

Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный

Приказ · № 924-П · от 23.10.2023 · Федеральное агентство воздушного транспорта · Действует без изменений

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИКАЗ

МОСКВА

23 октября 2023 г. № 924-П

Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный

Зарегистрирован Минюстом России 22 ноября 2023 г.

Регистрационный № 76050

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 Пионерный 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 23 октября 2023 г. № 924-П

Приаэродромная территория

аэродрома гражданской авиации Пионерный

I. Общие положения

1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный установлена путем наложения границ семи подзон.
2. В подзонах приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный 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 :

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.

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.

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. Настоящее приложение включает 3 :

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

текстовое и графическое описания местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней 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 .

II. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный

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

4.1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный установлена по границе наиболее удаленных от контрольной точки аэродрома (далее - КТА) внешних границ подзон.

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

Таблица 1.1 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-70, зона 2

XY

1626586.532143357.49

2636628.212154725.31

3637427.412155630.06

4637788.332155320.10

5638197.232154993.04

6638617.282154680.44

7639048.002154382.70

8639488.842154100.17

9639939.272153833.20

10640398.752153582.11

11640866.722153347.22

12641342.592153128.79

13641825.802152927.11

14642315.762152742.42

15642811.862152574.94

16643313.502152424.87

17643820.082152292.41

18644330.982152177.70

19644845.562152080.90

20645363.212152002.11

21645883.302151941.44

22646405.182151898.96

23646928.232151874.72

24647451.812151868.75

25647975.282151881.05
26648498.002151911.62
27649019.332151960.42
28649538.642152027.37
29650055.302152112.42
30650568.682152215.44
31651078.152152336.32
32651583.092152474.90
33652082.882152631.03
34652576.922152804.50
35653064.602152995.11
36653545.342153202.62
37654018.542153426.79
38654483.622153667.33
39654940.032153923.96
40655387.202154196.36
41655824.592154484.21
42656251.672154787.14
43656667.922155104.79
44657072.822155436.78
45657465.892155782.69
46657846.652156142.12
47658214.632156514.61
48658569.392156899.72
49658910.492157296.97
50659237.522157705.88
51659550.072158125.96
52659847.772158556.69
53660130.262158997.55
54660397.192159448.00
55660648.242159907.49
56660883.102160375.46
57661101.482160851.34
58661303.122161334.55
59661487.772161824.50
60661655.212162320.60
61661805.232162822.24
62661937.662163328.80
63662052.322163839.68
64662149.082164354.25
65662227.832164871.88
66662288.472165391.95
67662330.912165913.81
68662355.122166436.83
69662361.062166960.38
70662348.722167483.82
71662318.132168006.50
72662269.312168527.80

73662202.332169047.08
74662117.272169563.70
75662014.232170077.04
76661893.342170586.47
77661754.742171091.36
78661598.612171591.12
79661425.132172085.11
80661234.522172572.76
81661027.002173053.45
82660802.842173526.60
83660562.302173991.65
84660305.682174448.01
85660148.882174705.40
86661180.542175337.18
87674115.582183258.49
88668135.962190381.28
89658094.282179013.46
90657294.302178107.83
91656932.912178418.13
92656524.032178745.13
93656103.992179057.67
94655673.302179355.35
95655232.482179637.83
96654782.072179904.74
97654322.632180155.78
98653854.702180390.63
99653378.862180609.01
100652895.692180810.65
101652405.782180995.30
102651909.732181162.74
103651408.132181312.77
104650901.612181445.21
105650390.772181559.89
106649876.242181656.67
107649358.642181735.43
108648838.622181796.09
109648316.792181838.56
110647793.802181862.80
111647270.282181868.76
112646746.872181856.46
113646224.212181825.90
114645702.942181777.11
115645183.692181710.17
116644667.082181625.14
117644153.762181522.14
118643644.352181401.29
119643139.462181262.73
120642639.722181106.64

121642145.732180933.21
122641658.092180742.64
123641177.402180535.17
124640704.242180311.05
125640239.192180070.55
126639782.812179813.97
127639335.672179541.63
128638898.302179253.84
129638471.242178950.96
130638055.022178633.37
131637650.122178301.44
132637257.062177955.58
133636876.312177596.22
134636508.332177223.79
135636153.572176838.74
136635812.462176441.55
137635485.422176032.69
138635172.852175612.67
139634875.122175182.00
140634592.612174741.19
141634325.652174290.80
142634074.582173831.36
143633839.682173363.44
144633621.262172887.61
145633419.582172404.44
146633234.892171914.53
147633067.402171418.47
148632917.332170916.87
149632784.852170410.33
150632670.132169899.48
151632573.312169384.93
152632494.512168867.32
153632433.822168347.27
154632391.312167825.42
155632367.042167302.40
156632361.042166778.85
157632373.322166255.42
158632403.852165732.72
159632452.612165211.41
160632519.542164692.12
161632604.542164175.48
162632707.522163662.12
163632828.362163152.67
164632966.912162647.74
165633122.992162147.96
166633296.422161653.92
167633486.992161166.24
168633694.462160685.51

169633918.582160212.31
170634159.082159747.21
171634415.672159290.80
172634572.772159032.85
173633541.952158401.59
174620606.912150480.28
1626586.532143357.49

4.3. Кадастровый район, в границах территории которого расположена приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Пионерный: 70:06.

4.4. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Пионерный расположена в границах муниципального образования Томской области: Каргасокский район.

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

Схема 1

5. Описание границ первой подзоны:

5.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, 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 Пионерный приведен в таблице 2.1.

Таблица 2.1 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-70, зона 2

XY

Контур 1

1648824.082168037.70
2648849.562168056.20
3648827.792168086.46
4648836.102168093.04
5648842.282168084.60
6648837.222168080.68
7648852.962168058.78
8648909.612168101.74
9648840.042168181.60
10648766.542168115.18
1648824.082168037.70

Контур 2

11651215.452170015.50
12651132.682170108.81
13651082.202170064.77
14651164.972169971.47
11651215.452170015.50

Контур 3

15648522.622167622.25
16648517.172167628.75
17648517.182167628.75

18648372.482167801.15
19648372.492167801.16
20648309.222167876.55
21646258.992166156.20
22646251.172166146.37
23646243.202166125.29
24646242.132166107.94
25646242.862166079.58
26646425.182165862.28
27647302.372166598.32
28647368.632166522.05
29647468.282166605.74
31647602.292166718.26
31647602.292166718.25
32647607.222166717.33
33647629.882166705.67
34647699.592166600.40
35647745.902166604.22
36647722.752166706.94
37647746.762166718.63
38647751.612166746.20
39647744.662166758.11
40647798.022166776.40
41647796.092166795.30
42647829.742166812.95
43647779.502166897.09
44647772.852166903.47
45648017.652167105.26
46648080.422167021.76
47648202.632166872.15
48648203.992166864.90
49648203.832166860.01
50648221.922166866.42
51648217.082166869.21
52648209.752166875.90
53648086.562167026.46
54648035.682167094.17
55648113.292167002.37
56648162.652167046.46
57648130.472167080.34
58648082.622167138.01
59648070.512167152.61
60648014.252167190.13
61648011.542167191.94
62648036.002167213.90
63648036.002167213.91
15648522.622167622.25

5.3. Муниципальное образование, в границах территории которого расположена первая подзона

приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный: Кургасокский район.
5.4. Кадастровый квартал, в границах территории которого расположена первая подзона
приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный: 70:06:100027.
5.5. Графическое изображение границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома
гражданской авиации Пионерный приведено на схеме 2.

