзон.
2. В границах приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец устанавливаются следующие ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности (далее - ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности) 1 :
первая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и

обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов;

вторая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта;

третья подзона, в которой запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории;

четвертая подзона, в которой 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;

пятая подзона, в которой запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов;

шестая подзона, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;

седьмая подзона, в которой в целях предотвращения негативного физического воздействия устанавливается перечень ограничений использования земельных участков, определенный в соответствии с земельным законодательством с учетом положений Воздушного кодекса Российской Федерации . При этом под указанным негативным физическим воздействием понимается несоответствие эквивалентного уровня звука, возникающего в связи с полетами воздушных судов, санитарно-эпидемиологическим требованиям 2 .

3. Настоящее приложение включает 3 :

текстовое и графическое описание местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней семи подзон и зон (секторов) внутри указанных подзон;

перечень координат характерных точек границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее - перечень координат характерных точек границ);

перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации .

1 Статья 47 Воздушного кодекса Российской Федерации ; пункт 1(1) Положения о приаэродромной территории, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 (далее соответственно - Положение, постановление № 1460), в соответствии с пунктом 4 постановления № 1460 данный акт действует до 1 сентября 2029 г.

2 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62296) с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 декабря 2022 г. № 24 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2023 г., регистрационный № 72558) (далее - постановление № 2), в соответствии с пунктом 3 постановления № 2 данный акт действует до 1 марта 2027 г.; постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 3 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому

водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62297) с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26 июня 2021 г. № 16 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 7 июля 2021 г., регистрационный № 64146), от 14 декабря 2021 г. № 37 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2021 г., регистрационный № 66692), от 14 февраля 2022 г. № 6 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17 февраля 2022 г., регистрационный № 67331) (далее - постановление № 3), в соответствии с пунктом 3 постановления № 3 данный акт действует до 1 марта 2027 г.

3 Статья 47 Воздушного кодекса Российской Федерации , пункт 3 Положения.

II. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец

4. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец в соответствии с подпунктом "а" пункта 3 Положения включает перечень координат характерных точек границ.

4.1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец установлена по границе наиболее удаленных от контрольной точки аэродрома (далее - КТА), являющейся центром взлетно-посадочной полосы (далее - ВПП), внешних границ подзон.

4.2. Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец приведен в таблице 1.1.

Таблица 1.1. Обозначение характерных точек границ Координаты
МСК-35

X Y

1372584.652226086.71	
2371859.292227484.85	
3373811.732221784.33	
4375507.652221017.37	
5375233.52222571.91	
6374825.792224096.49	
7374287.522225579.52	
8373622.762227009.71	
9372836.492228376.17	
10372225.972229190.99	
11360014.702220701.34	
12359863.032220866.26	
13369165.482232542.94	
14368607.402233005.65	
15367318.962233909.86	
16365956.502234697.82	
17364530.332235363.55	
18363051.222235901.97	
19361530.382236308.98	
20362194.392234534.35	
21363265.122234379.30	
22361743.152234775.34	
23360187.532235009.68	

24358615.362235079.73
25357043.842234984.74
26355490.212234725.75
27353971.532234305.59
28352504.482233728.87
29351105.192233001.91
30349789.102232132.66
31348570.702231130.67
32347463.452230006.90
33346479.582228773.66
34345629.962227444.48
35344924.002226033.90
36344369.522224557.39
37343972.652223031.13
38343737.792221471.82
39343667.552219896.57
40343762.712218322.62
41344022.222216767.23
42344443.202215247.43
43345020.992213779.87
44345749.202212380.63
45346619.762211065.04
46345471.512215534.00
47365301.612223183.25
48365010.982223742.47
49348463.182214236.03
50351527.702206712.70
51352939.432206010.17
52354416.312205459.04
53355942.102205065.36
54357500.032204833.43
55359072.982204765.81
56360643.732204863.22
57362195.062205124.60
58363710.012205547.09
59365172.032206126.06
60366565.172206855.17
61367874.262207726.43
62369085.032208730.30
63370184.332209855.77
64371160.212211090.52
65372002.082212421.02
66372700.822213832.69
67373248.842215310.06
68373640.222216836.95
69373870.722218396.63
70373937.842219972.01
71373840.862221545.83

72373580.842223100.85

73373160.582224620.03

1372584.652226086.71

4.3. Кадастровые районы, в границах территорий которых полностью или частично расположена приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Череповец: 35:21, 35:22, 35:23.

4.4. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Череповец полностью или частично расположена в границах муниципальных образований Вологодской области, приведенных в таблице 1.2.

Таблица 1.2 № п/п Муниципальное образование

1

Череповецкий муниципальный район

2

Город Череповец

3

Шекснинский муниципальный район

4.5. Графическое изображение границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец приведено на схеме 1.

Схема 1

Условные обозначения:

Граница приаэродромной территории КТА

Характерная точка границы Номер характерной точки границы

5. Описание границ первой подзоны:

5.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанных подзонах, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

5.2. Перечень координат характерных точек границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец приведен в таблице 2.1.

Таблица 2.1 Обозначение характерных точек границ Координаты

МСК-35

X Y

1360196.092220815.15

2359992.942221035.89

3358902.462220036.86

4358797.852220076.90

5358576.042219873.67

6358606.922219765.57

7357867.842219087.32

8357566.422218674.34

9357634.182218600.60

10359031.952219747.27

11359336.662219414.45

12359909.892219940.02

13359604.922220272.99

1360196.092220815.15

5.3. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец расположена в границах муниципального образования: Яргомжское сельское поселение.

5.4. Кадастровый квартал, в границах территории которого расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец: 35:22:0112036.

5.5. Графическое изображение границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец приведено на схеме 2.

Схема 2

Условные обозначения:

Граница первой подзоны

КТА

Характерная точка границы

Номер характерной точки границы

6. Описание границ второй подзоны:

6.1. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению во второй подзоне, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

6.2. Границы второй подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец совпадают с границами первой подзоны приаэродромной территории.

7. Описание границ третьей подзоны:

7.1. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец выделена в границах 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 (далее - постановление № 138) 4 , и с учетом ограничительных поверхностей аэродрома в соответствии с Федеральными авиационными правилами "Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов", утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 25 августа 2015 г. № 262 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2015 г., регистрационный № 39264), с изменениями, внесенными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 24 ноября 2017 г. № 495 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2017 г., регистрационный № 49344) (далее - ФАП-262).

4 В соответствии с пунктом 3 постановления № 138 данный акт действует до 1 ноября 2026 г.

7.2. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец приведен в таблице 3.1.

Таблица 3.1 Обозначение характерных точек границ Координаты

МСК-35

XY

1360014.702220701.34

2359863.032220866.26

3369303.882232376.84
4368574.222232933.95
5367249.052233782.03
6365842.492234487.09
7364369.882235041.33
8362847.282235438.60
9361291.332235674.42
10359719.042235746.11
11358147.632235652.75
12356594.322235395.24
13355076.172234976.29
14353609.862234400.39
15352211.532233673.76
16350896.572232804.27
17349679.492231801.42
18347856.852223372.80
19346748.722222917.05
20345763.562222417.89
21344912.192221880.80
22344203.942221311.69
23343646.592220716.82
24343246.252220102.75
25343007.322219476.25
26342932.432218844.22
27343022.392218213.64
28343276.212217591.46
29343691.112216984.56
30344262.542216399.62
31344984.232215843.08
32345471.512215534.00
33365301.612223183.25
34365010.982223742.47
35348463.182214236.03
36351527.692206712.70
37352939.432206010.17
38354416.312205459.04
39355942.102205065.36
40357500.032204833.43
41359072.982204765.81
42360643.732204863.22
43362195.062205124.60
44363710.062205547.09
45365172.032206126.06
46366565.172206855.17
47367874.262207726.43
48369085.032208730.30
49370184.332209855.77
50371160.212211090.52

51372002.082212421.02
52372700.822213832.69
53373248.842215310.06
54373640.222216836.95
55373870.722218396.63
56373937.842219972.01
57373840.862221545.83
58373580.842223100.85
59373160.582224620.03
60372584.652226086.71
61371859.292227484.85
62373811.732221784.33
63374089.892225459.04
64373514.302226923.08
1360014.702220701.34

7.3. Графическое изображение границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец приведено на схеме 3.

Схема 3

Условные обозначения:

Граница третьей подзоны
КТА

Характерная точка границы
Номер характерной точки границы

7.4. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец полностью или частично расположена в границах муниципальных образований, приведенных в таблице 3.2.

Таблица 3.2 № п/п Муниципальное образование

1	Город Череповец
2	Деревня Большая Дора
3	Деревня Малая Дора
4	Поселок Тоншалово
5	Деревня Антоново
6	Деревня Большой Двор
7	Деревня Горка
8	Деревня Войново
9	Деревня Никитино

10
Деревня Носовское
11
Деревня Кальнинское
12
Деревня Сельцо
13
Деревня Солманское
14
Деревня Яконское
15
Деревня Ясная Поляна
16
Деревня Куксино
17
Деревня Ступино
18
Деревня Хуторок
19
Деревня Климовское
20
Деревня Васильевское
21
Деревня Гаврино
22
Деревня Гренево
23
Деревня Перхино
24
Деревня Поповское
25
Деревня Частобово
26
Поселок Малечкино
27
Деревня Афонино
28
Деревня Дементьево
29
Деревня Заякошье
30
Деревня Киселево
31
Деревня Климово
32
Деревня Курилово
33
Деревня Леонтьево

34	Деревня Парфеново
35	Деревня Старина
36	Деревня Большие Углы
37	Деревня Большой Двор
38	Деревня Горка-Заречье
39	Деревня Ельнинское
40	Деревня Ермоловская
41	Деревня Коротнево
42	Деревня Малые Углы
43	Деревня Слободино
44	Деревня Романово
45	Деревня Ботово
46	Деревня Авдеевская
47	Деревня Борисово
48	Деревня Енюково
49	Деревня Колкач
50	Деревня Марьинская
51	Деревня Мархинино
52	Деревня Мостовая
53	Деревня Раменье
54	Деревня Селиваново
55	Деревня Фенево
56	Село Яганово
57	Деревня Бекетово

58	Деревня Большие Стражи
59	Деревня Малые Стражи
60	Деревня Верхний Ангобой
61	Деревня Нижний Ангобой
62	Деревня Дор
63	Деревня Глухая Лохта
64	Деревня Костенево
65	Деревня Ленино
66	Деревня Лохта
67	Деревня Малое Яганово
68	Деревня Митенское
69	Деревня Мухино
70	Деревня Назаровская
71	Деревня Нягослово
72	Деревня Останино
73	Деревня Пасточ
74	Деревня Починок
75	Деревня Соболево
76	Деревня Соколово
77	Деревня Тютнево
78	Село Угрюмово
79	Деревня Уварково
80	Деревня Федорково
81	Деревня Хлебаево

82
Деревня Царево
83
Деревня Шурово
84
Деревня Бирючово
85
Деревня Берендюха
86
Деревня Горка
87
Деревня Демидово
88
Деревня Осташково
89
Деревня Покровское
90
Деревня Соколье
91
Деревня Старое Село
92
Деревня Столупино
93
Деревня Шапкино

7.5. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец, приведен в таблице 3.3.

Таблица 3.3 № п/п Номера кадастровых кварталов

135:21:010200135:22:010701835:22:010501635:22:0112015
235:21:010200235:22:010701935:22:010501735:22:0112016
335:21:010200335:22:010702035:22:010501835:22:0112017
435:21:010200435:22:010702135:22:010501935:22:0112018
535:21:010200535:22:010702335:22:010502035:22:0112019
635:21:010300135:22:010702435:22:010502135:22:0112020
735:21:010700135:22:010702535:22:010502235:22:0112021
835:21:020100435:22:010702635:22:010502335:22:0112022
935:21:020100535:22:010703035:22:010502435:22:0112023
1035:21:020400135:22:010703135:22:010502535:22:0112024
1135:21:020400235:22:010801635:22:010503835:22:0112025
1235:21:030100135:22:010801735:22:010600135:22:0112026
1335:21:030100235:22:010801835:22:010600235:22:0112027
1435:21:030100335:22:010801935:22:010600335:22:0112028
1535:21:030100435:22:010802035:22:010600435:22:0112029
1635:21:030200135:22:010802135:22:010600535:22:0112030
1735:21:030200235:22:010802235:22:010600635:22:0112031
1835:21:030200335:22:010804035:22:010600735:22:0112036
1935:21:030200435:22:010804435:22:010600835:22:0112037

2035:21:030200535:22:011101035:22:010600935:22:0113003
2135:21:030200635:22:011101135:22:010601035:22:0113004
2235:21:030300135:22:011101235:22:010601135:22:0113005
2335:21:030400135:22:011101335:22:010601235:22:0113006
2435:21:030400235:22:011101435:22:010601335:22:0113008
2535:21:030400335:22:011101535:22:010601435:22:0113009
2635:21:030400435:22:011101635:22:010601535:22:0113010
2735:21:030200735:22:011101835:22:010601635:22:0113013
2835:22:010400235:22:011101935:22:010601735:22:0113014
2935:22:010400335:22:011102035:22:010601835:22:0202007
3035:22:010400835:22:011102135:22:010601935:22:0202008
3135:22:010400935:22:011102235:22:010602035:22:0202009
3235:22:010401035:22:011102335:22:010602135:22:0202027
3335:22:010401135:22:011102435:22:010602235:22:0203006
3435:22:010401335:22:011102535:22:010602335:22:0203008
3535:22:010401435:22:011102635:22:010602435:22:0203009
3635:22:010401535:22:011102735:22:010602535:22:0203010
3735:22:010401635:22:011104235:22:010602635:22:0203022
3835:22:010401735:22:011200135:22:010700835:22:0301001
3935:22:010401835:22:011200235:22:010700935:22:0301002
4035:22:010401935:22:011200335:22:010701035:22:0301004
4135:22:010402035:22:011200435:22:010701135:22:0301005
4235:22:010402135:22:011200535:22:010701235:22:0302028
4335:22:010402235:22:011200635:22:010701335:23:0102046
4435:22:010402335:22:011200735:22:010701435:23:0102047
4535:22:010402435:22:011200835:22:010701535:23:0102049
4635:22:010402535:22:011200935:22:010701635:23:0103001
4735:22:010402635:22:011201035:22:010701735:23:0103002
4835:22:010402735:22:011201135:23:010304935:23:0103003
4935:22:010402835:22:011201235:23:010305035:23:0103004
5035:22:010402935:22:011201335:23:010305135:23:0103007
5135:22:010403035:22:011201435:23:010305235:23:0103011
5235:23:010304335:23:010304435:23:010305335:23:0103042
5335:23:010304535:23:0103046--

7.6. Перечень координат характерных точек границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец приведен в таблице 3.4.