Схема 2

6. Описание границ второй подзоны:

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

6.2. Перечень координат характерных точек границ второй подзоны приаэродромной территории
аэродрома гражданской авиации Пионерный приведен в таблице 3.1.

Таблица 3.1 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-70, зона 2
ХУ

Контур 1

1648824.082168037.70
2648849.562168056.20
3648827.792168086.46
4648836.102168093.04
5648842.282168084.60
6648837.222168080.68
7648852.962168058.78
8648909.612168101.74
9648840.042168181.60
10648766.542168115.18
1648824.082168037.70

Контур 2

11651215.452170015.50
12651132.682170108.81
13651082.202170064.77
14651164.972169971.47
11651215.452170015.50

Контур 3

15648522.622167622.25
16648517.172167628.75
17648517.182167628.75
18648372.482167801.15
19648372.492167801.16
20648309.222167876.55
21646258.992166156.20
22646251.172166146.37
23646243.202166125.29
24646242.132166107.94
25646242.862166079.58
26646425.182165862.28

27647302.372166598.32
28647368.632166522.05
29647468.282166605.74
31647602.292166718.26
31647602.292166718.25
32647607.222166717.33
33647629.882166705.67
34647699.592166600.40
35647745.902166604.22
36647722.752166706.94
37647746.762166718.63
38647751.612166746.20
39647744.662166758.11
40647798.022166776.40
41647796.092166795.30
42647829.742166812.95
43647779.502166897.09
44647772.852166903.47
45648017.652167105.26
46648080.422167021.76
47648202.632166872.15
48648203.992166864.90
49648203.832166860.01
50648221.922166866.42
51648217.082166869.21
52648209.752166875.90
53648086.562167026.46
54648035.682167094.17
55648113.292167002.37
56648162.652167046.46
57648130.472167080.34
58648082.622167138.01
59648070.512167152.61
60648014.252167190.13
61648011.542167191.94
62648036.002167213.90
63648036.002167213.91
15648522.622167622.25

6.3. Муниципальное образование, в границах территории которого расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный: Кургасковский район.

6.4. Кадастровый квартал, в границах территории которого расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный: 70:06:100027.

6.5. Графическое изображение границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный приведено на схеме 3.

Схема 3

7. Описание границ третьей подзоны:

7.1. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный

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 Пионерный приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-70, зона 2

XY

1626586.532143357.49
2636628.212154725.31
3637427.412155630.06
4637788.332155320.10
5638197.232154993.04
6638617.282154680.44
7639048.002154382.70
8639488.842154100.17
9639939.272153833.20
10640398.752153582.11
11640866.722153347.22
12641342.592153128.79
13641825.802152927.11
14642315.762152742.42
15642811.862152574.94
16643313.502152424.87
17643820.082152292.41
18644330.982152177.70
19644845.562152080.90
20645363.212152002.11
21645883.302151941.44
22646405.182151898.96
23646928.232151874.72
24647451.812151868.75
25647975.282151881.05
26648498.002151911.62
27649019.332151960.42
28649538.642152027.37
29650055.302152112.42
30650568.682152215.44

31651078.152152336.32
32651583.092152474.90
33652082.882152631.03
34652576.922152804.50
35653064.602152995.11
36653545.342153202.62
37654018.542153426.79
38654483.622153667.33
39654940.032153923.96
40655387.202154196.36
41655824.592154484.21
42656251.672154787.14
43656667.922155104.79
44657072.822155436.78
45657465.892155782.69
46657846.652156142.12
47658214.632156514.61
48658569.392156899.72
49658910.492157296.97
50659237.522157705.88
51659550.072158125.96
52659847.772158556.69
53660130.262158997.55
54660397.192159448.00
55660648.242159907.49
56660883.102160375.46
57661101.482160851.34
58661303.122161334.55
59661487.772161824.50
60661655.212162320.60
61661805.232162822.24
62661937.662163328.80
63662052.322163839.68
64662149.082164354.25
65662227.832164871.88
66662288.472165391.95
67662330.912165913.81
68662355.122166436.83
69662361.062166960.38
70662348.722167483.82
71662318.132168006.50
72662269.312168527.80
73662202.332169047.08
74662117.272169563.70
75662014.232170077.04
76661893.342170586.47
77661754.742171091.36
78661598.612171591.12

79661425.132172085.11
80661234.522172572.76
81661027.002173053.45
82660802.842173526.60
83660562.302173991.65
84660305.682174448.01
85660148.882174705.40
86661180.542175337.18
87674115.582183258.49
88668135.962190381.28
89658094.282179013.46
90657294.302178107.83
91656932.912178418.13
92656524.032178745.13
93656103.992179057.67
94655673.302179355.35
95655232.482179637.83
96654782.072179904.74
97654322.632180155.78
98653854.702180390.63
99653378.862180609.01
100652895.692180810.65
101652405.782180995.30
102651909.732181162.74
103651408.132181312.77
104650901.612181445.21
105650390.772181559.89
106649876.242181656.67
107649358.642181735.43
108648838.622181796.09
109648316.792181838.56
110647793.802181862.80
111647270.282181868.76
112646746.872181856.46
113646224.212181825.90
114645702.942181777.11
115645183.692181710.17
116644667.082181625.14
117644153.762181522.14
118643644.352181401.29
119643139.462181262.73
120642639.722181106.64
121642145.732180933.21
122641658.092180742.64
123641177.402180535.17
124640704.242180311.05
125640239.192180070.55
126639782.812179813.97

127639335.672179541.63
128638898.302179253.84
129638471.242178950.96
130638055.022178633.37
131637650.122178301.44
132637257.062177955.58
133636876.312177596.22
134636508.332177223.79
135636153.572176838.74
136635812.462176441.55
137635485.422176032.69
138635172.852175612.67
139634875.122175182.00
140634592.612174741.19
141634325.652174290.80
142634074.582173831.36
143633839.682173363.44
144633621.262172887.61
145633419.582172404.44
146633234.892171914.53
147633067.402171418.47
148632917.332170916.87
149632784.852170410.33
150632670.132169899.48
151632573.312169384.93
152632494.512168867.32
153632433.822168347.27
154632391.312167825.42
155632367.042167302.40
156632361.042166778.85
157632373.322166255.42
158632403.852165732.72
159632452.612165211.41
160632519.542164692.12
161632604.542164175.48
162632707.522163662.12
163632828.362163152.67
164632966.912162647.74
165633122.992162147.96
166633296.422161653.92
167633486.992161166.24
168633694.462160685.51
169633918.582160212.31
170634159.082159747.21
171634415.672159290.80
172634572.772159032.85
173633541.952158401.59
174620606.912150480.28

1626586.532143357.49

7.3. Кадастровый квартал, в границах территории которого расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный: 70:06:100027.

7.4. Муниципальное образование, в границах территории которого расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный: Каргасокский район.

7.5. Графическое изображение внешних границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный приведено на схеме 4.

Схема 4

7.6. Перечень координат характерных точек границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный приведен в таблице 4.2.

Таблица 4.2 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-70, зона 2

ХУ

Внешняя горизонтальная поверхность

Сектор 3.1.1

абсолютная высота (далее - Набс) 243,8 м

1626586.532143357.49

2636628.212154725.31

3633541.952158401.59

4620606.912150480.28

1626586.532143357.49

Сектор 3.1.2

Набс 243,8 м

1661180.542175337.18

2674115.582183258.49

3668135.962190381.28

4658094.282179013.46

1661180.542175337.18

Сектор 3.1.3

Набс 243,8 м

1637427.412155630.06

2637788.332155320.10

3638197.232154993.04

4638617.282154680.44

5639048.002154382.70

6639488.842154100.17

7639939.272153833.20

8640398.752153582.11

9640866.722153347.22

10641342.592153128.79

11641825.802152927.11

12642315.762152742.42

13642811.862152574.94

14643313.502152424.87

15643820.082152292.41

16644330.982152177.70

17644845.562152080.90

18645363.212152002.11
19645883.302151941.44
20646405.182151898.96
21646928.232151874.72
22647451.812151868.75
23647975.282151881.05
24648498.002151911.62
25649019.332151960.42
26649538.642152027.37
27650055.302152112.42
28650568.682152215.44
29651078.152152336.32
30651583,092152474.90
31652082.882152631.03
32652576.922152804.50
33653064.602152995.11
34653545.342153202.62
35654018.542153426.79
36654483.622153667.33
37654940.032153923.96
38655387.202154196.36
39655824.592154484.21
40656251.672154787.14
41656667.922155104.79
42657072.822155436.78
43657465.892155782.69
44657846.652156142.12
45658214.632156514.61
46658569.392156899.72
47658910.492157296.97
48659237.522157705.88
49659550.072158125.96
50659847.772158556.69
51660130.262158997.55
52660397.192159448.00
53660648.242159907.49
54660883.102160375.46
55661101.482160851.34
56661303.122161334.55
57661487.772161824.50
58661655.212162320.60
59661805.232162822.24
60661937.662163328.80
61662052.322163839.68
62662149.082164354.25
63662227.832164871.88
64662288.472165391.95
65662330.912165913.81

66662355.122166436.83
67662361.062166960.38
68662348.722167483.82
69662318.132168006.50
70662269.312168527.80
71662202.332169047.08
72662117.272169563.70
73662014.232170077.04
74661893.342170586.47
75661754.742171091.36
76661598.612171591.12
77661425.132172085.11
78661234.522172572.76
79661027.002173053.45
80660802.842173526.60
81660562.302173991.65
82660305.682174448.01
83660148.882174705.40
84653936.942170901.26
85653850.702170848.45
86653419.532170584.41
87653291.092170505.76
88653383.672170341.12
89653479.882170155.10
90653569.542169965.83
91653652.542169773.55
92653728.782169578.49
93653798.162169380.89
94653860.612169180.98
95653916.042168979.02
96653964.392168775.25
97654005.602168569.91
98654039.622168363.26
99654066.412168155.55
100654085.932167947.03
101654098.162167737.95
102654103.092167528.58
103654100.712167319.16
104654091.022167109.95
105654074.032166901.21
106654049.772166693.19
107654018.272166486.14
108653979.552166280.31
109653933.682166075.96
110653880.712165873.34
111653820.692165672.69
112653753.712165474.25
113653679.852165278.28

114653599.192165085.00
115653511.832164894.65
116653417.882164707.47
117653317.462164523.68
118653210.692164343.51
119653097.692164167.17
120652978.612163994.89
121652853.582163826.86
122652722.772163663.30
123652586.332163504.41
124652444.432163350.37
125652297.242163201.38
126652144.942163057.62
127651987.712162919.26
128651960.932162896.84
129650477.222161651.25
130650342.032161540.84
131650175.532161413.79
132650004.702161292.62
133649829.752161177.49
134649650.882161068.54
135649468.322160965.89
136649282.292160869.68
137649093.022160780.02
138648900.732160697.02
139648705.662160620.78
140648508.052160551.40
141648308.142160488.95
142648106.172160433.52
143647902.392160385.18
144647697.042160343.97
145647490.382160309.95
146647282.672160283.17
147647074.142160263.66
148646865.062160251.43
149646655.682160246.51
150646446.252160248.90
151646237.042160258.60
152646028.292160275.59
153645820.262160299.85
154645613.212160331.37
155645407.382160370.09
156645203.032160415.97
157645000.412160468.95
158644799.752160528.97
159644601.322160595.96
160644405.342160669.83
161644212.062160750.50

162644021.722160837.87
163643834.532160931.82
164643650.752161032.25
165643470.582161139.03
166643294.242161252.04
167643121.962161371.13
168642953.942161496.16
169642790.382161626.98
170642753.062161659.03
171642653.222161546.01
172642318.502161167.08
173642251.552161091.29
1637427.412155630.06

Сектор 3.1.4

Набс 243,8 м

1634572.772159032.85
2640785.552162837.52
3640871.782162890.33
4641302.952163154.37
5641431.322163232.97
6641338.672163397.76
7641242.462163583.79
8641152.812163773.07
9641069.822163965.35
10640993.582164160.42
11640924.212164358.03
12640861.772164557.94
13640806.342164759.91
14640758.002164963.69
15640716.802165169.03
16640682.792165375.69
17640656.022165583.40
18640636.512165791.92
19640624.292166001.00
20640619.372166210.38
21640621.772166419.80
22640631.472166629.00
23640648.462166837.75
24640672.732167045.77
25640704.252167252.82
26640742.972167458.64
27640788.852167662.98
28640841.842167865.60
29640901.862168066.25
30640968.852168264.68
31641042.722168460.65
32641123.392168653.92
33641210.762168844.26

34641304.712169031.43
35641405.142169215.21
36641511.922169395.38
37641624.922169571.70
38641744.012169743.98
39641869.042169912.00
40641999.852170075.55
41642136.292170234.43
42642278.202170388.46
43642425.392170537.44
44642577.692170681.19
45642734.922170819.54
46642761.562170841.93
47644245.272172087.52
48644380.582172197.86
49644547.072172324.91
50644717.902172446.07
51644892.852172561.19
52645071.712172670.13
53645254.262172772.77
54645440.282172868.98
55645629.552172958.63
56645821.832173041.62
57646016.892173117.86
58646214.492173187.24
59646414.402173249.68
60646616.362173305.10
61646820.132173353.45
62647025.462173394.65
63647232.112173428.66
64647439.822173455.44
65647648.342173474.96
66647857.412173487.18
67648066.782173492.11
68648276.192173489.72
69648485.392173480.03
70648694.132173463.04
71648902.152173438.77
72649109.192173407.27
73649315.012173368.55
74649519.352173322.68
75649721.972173269.70
76649922.612173209.68
77650121.042173142.70
78650317.012173068.84
79650510.282172988.18
80650700.622172900.82
81650887.792172806.88

82651071.582172706.46
83651251.742172599.68
84651428.072172486.69
85651600.352172367.61
86651768.372172242.59
87651931.922172111.78
88651969.352172079.64
89652069.272172192.76
90652403.992172571.69
91652470.942172647.48
92657294.302178107.83
93656932.912178418.13
94656524.032178745.13
95656103.992179057.67
96655673.302179355.35
97655232.482179637.83
98654782.072179904.74
99654322.632180155.78
100653854.702180390.63
101653378.862180609.01
102652895.692180810.65
103652405.782180995.30
104651909.732181162.74
105651408.132181312.77
106650901.612181445.21
107650390.772181559.89
108649876.242181656.67
109649358.642181735.43
110648838.622181796.09
111648316.792181838.56
112647793.802181862.80
113647270.282181868.76
114646746.872181856.46
115646224.212181825.90
116645702.942181777.11
117645183.692181710.17
118644667.082181625.14
119644153.762181522.14
120643644.352181401.29
121643139.462181262.73
122642639.722181106.64
123642145.732180933.21
124641658.092180742.64
125641177.402180535.17
126640704.242180311.05
127640239.192180070.55
128639782.812179813.97
129639335.672179541.63