Таблица 3.4 Обозначение характерных точек границ Координаты
МСК-35

ХУ

Сектор 1

Абсолютная высота (далее - Набс) 265,05 м

1360014.702220701.34

2359863.032220866.26

3378937.602244466.44

4385155.672237693.32

1360014.702220701.34

Сектор 2

Набс 265,05 м

1357934.942218791.93
2357783.192218957.03
3332639.572201961.70
4338862.842195193.47
1357934.942218791.93

Сектор 3

Набс 165,05 м

1357783.192218957.03
2378937.602244466.44
3362351.792223805.41
4362156.872223953.82
5361802.942224179.56
6361427.372224366.99
7361034.272224514.04
8360627.952224619.11
9360212.852224681.05
10359793.512224699.17
11359374.542224673.29
12358960.522224603.67
13358555.992224491.09
14358165.382224336.78
15357792.992224142.43
16357442.892223910.17
17357118.932223642.54
18354964.562221635.44
19354703.372221306.12
20354477.992220951.27
21354290.902220574.78
22354144.142220180.78
23354039.332219773.59
24353977.632219357.66
25353959.712218937.56
26353985.772218517.89
27354055.522218103.23
28354168.212217698.15
29354322.582217307.07
30354516.942216934.28
31354647.952216726.90
1357783.192218957.03

Сектор 4

Набс 165,05 м

1385155.672237693.32
2357934.942218791.93
3355450.322215852.12
4355645.552215703.79
5355999.992215478.21
6356376.002215290.95

7356769.462215144.07
8357176.052215039.18
9357591.322214977.42
10358010.712214959.48
11358429.622214985.55
12358843.482215055.35
13359247.742215168.11
14359637.982215322.59
15360009.932215517.10
16360359.522215749.52
17360682.932216017.29
18362540.552217721.79
19362834.372218021.85
20363095.272218351.06
21363320.412218705.81
22363507.322219082.22
23363653.952219476.15
24363758.722219883.30
25363820.472220299.20
26363838.522220719.29
27363812.692221138.98
28363743.262221553.66
29363630.982221958.80
30363477.082222349.95
31363283.232222722.82
32363152.542222930.26
1385155.672237693.32

Сектор 5

Набс 190,05 м

1362351.792223805.41
2362156.872223953.82
3361802.942224179.56
4361427.372224366.99
5361034.272224514.04
6360627.952224619.11
7360212.852224681.05
8359793.512224699.17
9359374.542224673.29
10358960.522224603.67
11358555.992224491.09
12358165.382224336.78
13357792.982224142.43
14357442.892223910.17
15357118.932223642.54
16354964.562221635.44
17354703.372221306.12
18354477.992220951.27
19354290.902220574.78

20354144.142220180.78
21354039.332219773.59
22353977.632219357.66
23353959.712218937.56
24353985.772218517.89
25354055.522218103.23
26354168.212217698.15
27354322.582217307.07
28354516.942216934.28
29354647.952216726.90
30354232.842216445.71
31354085.432216679.01
32353866.742217098.40
33353693.062217538.36
34353566.282217994.08
35353487.792218460.57
36353458.472218932.70
37353478.632219405.32
38353548.062219873.23
39353665.982220331.32
40353831.102220774.57
41354041.612221198.12
42354295.202221597.33
43354589.072221967.82
44354919.992222305.54
45356780.392224012.59
46357144.882224313.67
47357538.772224574.97
48357957.732224793.62
49358397.182224967.21
50358852.302225093.86
51359318.082225172.18
52359789.432225201.30
53360261.182225180.91
54360728.162225111.23
55361185.262224993.03
56361627.472224827.59
57362049.962224616.74
58362448.112224362.78
59362667.372224195.81
1362351.792223805.41

Сектор 6

Набс 215,05 м

30354232.842216445.71
31354085.432216679.01
32353866.742217098.40
33353693.062217538.36
34353566.282217994.08

35353487.792218460.57
36353458.472218932.70
37353478.632219405.32
38353548.062219873.23
39353665.982220331.32
40353831.102220774.57
41354041.612221198.12
42354295.202221597.33
43354589.072221967.82
44354919.992222305.54
45356780.392224012.59
46357144.882224313.67
47357538.772224574.97
48357957.732224793.62
49358397.182224967.21
50358852.302225093.86
51359318.082225172.18
52359789.432225201.30
53360261.182225180.91
54360728.162225111.23
55361185.262224993.03
56361627.472224827.59
57362049.962224616.74
58362448.112224362.78
59362667.372224195.81
60362982.992224586.22
61362739.392224771.74
62362297.032225053.92
63361827.632225288.20
64361336.302225472.02
65360828.432225603.36
66360309.572225680.78
67359785.412225703.43
68359261.692225671.07
69358744.142225584.05
70358238.442225443.33
71357750.142225250.44
72357284.592225007.50
73356846.912224717.17
74356441.892224382.63
75354581.332222675.43
76354213.602222300.19
77353887.042221888.53
78353605.252221444.97
79353371.322220974.36
80353187.832220481.86
81353056.792219972.87
82352979.642219452.97

83352957.232218927.84
84352989.822218403.24
85353077.032217884.93
86353217.922217378.58
87353410.922216889.73
88353653.932216423.74
89354820.892215071.08
30354232.842216445.71
Сектор 7
Набс 240,05 м
60362982.992224586.22
61362739.392224771.74
62362297.032225053.92
63361827.632225288.20
64361336.302225472.02
65360828.432225603.36
66360309.572225680.78
67359785.412225703.43
68359261.692225671.07
69358744.142225584.05
70358238.442225443.33
71357750.142225250.44
72357284.592225007.50
73356846.912224717.17
74356441.892224382.63
75354581.332222675.43
76354213.602222300.19
77353887.042221888.53
78353605.252221444.97
79353371.322220974.36
80353187.832220481.86
81353056.792219972.87
82352979.642219452.97
83352957.232218927.84
84352989.822218403.24
85353077.032217884.93
86353217.922217378.58
87353410.922216889.73
88353653.932216423.74
89354820.892215071.08
90353402.662215883.33
91353222.462216168.47
92352955.112216681.06
93352742.782217218.79
94352587.792217775.78
95352491.842218345.92
96352455.992218922.98
97352480.652219500.62

98352565.522220072.52
99352709.692220632.41
100352911.552221174.15
101353168.912221691.82
102353478.91222179.74
103353838.162222632.57
104354242.702223045.33
105356103.432224753.05
106356548.982225121.02
107357030.472225440.35
108357542.602225707.54
109358079.762225919.66
110358636.052226074.39
111359205.362226170.04
112359781.462226205.56
113360358.042226180.57
114360928.772226095.33
115361487.412225950.79
116362027.842225748.54
117362544.162225490.78
118363030.712225180.35
119363298.662224976.27
60362982.992224586.22

Сектор 8

Набс 265,05 м

90353402.662215883.33
91353222.462216168.47
92352955.112216681.06
93352742.782217218.79
94352587.792217775.78
95352491.842218345.92
96352455.992218922.98
97352480.652219500.62
98352565.522220072.52
99352709.692220632.41
100352911.552221174.15
101353168.912221691.82
102353478.91222179.74
103353838.162222632.57
104354242.702223045.33
105356103.432224753.05
106356548.982225121.02
107357030.472225440.35
108357542.602225707.54
109358079.762225919.66
110358636.052226074.39
111359205.362226170.04
112359781.462226205.56

113360358.042226180.57
114360928.772226095.33
115361487.412225950.79
116362027.842225748.54
117362544.162225490.78
118363030.712225180.35
119363298.662224976.27
120363322.082225588.90
121362791.332225927.59
122362228.112226208.82
123361638.582226429.53
124361029.172226587.28
125360406.572226680.34
126359777.582226707.69
127359149.102226669.03
128358528.022226564.76
129357921.142226396.04
130357335.122226164.69
131356776.392225873.26
132356251.102225524.93
133355765.002225123.52
134362040.462214537.71
135353904.112223415.23
136353462.752222964.94
137353070.802222470.95
138352732.582221938.67
139352451.802221373.94
140352231.552220782.95
141352074.262220172.16
142351981.652219548.27
143351954.762218918.12
144351993.872218288.60
145352098.552217666.63
146352267.652217059.00
147352499.322216472.38
148352790.992215913.20
149352987.602215602.13
90353402.662215883.33

Сектор 9

Набс 190,05 м

1355450.322215852.12
2355645.552215703.79
3355999.992215478.21
4356376.002215290.95
5356769.462215144.07
6357176.052215039.18
7357591.322214977.42
8358010.702214959.48

9358429.622214985.55
10358843.482215055.35
11359247.742215168.11
12359637.982215322.59
13360009.932215517.10
14360359.522215749.52
15360682.932216017.29
16362540.552217721.79
17362834.372218021.85
18363095.272218351.06
19363320.412218705.81
20363507.322219082.22
21363653.952219476.15
22363758.722219883.30
23363820.472220299.20
24363838.522220719.29
25363812.692221138.98
26363743.262221553.66
27363630.982221958.80
28363477.082222349.95
29363283.232222722.82
30363152.542222930.26
31363568.102223211.28
32363715.102222977.91
33363933.202222558.42
34364106.312222118.38
35364232.612221662.60
36364310.722221196.08
37364339.772220723.93
38364319.462220251.33
39364250.002219783.44
40364132.162219325.40
41363967.212218882.22
42363756.972218458.77
43363503.722218059.68
44363210.232217689.31
45362879.712217351.74
46361022.262215647.49
47360658.452215346.15
48360265.192215084.69
49359846.772214865.86
50359407.772214692.06
51358952.992214565.21
52358487.422214486.69
53358016.142214457.36
54357544.322214477.54
55357077.142214547.01
56356619.712214665.02

57356177.042214830.26
58355754.012215040.93
59355355.242215294.71
60355135.582215461.58
1355450.322215852.12
Сектор 10
Набс 215,05 м
31363568.102223211.28
32363715.102222977.91
33363933.202222558.42
34364106.312222118.38
35364232.612221662.60
36364310.722221196.08
37364339.772220723.93
38364319.462220251.33
39364250.002219783.44
40364132.162219325.40
41363967.212218882.22
42363756.972218458.77
43363503.722218059.68
44363210.232217689.31
45362879.712217351.74
46361022.262215647.49
47360658.452215346.15
48360265.192215084.69
49359846.772214865.86
50359407.772214692.06
51358952.992214565.21
52358487.422214486.69
53358016.142214457.36
54357544.322214477.54
55357077.142214547.01
56356619.712214665.02
57356177.042214830.26
58355754.012215040.93
59355355.242215294.71
60355135.582215461.58
61354820.892215071.04
62355064.972214885.63
63355508.082214603.65
64355978.142214369.57
65356470.012214185.97
66356978.292214054.86
67357497.392213977.67
68358021.642213955.24
69358545.282213987.83
70359062.572214075.08
71359567.872214216.02

72360055.622214409.12
73360520.502214652.27
74360957.432214942.79
75361361.622215277.50
76363218.912216981.70
77363586.122217356.78
78363912.182217768.29
79364193.542218211.73
80364427.122218682.23
81364610.372219174.65
82364741.292219683.58
83364818.452220203.46
84364841.022220728.58
85364808.742221253.19
86364721.972221771.54
87364581.652222277.96
88364389.322222766.90
89364147.072223233.00
90363983.742223492.29
31363568.102223211.28

Сектор 11

Набс 240,05 м

61354820.892215071.04
62355064.972214885.63
63355508.082214603.65
64355978.142214369.57
65356470.012214185.97
66356978.292214054.86
67357497.392213977.67
68358021.642213955.24
69358545.282213987.83
70359062.572214075.08
71359567.872214216.02
72360055.622214409.12
73360520.502214652.27
74360957.432214942.79
75361361.622215277.50
76363218.912216981.70
77363586.122217356.78
78363912.182217768.29
79364193.542218211.73
80364427.122218682.23
81364610.372219174.65
82364741.292219683.58
83364818.452220203.46
84364841.022220728.58
85364808.742221253.19
86364721.972221771.54

87364581.652222277.96
88364389.322222766.90
89364147.072223233.00
90363983.742223492.29
91364399.372223772.97
92364579.022223487.76
93364845.462222975.10
94365057.002222437.33
95365211.332221880.33
96365306.762221310.21
97365342.272220733.22
98365317.452220155.66
99365232.582219583.87
100365088.592219024.11
101364887.042218482.51
102364630.132217965.00
103364320.672217477.25
104363962.042217024.60
105363558.152216612.02
106361701.032214907.61
107361256.452214539.42
108360775.872214219.85
109360264.522213952.39
110359728.022213739.98
111359172.222213584.94
112358603.202213488.97
113358027.202213453.12
114357450.532213477.79
115356879.502213562.69
116356320.382213706.93
117355779.302213908.89
118355262.192214166.37
119354774.742214476.55
120354506.232214680.50
61354820.892215071.04

Сектор 12

Набс 265,05 м

91364399.372223772.97
92364579.022223487.76
93364845.462222975.10
94365057.002222437.33
95365211.332221880.33
96365306.762221310.21
97365342.272220733.22
98365317.452220155.66
99365232.582219583.87
100365088.592219024.11
101364887.042218482.51

102364630.132217965.00
103364320.672217477.25
104363962.042217024.60
105363558.152216612.02
106361701.032214907.61
107361256.452214539.42
108360775.872214219.85
109360264.522213952.39
110359728.022213739.98
111359172.222213584.94
112358603.202213488.97
113358027.202213453.12
114357450.532213477.79
115356879.502213562.69
116356320.382213706.93
117355779.302213908.89
118355262.192214166.37
119354774.742214476.55
120354506.232214680.50
121354191.612214289.96
122354484.562214067.47
123355016.362213729.09
124355580.512213448.20
125356170.812213227.88
126356780.782213070.54
127357403.732212977.91
128358032.842212951.00
129358661.192212990.11
130359281.932213094.80
131359888.232213263.94
132360473.492213495.66
133361031.282213787.43
134361555.512214136.06
135362040.462214537.71
136364815.032224053.59
137364337.992216692.49
138364729.182217186.27
139365066.742217718.33
140365346.962218282.84
141365566.812218873.61
142365723.872219484.19
143365816.452220107.88
144365843.522220737.86
145365804.792221367.23
146365700.692221989.09
147365532.352222596.65
148365301.612223183.25
249365010.982223742.47

150364815.032224053.59
91364399.372223772.97
Сектор 13
Набс 265,05 м
1363322.082225588.90
2362791.332225927.59
3362228.112226208.82
4361638.582226429.53
5361029.172226587.28
6360406.572226680.34
7359777.582226707.69
8359149.102226669.03
9358528.022226564.76
10357921.142226396.04
11357335.122226164.69
12356776.392225873.26
13356251.102225524.93
14355765.002225123.52
15362040.462214537.71
16353904.112223415.23
17353462.752222964.94
18353070.802222470.95
19352732.582221938.67
20352451.802221373.94
21352231.552220782.95
22352074.262220172.16
23351981.652219548.27
24351954.762218918.12
25351993.872218288.60
26352098.582217666.63
27352267.652217059.00
28352499.322216472.38
29352790.992215913.20
30352987.602215602.13
31346829.122210859.95
32345956.592212174.18
33345226.212213572.29
34344646.142215038.96
35344222.792216558.11
36343960.872218113.09
37343863.262219686.89
38343931.052221262.26
39344163.482222821.92
40344557.982224348.80
41345110.172225826.17
42345813.932227237.83
43346661.492228568.34
44347643.452229803.09

45348748.952230928.58
46349965.802231932.46
47351280.552232803.75
48352678.712233532.88
49354144.872234111.88
50355662.912234534.40
51357216.152234795.81
52358787.522234893.24
53360359.812234825.63
54361915.802234593.72
55363438.472234200.05
56364911.192233648.93
57366317.892232946.40
58367643.242232100.15
59368373.012231543.77
1363322.082225588.90

Сектор 14

Набс 265,05 м

1354191.612214289.96
2354484.562214067.47
3355016.362213729.09
4355580.512213448.20
5356170.812213227.88
6356780.782213070.54
7357403.732212977.91
8358032.842212951.00
9358661.192212990.11
10359281.932213094.80
11359888.232213263.94
12360473.492213495.66
13361031.282213787.43
14361555.512214136.06
15362040.462214537.71
16364815.032224053.59
17364337.992216692.49
18364729.182217186.27
19365066.742217718.33
20365346.962218282.84
21365566.812218873.61
22365723.872219484.19
23365816.452220107.88
24365843.522220737.86
25365804.792221367.23
26365700.692221989.09
27365532.352222596.65
28365301.612223183.25
29365010.982223742.47
30364815.032224053.59

31371370.212228262.63
32371859.292227484.85
33372584.652226086.71
34373160.582224620.03
35373580.842223100.85
36373840.862221545.83
37373937.842219972.01
38373870.722218396.63
39373640.222216836.95
40373248.842215310.06
41372700.822213832.69
42372002.082212421.02
43371160.212211090.52
44370184.332209855.77
45369085.032208730.30
46367874.262207726.43
47366565.172206855.17
48365172.032206126.06
49363710.012205547.09
50362195.062205124.60
51360643.732204863.22
52359072.982204765.81
53357500.032204833.43
54355942.102205065.36
55354416.312205459.04
56352939.432206010.17
57351527.692206712.70
58350196.662207558.94
59348463.182214236.03
1354191.612214289.96

7.7. Графические изображения границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец приведены на схемах 3.1 - 3.5.

Схема 3.1

Условные обозначения:

Граница третьей подзоны
КТА

Граница сектора
Номер сектора

Схема 3.2

Условные обозначения:

Граница сектора
КТА

Характерная точка границы
Номер характерной точки границы

Схема 3.3

Условные обозначения:

Граница сектора

КТА

Характерная точка границы

Номер характерной точки границы

Схема 3.4

Условные обозначения:

Граница сектора

КТА

Характерная точка границы

Номер характерной точки границы

Схема 3.5

Условные обозначения:

Граница сектора

КТА

Характерная точка границы

Номер характерной точки границы

8. Описание границ четвертой подзоны:

8.1. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец выделяется по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи (далее - РТОП и АС), обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации Череповец.

Граница четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец определена путем совмещения границ зон ограничения размещения объектов, создающих помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения. Контур четвертой подзоны выделен по максимально удаленным от средств РТОП и АС границам зон ограничений.

В составе четвертой подзоны определены высотные ограничения для окружающей застройки. В границах выделенных участков наклонных поверхностей ограничения застройки указаны высоты от минимальной к максимальной отметке по их границам в направлении от места установки средств РТОП и АС.