130638898.302179253.84
131638471.242178950.96
132638055.022178633.37
133637650.122178301.44
134637257.062177955.58
135636876.312177596.22
136.636508.332177223.79
137636153.572176838.74
138635812.462176441.55
139635485.422176032.69
140635172.852175612.67
141634875.122175182.00
142634592.612174741.19
143634325.652174290.80
144634074.582173831.36
145633839.682173363.44
146633621.262172887.61
147633419.582172404.44
148633234.892171914.53
149633067.402171418.47
150632917.332170916.87
151632784.852170410.33
152632670.132169899.48
153632573.312169384.93
154632494.512168867.32
155632433.822168347.27
156632391.312167825.42
157632367.042167302.40
158632361.042166778.85
159632373.322166255.42
160632403.852165732.72
161632452.612165211.41
162632519.542164692.12
163632604.542164175.48
164632707.522163662.12
165632828.362163152.67
166632966.912162647.74
167633122.992162147.96
168633296.422161653.92
169633486.992161166.24
170633694.462160685.51
171633918.582160212.31
172634159.082159747.21
173634415.672159290.80
1634572.772159032.85

Коническая поверхность

Сектор 3.2.1

Набс от 143,8 м до 168,8 м

1649191.282163183.03

2649510.152162797.89

3650996.362164045.58

4650674.992164428.62

1649191.282163183.03

Сектор 3.2.2

Набс от 168,8 м до 193,8 м

1649510.152162797.89

2649829.032162412.75

3651317.732163662.54

4650996.362164045.58

1649510.152162797.89

Сектор 3.2.3

Набс от 193,8 м до 218,8 м

1649829.032162412.75

2650147.902162027.61

3651639.102163279.49

4651317.732163662.54

1649829.032162412.75

Сектор 3.2.4

Набс от 218,8 м до 248,8 м

1650147.902162027.61

2650477.222161651.25

3651960.932162896.84

4651639.102163279.49

1650147.902162027.61

Сектор 3.2.5

Набс от 143,8 м до 168,8 м

1650674.992164428.62

2650996.362164045.58

3651018.652164064.27

4651134.502164166.21

5651248.742164274.04

6651359.132164385.79

7651465.562164501.31

8651567.902164620.49

9651666.002164743.15

10651759.772164869.18

11651849.082164998.39

12651933.822165130.63

13652013.912165265.76

14652089.242165403.61

15652159.702165544.01

16652225.222165686.77

17652285.722165831.74

18652341.112165978.71

19652391.352166127.53

20652436.362166278.01

21652476.102166429.99
22652510.502166583.26
23652539.542166737.63
24652563.162166892.91
25652581.362167048.94
26652594.102167205.50
27652601.372167362.40
28652603.162167519.46
29652599.472167676.51
30652590.292167833.32
31652575.652167989.68
32652555.572168145.48
33652530.052168300.47
34652499.152168454.49
35652462.882168607.33
36652421.312168758.79
37652374.472168908.73
38652322.432169056.93
39652265.262169203.22
40652203.002169347.44
41652135.762169489.38
42652063.602169628.92
43651986.622169765.83
44651906.662169897.10
45651688.252169755.88
46651660.932169800.73
47651586.212169914.28
48651507.582170025.14
49651425.122170133.19
50651338.942170238.30
51651249.152170340.34
52651155.852170439.18
53651059.162170534.71
54650959.202170626.80
55650953.752170631.48
56651129.992170821.40
57651093.942170854.61
58650974.782170956.94
59650852.122171055.05
60650726.092171148.82
61650596.882171238.13
62650464.632171322.88
63650329.512171402.95
64650191.672171478.28
65650051.282171548.74
66649908.532171614.26
67649763.572171674.75
68649616.592171730.16

69649467.772171780.39
70649317.272171825.41
71649165.312171865.14
72649012.072171899.55
73648857.672171928.59
74648702.392171952.21
75648546.382171970.41
76648389.822171983.15
77648232.932171990.43
78648075.852171992.22
79647918.832171988.53
80647762.022171979.36
81647605.622171964.72
82647449.852171944.63
83647294.862171919.13
84647140.852171888.22
85646988.022171851.96
86646836.542171810.39
87646686.602171763.55
88646538.412171711.51
89646392.112171654.34
90646247.902171592.09
91646105.952171524.85
92645966.432171452.70
93645829.522171375.72
94645695.372171294.01
95645564.142171207.67
96645436.012171116.79
97645311.652171021.88
98645212.442170940.96
99645531.212170555.74
100645621.412170629.31
101645732.402170714.01
102645846.282170794.78
103645962.922170871.53
104646082.162170944.16
105646203.862171012.58
106646327.882171076.72
107646454.062171136.49
108646582.242171191.82
109646712.292171242.64
110646844.022171288.90
111646977.292171330.53
112647111.932171367.48
113647247.782171399.71
114647384.672171427.18
115647522.442171449.85
116647660.912171467.71

117647799.922171480.72
118647939.302171488.87
119648078.882171492.15
120648218.492171490.56
121648357.962171484.09
122648497.122171472.77
123648635.802171456.59
124648773.832171435.59
125648911.052171409.78
126649047.272171379.19
127649182.352171343.88
128649316.122171303.86
129649448.402171259.21
130649579.052171209.96
131649707.902171156.19
132649834.792171097.95
133649959.582171035.32
134650082.102170968.37
135650202.212170897.19
136650319.762170821.86
137650434.622170742.47
138650546.632170659.13
139650655.662170571.92
140650761.592170480.96
141650864.282170386.36
142650963.602170288.24
143651059.442170186.70
144651151.682170081.89
145651240.202169973.92
146651324.902169862.92
147651405.672169749.04
148651482.432169632.41
149651555.062169513.17
150651623.492169391.47
151651687.632169267.45
152651747.402169141.27
153651802.742169013.08
154651853.562168883.04
155651899.822168751.31
156651941.452168618.04
157651978.402168483.40
158652010.642168347.55
159652038.112168210.65
160652060.792168072.89
161652078.642167934.41
162652091.652167795.40
163652099.812167656.02
164652103.092167516.43

165652101.502167376.82
166652095.042167237.35
167652083.722167098.19
168652067.542166959.50
169652046.542166821.47
170652020.732166684.26
171651990.152166548.02
172651954.832166412.94
173651914.822166279.18
174651870.162166146.89
175651820.922166016.24
176651767.152165887.39
177651708.912165760.49
178651646.282165635.70
179651579.332165513.18
180651508.142165393.06
181651432.812165275.51
182651353.422165160.65
183651270.072165048.63
184651182.872164939.60
185651091.912164833.67
186650997.302164730.98
187650899.182164631.65
188650797.642164535.81
189650692.822164443.57
1650674.992164428.62