8.2. Перечень координат характерных точек четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1 Обозначение характерных точек границ Координаты

МСК-35

ХУ

1373742.532220134.92

2373647.982221708.89

3373758.382220784.80

4375507.652221017.37

5375233.522222571.91
6374825.792224096.50
7374287.522225579.52
8373622.762227009.71
9372836.492228376.17
10371934.632229668.50
11370923.962230876.88
12369812.092231992.09
13368607.402233005.65
14367318.962233909.86
15365956.502234697.82
16364530.332235363.55
17363051.222235901.97
18361530.382236308.98
19361142.722234582.89
20361743.152234775.34
21360187.532235009.68
22358615.362235079.73
23357043.842234984.74
24355490.212234725.75
25353971.532234305.59
26352504.472233728.87
27351105.192233001.91
28349789.102232132.66
29348570.702231130.67
30347463.452230006.90
31346479.582228773.66
32345629.962227444.48
33344924.002226033.90
34344369.522224557.39
35343972.652223031.13
36343737.792221471.82
37343667.552219896.57
38343762.712218322.62
39344022.222216767.23
40344443.202215247.43
41345020.992213779.87
42345749.202212380.63
43346619.762211065.04
44347623.052209847.52
45348747.972208741.41
46349982.112207758.82
47351311.832206910.51
48352722.472206205.79
49354198.512205652.37
50355723.702205256.32
51357281.272205021.97
52358854.122204951.89

53360425.022205046.86
54361976.772205305.83
55363492.382205725.96
56364955.302206302.66
57366349.582207029.60
58367660.022207898.82
59368872.352208900.79
60369973.392210024.55
61370951.182211257.77
62371795.112212586.96
63372496.022213997.53
64373046.332215474.05
65373440.072217000.33
66373672.972218559.64
1373742.532220134.92

8.3. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец полностью или частично расположена в границах муниципальных образований Вологодской области, приведенных в таблице 4.2.

Таблица 4.2 № п/п Муниципальное образование

1	Город Череповец
2	Поселок Тоншалово
3	Деревня Антоново
4	Деревня Большой Двор.
5	Деревня Горка
6	Деревня Войново
7	Деревня Никитино
8	Деревня Носовское
9	Деревня Кальнинское
10	Деревня Сельцо
11	Деревня Солманское
12	Деревня Яконское
13	Деревня Ясная Поляна
14	Деревня Куксино

15
Деревня Ступино
16
Деревня Хуторок
17
Деревня Климовское
18
Деревня Васильевское
19
Деревня Гаврино
20
Деревня Гренево
21
Деревня Перхино
22
Деревня Поповское
23
Деревня Частобово
24
Поселок Малечкино
25
Деревня Афонино
26
Деревня Дементьево
27
Деревня Заякошье
28
Деревня Киселево
29
Деревня Климово
30
Деревня Курилово
31
Деревня Леонтьево
32
Деревня Парфеново
33
Деревня Старина
34
Деревня Большие Углы
35
Деревня Большой Двор
36
Деревня Горка-Заречье
37
Деревня Ельнинское
38
Деревня Ермоловская

39	
Деревня Коротнево	
40	
Деревня Малые Углы	
41	
Деревня Слободино	
42	
Деревня Романово	
43	
Деревня Ботово	
44	
Деревня Авдеевская	
45	
Деревня Борисово	
46	
Деревня Енюково	
47	
Деревня Колкач	
48	
Деревня Марьинская	
49	
Деревня Мархинино	
50	
Деревня Мостовая	
51	
Деревня Раменье	
52	
Деревня Селиваново	
53	
Деревня Фенево	
54	
Село Яганово	
55	
Деревня Бекетово	
56	
Деревня Большие Стражи	
57	
Деревня Малые Стражи	
58	
Деревня Дор	
59	
Деревня Глухая Лохта	
60	
Деревня Костенево	
61	
Деревня Ленино	
62	
Деревня Лохта	

63	
Деревня Малое Яганово	
64	
Деревня Митенское	
65	
Деревня Мухино	
66	
Деревня Назаровская	
67	
Деревня Нягослово	
68	
Деревня Останино	
69	
Деревня Починок	
70	
Деревня Соболево	
71	
Деревня Соколово	
72	
Деревня Тютнево	
73	
Село Угрюмово	
74	
Деревня Уварково	
75	
Деревня Федорково	
76	
Деревня Хлебаево	
77	
Деревня Царево	
78	
Деревня Шурово	
79	
Деревня Бирючово	
80	
Деревня Берендюха	
81	
Деревня Горка	
82	
Деревня Демидово	
83	
Деревня Осташково	
84	
Деревня Покровское	
85	
Деревня Соколье	
86	
Деревня Старое Село	

8.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец, приведен в таблице 4.3.

Таблица 4.3 № п/п Номера кадастровых кварталов

135:21:010200235:22:010701635:22:010501635:22:0112006
 235:21:010500135:22:010701735:22:010501735:22:0112007
 335:21:010600135:22:010701835:22:010501835:22:0112008
 435:21:010600235:22:010701935:22:010501935:22:0112009
 535:21:010700135:22:010702035:22:010502035:22:0112010
 635:21:020100435:22:010702135:22:010502135:22:0112011
 735:21:020100535:22:010702335:22:010502235:22:0112012
 835:21:020400135:22:010702435:22:010502335:22:0112013
 935:21:030100135:22:010702535:22:010502435:22:0112014
 1035:21:030100235:22:010702635:22:010502535:22:0112015
 1135:21:030100335:22:010703035:22:010503835:22:0112016
 1235:21:030100435:22:010703135:22:010600135:22:0112017
 1335:21:030200135:22:010801635:22:010600235:22:0112018
 1435:21:030200235:22:010801735:22:010600335:22:0112019
 1535:21:030200335:22:010801835:22:010600435:22:0112020
 1635:21:030200435:22:010801935:22:010600535:22:0112021
 1735:21:030200535:22:010802035:22:010600635:22:0112022
 1835:21:030200635:22:010802135:22:010600735:22:0112023
 1935:21:030300135:22:010802235:22:010600835:22:0112024
 2035:21:030400135:22:010804035:22:010600935:22:0112025
 2135:21:030400235:22:010804435:22:010601035:22:0112026
 2235:21:030400335:22:011101035:22:010601135:22:0112027
 2335:21:030400435:22:011101135:22:010601235:22:0112028
 2435:21:020400235:22:011101235:22:010601335:22:0112029
 2535:21:030200735:22:011101335:22:010601435:22:0112030
 2635:22:010400235:22:011101435:22:010601535:22:0112031
 2735:22:010401135:22:011101535:22:010601635:22:0112036
 2835:22:010401335:22:011101635:22:010601735:22:0112037
 2935:22:010401435:22:011101835:22:010601835:22:0113003
 3035:22:010401535:22:011101935:22:010601935:22:0113004
 3135:22:010401635:22:011102035:22:010602035:22:0113005
 3235:22:010401735:22:011102135:22:010602135:22:0113006
 3335:22:010401835:22:011102235:22:010602235:22:0113008
 3435:22:010401935:22:011102335:22:010602335:22:0113009
 3535:22:010402035:22:011102435:22:010602435:22:0113010
 3635:22:010402135:22:011102535:22:010602535:22:0113013
 3735:22:010402235:22:011102635:22:010602635:22:0113014
 3835:22:010402335:22:011102735:22:010700835:22:0302028
 3935:22:010402535:22:011104235:22:010700935:23:0102047

4035:22:010402635:22:011200135:22:010701035:23:0102049
4135:22:010402735:22:011200235:22:010701135:23:0103001
4235:22:010402835:22:011200335:22:010701235:23:0103002
4335:22:010402935:22:011200435:22:010701335:23:0103003
4435:22:010403035:22:011200535:22:010701435:23:0103004
4535:23:010301135:23:010304435:22:010701535:23:0103007
4635:23:010304235:23:010304535:23:010304935:23:0103051
4735:23:010304335:23:010304635:23:010305035:23:0103052
4835:23:0103053---

8.5. Графическое изображение границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец приведено на схеме 4.

Схема 4

Условные обозначения:

Граница четвертой подзоны

КТА

Характерная точка границы

Номер характерной точки границы

8.6. Перечень координат характерных точек границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец приведен в таблице 4.4.

Таблица 4.4 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-35

ХУ

Сектор 1

Набс от уровня земли

1357598.302218636.27

2358051.002218887.69

3359909.882220593.39

4359916.672220734.48

5359896.872220910.14

6359388.132220462.89

7357888.272219065.24

1357598.302218636.27

Сектор 2

Набс 128,48 м

1355380.742216499.61

2355375.572216530.62

3355361.062216558.51

4355338.702216580.51

5355310.612216594.53

6355279.602216599.17

7355248.672216593.99

8355220.842216579.47

9355198.872216557.08

10355184.862216528.93

11355180.232216497.84

12355185.412216466.84

13355199.912216439.00
14355222.282216417.00
15355250.362216402.98
16355281.382216398.29
17355312.302216403.53
18355340.132216418.04
19355362.102216440.44
20355376.122216468.53
1355380.742216499.61

Сектор 3

Набс 114,41 м

1357282.802218246.40
2357277.632218277.39
3357263.162218305.27
4357240.802218327.30
5357212.732218341.33
6357181.712218345.99
7357150.772218340.81
8357122.942218326.31
9357100.952218303.91
10357086.952218275.79
11357082.302218244.72
12357087.472218213.73
13357101.942218185.85
14357124.312218163.82
15357152.372218149.79
16357183.392218145.13
17357214.332218150.31
18357242.162218164.81
19357264.152218187.21
20357278.152218215.33
1357282.802218246.40

Сектор 4

Набс 117,84 м

1360660.722221363.31
2360655.582221394.31
3360641.132221422.20
4360618.782221444.25
5360590.732221458.30
6360559.712221462.98
7360528.772221457.83
8360500.932221443.35
9360478.922221420.97
10360464.892221392.86
11360460.222221361.79
12360465.362221330.80
13360479.812221302.91
14360502.162221280.86

15360530.222221266.81
16360561.232221262.13
17360592.172221267.28
18360620.012221281.75
19360642.022221304.14
20360656.052221332.24
1360660.722221363.31

Сектор 5

Набс 137,06 м

1362799.452223078.60
2362792.602223353.08
3362778.162223380.98
4362755.832223403.04
5362727.782223417.11
6362696.772223421.80
7362665.822223416.67
8362637.982223402.21
9362615.952223379.83
10362601.912223351.74
11362597.222223320.67
12362602.352223289.67
13362616.792223261.77
14362639.122223239.71
15362667.172223225.64
16362698.192223220.95
17362729.132223226.08
18362756.982223240.55
19362779.002223262.92
20362793.052223291.01
1362799.452223078.60

Сектор 6

Набс 160,70 м

1373758.382220784.80
2373510.922222187.50
3373142.852223563.18
4372656.942224901.36
5372056.862226191.86
6371347.102227424.86
25372836.492228376.17
26373622.762227009.71
27374287.522225579.52
28374825.792224096.50
29375233.522222571.91
30375507.652221017.37
1373827.952220794.05

Сектор 7

Набс 311,64 м

6371347.102227424.86

7370533.012228590.97
8369620.732229681.33
8368617.132230687.62
10367529.772231602.19
21368607.402233005.65
22369812.092231992.09
23370923.962230876.88
24371934.632229668.50
25372836.492228376.17
6371406.332227462.69

Сектор 8

Набс 160,70 м

10367529.772231602.19
11366366.862232418.08
12365137.192233129.08
13363850.052233729.79
14362515.192234215.62
15361142.722234582.89
16361530.382236308.98
17363051.222235901.97
18364530.332235363.55
19365956.502234697.82
20367318.962233909.86
21368607.402233005.65
10367529.772231602.19

Сектор 9

Набс 126,99 м

1359206.132220019.63
2359180.372220174.61
3359108.072220314.02
4358996.312220424.23
5358856.022220494.44
6358700.942220517.79
7358546.232220491.99
8358407.062220419.56
9358297.032220307.60
10358226.942220167.04
11358203.632220011.69
12358229.402219856.72
13358301.712219717.30
14358413.502219607.09
15358553.802219536.88
16358708.892219513.53
17358863.592219539.33
18359002.752219611.76
19359112.752219723.73
20359182.832219864.27
1359206.132220019.63

Сектор 10

Набс 131,35 м

Внутренний контур

1359206.132220019.63
2359180.372220174.61
3359108.072220314.02
4358996.312220424.23
5358856.022220494.44
6358700.942220517.79
7358546.232220491.99
8358407.062220419.56
9358297.032220307.59
10358226.942220167.05
11358203.632220011.69
12358229.402219856.72
13358301.712219717.30
14358413.502219607.09
15358553.802219536.88
16358708.892219513.53
17358863.592219539.33
18359002.752219611.76
19359112.752219723.73
20359182.832219864.27
1359206.132220019.63

Внешний контур

21359707.382220023.60
22359655.872220333.55
23359511.292220612.38
24359287.782220832.80
25359007.222220973.23
26358697.062221019.92
27358387.642220968.32
28358109.282220823.46
29357889.212220599.52
30357749.002220318.44
31357702.382220007.72
32357753.922219697.77
33357898.572219418.94
34358122.152219198.53
35358402.782219058.10
36358712.972219011.40
37359022.362219063.00
38359300.662219207.86
39359520.652219431.80
40359660.792219712.88
1359707.382220023.60

Сектор 11

Набс 140,07 м

Внутренний контур

1359707.382220023.60
2359655.872220333.55
3359511.292220612.38
4359287.782220832.80
5359007.222220973.23
6358697.062221019.92
7358387.642220968.32
8358109.282220823.46
9357889.212220599.52
10357749.002220318.44
11357702.382220007.72
12357753.922219697.77
13357898.572219418.94
14358122.152219198.53
15358402.782219058.10
16358712.972219011.40
17359022.362219063.00
18359300.662219207.86
19359520.652219431.80
20359660.792219712.88
1359707.382220023.60

Внешний контур

21360208.632220027.58
22360131.372220492.50
23359914.532220910.74
24359579.302221241.37
25359158.482221452.01
26358693.242221522.06
27358229.112221444.64
28357811.542221227.35
29357481.412220891.46
30357271.072220469.83
31357201.132220003.74
32357278.452219538.83
33357495.442219120.58
34357830.852218789.96
35358251.822218579.31
36358717.122218509.27
37359181.192218586.68
38359598.622218803.97
39359928.562219139.87
40360138.752219561.49
1360208.632220027.58

Сектор 12

Набс 144,44 м

Внутренний контур

1360208.632220027.58

2360131.372220492.50
3359914.532220910.74
4359579.302221241.37
5359158.482221452.01
6358693.242221522.06
7358229.112221444.64
8357811.542221227.35
9357481.412220891.46
10357271.072220469.83
11357201.132220003.74
12357278.452219538.83
13357495.442219120.58
14357830.852218789.96
15358251.822218579.31
16358717.122218509.27
17359181.192218586.68
18359598.622218803.97
19359928.562219139.87
20360138.752219561.49
1360208.632220027.58

Внешний контур

21360709.882220031.55
22360606.882220651.44
23360317.792221209.10
24359870.862221649.93
25359309.802221930.80
26358689.502222024.19
27358070.652221920.97
28357513.852221631.25
29357073.632221183.39
30356793.152220621.22
31356699.892219999.77
32356802.992219379.88
33357092.342218822.23
34357539.602218381.39
35358100.922218100.53
36358721.332218007.14
37359340.082218110.35
38359896.622218400.07
39360336.502218847.93
40360616.722219410.10
21360709.882220031.55

Сектор 13

Набс 148,80 м

Внутренний контур

1360709.882220031.55
2360606.882220651.44
3360317.792221209.10

4359870.862221649.93
5359309.802221930.80
6358689.502222024.19
7358070.652221920.97
8357513.852221631.25
9357073.632221183.39
10356793.152220621.22
11356699.892219999.77
12356802.992219379.88
13357092.342218822.23
14357539.602218381.39
15358100.922218100.53
16358721.332218007.14
17359340.082218110.35
18359896.622218400.07
19360336.502218847.93
20360616.722219410.10
1360709.882220031.55

Внешний контур

21361211.132220035.52
22361082.402220810.39
23360721.072221507.46
24360162.462222058.50
25359461.182222409.58
26358685.812222526.32
27357912.242222397.30
28357216.202222035.15
29356665.882221475.32
30356315.232220772.61
31356198.642219995.80
32356327.532219220.94
33356689.272218523.87
34357248.392217972.83
35357950.082217621.75
36358725.612217505.01
37359499.032217634.02
38360194.662217996.17
39360744.472218556.00
40361094.702219258.72
1361211.132220035.52

Сектор 14

Набс 153,16 м

Внутренний контур

1361211.132220035.52
2361082.402220810.39
3360721.072221507.46
4360162.462222058.50
5359461.182222409.58

6358685.812222526.32
7357912.242222397.30
8357216.202222035.15
9356665.882221475.32
10356315.232220772.61
11356198.642219995.80
12356327.532219220.94
13356689.272218523.87
14357248.392217972.83
15357950.082217621.75
16358725.612217505.01
17359499.032217634.02
18360194.662217996.17
19360744.472218556.00
20361094.702219258.72
1361211.132220035.52