Сектор 3.2.6

Набс от 168,8 м до 193,8 м

1650996.362164045.58
2651317.732163662.54
3651344.482163684.96
4651471.362163796.61
5651598.312163916.44
6651720.962164040.60
7651839.202164168.94
8651952.922164301.38
9652061.932164437.67
10652166.122164577.70
11652265.352164721.27
12652359.512164868.20
13652448.492165018.35
14652532.192165171.52
15652610.492165327.52
16652683.292165486.15
17652750.512165647.23
18652812.052165810.53
19652867.872165975.87
20652917.892166143.09

21652962.052166311.96
22653000.272166482.26
23653032.542166653.78
24653058.782166826.32
25653079.012166999.68
26653093.162167173.66
27653101.242167347.98
28653103.222167522.48
29653099.122167697.00
30653088.922167871.24
31653072.662168044.96
32653050.352168218.08
33653022.002168390.30
34652987.662168561.44
35652947.352168731.25
36652901.172168899.53
37652849.122169066.16
38652791.302169230.81
39652727.772169393.37
40652658.602169553.61
41652583.892169711.32
42652503.712169866.36
43652418.172170018.48
44652327.372170167.56
45652326.632170168.68
46651991.792169952.16
47651906.662169897.10
48651986.622169765.83
49652063.602169628.92
50652135.762169489.38
51652203.002169347.44
52652265.262169203.22
53652322.432169056.93
54652374.472168908.73
55652421.312168758.79
56652462.882168607.33
57652499.152168454.49
58652530.052168300.47
59652555.572168145.48
60652575.652167989.68
61652590.292167833.32
62652599.472167676.51
63652603.162167519.46
64652601.372167362.40
65652594.102167205.50
66652581.362167048.94
67652563.162166892.91
68652539.542166737.63

69652510.502166583.26
70652476.102166429.99
71652436.362166278.01
72652391.352166127.53
73652341.112165978.71
74652285.722165831.74
75652225.222165686.77
76652159.702165544.01
77652089.242165403.61
78652013.912165265.76
79651933.822165130.63
80651849.082164998.39
81651759.772164869.18
82651666.002164743.15
83651567.902164620.49
84651465.562164501.31
85651359.132164385.79
86651248.742164274.04
87651134.502164166.21
88651018.652164064.27
1650996.362164045.58

Сектор 3.2.7

Набс от 193,8 м до 218,8 м

1651317.732163662.54
2651639.102163279.49
3651670.312163305.66
4651808.212163427.02
5651947.872163558.83
6652082.782163695.41
7652212.852163836.58
8652337.952163982.27
9652457.862164132.20
10652572.472164286.23
11652681.622164444.15
12652785.192164605.77
13652883.082164770.93
14652975.152164939.43
15653061.282165111.04
16653141.362165285.53
17653215.312165462.73
18653283.002165642.34
19653344.402165824.22
20653399.422166008.16
21653447.992166193.93
22653490.042166381.26
23653525.532166569.94
24653554.412166759.72
25653576.652166950.43

26653592.222167141.81
27653601.102167333.56
28653603.292167525.51
29653598.782167717.49
30653587.562167909.16
31653569.682168100.23
32653545.132168290.67
33653513.942168480.12
34653476.162168668.38
35653431.832168855.18
36653381.032169040.28
37653323.782169223.58
38653260.172169404.70
39653190.292169583.51
40653114.192169759.78
41653032.022169933.25
42652943.822170103.81
43652864.652170244.61
44652723.642170158.26
45652702.172170196.45
46652608.192170350.75
47652414.922170225.78
48652326.632170168.68
49652327.372170167.56
50652418.172170018.48
51652503.712169866.36
52652583.892169711.32
53652658.602169553.61
54652727.772169393.37
55652791.302169230.81
56652849.122169066.16
57652901.172168899.53
58652947.352168731.25
59652987.662168561.44
60653022.002168390.30
61653050.352168218.08
62653072.662168044.96
63653088.922167871.24
64653099.122167697.00
65653103.222167522.48
66653101.242167347.98
67653093.162167173.66
68653079.012166999.68
69653058.782166826.32
70653032.542166653.78
71653000.272166482.26
72652962.052166311.96
73652917.892166143.09

74652867.872165975.87
75652812.052165810.53
76652750.512165647.23
77652683.292165486.15
78652610.492165327.52
79652532.192165171.52
80652448.492165018.35
81652359.512164868.20
82652265.352164721.27
83652166.122164577.70
84652061.932164437.67
85651952.922164301.38
86651839.202164168.94
87651720.962164040.60
88651598.312163916.44
89651471.362163796.61
90651344.482163684.96
1651317.732163662.54

Сектор 3.2.8

Набс от 218,8 м до 243,8 м

1651639.102163279.49
2651960.932162896.84
3651987.712162919.26
4652144.942163057.62
5652297.242163201.38
6652444.432163350.37
7652586.332163504.41
8652722.772163663.30
9652853.582163826.86
10652978.612163994.89
11653097.692164167.17
12653210.692164343.51
13653317.462164523.68
14653417.882164707.47
15653511.832164894.65
16653599.192165085.00
17653679.852165278.28
18653753.712165474.25
19653820.692165672.69
20653880.712165873.34
21653933.682166075.96
22653979.552166280.31
23654018.272166486.14
24654049.772166693.19
25654074.032166901.21
26654091.022167109.95
27654100.712167319.16
28654103.092167528.58

29654098.162167737.95
30654085.932167947.03
31654066.412168155.55
32654039.622168363.26
33654005.602168569.91
34653964.392168775.25
35653916.042168979.02
36653860.612169180.98
37653798.162169380.89
38653728.782169578.49
39653652.542169773.55
40653569.542169965.83
41653479.882170155.10
42653383.672170341.12
43653291.092170505.76
44652988.362170320.37
45652864.652170244.61
46652943.822170103.81
47653032.022169933.25
48653114.192169759.78
49653190.292169583.51
50653260.172169404.70
51653323.782169223.58
52653381.032169040.28
53653431.832168855.18
54653476.162168668.38
55653513.942168480.12
56653545.132168290.67
57653569.682168100.23
58653587.562167909.16
59653598.782167717.49
60653603.292167525.51
61653601.102167333.56
62653592.222167141.81
63653576.652166950.43
64653554.412166759.72
65653525.532166569.94
66653490.042166381.26
67653447.992166193.93
68653399.422166008.16
69653344.402165824.22
70653283.002165642.34
71653215.312165462.73
72653141.362165285.53
73653061.282165111.04
74652975.152164939.43
75652883.082164770.93
76652785.192164605.77

77652681.622164444.15
78652572.472164286.23
79652457.862164132.20
80652337.952163982.27
81652212.852163836.58
82652082.782163695.41
83651947.872163558.83
84651808.212163427.02
85651670.312163305.66
1651639.102163279.49

Сектор 3.2.9

Набс от 168,8 м до 193,8 м

1651129.992170821.40
2651199.322170896.11
3651470.112171187.91
4651426.302171228.27
5651293.902171341.95
6651157.602171450.98
7651017.562171555.17
8650874.002171654.40
9650727.062171748.57
10650576.922171837.54
11650423.762171921.23
12650267.772171999.52
13650109.152172072.32
14649948.092172139.54
15649784.782172201.10
16649619.432172256.91
17649452.192172306.94
18649283.352172351.08
19649113.092172389.31
20648941.512172421.59
21648768.992172447.83
22648595.632172468.06
23648421.692172482.21
24648247.362172490.30
25648072.832172492.28
26647898.352172488.18
27647724.122172478.00
28647550.322172461.73
29647377.252172439.41
30647205.062172411.07
31647033.922172376.73
32646864.112172336.44
33646695.802172290.25
34646529.172172238.20
35646364.532172180.39
36646201.982172116.87

37646041.732172047.69
38645884.012171972.98
39645729.002171892.81
40645576.872171807.29
41645427.812171716.50
42645282.012171620.55
43645139.632171519.57
44645001.892171414.46
45644893.672171326.19
46645212.442170940.96
47645311.652171021.88
48645436.012171116.79
49645564.142171207.67
50645695.372171294.01
51645829.522171375.72
52645966.432171452.70
53646105.952171524.85
54646247.902171592.09
55646392.112171654.34
56646538.412171711.51
57646686.602171763.55
58646836.542171810.39
59646988.022171851.96
60647140.852171888.22
61647294.862171919.13
62647449.852171944.63
63647605.622171964.72
64647762.022171979.36
65647918.832171988.53
66648075.852171992.22
67648232.932171990.43
68648389.822171983.15
69648546.382171970.41
70648702.392171952.21
71648857.672171928.59
72649012.072171899.55
73649165.312171865.14
74649317.272171825.41
75649467.772171780.39
76649616.592171730.16
77649763.572171674.75
78649908.532171614.26
79650051.282171548.74
80650191.672171478.28
81650329.512171402.95
82650464.632171322.88
83650596.882171238.13
84650726.092171148.82

85650852.122171055.05
86650974.782170956.94
87651093.942170854.61
1651129.992170821.40
Сектор 3.2.10
Набс от 193,8 м до 218,8 м
1651470.112171187.91
2651542.082171265.46
3651698.212171433.70
4651655.592171472.96
5651529.272171581.43
6651638.502171705.09
7651613.022171726.97
8651463.092171846.90
9651309.032171961.52
10651151.122172070.67
11650989.482172174.25
12650824.332172272.12
13650655.852172364.19
14650484.262172450.31
15650309.782172530.39
16650132.612172604.33
17649952.962172672.05
18649771.082172733.44
19649587.122172788.48
20649401.382172837.03
21649214.112172879.08
22649025.352172914.58
23648835.582172943.46
24648644.892172965.70
25648453.552172981.27
26648261.802172990.16
27648069.802172992.35
28647877.882172987.84
29647686.222172976.63
30647495.032172958.74
31647304.662172934.19
32647115.252172903.02
33646926.992172865.24
34646740.202172820.92
35646555.052172770.11
36646371.752172712.86
37646190.652172649.26
38646011.852172579.39
39645835.572172503.29
40645662.082172421.11
41645491.562172332.93
42645324.232172238.85

43645160.262172138.98
44644999.872172033.44
45644843.242171922.35
46644692.132171807.03
47644574.892171711.41
48644893.672171326.19
49645001.892171414.46
50645139.632171519.57
51645282.012171620.55
52645427.812171716.50
53645576.872171807.29
54645729.002171892.81
55645884.012171972.98
56646041.732172047.69
57646201.982172116.87
58646364.532172180.39
59646529.172172238.20
60646695.802172290.25
61646864.112172336.44
62647033.922172376.73
63647205.062172411.07
64647377.252172439.41
65647550.322172461.73
66647724.122172478.00
67647898.352172488.18
68648072.832172492.28
69648247.362172490.30
70648421.692172482.21
71648595.632172468.06
72648768.992172447.83
73648941.512172421.59
74649113.092172389.31
75649283.352172351.08
76649452.192172306.94
77649619.432172256.91
78649784.782172201.10
79649948.092172139.54
80650109.152172072.32
81650267.772171999.52
82650423.762171921.23
83650576.922171837.54
84650727.062171748.57
85650874.002171654.40
86651017.562171555.17
87651157.602171450.98
88651293.902171341.95
89651426.302171228.27
1651470.112171187.91

Сектор 3.2.11

Набс от 218,8 м до 243,8 м

1651638.502171705.09
2651734.552171813.83
3651969.352172079.64
4651931.922172111.78
5651768.372172242.59
6651600.352172367.61
7651428.072172486.69
8651251.742172599.68
9651071.582172706.46
10650887.792172806.88
11650700.622172900.82
12650510.282172988.18
13650317.012173068.84
14650121.042173142.70
15649922.612173209.68
16649721.972173269.70
17649519.352173322.68
18649315.012173368.55
19649109.192173407.27
20648902.152173438.77
21648694.132173463.04
22648485.392173480.03
23648276.192173489.72
24648066.782173492.11
25647857.412173487.18
26647648.342173474.96
27647439.822173455.44
28647232.112173428.66
29647025.462173394.65
30646820.132173353.45
31646616.362173305.10
32646414.402173249.68
33646214.492173187.24
34646016.892173117.86
35645821.832173041.62
36645629.552172958.63
37645440.282172868.98
38645254.262172772.77
39645071.712172670.13
40644892.852172561.19
41644717.902172446.07
42644547.072172324.91
43644380.582172197.86
44644245.272172087.52
45644574.892171711.41
46644692.132171807.03

47644843.242171922.35
48644999.872172033.44
49645160.262172138.98
50645324.232172238.85
51645491.562172332.93
52645662.082172421.11
53645835.572172503.29
54646011.852172579.39
55646190.652172649.26
56646371.752172712.86
57646555.052172770.11
58646740.202172820.92
59646926.992172865.24
60647115.252172903.02
61647304.662172934.19
62647495.032172958.74
63647686.222172976.63
64647877.882172987.84
65648069.802172992.35
66648261.802172990.16
67648453.552172981.27
68648644.892172965.70
69648835.582172943.46
70649025.352172914.58
71649214.112172879.08
72649401.382172837.03
73649587.122172788.48
74649771.082172733.44
75649952.962172672.05
76650132.612172604.33
77650309.782172530.39
78650484.262172450.31
79650655.852172364.19
80650824.332172272.12
81650989.482172174.25
82651151.122172070.67
83651309.032171961.52
84651463.092171846.90
85651613.022171726.97
1651638.502171705.09

Сектор 3.2.12

Набс от 143,8 м до 168,8 м

1644047.502169310.15
2645531.212170555.74
3645212.442170940.96
4643726.002169693.08
1644047.502169310.15