Внешний контур

21361712.392220039.50
22361557.922220969.34
23361124.382221805.82
24360454.112222467.07
25359612.622222888.36
26358682.202223028.45
27357753.892222873.63
28356918.592222439.05
29356258.152221767.25
30355837.332220924.00
31355697.392219991.83
32355852.082219061.99
33356286.212218225.51
34356957.222217564.26
35357799.302217142.97
36358729.952217002.88
37359658.042217157.70
38360492.752217592.28
39361152.452218264.07
40361572.682219107.33
21361712.392220039.50

Сектор 15

Набс 157,53 м

Внутренний контур

1361712.392220039.50
2361557.922220969.34
3361124.382221805.82
4360454.112222467.07
5359612.622222888.36
6358682.202223028.45
7357753.892222873.63

8356918.592222439.05
9356258.152221767.25
10355837.332220924.00
11355697.392219991.83
12355852.082219061.99
13356286.212218225.51
14356957.222217564.26
15357799.302217142.97
16358729.952217002.88
17359658.042217157.70
18360492.752217592.28
19361152.452218264.07
20361572.682219107.33

Внешний контур

21362213.642220043.47
22362033.452221128.28
23361527.712222104.18
24360745.802222875.64
25359764.122223367.15
26358678.652223530.59
27357595.602223349.96
28356621.032222842.95
29355850.442222059.18
30355359.422221075.39
31355196.142219987.86
32355376.632218903.05
33355883.182217927.15
34356666.092217155.70
35357648.582216664.19
36358734.362216500.75
37359817.112216681.37
38360790.882217188.38
39361560.462217972.14
40362050.672218955.94
21362213.642220043.47

Сектор 16

Набс 161,89 м

Внутренний контур

1362213.642220043.47
2362131.242220773.66
3361899.222221470.72
4361527.712222104.18
5361032.892222646.37
6360436.352223073.58
7359764.122223367.15
8359045.552223514.24
9358312.022223508.43
10357595.602223349.96

11356927.612223045.77
12356337.282222609.15
13355850.442222059.18
14355488.432221419.91
15355267.102220719.26
16355196.142219987.86
17355278.682219257.67
18355511.082218560.62
19355883.182217927.15
20356378.672217384.97
21356975.852216957.76
22357648.582216664.19
23358367.432216517.10
24359100.962216522.91
25359817.112216681.37
26360484.612216985.56
27361074.302217422.18
28361560.462217972.14
29361921.902218611.42
30362142.832219312.07
1362213.642220043.47
Внешний контур
31362714.892220047.45
32362620.732220881.94
33362355.602221678.58
34361931.062222402.55
35361365.612223022.19
36360683.902223510.43
37359915.682223845.94
38359094.482224014.04
39358256.162224007.39
40357437.372223826.29
41356673.912223478.65
42355999.192222979.65
43355442.762222351.12
44355028.982221620.51
45354776.002220819.77
46354694.902219983.89
47354789.232219149.39
48355054.872218352.76
49355480.172217628.80
50356046.502217009.16
51356729.042216520.91
52357497.922216185.41
53358319.482216017.30
54359157.802216023.95
55359976.242216205.05
56360739.052216552.69

57361412.932217051.68
58361968.502217680.21
59362381.512218410.81
60362633.982219211.56
31362714.892220047.45

Сектор 17

Набс 166,25 м

Внутренний контур

1362714.892220047.45
2362620.732220881.94
3362355.602221678.58
4361931.062222402.55
5361365.612223022.19
6360683.902223510.43
7359915.682223845.94
8359094.482224014.04
9358256.162224007.39
10357437.372223826.29
11356673.912223478.65
12355999.192222979.65
13355442.762222351.12
14355028.982221620.51
15354776.002220819.77
16354694.902219983.89
17354789.232219149.39
18355054.872218352.76
19355480.172217628.80
20356046.502217009.16
21356729.042216520.91
22357497.922216185.41
23358319.482216017.30
24359157.802216023.95
25359976.242216205.05
26360739.052216552.69
27361412.932217051.68
28361968.502217680.21
29362381.512218410.81
30362633.982219211.56
1362714.892220047.45

Внешний контур

31363216.142220051.42
32363110.232220990.23
33362811.992221886.45
34362334.442222700.91
35361698.362223398.01
36360931.502223947.28
37360067.302224324.72
38359143.472224513.84

39358200.372224506.36
40357279.202224302.62
41356420.272223911.52
42355661.152223350.15
43355035.102222643.05
44354569.552221821.12
45354284.902220920.29
46354193.652219979.92
47354299.792219041.11
48354598.672218144.89
49355077.192217330.44
50355714.372216633.35
51356482.292216084.07
52357347.322215706.63
53358271.602215517.51
54359214.712215524.98
55360135.432215728.72
56360993.552216119.82
57361751.612216681.18
58362376.552217388.28
59362841.142218210.21
60363125.132219111.05
31363216.142220051.42

Сектор 18

Набс 170,62 м

Внутренний контур

1363216.142220051.42
2363110.232220990.23
3362811.992221886.45
4362334.442222700.91
5361698.362223398.01
6360931.502223947.28
7360067.302224324.72
8359143.472224513.84
9358200.372224506.36
10357279.202224302.62
11356420.272223911.52
12355661.152223350.15
13355035.102222643.05
14354569.552221821.12
15354284.902220920.29
16354193.652219979.92
17354299.792219041.11
18354598.672218144.89
19355077.192217330.44
20355714.372216633.35
21356482.292216084.07
22357347.322215706.63

23358271.602215517.51
24359214.712215524.98
25360135.432215728.72
26360993.552216119.82
27361751.612216681.18
28362376.552217388.28
29362841.142218210.21
30363125.132219111.05
1363216.142220051.42
Внешний контур
31363717.402220055.39
32363599.732221098.52
33363268.402222094.32
34362737.842222999.27
35362031.162223773.82
36361179.152224384.13
37360218.982224803.51
38359192.532225013.64
39358144.642225005.33
40357121.102224778.95
41356166.672224344.39
42355323.142223720.65
43354627.462222934.98
44354110.122222021.73
45353793.812221020.80
46353692.402219975.94
47353810.352218932.83
48354142.482217937.03
49354674.232217032.09
50355382.272216257.53
51356235.582215647.23
52357196.782215227.85
53358223.792215017.72
54359271.692215026.02
55360294.682215252.40
56361248.102215686.95
57362090.322216310.69
58362784.632217096.35
59363300.782218009.60
60363616.282219010.53
31363717.402220055.39
Сектор 19
Набс 174,98 м
Внутренний контур
1363717.402220055.39
2363599.732221098.52
3363268.402222094.32
4362737.842222999.27

5362031.162223773.82
6361179.152224384.13
7360218.982224803.51
8359192.532225013.64
9358144.642225005.33
10357121.102224778.95
11356166.672224344.39
12355323.142223720.65
13354627.462222934.98
14354110.122222021.73
15353793.812221020.80
16353692.402219975.94
17353810.352218932.83
18354142.482217937.03
19354674.232217032.09
20355382.272216257.53
21356235.582215647.23
22357196.782215227.85
23358223.792215017.72
24359271.692215026.02
25360294.682215252.40
26361248.102215686.95
27362090.322216310.69
28362784.632217096.35
29363300.782218009.60
30363616.282219010.53
1363717.402220055.39
Внешний контур
31364218.652220059.37
32364089.232221206.81
33363724.812222302.18
34363141.262223297.63
35362363.992224149.64
36361426.852224820.98
37360370.722225282.30
38359241.662225513.44
39358088.982225504.30
40356963.042225255.28
41355913.122224777.27
42354985.172224091.15
43354219.852223226.92
44353650.712222222.34
45353302.722221121.32
46353191.162219971.97
47353320.922218824.54
48353686.302217729.17
49354271.292216733.73
50355050.212215881.72

51355988.922215210.39
52357046.302214749.07
53358176.042214517.93
54359328.732214527.06
55360454.002214776.07
56361502.692215254.08
57362429.072215940.19
58363192.742216804.42
59363760.442217809.00
60364107.442218910.02
31364218.652220059.37
Сектор 20
Набс 179,34 м
Внутренний контур
1364218.652220059.37
2364089.232221206.81
3363724.812222302.18
4363141.262223297.63
5362363.992224149.64
6361426.852224820.98
7360370.722225282.30
8359241.662225513.44
9358088.982225504.30
10356963.052225255.28
11355913.122224777.27
12354985.172224091.15
13354219.852223226.92
14353650.712222222.34
15353302.722221121.32
16353191.162219971.97
17353320.922218824.54
18353686.302217729.17
19354271.292216733.73
20355050.212215881.72
21355988.922215210.39
22357046.302214749.07
23358176.042214517.93
24359328.732214527.06
25360454.002214776.07
26361502.692215254.08
27362429.072215940.19
28363192.742216804.42
29363760.442217809.00
30364107.442218910.02
1364218.652220059.37
Внешний контур
31364719.902220063.34
32364578.732221315.09

33364181.232222510.05
34363544.702223596.00
35362696.852224525.46
36361674.612225257.83
37360522.522225761.08
38359290.852226013.24
39358033.382226003.27
40356805.062225731.61
41355659.632225210.14
42354647.242224461.65
43353812.262223518.85
44353191.312222422.94
45352811.642221221.83
46352689.912219968.00
47352831.482218716.26
48353230.132217521.31
49353868.372216435.37
50354718.182215505.91
51355742.312214773.55
52356895.882214270.29
53358128.362214018.14
54359385.842214028.10
55360613.372214299.75
56361757.342214821.21
57362767.852215569.69
58363600.872216512.49
59364220.102217608.40
60364598.602218809.51
1364719.902220063.34

Сектор 21

Набс 183,71 м

Внутренний контур

1364719.902220063.34
2364578.732221315.09
3364181.232222510.05
4363544.702223596.00
5362696.852224525.46
6361674.612225257.83
7360522.522225761.08
8359290.852226013.24
9358033.382226003.27
10356805.062225731.61
11355659.632225210.14
12354647.242224461.65
13353812.262223518.85
14353191.312222422.94
15352811.642221221.83
16352689.912219968.00

17352831.482218716.26
18353230.132217521.31
19353868.372216435.37
20354718.182215505.91
21355742.312214773.55
22356895.882214270.29
23358128.362214018.14
24359385.842214028.10
25360613.372214299.75
26361757.342214821.21
27362767.852215569.69
28363600.872216512.49
29364220.102217608.39
30364598.602218809.51
1364719.902220063.34

Внешний контур

31365221.162220067.32
32365068.242221423.38
33364637.672222717.92
34363948.172223894.36
35363029.752224901.28
36361922.412225694.68
37360674.382226239.87
38359340.112226513.04
39357977.852226502.24
40356647.132226207.94
41355406.182225643.07
42354309.342224832.15
43353404.692223810.78
44352731.922222623.55
45352320.552221322.35
46352188.672219964.03
47352342.052218607.98
48352773.982217313.45
49353465.472216137.02
50354386.202215130.11
51355495.762214336.71
52356745.512213791.52
53358080.742213518.35
54359443.012213529.14
55360772.802213823.42
56362012.042214388.34
57363106.682215199.20
58364009.022216220.56
59364679.772217407.79
60365089.762218709.00
31365221.162220067.32

Сектор 22

Набс 188,07 м

Внутренний контур

1365221.162220067.32
2365068.242221423.38
3364637.672222717.92
4363948.172223894.36
5363029.752224901.28
6361922.412225694.68
7360674.382226239.87
8359340.112226513.04
9357977.852226502.24
10356647.132226207.94
11355406.182225643.02
12354309.342224832.15
13353404.692223810.78
14352731.922222623.55
15352320.552221322.36
16352188.672219964.03
17352342.052218607.98
18352773.982217313.45
19353465.472216137.02
20354386.202215130.11
21355495.762214336.71
22356745.512213791.52
23358080.742213518.35
24359443.012213529.14
25360772.802213823.42
26362012.042214388.34
27363106.682215199.10
28364009.022216220.56
29364679.772217407.79
30365089.762218709.00
1365221.162220067.32

Внешний контур

31365722.412220071.29
32365557.752221531.67
33365094.112222925.79
34364351.662224192.72
35363362.692225277.10
36362170.262226131.53
37360826.302226718.66
38359389.432227012.84
39357922.382227001.20
40356489.262226684.27
41355152.782226075.89
42353971.482225202.65
43352997.152224102.72
44352272.542222824.16

45351829.472221422.86
46351687.422219960.06
47351852.632218499.70
48352317.832217105.59
49353062.602215838.67
50354054.252214754.30
51355249.252213899.87
52356595.212213312.74
53358033.192213018.55
54359500.252213030.18
55360932.292213347.10
56362266.782213955.47
57363445.532214828.70
58364417.192215928.63
59365139.462217207.19
60365580.932218608.49
31365722.412220071.29

Сектор 23

Набс 192,43 м

Внутренний контур

1365722.412220071.29
2365557.752221531.67
3365094.112222925.79
4364351.662224192.72
5363362.692225277.10
6362170.262226131.56
7360826.302226718.66
8359389.432227012.84
9357922.382227001.20
10356489.262226684.27
11355152.782226075.89
12353971.482225202.65
13352997.152224102.72
14352272.542222824.16
15351829.472221422.86
16351687.422219960.06
17351852.632218499.70
18352317.832217105.59
19353062.602215838.67
20354054.252214754.30
21355249.252213899.87
22356595.212213312.74
23358033.192213018.55
24359500.252213030.18
25360932.292213347.10
26362266.782213955.47
27363445.532214828.70
28364417.192215928.63

29365139.462217207.19
30365580.932218608.49
1365722.412220071.29
Внешний контур
31366223.662220075.27
32366047.262221639.96
33365550.572223133.66
34364755.182224491.09
35363695.672225652.92
36362418.162226568.38
37360978.282227197.45
38359438.822227512.64
39357866.982227500.17
40356331.452227160.60
41354899.432226508.77
42353633.652225573.15
43352589.622224394.65
44351813.172223024.77
45351338.402221523.38
46351186.182219956.09
47351363.202218391.42
48351861.692216897.73
49352659.762215540.31
50353722.332214378.49
51355002.792213463.03
52356444.972212833.96
53357985.702212518.76
54359557.562212531.22
55361091.852212870.77
56362521.582213522.60
57363784.432214458.20
58364825.392215636.70
59365599.162217006.58
60366072.102218507.98
31366223.662220075.27

Сектор 24

Набс 196,80 м

Внутренний контур

1366223.662220075.27
2366047.262221639.96
3365550.572223133.66
4364755.182224491.09
5363695.672225652.92
6362418.162226568.38
7360978.282227197.45
8359438.822227512.64
9357866.982227500.17
10356331.452227160.60

11354899.432226508.77
12353633.652225573.15
13352589.622224394.65
14351813.172223024.77
15351338.402221523.38
16351186.182219956.09
17351363.202218391.42
18351861.692216897.73
19352659.762215540.31
20353722.332214378.49
21355002.792213463.03
22356444.972212833.96
23357985.702212518.76
24359557.562212531.22
25361091.852212870.77
26362521.582213522.60
27363784.432214458.20
28364825.392215636.70
29365599.162217006.58
30366072.102218507.98
1366223.662220075.27
Внешний контур
31366724.922220079.24
32366536.782221748.25
33366007.042223341.53
34365158.722224789.45
35364028.682226028.74
36362666.112227005.23
37361130.322227676.23
38359488.282228012.44
39357811.642227999.14
40356173.712227636.93
41354646.142226941.64
42353295.872225943.65
43352182.132224686.58
44351353.812223225.38
45350847.332221623.89
46350684.932219952.12
47350873.782218283.14
48351405.572216689.87
49352256.932215241.96
50353390.452214002.68
51354756.382213026.20
52356294.792212355.19
53357938.282212018.97
54359614.932212032.26
55361251.462212394.45
56362776.432213089.73

57364123.362214087.71
58365233.612215344.77
59366058.872216805.98
60366563.282218407.47
31366724.922220079.24

Сектор 25

Набс 201,16 м

Внутренний контур

1366724.922220079.24
2366536.782221748.25
3366007.042223341.53
4365158.722224789.45
5364028.682226028.74
6362666.112227005.23
7361130.322227676.23
8359488.282228012.44
9357811.642227999.14
10356173.712227636.93
11354646.142226941.64
12353295.872225943.65
13352182.122224686.58
14351353.812223225.38
15350847.332221623.89
16350684.932219952.12
17350873.782218283.14
18351405.572216689.87
19352256.932215241.96
20353390.452214002.68
21354756.382213026.20
22356294.792212355.19
23357938.202212018.97
24359614.932212032.26
25361251.462212394.45
26362776.432213089.73
27364123.362214087.71
28365233.612215344.77
29366058.872216805.98
30366563.282218407.47
1366724.922220079.24

Внешний контур

31367226.182220083.22
32367026.302221856.53
33366463.522223549.40
34365562.282225087.82
35364361.732226404.56
36362914.112227442.08
37361282.422228155.02
38359537.802228512.24

39357756.382228498.11
40356016.012228113.27
41354392.892227374.52
42352958.122226314.15
43351774.652224978.52
44350894.472223425.98
45350356.252221724.41
46350183.692219948.16
47350384.362218174.86
48350949.462216482.01
49351854.132214943.60
50353058.612213626.87
51354510.022212589.36
52356144.672211876.41
53357890.922211519.19
54359672.372211533.30
55361411.132211918.13
56363031.332212656.86
57364462.342213717.21
58365641.862215052.84
59366518.592216605.37
60367054.452218306.95
31367226.182220083.22

Сектор 26

Набс 205,52 м

Внутренний контур

1367226.182220083.22
2367172.522220975.13
3367026.302221856.53
4366789.112222717.77
5366463.522223549.40
6366053.092224342.31
7365562.282225087.82
8364996.442225777.75
9364361.732226404.56
10363665.092226961.37
11362914.112227442.08
12362116.982227841.42
13361282.422228155.02
14360419.552228379.45
15359537.802228512.24
16358646.822228551.94
17357756.382228498.11
18356876.222228351.35
19356016.022228113.27
20355185.202227786.46
21354392.892227374.52
22353647.802226881.95

23352958.122226314.15
24352331.442225677.35
25351774.652224978.52
26351293.902224225.31
27350894.472223425.98
28350580.772222589.29
29350356.252221724.41
30350223.412220840.80
31350183.692219948.16
32350237.542219056.25
33350384.362218174.86
34350622.552217313.63
35350949.462216482.01
36351361.502215689.11
37351854.132214943.60
38352421.922214253.67
39353058.612213626.87
40353757.212213070.07
41354510.022212589.36
42355308.762212190.01
43356144.672211876.41
44357008.552211651.98
45357890.922211519.19
46358782.122211479.48
47359672.372211533.30
48360551.912211680.05
49361411.132211918.13
50362240.622212244.93
51363031.332212656.86
52363774.602213149.42
53364462.342213717.21
54365087.022214354.01
55365641.862215052.84
56366120.782215806.05
57366518.592216605.37
58366830.952217442.06
59367054.452218306.95
60367186.682219190.57
1367226.182220083.22
Внешний контур
61367727.432220087.19
62367670.632221031.57
63367515.832221964.82
64367264.712222876.72
65366920.012223757.26
66366485.492224596.82
67365965.862225386.18
68365366.802226116.70

69364694.822226780.38
70363957.262227369.94
71363162.162227878.93
72362318.192228301.76
73361434.582228633.81
74360520.982228871.44
75359587.382229012.04
76358644.002229054.08
77357701.172228997.08
78356769.232228841.69
79355858.392228589.60
80354978.662228243.57
81354139.692227807.39
82353350.712227285.85
83352620.402226684.65
84351956.802226010.39
85351367.202225270.45
86350858.112224472.94
87350435.132223626.59
88350102.942222740.69
89349865.192221824.92
90349724.512220889.34
91349682.452219944.19
92349739.472218999.82
93349894.952218066.58
94350147.172217154.69
95350493.362216274.15
96350929.682215434.61
97351451.352214645.25
98352052.592213914.74
99352726.812213251.06
100353466.562212661.51
101354263.712212152.52
102355109.492211729.69
103355994.602211397.64
104356909.332211160.00
105357843.632211019.40
106358787.262210977.35
107359729.872211034.34
108360661.132211189.72
109361570.862211441.81
110362449.112211787.83
111363286.282212223.99
112364073.222212745.53
113364801.342213346.72
114365462.722214020.98
115366050.122214760.91
116366557.172215558.42

117366978.332216404.77
118367309.012217290.68
119367545.642218206.44
120367685.622219142.03
61367727.432220087.19
Сектор 27
Набс 209,89 м
Внутренний контур
1367727.432220087.19
2367670.632221031.57
3367515.832221964.82
4367264.712222876.72
5366920.012223757.26
6366485.492224596.82
7365965.862225386.18
8365366.802226116.70
9364694.822226780.38
10363957.262227369.94
11363162.162227878.93
12362318.192228301.76
13361434.582228633.81
14360520.982228871.44
15359587.382229012.04
16358644.002229054.08
17357701.172228997.08
18356769.232228841.69
19355858.392228589.60
20354978.662228243.57
21354139.692227807.39
22353350.712227285.85
23352620.402226684.65
24351956.802226010.39
25351367.202225270.45
26350858.112224472.94
27350435.132223626.60
28350102.942222740.69
29349865.192221824.92
30349724.512220889.34
31349682.452219944.19
32349739.472218999.82
33349894.952218066.58
34350147.172217154.69
35350493.362216274.15
36350929.692215434.61
37351451.352214645.25
38352052.602213914.74
39352726.812213251.06
40353466.562212661.51

41354263.712212152.52
42355109.492211729.69
43355994.602211397.64
44356909.332211160.00
45357843.632211019.40
46358787.262210977.35
47359729.872211034.34
48360661.132211189.72
49361570.862211441.81
50362449.112211787.83
51363286.282212223.99
52364073.222212745.53
53364801.342213346.72
54365462.722214020.98
55366050.122214760.91
56366557.172215558.42
57366978.332216404.77
58367309.012217290.68
59367545.642218206.44
60367685.622219142.03
1367727.432220087.19
Внешний контур
61368228.692220091.17
62368168.742221088.01
63368005.352222073.11
64367740.322223035.67
65367376.522223965.13
66366917.902224851.33
67366369.472225684.55
68365737.192226455.65
69365027.942227156.20
70364249.472227778.52
71363410.262228315.78
72362519.462228762.10
73361586.802229112.60
74360622.482229363.43
75359637.032229511.84
76358641.252229556.21
77357646.032229496.05
78356662.292229332.03
79355700.822229065.93
80354772.172228700.68
81353886.542228240.27
82353053.672227689.75
83352282.732227055.15
84351582.192226343.43
85350959.772225562.38
86350422.342224720.57

87349975.812223827.20
88349625.122222892.08
89349374.132221925.44
90349225.612220937.88
91349181.202219940.22
92349241.402218943.38
93349405.542217958.30
94349671.812216995.75
95350037.272216066.29
96350497.892215180.11
97351048.592214346.90
98351683.302213575.80
99352395.042212875.26
100353175.952212252.95
101354017.442211715.68
102354910.272211269.36
103355844.602210918.86
104356810.182210668.03
105357796.412210519.61
106358792.472210475.23
107359787.442210535.38
108360770.422210699.40
109361730.662210965.48
110362657.652211330.73
111363541.282211791.13
112364371.872212341.64
113365140.392212976.22
114365838.442213687.94
115366458.422214468.98
116366993.572215310.80
117367438.072216204.16
118367787.092217139.29
119368036.822218105.93
120368184.562219093.50
61368228.692220091.17

Сектор 28

Набс 214,25 м

Внутренний контур

1368228.692220091.17
2368168.742221088.01
3368005.352222073.11
4367740.322223035.67
5367376.522223965.13
6366917.902224851.33
7366369.472225684.55
8365737.192226455.65
9365027.942227156.20
10364249.402227778.52

11363410.262228315.78
12362519.462228762.10
13361586.802229112.60
14360622.482229363.43
15359637.032229511.84
16358641.222229556.21
17357646.032229496.05
18356662.292229332.03
19355700.822229065.93
20354772.172228700.68
21353886.542228240.27
22353053.672227689.75
23352282.732227055.15
24351582.192226343.43
25350959.772225562.38
26350422.342224720.57
27349975.812223827.20
28349625.122222892.08
29349374.132221925.44
30349225.612220937.88
31349181.202219940.22
32349241.402218943.38
33349405.542217958.30
34349671.812216995.75
35350037.272216066.29
36350497.892215180.11
37351048.592214346.90
38351683.302213575.80
39352395.042212875.26
40353175.952212252.95
41354017.442211715.68
42354910.272211269.36
43355844.602210918.86
44356810.182210668.03
45357796.412210519.61
46358792.472210475.23
47359787.442210535.35
48360770.422210699.40
49361730.662210965.48
50362657.652211330.73
51363541.282211791.13
52364371.872212341.64
53365140.392212976.22
54365838.442213687.94
55366458.422214468.98
56366993.572215310.80
57367438.072216204.16
58367787.092217139.29

59368036.822218105.93
60368184.562219093.50
1368228.692220091.17
Внешний контур
61368729.942220095.15
62368666.842221144.46
63368494.882222181.40
64368215.932223194.62
65367833.032224173.00
66367350.332225105.84
67366773.102225982.91
68366107.612226794.60
69365361.112227532.02
70364541.302228187.09
71363658.412228752.63
72362720.782229222.45
73361739.082229591.39
74360724.042229855.42
75359686.752230011.64
76358638.562230058.35
77357590.962229995.03
78356555.422229822.37
79355543.312229542.26
80354565.742229157.78
81353633.442228673.14
82352756.682228093.65
83351945.092227425.65
84351207.612226676.47
85350552.362225854.32
86349986.582224968.19
87349516.502224027.81
88349147.302223043.47
89348883.072222025.96
90348726.712220986.42
91348679.962219936.25
92348743.332218886.95
93348916.132217850.02
94349196.442216836.81
95349581.192215858.43
96350066.112214925.61
97350645.862214048.55
98351314.042213236.86
99352063.302212499.45
100352885.382211844.39
101353771.232211278.85
102354711.102210809.03
103355694.652210440.09
104356711.092210176.05

105357749.252210019.82
106358797.742209973.11
107359845.072210036.42
108360879.772210209.07
109361890.512210489.16
110362866.252210873.63
111363796.322211358.26
112364670.582211937.74
113365479.472212605.73
114366214.192213354.90
115366866.732214177.05
116367429.992215063.18
117367897.832216003.56
118368265.172216987.90
119368528.012218005.42
120368683.502219044.97
61368729.942220095.15

Сектор 29

Набс 218,61 м

Внутренний контур

1368729.942220095.15
2368666.842221144.46
3368494.882222181.40
4368215.932223194.62
5367833.032224173.00
6367350.332225105.84
7366773.102225982.91
7366107.612226794.60
7365361.112227532.02
10364541.732228187.09
11363658.412228752.63
12362720.782229222.45
13361739.082229591.39
14360724.042229855.42
15359686.752230011.64
16358638.562230058.35
17357590.962229995.03
18356555.422229822.37
19355543.312229542.26
20354565.742229157.78
21353633.442228673.14
22352756.682228093.65
23351945.092227425.65
24351207.612226676.47
25350552.362225854.32
26349986.582224968.19
27349516.502224027.81
28349147.302223043.47

29348883.072222025.96
30348726.712220986.42
31348679.962219936.25
32348743.332218886.95
33348916.132217850.02
34349196.452216836.81
35349581.192215858.43
36350066.112214925.61
37350645.862214048.55
38351314.042213236.86
39352063.302212499.45
40352885.382211844.39
41353771.232211278.85
42354711.102210809.03
43355694.662210440.09
44356711.092210176.05
45357749.252210019.82
46358797.742209973.11
47359845.072210036.42
48360879.772210209.07
49361890.512210489.16
50362866.252210873.63
51363796.322211358.26
52364670.582211937.74
53365479.472212605.73
54366214.192213354.90
55366866.732214177.05
56367429.992215063.18
57367897.832216003.56
58368265.172216987.90
59368528.012218005.42
60368683.502219044.97
1368729.942220095.15
Внешний контур
61369231.202220099.12
62369164.952221200.90
63368984.422222289.69
64368691.562223353.57
65368289.552224380.88
66367782.782225360.36
67367176.752226281.28
68366478.062227133.56
69365694.302227907.85
70364834.032228595.67
71363906.612229189.48
72362922.162229682.79
73361891.422230070.18
74360825.662230347.41

75359736.532230511.45
76358635.942230560.49
77357535.952230494.00
78356448.622230312.70
79355385.872230018.59
80354359.362229614.89
81353380.402229106.02
82352459.732228497.55
83351607.482227796.16
84350833.062227009.52
85350144.982226146.25
86349550.842225215.82
87349057.202224228.42
88348669.492223194.86
89348392.012222126.47
90348227.812221034.96
91348178.722219932.28
92348245.272218830.52
93348426.722217741.74
94348721.092216677.87
95349125.122215650.58
96349634.342214671.11
97350243.142213750.19
98350944.812212897.93
99351731.612212123.64
100352594.862211435.83
101353525.072210842.01
102354511.992210348.71
103355544.772209961.31
104356612.072209684.08
105357702.162209520.03
106358803.082209470.98
107359902.772209537.46
108360989.182209718.74
109362050.432210012.84
110363074.912210416.53
111364051.422210925.39
112364969.322211533.85
113365818.592212235.23
114366589.972213021.87
115367275.072213885.13
116367866.422214815.55
117368357.602215802.96
118368743.252216836.52
119369019.202217904.91
120369182.442218996.43
61369231.202220099.12

Сектор 30

Набс 222,98 м

Внутренний контур

1369231.202220099.12
2369164.952221200.90
3368984.422222289.69
4368691.562223353.57
5368289.552224380.88
6367782.782225360.36
7367176.752226281.28
7366478.062227133.56
7365694.302227907.85
10364834.032228595.67
11363906.612229189.48
12362922.162229682.79
13361891.422230070.18
14360825.662230347.41
15359736.532230511.45
16358635.942230560.49
17357535.952230494.00
18356448.622230312.70
19355385.872230018.59
20354359.362229614.89
21353380.402229106.02
22352459.722228497.55
23351607.482227796.16
24350833.062227009.52
25350144.982226146.25
26349550.842225215.82
27349057.202224228.42
28348669.492223194.86
29348392.022222126.47
30348227.812221034.96
31348178.722219932.28
32348245.272218830.52
33348426.722217741.74
34348721.092216677.87
35349125.122215650.58
36349634.342214671.11
37350243.142213750.19
38350944.812212897.93
39351731.612212123.64
40352594.862211435.83
41353525.072210842.01
42354511.992210348.71
43355544.772209961.31
44356612.072209684.08
45357702.162209520.03
46358803.082209470.98

47359902.772209537.46
48360989.182209718.74
49362050.432210012.84
50363074.912210416.53
51364051.422210925.39
52364969.322211533.85
53365818.592212235.23
54366589.972213021.87
55367275.072213885.13
56367866.422214815.55
57368357.602215802.96
58368743.252216836.52
59369019.202217904.91
60369182.442218996.43
1369231.202220099.12
Внешний контур
61369732.462220103.10
62369663.062221257.34
63369473.952222397.98
64369167.182223512.52
65368746.092224588.75
66368215.252225614.87
67367580.432226579.65
68366848.542227472.51
69366027.542228283.67
70365126.372229004.24
71364154.862229626.34
72363123.592230143.13
73362043.822230548.97
74360927.352230839.41
75359786.382231011.25
76358633.392231062.62
77357481.012230992.97
78356341.882230803.04
79355228.482230494.93
80354153.042230072.00
81353127.402229538.89
82352162.812228901.45
83351269.922228166.65
84350458.542227342.56
85349737.622226438.19
86349115.122225463.45
87348597.912224429.03
88348191.692223346.25
89347900.962222226.99
90347728.922221083.50
91347677.482219928.31
92347747.202218774.08

93347937.322217633.46
94348245.752216518.93
95348669.062215442.72
96349202.592214416.61
97349840.452213451.84
98350575.612212558.99
99351399.952211747.84
100352304.382211027.27
101353278.962210405.18
102354312.942209888.38
103355394.952209482.54
104356513.112209192.10
105357655.132209020.25
106358808.492208968.86
107359960.542209038.50
108361098.662209228.42
109362210.402209536.52
110363283.622209959.43
111364306.572210492.52
112365268.112211129.95
113366157.752211864.74
114366965.792212688.83
115367683.432213593.20
116368302.872214567.93
117368817.372215602.35
118369221.342216685.13
119369510.392217804.40
120369681.382218947.90
61369732.462220103.10

Сектор 31

Набс 227,34 м

Внутренний контур

1369732.462220103.10
2369663.062221257.34
3369473.952222397.98
4369167.182223512.52
5368746.092224588.75
6368215.252225614.87
7367580.432226579.65
7366848.542227472.51
7366027.542228283.67
10365126.372229004.24
11364154.862229626.34
12363123.592230143.13
13362043.822230548.97
14360927.352230839.40
15359786.382231011.25
16358633.392231062.62