Сектор 3.2.13

Набс от 168,8 м до 193,8 м

1643726.002169693.08

2645212.442170940.96

3644893.672171326.19

4643404.502170076.02

1643726.002169693.08

Сектор 3.2.14

Набс от 193,8 м до 218,8 м

1643404.502170076.02

2644893.672171326.19

3644574.892171711.41

4643083.032170458.97

1643404.502170076.02

Сектор 3.2.15

Набс от 218,8 м до 243,8 м

1643083.032170458.97

2644574.892171711.41

3644245.272172087.52

4642761.562170841.93

1643083.032170458.97

Сектор 3.2.16

Набс от 143,8 м до 168,8 м

1649510.152162797.89

2649191.282163183.03

3649101.142163109.43

4648990.142163024.73

5648876.252162943.95

6648759.622162867.20

7648640.372162794.57

8648518.672162726.14

9648394.652162662.00

10648268.462162602.22

11648140.272162546.89

12648010.232162496.07

13647878.492162449.81

14647745.212162408.18

15647610.572162371.23

16647474.712162339.00

17647337.822162311.53

18647200.052162288.85

19647061.572162271.00

20646922.552162257.99

21646783.172162249.84

22646643.582162246.55

23646503.972162248.15

24646364.492162254.61

25646225.332162265.94

26646086.642162282.12

27645948.612162303.12
28645811.392162328.94
29645675.162162359.52
30645540.072162394.84
31645406.312162434.86
32645274.022162479.52
33645143.372162528.77
34645014.522162582.54
35644887.622162640.79
36644762.832162703.42
37644640.312162770.37
38644520.192162841.56
39644402.642162916.90
40644287.782162996.29
41644175.772163079.64
42644066.732163166.85
43643960.812163257.82
44643858.122163352.42
45643758.802163450.55
46643662.962163552.09
47643570.722163656.91
48643482.202163764.89
49643397.502163875.89
50643316.732163989.77
51643239.982164106.41
52643167.352164225.66
53643098.922164347.36
54643034.782164471.38
55642975.012164597.57
56642919.682164725.76
57642868.862164855.80
58642822.612164987.54
59642780.982165120.81
60642744.032165255.46
61642711.802165391.31
62642684.342165528.21
63642661.662165665.98
64642643.812165804.45
65642630.802165943.47
66642622.662166082.85
67642619.382166222.43
68642620.972166362.05
69642627.442166501.52
70642638.772166640.68
71642654.952166779.36
72642675.962166917.40
73642701.772167054.61
74642732.362167190.84

75642767.682167325.92
76642807.692167459.68
77642852.352167591.97
78642901.602167722.62
79642955.382167851.47
80643013.622167978.36
81643076.262168103.14
82643143.212168225.67
83643214.392168345.78
84643289.732168463.33
85643369.122168578.18
86643452.472168690.19
87643539.682168799.23
88643630.642168905.15
89643725.252169007.84
90643823.382169107.16
91643924.912169202.99
92644029.732169295.23
93644047.502169310.15
94643726.002169693.08
95643703.782169674.42
96643588.052169572.59
97643473.842169464.78
98643363.442169353.05
99643257.002169237.52
100643154.662169118.35
101643056.552168995.68
102642962.782168869.67
103642873.472168740.47
104642788.712168608.22
105642708.622168473.07
106642633.312168335.24
107642562.842168194.87
108642497.322168052.11
109642436.822167907.15
110642381.412167760.17
111642331.162167611.33
112642286.152167460.85
113642246.422167308.89
114642212.002167155.63
115642182.972167001.26
116642159.332166845.97
117642141.132166689.95
118642128.382166533.40
119642121.102166376.49
120642119.312166219.40
121642123.002166062.40
122642132.162165905.59

123642146.802165749.18
124642166.882165593.39
125642192.392165438.41
126642223.292165284.40
127642259.552165131.55
128642301.122164980.07
129642347.952164830.14
130642399.982164681.94
131642457.162164535.63
132642519.402164391.42
133642586.652164249.45
134642658.812164109.91
135642735.792163973.01
136642815.802163841.64
137643101.392164026.31
138643129.062163980.89
139643202.242163869.68
140643279.262163761.09
141643360.022163655.25
142643444.422163552.29
143643532.372163452.35
144643623.752163355.53
145643718.452163261.96
146643816.372163171.76
147643823.162163165.93
148643592.462162917.33
149643628.442162884.18
150643747.602162781.84
151643870.282162683.72
152643996.302162589.95
153644125.512162500.64
154644257.752162415.88
155644392.892162335.79
156644530.742162260.46
157644671.122162190.01
158644813.892162124.48
159644958.852162063.98
160645105.822162008.58
161645254.642161958.34
162645405.132161913.31
163645557.132161873.57
164645710.372161839.17
165645864.752161810.12
166646020.052161786.50
167646176.062161768.30
168646332.632161755.55
169646489.532161748.28
170646646.612161746.48

171646803.662161750.18
172646960.452161759.35
173647116.842161773.99
174647272.642161794.07
175647427.642161819.59
176647581.642161850.49
177647734.482161886.75
178647885.952161928.32
179648035.902161975.15
180648184.112162027.20
181648330.402162084.37
182648474.622162146.62
183648616.592162213.87
184648756.122162286.03
185648893.022162363.01
186649027.172162444.72
187649158.402162531.07
188649286.522162621.95
189649411.002162716.93
1649510.152162797.89

Сектор 3.2.17

Набс от 168,8 м до 193,8 м

1642395.832163570.06
2642730.702163786.61
3642815.802163841.64
4642735.792163973.01
5642658.812164109.91
6642586.652164249.45
7642519.402164391.42
8642457.162164535.63
9642399.982164681.94
10642347.952164830.14
11642301.122164980.07
12642259.552165131.55
13642223.292165284.40
14642192.392165438.41
15642166.882165593.39
16642146.802165749.18
17642132.162165905.59
18642123.002166062.40
19642119.312166219.40
20642121.102166376.49
21642128.382166533.40
22642141.132166689.95
23642159.332166845.97
24642182.972167001.26
25642212.002167155.63
26642246.422167308.89

27642286.152167460.85
28642331.162167611.33
29642381.412167760.17
30642436.822167907.15
31642497.322168052.11
32642562.842168194.87
33642633.312168335.24
34642708.622168473.07
35642788.712168608.22
36642873.472168740.47
37642962.782168869.67
38643056.552168995.68
39643154.662169118.35
40643257.002169237.52
41643363.442169353.05
42643473.842169464.78
43643588.052169572.59
44643703.782169674.42
45643726.002169693.08
46643404.502170076.02
47643377.822170053.62
48643251.202169942.19
49643124.292169822.41
50643001.632169698.26
51642883.362169569.89
52642769.652169437.47
53642660.632169301.17
54642556.452169161.16
55642457.222169017.61
56642363.032168870.65
57642274.032168720.48
58642190.362168567.35
59642112.072168411.39
60642039.262168252.75
61641972.032168091.69
62641910.472167928.37
63641854.642167762.99
64641804.622167595.77
65641760.482167426.94
66641722.242167256.65
67641689.972167085.12
68641663.712166912.58
69641643.482166739.23
70641629.322166565.28
71641621.232166390.92
72641619.252166216.38
73641623.352166041.94
74641633.522165867.71

75641649.792165693.90
76641672.102165520.79
77641700.452165348.60
78641734.772165177.49
79641775.062165007.65
80641821.262164839.33
81641873.292164672.74
82641931.102164508.07
83641994.632164345.50
84642063.792164185.27
85642138.512164027.53
86642218.702163872.47
87642304.232163720.36
88642395.002163571.32
1642395.832163570.06

Сектор 3.2.18

Набс от 193,8 м до 218,8 м

1642204.952163446.64
2642307.572163512.99
3642395.832163570.06
4642395.002163571.32
5642304.232163720.36
6642218.702163872.47
7642138.512164027.53
8642063.792164185.27
9641994.632164345.50
10641931.102164508.07
11641873.292164672.74
12641821.262164839.33
13641775.062165007.65
14641734.772165177.49
15641700.452165348.60
16641672.102165520.79
17641649.792165693.90
18641633.522165867.71
19641623.352166041.94
20641619.252166216.38
21641621.232166390.92
22641629.322166565.28
23641643.482166739.23
24641663.712166912.58
25641689.972167085.12
26641722.242167256.65
27641760.482167426.94
28641804.622167595.77
29641854.642167762.99
30641910.472167928.37
31641972.032168091.69