17357481.012230992.97
18356341.882230803.04
19355228.482230494.93
20354153.042230072.00
21353127.402229538.89
22352162.812228901.45
23351269.922228166.66
24350458.542227342.56
25349737.622226438.19
26349115.122225463.45
27348597.912224429.03
28348191.692223346.25
29347900.962222226.99
30347728.922221083.50
31347677.482219928.31
32347747.202218774.08
33347937.322217633.46
34348245.752216518.93
35348669.062215442.72
36349202.592214416.61
37349840.452213451.84
38350575.612212558.99
39351399.952211747.84
40352304.382211027.27
41353278.962210405.18
42354312.942209888.38
43355394.952209482.54
44356513.112209192.10
45357655.132209020.25
46358808.482208968.86
47359960.542209038.50
48361098.662209228.42
49362210.402209536.52
50363283.622209959.43
51364306.572210492.52
52365268.112211129.95
53366157.752211864.74
54366965.792212688.83
55367683.432213593.20
56368302.872214567.93
57368817.372215602.35
58369221.342216685.13
59369510.392217804.40
60369681.382218947.90
1369732.462220103.10
Внешний контур
61370233.712220107.08
62370161.172221313.78

63369963.492222506.27
64369642.822223671.47
65369202.642224796.62
66368647.732225869.38
67367984.132226878.01
68367219.052227811.46
69366360.812228659.49
70365418.762229412.82
71364403.162230063.19
72363325.082230603.48
73362196.282231027.76
74361029.102231331.40
75359836.292231511.05
76358630.902231564.76
77357426.142231491.94
78356235.202231293.38
79355071.152230971.26
80353946.782230529.11
81352874.452229971.77
82351865.952229305.35
83350932.392228537.16
84350084.052227675.60
85349330.292226730.12
86348679.422225711.08
87348138.632224629.64
88347713.902223497.65
89347409.912222327.51
90347230.022221132.04
91347176.232219924.34
92347249.142218717.65
93347447.922217525.18
94347770.402216359.99
95348213.012215234.86
96348770.862214162.11
97349437.792213153.49
98350206.442212220.06
99351068.322211372.03
100352013.952210618.71
101353032.892209968.34
102354113.932209428.05
103355245.192209003.77
104356414.212208700.13
105357608.172208520.46
106358813.962208466.74
107360018.372208539.55
108361208.202208738.09
109362370.442209060.20
110363492.382209502.33

111364561.772210059.66
112365566.952210726.06
113366496.942211494.25
114367341.632212355.80
115368091.822213301.27
116368739.342214320.31
117369277.172215401.75
118369699.442216533.75
119370001.592217703.89
120370180.332218899.37
61370233.712220107.08
Сектор 32
Набс 231,70 м
Внутренний контур
1370233.712220107.08
2370161.172221313.78
3369963.492222506.27
4369642.822223671.47
5369202.642224796.62
6368647.732225869.38
7367984.132226878.01
7367219.052227811.46
7366360.812228659.49
10365418.762229412.82
11364403.162230063.19
12363325.082230603.48
13362196.282231027.76
14361029.102231331.40
15359836.292231511.05
16358630.902231564.76
17357426.142231491.94
18356235.202231293.38
19355071.152230971.26
20353946.782230529.11
21352874.452229971.77
22351865.952229305.35
23350932.392228537.16
24350084.052227675.60
25349330.292226730.12
26348679.422225711.08
27348138.632224629.64
28347713.902223497.65
29347409.912222327.51
30347230.022221132.04
31347176.232219924.34
32347249.142218717.65
33347447.922217525.18
34347770.402216359.99

35348213.012215234.86
36348770.862214162.11
37349437.792213153.49
38350206.442212220.06
39351068.322211372.03
40352013.952210618.71
41353032.892209968.34
42354113.932209428.05
43355245.192209003.77
44356414.212208700.13
45357608.172208520.46
46358813.962208466.74
47360018.372208539.55
48361208.202208738.09
49362370.442209060.20
50363492.382209502.33
51364561.772210059.66
52365566.952210726.06
53366496.942211494.25
54367341.632212355.80
55368091.822213301.27
56368739.342214320.31
57369277.172215401.75
58369699.442216533.75
59370001.592217703.89
60370180.332218899.37
1370233.712220107.08
Внешний контур
61370734.972220111.05
62370659.282221370.23
63370453.032222614.56
64370118.462223830.42
65369659.202225004.49
66369080.232226123.90
67368387.852227176.38
68367589.592228150.41
69366694.122229035.31
70365711.192229821.39
71364651.512230500.04
72363526.622231063.82
73362348.812231506.55
74361130.922231823.39
75359886.272232010.85
76358628.482232066.90
77357371.332231990.91
78356128.582231783.72
79354913.882231447.59
80353740.572230986.22

81352621.552230404.65
82351569.132229709.25
83350594.892228907.66
84349709.592228008.64
85348922.972227022.06
86348243.732225958.71
87347679.372224830.25
88347236.112223649.04
89346918.862222428.02
90346731.132221180.58
91346674.992219920.38
92346751.072218661.22
93346958.532217416.90
94347295.072216201.05
95347756.982215027.00
96348339.152213907.61
97349035.152212855.14
98349837.292211881.12
99350736.742210996.23
100351723.562210210.15
101352786.882209531.51
102353914.992208967.73
103355095.482208524.99
104356315.372208208.15
105357561.272208020.67
106358819.502207964.62
107360076.262208040.59
108361317.802208247.77
109362530.532208583.88
110363701.202209045.24
111364817.022209626.79
112365865.822210322.17
113366836.172211123.75
114367717.502212022.76
115368500.232213009.34
116369175.832214072.69
117369736.972215201.15
118370177.552216382.36
119370492.792217603.38
120370679.272218850.84
61370734.972220111.05
Сектор 33
Набс 236,07 м
Внутренний контур
1370734.972220111.05
2370659.282221370.23
3370453.032222614.56
4370118.462223830.42

5369659.202225004.49
6369080.232226123.90
7368387.852227176.38
8367589.592228150.41
9366694.122229035.31
10365711.192229821.39
11364651.512230500.04
12363526.622231063.82
13362348.812231506.55
14361130.922231823.39
15359886.272232010.85
16358628.482232066.90
17357371.332231990.91
18356128.582231783.72
19354913.882231447.59
20353740.572230986.22
21352621.552230404.65
22351569.132229709.25
23350594.892228907.66
24349709.592228008.64
25348922.972227022.06
26348243.732225958.71
27347679.372224830.25
28347236.112223649.04
29346918.862222428.02
30346731.132221180.58
31346674.992219920.38
32346751.072218661.22
33346958.532217416.90
34347295.072216201.05
35347756.982215027.00
36348339.152213907.61
37349035.152212855.14
38349837.292211881.12
39350736.742210996.23
40351723.562210210.15
41352786.882209531.51
42353914.992208967.73
43355095.482208524.99
44356315.372208208.15
45357561.272208020.67
46358819.502207964.62
47360076.262208040.59
48361317.802208247.77
49362530.532208583.88
50363701.202209045.24
51364817.022209626.79
52365865.822210322.17

53366836.172211123.75
54367717.502212022.76
55368500.232213009.34
56369175.832214072.69
57369736.972215201.15
58370177.552216382.36
59370492.792217603.38
60370679.272218850.84
1370734.972220111.05
Внешний контур
61371236.232220115.03
62371157.402221426.67
63370942.582222722.85
64370594.112223989.37
65370115.772225212.36
66369512.742226378.41
67368791.602227474.75
68367960.152228489.36
69367027.462229411.14
70366003.662230229.97
71364899.912230936.90
72363728.222231524.17
73362501.392231985.34
74361232.802232315.38
75359936.322232510.66
76358626.132232569.04
77357316.582232489.88
78356022.032232274.05
79354756.672231923.92
80353534.422231443.32
81352368.702230837.52
82351272.352230113.16
83350257.442229278.16
84349335.162228341.69
85348515.682227313.99
86347808.062226206.33
87347220.112225030.86
88346758.332223800.43
89346427.822222528.54
90346232.242221229.12
91346173.752219916.41
92346253.012218604.78
93346469.142217308.62
94346819.742216042.11
95347300.952214819.15
96347907.452213653.11
97348632.532212556.79
98349468.182211542.19

99350405.192210620.42
100351433.212209801.60
101352540.912209094.67
102353716.102208507.40
103354945.842208046.22
104356216.602207716.18
105357514.442207520.89
106358825.102207462.49
107360134.232207541.64
108361427.472207757.44
109362690.692208107.56
110363910.072208588.14
111365072.322209193.92
112366164.752209918.28
113367175.442210753.26
114368093.412211689.72
115368908.662212717.41
116369612.332213825.06
117370196.782215000.54
118370655.662216230.97
119370984.002217502.87
120371178.222218802.30
61371236.232220115.03

Сектор 34

Набс 240,43 м

Внутренний контур

1371236.232220115.03
2371157.3402221426.67
3370942.582222722.85
4370594.112223989.37
5370115.772225212.36
6369512.742226378.41
7368791.602227474.75
8367960.152228489.36
9367027.462229411.14
10366003.662230229.97
11364899.912230936.90
12363728.222231524.17
13362501.392231985.34
14361232.802232315.38
15359936.322232510.66
16358626.132232569.04
17357316.582232489.88
18356022.032232274.05
19354756.672231923.92
20353534.422231443.32
21352368.702230837.52
22351272.352230113.16

23350257.442229278.16
24349335.162228341.69
25348515.682227313.99
26347808.062226206.33
27347220.112225030.86
28346758.332223800.43
29346427.822222528.54
30346232.242221229.12
31346173.752219916.41
32346253.012218604.78
33346469.142217308.62
34346819.742216042.11
35347300.952214819.15
36347907.452213653.11
37348632.532212556.79
38349468.182211542.19
39350405.192210620.42
40351433.212209801.60
41352540.912209094.67
42353716.102208507.40
43354945.842208046.22
44356216.602207716.18
45357514.442207520.89
46358825.102207462.49
47360134.232207541.64
48361427.472207757.44
49362690.692208107.56
50363910.082208588.14
51365072.322209193.92
52366164.752209918.28
53367175.442210753.26
54368093.412211689.72
55368908.662212717.41
56369612.332213825.06
57370196.782215000.54
58370655.662216230.97
59370984.002217502.87
60371178.222218802.30
1371236.232220115.03

Внешний контур

61371737.492220119.01
62371655.512221483.11
63371432.132222831.14
64371069.762224148.32
65370572.352225420.23
66369945.282226632.92
67369195.372227773.12
68368330.762228828.31

69367360.842229786.96
70366296.182230638.55
71365148.362231373.75
72363929.882231984.51
73362654.032232464.13
74361334.742232807.37
75359986.432233010.46
76358623.842233071.18
77357261.902232988.85
78355915.542232764.39
79354599.522232400.26
80353328.322231900.43
81352115.902231270.40
82350975.612230517.06
83349920.022229648.66
84348960.762228674.73
85348108.422227605.92
86347372.412226453.96
87346760.872225231.46
88346280.552223951.82
89345936.772222629.06
90345733.342221277.66
91345672.512219912.44
92345754.952218548.35
93345979.752217200.34
94346344.422215883.18
95346844.942214611.29
96347475.762213398.62
97348229.932212258.44
98349099.102211203.25
99350073.672210244.62
100351142.902209393.04
101352295.002208657.84
102353517.262208047.08
103354796.252207567.45
104356117.902207224.20
105357467.672207021.10
106358830.772206960.37
107360192.252207042.68
108361537.202207267.12
109362850.912207631.24
110364119.012208131.04
111365327.672208761.06
112366463.712209514.38
113367514.752210382.76
114368469.342211356.69
115369317.122212425.48
116370048.852213577.44

117370656.612214799.94
118371133.782216079.59
119371475.202217402.36
120371677.172218753.77
61371737.492220119.01
Сектор 35
Набс 244,79 м
Внутренний контур
1371737.492220119.01
2371655.512221483.11
3371432.132222831.14
4371069.762224148.32
5370572.352225420.23
6369945.282226632.92
7369195.372227773.12
8368330.762228828.31
9367360.842229786.96
10366296.182230638.55
11365148.362231373.75
12363929.882231984.51
13362654.032232464.13
14361334.742232807.37
15359986.432233010.46
16358623.842233071.18
17357261.902232988.85
18355915.542232764.39
19354599.522232400.26
20353328.322231900.43
21352115.902231270.40
22350975.612230517.06
23349920.022229648.66
24348960.762228674.73
25348108.422227605.92
26347372.412226453.96
27346760.872225231.46
28346280.552223951.82
29345936.772222629.06
30345733.342221277.66
31345672.512219912.44
32345754.952218548.35
33345979.752217200.34
34346344.422215883.18
35346844.942214611.29
36347475.762213398.62
37348229.932212258.44
38349099.102211203.25
39350073.672210244.62
40351142.902209393.04

41352295.002208657.84
42353517.262208047.08
43354796.252207567.45
44356117.902207224.20
45357467.672207021.10
46358830.772206960.37
47360192.252207042.68
48361537.202207267.12
49362850.912207631.24
50364119.012208131.04
51365327.672208761.06
52366463.712209514.38
53367514.752210382.76
54368469.342211356.69
55369317.122212425.48
56370048.852213577.44
57370656.612214799.94
58371133.782216079.59
59371475.202217402.36
60371677.172218753.77
1371737.492220119.01
Внешний контур
61372238.752220122.98
62372153.632221539.56
63371921.682222939.43
64371545.422224307.28
65371028.942225628.10
66370377.832226887.44
67369599.162228071.48
68368701.382229167.26
69367694.262230162.78
70366588.742231047.13
71365396.862231810.60
72364131.592232444.85
73362806.732232942.93
74361436.752233299.37
75360036.612233510.26
76358621.622233573.31
77357207.292233487.82
78355809.112233254.73
79354442.442232876.59
80353122.272232357.54
81351863.152231703.28
82350678.922230920.96
83349582.632230019.16
84348586.392229007.77
85347701.172227897.86
86346936.772226701.59

87346301.632225432.07
88345802.782224103.22
89345445.742222729.57
90345234.452221326.20
91345171.272219908.47
92345256.892218491.92
93345490.362217092.06
94345869.112215724.24
95346388.942214403.43
96347044.102213144.12
97347827.352211960.09
98348730.042210864.32
99349742.192209868.82
100350852.642208984.48
101352049.132208221.01
102353318.482207586.76
103354646.732207088.68
104356019.252206732.23
105357420.972206521.32
106358836.512206458.25
107360250.352206543.72
108361647.002206776.80
109363011.182207154.92
110364328.002207673.95
111365583.072208328.19
112366762.722209110.49
113367854.092210012.27
114368845.312211023.65
115369725.602212133.56
116370485.392213329.82
117371116.442214599.34
118371611.912215928.20
119371966.412217301.85
120372176.122218705.24
61372238.752220122.98

Сектор 36

Набс 249,16 м

Внутренний контур

1372238.752220122.98
2372153.632221539.56
3371921.682222939.43
4371545.422224307.28
5371028.942225628.10
6370377.832226887.44
7369599.162228071.48
8368701.382229167.27
9367694.262230162.78
10366588.742231047.13

11365396.862231810.60
12364131.592232444.85
13362806.732232942.93
14361436.752233299.37
15360036.612233510.26
16358621.622233573.31
17357207.292233487.82
18355809.112233254.73
19354442.442232876.59
20353122.272232357.54
21351863.152231703.28
22350678.922230920.96
23349582.632230019.16
24348586.392229007.77
25347701.172227897.86
26346936.772226701.59
27346301.632225432.07
28345802.782224103.22
29345445.742222729.57
30345234.452221326.20
31345171.272219908.47
32345256.892218491.92
33345490.362217092.06
34345869.112215724.24
35346388.942214403.43
36347044.102213144.12
37347827.352211960.09
38348730.042210864.32
39349742.192209868.82
40350852.642208984.48
41352049.132208221.01
42353318.482207586.76
43354646.732207088.68
44356019.252206732.23
45357420.972206521.32
46358836.512206458.25
47360250.352206543.72
48361646.002206776.80
49363011.182207154.92
50364328.002207673.95
51365583.072208328.19
52366762.722209110.49
53367854.092210012.27
54368845.312211023.65
55369725.602212133.56
56370485.392213329.82
57371116.442214599.34
58371611.912215928.20

59371966.412217301.85
60372176.122218705.24
1372238.752220122.98
Внешний контур
61372740.012220126.96
62372651.742221596.00
63372411.242223047.72
64372021.092224466.23
65371485.542225835.97
66370810.402227141.95
67370002.972228369.85
68369072.042229506.22
69368027.722230538.61
70366881.352231455.70
71365645.412232247.46
72364333.352232905.20
73362959.492233421.72
74361538.822233791.36
75360086.852234010.07
76358619.472234075.45
77357152.742233986.80
78355702.742233745.07
79354285.412233352.92
80352916.292232814.65
81351610.452232136.15
82350382.272231324.86
83349245.292230389.67
84348212.052229340.81
85347293.952228189.79
86346501.152226949.22
87345842.412225632.68
88345325.022224254.61
89344954.702222830.09
90344735.562221374.74
91344670.032219904.50
92344758.832218435.49
93345000.982216983.78
94345393.802215565.30
95345932.942214195.58
96346612.452212889.62
97347424.802211661.74
98348361.012210525.39
99349410.752209493.01
100350562.422208575.93
101351803.312207784.17
102353119.762207126.43
103354497.262206609.91
104355920.672206240.26

105357374.342206021.54
106358842.322205956.13
107360308.512206044.77
108361756.862206286.47
109363171.522206678.60
110364537.052207216.85
111365838.532207895.33
112367061.782208706.60
113368193.472209641.78
114369221.312210690.62
115370134.102211841.63
116370921.952213082.20
117371576.292214398.74
118372090.042215776.82
119372457.632217201.34
120372675.072218656.71
61372740.012220126.96

Сектор 37

Набс 253,52 м

Внутренний контур

1372740.012220126.96
2372651.742221596.00
3372411.242223047.72
4372021.092224466.23
5371485.542225835.97
6370810.402227141.95
7370002.972228369.85
8369072.042229506.22
9368027.722230538.61
10366881.352231455.70
11365645.412232247.46
12364333.352232905.20
13362959.492233421.72
14361538.822233791.36
15360086.852234010.07
16358619.472234075.45
17357152.742233986.80
18355702.752233745.07
19354285.412233352.92
20352916.292232814.65
21351610.452232136.15
22350382.272231324.86
23349245.292230389.67
24348212.052229340.81
25347293.952228189.79
26346501.152226949.22
27345842.412225632.68
28345325.022224254.61

29344954.702222830.09
30344735.562221374.74
31344670.032219904.50
32344758.832218435.49
33345000.982216983.78
34345393.802215565.30
35345932.942214195.58
36346612.452212889.62
37347424.802211661.74
38348361.012210525.39
39349410.752209493.01
40350562.422208575.93
41351803.312207784.17
42353119.762207126.43
43354497.262206609.91
44355920.672206240.26
45357374.342206021.54
46358842.322205956.13
47360308.512206044.77
48361756.862206286.47
49363171.522206678.60
50364537.052207216.85
51365838.532207895.33
52367061.782208706.60
53368193.472209641.78
54369221.312210690.62
55370134.102211841.63
56370921.952213082.20
57371576.292214398.74
58372090.042215776.82
59372457.632217201.34
60372675.072218656.71
1372740.012220126.96
Внешний контур
61373241.272220130.94
62373149.862221652.44
63372900.792223156.02
64372496.772224625.18
65371942.162226043.85
66371242.982227396.47
67370406.812228668.22
68369442.732229845.17
69368361.212230914.43
70367174.002231864.28
71365894.012232684.31
72364535.172233365.54
73363112.322233900.51
74361640.952234283.35

75360137.162234509.87
76358617.382234577.59
77357098.262234485.77
78355596.452234235.41
79354128.442233829.26
80352710.352233271.76
81351357.802232569.03
82350085.662231728.76
83348907.982230760.17
84347837.732229673.86
85346886.762228481.73
86346065.552227196.85
87345383.202225833.29
88344847.272224406.00
89344463.672222930.61
90344236.672221423.28
91344168.792219900.54
92344260.772218379.06
93344511.602216875.51
94344918.502215406.36
95345476.962213987.72
96346180.822212635.13
97347022.272211363.39
98347992.022210186.46
99349079.342209117.21
100350272.242208167.37
101351557.552207347.34
102352921.092206666.11
103354347.862206131.14
104355822.152205748.29
105357327.772205521.75
106358848.192205454.01
107360366.732205545.82
108361866.782205796.15
109363331.922206202.28
110364746.142206759.75
111366094.032207462.46
112367360.872208302.71
113368532.892209271.29
114369597.332210357.58
115370542.632211549.70
116371358.522212834.58
117372036.152214198.13
118372568.182215625.43
119372948.852217100.84
120373174.022218608.18
61373241.272220130.94

Сектор 38

Набс 257,88 м

Внутренний контур

1373241.272220130.94
2373149.862221652.44
3372900.792223156.02
4372496.772224625.18
5371942.162226043.85
6371242.982227396.47
7370406.812228668.22
8369442.732229845.17
9368361.212230914.43
10367174.002231864.28
11365894.012232684.31
12364535.172233365.54
13363112.322233900.51
14361640.952234283.35
15360137.162234509.87
16358617.382234577.59
17357098.262234485.77
18355596.452234235.41
19354128.442233829.26
20352710.352233271.76
21351357.802232569.03
22350085.662231728.76
23348907.982230760.17
24347837.732229673.86
25346886.762228481.73
26346065.552227196.85
27345383.202225833.29
28344847.272224406.00
29344463.672222930.61
30344236.682221423.28
31344168.792219900.54
32344260.772218379.06
33344511.602216875.51
34344918.502215406.36
35345476.962213987.72
36346180.822212635.13
37347022.272211363.39
38347992.022210186.46
39349079.342209117.21
40350272.242208167.37
41351557.552207347.34
42352921.092206666.11
43354347.862206131.14
44355822.152205748.29
45357327.772205521.75
46358848.192205454.01

47360366.732205545.82
48361866.782205796.15
49363331.922206202.28
50364746.142206759.75
51366094.032207462.46
52367360.872208302.71
53368532.892209271.29
54369597.332210357.58
55370542.632211549.70
56371358.522212834.58
57372036.152214198.13
58372568.182215625.43
59372948.852217100.84
60373174.022218608.18
1373241.272220130.94
Внешний контур
61373742.532220134.92
62373647.982221708.89
63373390.362223264.31
64372972.452224784.14
65372398.782226251.72
66371675.582227650.98
67370810.682228966.59
68369813.462230184.13
69368694.742231290.26
70367466.692232272.86
71366142.662233121.17
72364737.052233825.89
73363265.202234379.30
74361743.152234775.34
75360187.532235009.68
76358615.362235079.73
77357043.842234984.74
78355490.212234725.75
79353971.532234305.59
80352504.472233728.87
81351105.192233001.91
82349789.102232132.66
83348570.702231130.67
84347463.452230006.90
85346479.582228773.66
86345629.962227444.48
87344924.002226033.90
88344369.522224557.39
89343972.652223031.13
90343737.792221471.82
91343667.552219896.57
92343762.712218322.62

93344022.222216767.23
94344443.202215247.43
95345020.992213779.87
96345749.202212380.63
97346619.762211065.04
98347623.052209847.52
99348747.972208741.41
100349982.112207758.82
101351311.832206910.51
102352722.472206205.79
103354198.512205652.37
104355723.702205256.32
105357281.272205021.97
106358854.122204951.89
107360425.022205046.86
108361976.772205305.83
109363492.382205725.96
110364955.302206302.66
111366349.582207029.60
112367660.022207898.82
113368872.352208900.79
114369973.392210024.55
115370951.182211257.77
116371795.112212586.96
117372496.022213997.53
118373046.332215474.05
119373440.072217000.33
120373672.972218559.64
61373742.532220134.92

8.7. Графические изображения границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец приведены на схемах 4.1 - 4.15.

Схема 4.1

Условные обозначения:

Граница четвертой подзоны

Граница сектора

Номер сектора

КТА

Схема 4.2

Условные обозначения:

Граница четвертой подзоны

Граница сектора

Номер сектора

КТА

Схема 4.3

Условные обозначения:

Граница сектора
КТА

Характерная точка границы
Номер характерной точки

Схема 4.4

Условные обозначения:

Граница сектора
КТА

Характерная точка границы
Номер характерной точки

Схема 4.5

Условные обозначения:

Граница сектора
КТА

Характерная точка границы
Номер характерной точки

Схема 4.6

Условные обозначения:

Граница сектора
КТА

Характерная точка границы
Номер характерной точки

Схема 4.7

Условные обозначения:

Граница сектораКТА

Характерная точка границыНомер характерной точки

Схема 4.8

Условные обозначения:

Граница сектора
КТА

Характерная точка границы
Номер характерной точки

Схема 4.9

Условные обозначения:

Граница сектора
КТА

Характерная точка границы
Номер характерной точки

Схема 4.10

Условные обозначения:

Граница сектора
КТА

Характерная точка границы
Номер характерной точки

Схема 4.11

Условные обозначения:

Граница сектора
КТА

Характерная точка границы
Номер характерной точки

Схема 4.12

Условные обозначения:

Граница сектора
КТА

Характерная точка границы
Номер характерной точки

Схема 4.13

Условные обозначения:

Граница сектора
КТА

Характерная точка границы
Номер характерной точки

Схема 4.14

Условные обозначения:

Граница сектора
КТА

Характерная точка границы
Номер характерной точки

Схема 4.15

Условные обозначения:

Граница сектора

КТА

Характерная точка границы

Номер характерной точки

9. Описание границ пятой подзоны:

9.1. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец выделена по границам, установленным исходя из требований безопасности полетов и промышленной безопасности опасных производственных объектов с учетом максимального радиуса зон поражения в случаях происшествий техногенного характера на опасных производственных объектах.

9.2. Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1 Обозначение характерных точек границ Координаты

МСК-35

XY

1360014.702220701.34

2359863.032220866.26

3369303.882232376.84

4368574.222232933.95

5367249.052233782.03

6365842.492234487.09

7364369.882235041.33

8362847.282235438.60

9361291.332235674.42

10359719.042235746.11

11358147.632235652.75

12356594.322235395.24

13355076.172234976.29

14353609.862234400.39

15352211.532233673.76

16350896.572232804.27

17349679.492231801.42

18347856.85223372.80

19346748.722222917.05

20345763.562222417.89

21344912.192221880.80

22344203.942221311.69

23343646.592220716.82

24343246.252220102.75

25343007.322219476.25

26342932.432218844.22

27343022.392218213.64

28343276.212217591.46

29343691.112216984.56

30344262.542216399.62

31344984.232215843.08

32345471.512215534.00

33365301.602223183.25

34365010.982223742.47
35348463.182214236.03
36351527.692206712.70
37352939.432206010.17
38354416.312205459.04
39355942.102205065.36
40357500.032204833.43
41359072.982204765.81
42360643.732204863.22
43362195.062205124.60
44363710.012205547.09
45365172.032206126.06
46366565.172206855.17
47367874.262207726.43
48369085.032208730.30
49370184.332209855.77
50371160.212211090.52
51372002.082212421.02
52372700.822213832.69
53373248.842215310.06
54373640.222216836.95
55373870.722218396.63
56373937.842219972.01
57373840.862221545.83
58373580.842223100.85
59373160.582224620.03
60372584.652226086.71
61371859.292227484.85
62373811.732221784.33
63374089.892225459.04
64373514.302226923.08
1360014.702220701.34

9.3. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец полностью или частично расположена в границах муниципальных образований, приведенных в таблице 5.2.

Таблица 5.2 № п/п Муниципальное образование

- 1
Город Череповец
- 2
Деревня Большая Дора
- 3
Деревня Малая Дора
- 4
Поселок Тоншалово
- 5
Деревня Антоново
- 6

Деревня Большой Двор	7
Деревня Горка	8
Деревня Войново	9
Деревня Никитино	10
Деревня Носовское	11
Деревня Кальнинское	12
Деревня Сельцо	13
Деревня Солманское	14
Деревня Яконское	15
Деревня Ясная Поляна	16
Деревня Куксино	17
Деревня Ступино	18
Деревня Хуторок	19
Деревня Климовское	20
Деревня Васильевское	21
Деревня Гаврино	22
Деревня Гренево	23
Деревня Перхино	24
Деревня Поповское	25
Деревня Частобово	26
Поселок Малечкино	27
Деревня Афонино	28
Деревня Дементьево	29
Деревня Заякошье	30

Деревня Киселево	
31	
Деревня Климово	
32	
Деревня Курилово	
33	
Деревня Леонтьево	
34	
Деревня Парфеново	
35	
Деревня Старина	
36	
Деревня Большие Углы	
37	
Деревня Большой Двор	
38	
Деревня Горка-Заречье	
39	
Деревня Ельнинское	
40	
Деревня Ермоловская	
41	
Деревня Коротнево	
42	
Деревня Малые Углы	
43	
Деревня Слободино	
44	
Деревня Романово	
45	
Деревня Ботово	
46	
Деревня Авдеевская	
47	
Деревня Борисово	
48	
Деревня Енюково	
49	
Деревня Колкач	
50	
Деревня Марьинская	
51	
Деревня Мархинино	
52	
Деревня Мостовая	
53	
Деревня Раменье	
54	

Деревня Селиванове
55
Деревня Фенево
56
Село Яганово
57
Деревня Бекетово
58
Деревня Большие Стражи
59
Деревня Малые Стражи
60
Деревня Верхний Ангобой
61
Деревня Нижний Ангобой
62
Деревня Дор
63
Деревня Глухая Лохта
64
Деревня Костенево
65
Деревня Ленино
66
Деревня Лохта
67
Деревня Малое Яганово
68
Деревня Митенское
69
Деревня Мухино
70
Деревня Назаровская
71
Деревня Нягослово
72
Деревня Останино
73
Деревня Пасточ
74
Деревня Починок
75
Деревня Соболево
76
Деревня Соколове
77
Деревня Тютнево
78

Село Угрюмово
79
Деревня Уварково
80
Деревня Федорково
81
Деревня Хлебаево
82
Деревня Царево
83
Деревня Шурово
84
Деревня Бирючово
85
Деревня Берендюха
86
Деревня Горка
87
Деревня Демидово
88
Деревня Осташково
89
Деревня Покровское
90
Деревня Соколье
91
Деревня Старое Село
92
Деревня Столупино
93
Деревня Шапкино

9.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец, приведен в таблице 5.3.

Таблица 5.3 № п/п Номера кадастровых кварталов

135:21:010200135:22:010701835:22:010501635:22:0112015
235:21:010200235:22:010701935:22:010501735:22:0112016
335:21:010200335:22:010702035:22:010501835:22:0112017
435:21:010200435:22:010702135:22:010501935:22:0112018
535:21:010200535:22:010702335:22:010502035:22:0112019
635:21:010300135:22:010702435:22:010502135:22:0112020
735:21:010700135:22:010702535:22:010502235:22:0112021
835:21:020100435:22:010702635:22:010502335:22:0112022
935:21:020100535:22:010703035:22:010502435:22:0112023
1035:21:020400135:22:010703135:22:010502535:22:0112024
1135:21:020400235:22:010801635:22:010503835:22:0112025
1235:21:030100135:22:010801735:22:010600135:22:0112026

1335:21:030100235:22:010801835:22:010600235:22:0112027
1435:21:030100335:22:010801935:22:010600335:22:0112028
1535:21:030100435:22:010802035:22:010600435:22:0112029
1635:21:030200135:22:010802135:22:010600535:22:0112030
1735:21:030200235:22:010802235:22:010600635:22:0112031
1835:21:030200335:22:010804035:22:010600735:22:0112036
1935:21:030200435:22:010804435:22:010600835:22:0112037
2035:21:030200535:22:011101035:22:010600935:22:0113003
2135:21:030200635:22:011101135:22:010601035:22:0113004
2235:21:030300135:22:011101235:22:010601135:22:0113005
2335:21:030400135:22:011101335:22:010601235:22:0113006
2435:21:030400235:22:011101435:22:010601335:22:0113008
2535:21:030400335:22:011101535:22:010601435:22:0113009
2635:21:030400435:22:011101635:22:010601535:22:0113010
2735:21:030200735:22:011101835:22:010601635:22:0113013
2835:22:010400235:22:011101935:22:010601735:22:0113014
2935:22:010400335:22:011102035:22:010601835:22:0202007
3035:22:010400835:22:011102135:22:010601935:22:0202008
3135:22:010400935:22:011102235:22:010602035:22:0202009
3235:22:010401035:22:011102335:22:010602135:22:0202027
3335:22:010401135:22:011102435:22:010602235:22:0203006
3435:22:010401335:22:011102535:22:010602335:22:0203008
3535:22:010401435:22:011102635:22:010602435:22:0203009
3635:22:010401535:22:011102735:22:010602535:22:0203010
3735:22:010401635:22:011104235:22:010602635:22:0203022
3835:22:010401735:22:011200135:22:010700835:22:0301001
3935:22:010401835:22:011200235:22:010700935:22:0301002
4035:22:010401935:22:011200335:22:010701035:22:0301004
4135:22:010402035:22:011200435:22:010701135:22:0301005
4235:22:010402135:22:011200535:22:010701235:22:0302028
4335:22:010402235:22:011200635:22:010701335:23:0102046
4435:22:010402335:22:011200735:22:010701435:23:0102047
4535:22:010402435:22:011200835:22:010701535:23:0102049
4635:22:010402535:22:011200935:22:010701635:23:0103001
4735:22:010402635:22:011201035:22:010701735:23:0103002
4835:22:010402735:22:011201135:23:010304935:23:0103003
4935:22:010402835:22:011201235:23:010305035:23:0103004
5035:22:010402935:22:011201335:23:010305135:23:0103007
5135:22:010403035:22:011201435:23:010305235:23:0103011
5235:23:010304335:23:010304435:23:010305335:23:0103042
5335:23:010304535:23:0103046--

9.5. Графическое изображение границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец приведено на схеме 5.

Схема 5

Условные обозначения:

Граница пятой подзоны

КТА

Характерная точка границы

Номер характерной точки

10. Описание границ шестой подзоны:

10.1. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец выделена по границам, установленным на удалении 15 км от КТА.

10.2. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец приведен в таблице 6.1.

Таблица 6.1 Обозначение характерных точек границ

Координаты

МСК-35

ХУ

1373938.042219949.37

2373843.412221523.34

3373585.712223078.75

4373167.792224598.55

5372593.992226066.11

6371870.782227465.34

7371005.752228780.90

8370008.412229998.39

9368889.102231104.41

10367661.602232087.07

11366337.522232935.25

12364931.882233639.90

13363460.002234193.24

14361937.932234589.27

15360382.302234823.46

16358810.122234893.44

17357238.612234798.37

18355685.002234539.30

19354166.332234119.07

20352699.372233542.27

21351300.062232815.24

22349984.072231945.93

23348765.662230943.82

24347658.412229820.05

25346674.652228586.77

26345825.102227257.54

27345119.212225846.93

28344564.802224370.39

29344168.002222844.11

30343933.222221284.79

31343863.062219709.54

32343958.302218135.59

33344217.892216580.21

34344638.942215060.43

35345216.812213592.90

36345945.092212193.70

37346815.712210878.15
38347819.062209660.68
39348944.042208554.62
40350178.222207572.10
41351507.992206723.85
42352918.672206019.20
43354394.732205465.85
44355919.942205069.87
45357477.522204835.60
46359050.382204765.61
47360621.282204860.65
48362173.012205119.70
49363688.602205539.91
50365151.452206116.67
51366545.742206843.68
52367856.132207712.97
53369068.412208715.01
54370169.402209838.82
55371147.132211072.09
56371991.002212401.31
57372691.842213811.92
58373242.072215288.47
59373635.732216814.77
60373868.562218374.10
1373938.042219949.37

10.3. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец полностью или частично расположена в границах муниципальных образований, приведенных в таблице 6.2.

Таблица 6.2 № п/п Муниципальное образование

1
Город Череповец
2
Поселок Тоншалово
3
Деревня Антоново
4
Деревня Большой Двор
5
Деревня Горка
6
Деревня Войново
7
Деревня Никитино
8
Деревня Носовское
9
Деревня Кальнинское

10
Деревня Сельцо
11
Деревня Солманское
12
Деревня Яконское
13
Деревня Ясная Поляна
14
Деревня Куксино
15
Деревня Ступино
16
Деревня Хуторок
17
Деревня Климовское
18
Деревня Васильевское
19
Деревня Гаврино
20
Деревня Гренево
21
Деревня Перхино
22
Деревня Поповское
23
Деревня Частобово
24
Поселок Малечкино
25
Деревня Афонино
26
Деревня Дементьево
27
Деревня Заякошье
28
Деревня Киселево
29
Деревня Климово
30
Деревня Курилово
31
Деревня Леонтьево
32
Деревня Парфеново
33
Деревня Старина

34	Деревня Большие Углы
35	Деревня Большой Двор
36	Деревня Горка-Заречье
37	Деревня Ельнинское
38	Деревня Ермоловская
39	Деревня Коротнево
40	Деревня Малые Углы
41	Деревня Слободино
42	Деревня Романово
43	Деревня Ботово
44	Деревня Авдеевская
45	Деревня Борисово
46	Деревня Енюково
47	Деревня Колкач
48	Деревня Марьинская
49	Деревня Мархинино
50	Деревня Мостовая
51	Деревня Раменье
52	Деревня Селиваново
53	Деревня Фенево
54	Село Яганово
55	Деревня Бекетово
56	Деревня Большие Стражи
57	Деревня Малые Стражи

58	
Деревня Дор	
59	
Деревня Глухая Лохта	
60	
Деревня Костенево	
61	
Деревня Ленино	
62	
Деревня Лохта	
63	
Деревня Малое Яганово	
64	
Деревня Митенское	
65	
Деревня Мухино	
66	
Деревня Назаровская	
67	
Деревня Нягослово	
68	
Деревня Останино	
69	
Деревня Починок	
70	
Деревня Соболево	
71	
Деревня Соколово	
72	
Деревня Тютнево	
73	
Село Угрюмово	
74	
Деревня Уварково	
75	
Деревня Федорково	
76	
Деревня Хлебаево	
77	
Деревня Царево	
78	
Деревня Шурово	
79	
Деревня Бирючово	
80	
Деревня Берендюха	
81	
Деревня Горка	

82

Деревня Демидово

83

Деревня Осташково

84

Деревня Покровское

85

Деревня Соколье

86

Деревня Старое Село

87

Деревня Столупино

88

Деревня Шапкино

10.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец, приведен в таблице 6.3.

Таблица 6.3 № п/п Номера кадастровых кварталов

135:21:010200235:22:010701635:22:010501635:22:0112006
235:21:010500135:22:010701735:22:010501735:22:0112007
335:21:010600135:22:010701835:22:010501835:22:0112008
435:21:010600235:22:010701935:22:010501935:22:0112009
535:21:010700135:22:010702035:22:010502035:22:0112010
635:21:020100435:22:010702135:22:010502135:22:0112011
735:21:020100535:22:010702335:22:010502235:22:0112012
835:21:020400135:22:010702435:22:010502335:22:0112013
935:21:030100135:22:010702535:22:010502435:22:0112014
1035:21:030100235:22:010702635:22:010502535:22:0112015
1135:21:030100335:22:010703035:22:010503835:22:0112016
1235:21:030100435:22:010703135:22:010600135:22:0112017
1335:21:030200135:22:010801635:22:010600235:22:0112018
1435:21:030200235:22:010801735:22:010600335:22:0112019
1535:21:030200335:22:010801835:22:010600435:22:0112020
1635:21:030200435:22:010801935:22:010600535:22:0112021
1735:21:030200535:22:010802035:22:010600635:22:0112022
1835:21:030200635:22:010802135:22:010600735:22:0112023
1935:21:030300135:22:010802235:22:010600835:22:0112024
2035:21:030400135:22:010804035:22:010600935:22:0112025
2135:21:030400235:22:010804435:22:010601035:22:0112026
2235:21:030400335:22:011101035:22:010601135:22:0112027
2335:21:030400435:22:011101135:22:010601235:22:0112028
2435:21:020400235:22:011101235:22:010601335:22:0112029
2535:21:030200735:22:011101335:22:010601435:22:0112030
2635:22:010400235:22:011101435:22:010601535:22:0112031
2735:22:010401135:22:011101535:22:010601635:22:0112036
2835:22:010401335:22:011101635:22:010601735:22:0112037
2935:22:010401435:22:011101835:22:010601835:22:0113003

3035:22:010401535:22:011101935:22:010601935:22:0113004
3135:22:010401635:22:011102035:22:010602035:22:0113005
3235:22:010401735:22:011102135:22:010602135:22:0113006
3335:22:010401835:22:011102235:22:010602235:22:0113008
3435:22:010401935:22:011102335:22:010602335:22:0113009
3535:22:010402035:22:011102435:22:010602435:22:0113010
3635:22:010402135:22:011102535:22:010602535:22:0113013
3735:22:010402235:22:011102635:22:010602635:22:0113014
3835:22:010402335:22:011102735:22:010700835:22:0302028
3935:22:010402535:22:011104235:22:010700935:23:0102047
4035:22:010402635:22:011200135:22:010701035:23:0102049
4135:22:010402735:22:011200235:22:010701135:23:0103001
4235:22:010402835:22:011200335:22:010701235:23:0103002
4335:22:010402935:22:011200435:22:010701335:23:0103003
4435:22:010403035:22:011200535:22:010701435:23:0103004
4535:23:010301135:23:010304435:22:010701535:23:0103007
4635:23:010304235:23:010304535:23:010304935:23:0103051
4735:23:010304335:23:010304635:23:010305035:23:0103052
4835:23:0103053---

10.5. Графическое изображение границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец приведено на схеме 6.

Схема 6

Условные обозначения:

Граница пятой подзоны
КТА

Характерная точка границы
Номер характерной точки

11. Описание границ седьмой подзоны:

11.1. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец определена из условий воздействия авиационного шума и включает территорию, ограниченную контуром эквивалентного уровня звука для ночного времени суток.

11.2. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец приведен в таблице 7.1.

Таблица 7.1 Обозначение характерных точек границ Координаты
МСК-35

ХУ

1357182.322219160.05
2357045.552218987.98
3356957.662218709.23
4356970.972218489.68
5357051.372218285.00
6357190.982218115.22
7357376.122217996.95
8357588.682217941.79
9357807.832217955.11

10358012.142218035.63
11358130.102218123.00
12357250.262218171.49
13357269.792218196.08
14357280.782218225.50
15357282.162218256.90
16357273.792218287.18
17357256.492218313.38
18357231.952218332.95
19357202.572218343.97
20357171.242218345.35
21357141.012218336.96
22357114.852218319.63
1357182.322219160.05

11.3. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец расположена в границах муниципального образования: Яргожское сельское поселение.

11.4. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец: 35:22:0112036, 35:22:0106026.

11.5. Графическое изображение границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец приведено на схеме 7.

Схема 7

Условные обозначения:

Граница подзоны
КТА

Характерная точка границы
Номер характерной точки

III. Перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в границах приаэродромной территории аэродрома Череповец

12. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Череповец является зоной с особыми условиями использования территорий.

В соответствии с требованиями Воздушного кодекса Российской Федерации и 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" (далее - Федеральный закон № 135-ФЗ) на приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец установлены ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности.

12.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец: Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
Обоснование ограничений

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. 1. Подпункт 1 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации .

2. Подпункт 1 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ .

3. Подпункт "а" пункта 1(1) Положения.

12.2. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец:
Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
Обоснование ограничений

В границах второй подзоны запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.1. Подпункт 2 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации .

2. Подпункт 2 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ .

3. Подпункт "а" пункта 1(1) Положения.

12.3. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец:
Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
Обоснование ограничений

1. В границах третьей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, приведенные в пункте 2 настоящей таблицы.

2. Строительство и реконструкция зданий, сооружений в границах третьей подзоны разрешается после определения максимально допустимой высоты здания, сооружения в зависимости от местоположения путем проведения соответствующих расчетов в соответствии с требованиями ФАП-262 с учетом следующих абсолютных высот ограничения объектов в Балтийской системе высот 1977 года 5 :1. Подпункт 3 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации .

2. Подпункт 3 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ .

3. Подпункт "б" пункта 1(1) Положения.

Сектор 1265,05 м

Сектор 2265,05 м

Сектор 3165,05 м

Сектор 4165,05 м

Сектор 5165,05 м

Сектор 6190,05 м

Сектор 7215,05 м

Сектор 8240,05 м

Сектор 9165,05 м

Сектор 10190,05 м

Сектор 11215,05 м

Сектор 12240,05 м

Сектор 13265,05 м

Сектор 14265,05 м

5 Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2016 г. № 1240 "Об установлении государственных систем координат, государственной системы высот и государственной гравиметрической системы" (далее - постановление Правительства № 1240).

12.4. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец, в которой в соответствии с постановлением Правительства № 1240 абсолютная высота ограничения объектов устанавливается в Балтийской системе высот 1977 года:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

Обоснование ограничений

1. В границах четвертой подзоны 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.

2. В пределах четвертой подзоны запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие абсолютные высотные ограничения:

1. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации .

2. Подпункт 4 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ .

3. Подпункт "в" пункта 1(1) Положения.

Сектор 1от уровня земли

Сектор 2128,48 м

Сектор 3114,41 м

Сектор 4117,84 м

Сектор 5137,06 м

Сектор 6160,70 м

Сектор 7311,64 м

Сектор 8160,70 м

Сектор 9126,99 м

Сектор 10131,35 м

Сектор 11140,07 м

Сектор 12144,44 м

Сектор 13148,80 м

Сектор 14153,16 м

Сектор 15157,53 м

Сектор 16161,89 м

Сектор 17166,25 м

Сектор 18170,62 м

Сектор 19174,98 м

Сектор 20179,34 м

Сектор 21183,71 м

Сектор 22188,07 м

Сектор 23192,43 м

Сектор 24196,80 м

Сектор 25201,16 м

Сектор 26205,52 м

Сектор 27209,89 м

Сектор 28214,25 м

Сектор 29218,61 м

Сектор 30222,98 м

Сектор 31227,34 м

Сектор 32231,70 м

Сектор 33236,07 м

Сектор 34240,43 м

Сектор 35244,79 м

Сектор 36249,16 м

Сектор 37253,52 м

Сектор 38257,88 м.

12.5. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец:
Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
Обоснование ограничений

1. В границах пятой подзоны запрещается размещать опасные производственные объекты 6 , функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.
2. В границах пятой подзоны допускается эксплуатация, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию, техническое перевооружение, консервация (далее - размещение) опасных производственных объектов при их соответствии установленным в пункте 3 настоящей таблицы ограничениям.
3. Максимальные радиусы зон поражения при происшествиях техногенного характера на опасных производственных объектах, находящихся в пятой подзоне приаэродромной территории, в которых размещение таких объектов возможно, не должны достигать:
по вертикали - высоты пролета воздушных судов (высота поверхности ограничения препятствий в третьей подзоне приаэродромной территории);
по горизонтали - внешних границ первой и второй подзон приаэродромной территории аэродрома.
4. При невозможности соблюдения ограничений, предусмотренных пунктом 3 настоящей таблицы, размещение опасных производственных объектов должно выполняться на основании специальных технических условий, разработанных для конкретного объекта капитального строительства в соответствии с положениями приказа Минстроя России от 30 ноября 2020 г. № 734/пр "Об утверждении Порядка разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства" (зарегистрирован Минюстом России 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61581) с изменениями, внесенными приказом Минстроя России от 22 октября 2021 г. № 774/пр (зарегистрирован Минюстом России 29 ноября 2021 г., регистрационный № 66058) (далее - Приказ № 734) 7 , и (или) обоснования безопасности опасного производственного объекта, разрабатываемого на основании Федерального закона № 116-ФЗ .1.
Подпункт 5 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации .
2. Подпункт 5 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ .
3. Подпункт "г" пункта 1(1) Положения.
4. Пункт 4 статьи 3 Федерального закона № 116-ФЗ .

6 Пункт 1 статьи 2 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (далее - Федеральный закон № 116-ФЗ).

7 В соответствии с пунктом 2 Приказа № 734 данный акт действует до 1 сентября 2026 г.

12.6. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец:
Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
Обоснование ограничений

1. В границах шестой подзоны запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.
2. Допускается размещать в границах шестой подзоны объекты по обращению с твердыми коммунальными отходами, пищевыми и биологическими отходами в случае наличия заключения по результатам орнитологического исследования на предмет отсутствия факторов, способствующих привлечению и массовому скоплению птиц, и (или) достаточности мер защиты указанных объектов от привлечения и массового скопления птиц, проведенного в соответствии с пунктом 1(4) Положения.1. Подпункт 6 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации .
2. Подпункт 6 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ .
3. Подпункт "д" пункта 1(1), пункт 1(4) Положения.

12.7. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Череповец:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
Обоснование ограничений

В границах седьмой подзоны приаэродромной территории ввиду превышения уровня шумового воздействия в зоне запрета строительства нормируемых объектов запрещается размещать:

- а) палаты больниц и санаториев, операционные больницы;
 - б) кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц, санаториев;
 - в) классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории образовательных организаций, конференц-залы, читальные залы библиотек;
 - г) музыкальные классы;
 - д) жилые комнаты квартир, домов стационарных организаций социального обслуживания, организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, спальные помещения в школах-интернатах, дошкольных образовательных организациях, домов отдыха, пансионатов;
 - е) жилые комнаты общежитий и номера гостиниц;
 - ж) территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев;
 - з) территории, непосредственно прилегающие к зданиям жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций;
 - и) территории, непосредственно прилегающие к зданиям гостиниц и общежитий;
 - к) площадки отдыха, функционально выделенные на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, стационарных организаций социального обслуживания, организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, площадки дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций.
1. Подпункт 7 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации .
2. Подпункт 7 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ .
3. Подпункт "е" пункта 1(1) Положения.
4. Пункт 4 статьи 1, пункт 7 статьи 30 Градостроительного кодекса Российской Федерации .
5. Пункт 1 статьи 23 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".
6. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденные постановлением № 2 .