32642039.262168252.75
33642112.072168411.39
34642190.362168567.35
35642274.032168720.48
36642363.032168870.65
37642457.222169017.61
38642556.452169161.16
39642660.632169301.17
40642769.652169437.47
41642883.362169569.89
42643001.632169698.26
43643124.292169822.41
44643251.202169942.19
45643377.822170053.62
46643404.502170076.02
47643083.032170458.97
48643083.012170458.95
49643051.872170432.81
50642914.342170311.79
51642774.752170180.03
52642639.822170043.47
53642509.732169902.26
54642384.632169756.60
55642264.712169606.65
56642150.112169452.65
57642040.962169294.75
58641937.352169133.09
59641839.442168967.88
60641747.412168799.45
61641661.292168627.90
62641581.202168453.39
63641507.252168276.22
64641439.532168096.57
65641378.112167914.64
66641323.092167730.70
67641274.532167544.99
68641232.472167357.67
69641196.982167168.98
70641168.092166979.19
71641145.842166788.50
72641130.262166597.17
73641121.372166405.36
74641119.182166213.35
75641123.692166021.49
76641134.882165829.83
77641152.772165638.63
78641177.322165448.20
79641208.502165258.80

80641246.262165070.58
81641290.582164883.74
82641341.392164698.58
83641398.632164515.34
84641462.222164334.21
85641532.112164155.38
86641608.192163979.12
87641690.382163805.60
88641778.592163635.02
89641857.802163494.15
90642090.932163636.92
91642113.392163596.97
1642204.952163446.64

Сектор 3.2.19

Набс от 218,8 м до 243,8 м

1641431.312163232.98
2641734.122163418.41
3641857.802163494.15
4641778.592163635.02
5641690.382163805.60
6641608.192163979.12
7641532.112164155.38
8641462.222164334.21
9641398.632164515.34
10641341.392164698.58
11641290.582164883.74
12641246.262165070.58
13641208.502165258.80
14641177.322165448.20
15641152.772165638.63
16641134.882165829.83
17641123.692166021.49
18641119.182166213.35
19641121.372166405.36
20641130.262166597.17
21641145.842166788.50
22641168.092166979.19
23641196.982167168.98
24641232.472167357.67
25641274.532167544.99
26641323.092167730.70
27641378.112167914.64
28641439.532168096.57
29641507.252168276.22
30641581.202168453.39
31641661.292168627.90
32641747.412168799.45
33641839.442168967.88

34641937.352169133.09
35642040.962169294.75
36642150.112169452.65
37642264.712169606.65
38642384.632169756.60
39642509.732169902.26
40642639.822170043.47
41642774.752170180.03
42642914.342170311.79
43643051.872170432.81
44643083.012170458.95
45643083.032170458.97
46642761.562170841.93
47642734.922170819.54
48642577.692170681.19
49642425.392170537.44
50642278.202170388.46
51642136.292170234.43
52641999.852170075.55
53641869.042169912.00
54641744.012169743.98
55641624.922169571.70
56641511.922169395.38
57641405.142169215.21
58641304.712169031.43
59641210.762168844.26
60641123.392168653.92
61641042.722168460.65
62640968.852168264.68
63640901.862168066.25
64640841.842167865.60
65640788.852167662.98
66640742.972167458.64
67640704.252167252.82
68640672.732167045.77
69640648.462166837.75
70640631.472166629.00
71640621.772166419.80
72640619.372166210.38
73640624.292166001.00
74640636.512165791.92
75640656.022165583.40
76640682.792165375.69
77640716.802165169.03
78640758.002164963.69
79640806.342164759.91
80640861.772164557.94
81640924.212164358.03

82640993.582164160.42
83641069.822163965.35
84641152.812163773.07
85641242.462163583.79
86641338.672163397.76
1641431.312163232.98

Сектор 3.2.20

Набс от 168,8 м до 193,8 м

1649829.032162412.75
2649510.152162797.89
3649411.002162716.93
4649286.522162621.95
5649158.402162531.07
6649027.172162444.72
7648893.022162363.01
8648756.122162286.03
9648616.592162213.87
10648474.622162146.62
11648330.402162084.37
12648184.112162027.20
13648035.902161975.15
14647885.952161928.32
15647734.482161886.75
16647581.642161850.49
17647427.642161819.59
18647272.642161794.07
19647116.842161773.99
20646960.452161759.35
21646803.662161750.18
22646646.612161746.48
23646489.532161748.28
24646332.632161755.55
25646176.062161768.30
26646020.052161786.50
27645864.752161810.12
28645710.372161839.17
29645557.132161873.57
30645405.132161913.31
31645254.642161958.34
32645105.822162008.58
33644958.852162063.98
34644813.892162124.48
35644671.122162190.01
36644530.742162260.46
37644392.892162335.79
38644257.752162415.88
39644125.512162500.64
40643996.302162589.95

41643870.282162683.72
42643747.602162781.84
43643628.442162884.18
44643592.462162917.33
45643523.172162842.66
46643252.342162550.82
47643296.072162510.54
48643428.472162396.83
49643564.792162287.80
50643704.822162183.60
51643848.382162084.38
52643995.312161990.21
53644145.482161901.21
54644298.652161817.51
55644454.622161739.23
56644613.252161666.41
57644774.332161599.19
58644937.622161537.64
59645102.972161481.82
60645270.192161431.79
61645439.102161387.62
62645609.362161349.41
63645780.892161317.13
64645953.462161290.88
65646126.792161270.65
66646300.762161256.49
67646475.102161248.42
68646649.632161246.41
69646824.152161250.53
70646998.352161260.71
71647172.112161276.98
72647345.232161299.29
73647517.472161327.64
74647688.562161361.98
75647858.382161402.26
76648026.692161448.46
77648193.322161500.50
78648357.992161558.32
79648520.532161621.84
80648680.792161691.02
81648838.532161765.75
82648993.562161845.92
83649145.672161931.45
84649294.732162022.23
85649440.552162118.19
86649582.902162219.16
87649720.852162324.43
1649829.032162412.75

Сектор 3.2.21

Набс от 193,8 м до 218,8 м

1650147.902162027.61
2649829.032162412.75
3649720.852162324.43
4649582.902162219.16
5649440.552162118.19
6649294.732162022.23
7649145.672161931.45
8648993.562161845.92
9648838.532161765.75
10648680.792161691.02
11648520.532161621.84
12648357.992161558.32
13648193.322161500.50
14648026.692161448.46
15647858.382161402.26
16647688.562161361.98
17647517.472161327.64
18647345.232161299.29
19647172.112161276.98
20646998.352161260.71
21646824.152161250.53
22646649.632161246.41
23646475.102161248.42
24646300.762161256.49
25646126.792161270.65
26645953.462161290.88
27645780.892161317.13
28645609.362161349.41
29645439.102161387.62
30645270.192161431.79
31645102.972161481.82
32644937.622161537.64
33644774.332161599.19
34644613.252161666.41
35644454.622161739.23
36644298.652161817.51
37644145.482161901.21
38643995.312161990.21
39643848.382162084.38
40643704.822162183.60
41643564.792162287.80
42643428.472162396.83
43643296.072162510.54
44643252.342162550.82
45643180.412162473.31
46643097.682162384.15

47643138.542162346.51
48643264.672162238.21
49643083.952162033.63
50643109.332162011.83
51643259.312161891.88
52643413.342161777.26
53643571.252161668.11
54643732.862161564.53
55643898.062161466.62
56644066.562161374.55
57644238.122161288.44
58644412.622161208.35
59644589.812161134.40
60644769.422161066.70
61644951.302161005.30
62645135.252160950.26
63645321.072160901.68
64645508.342160859.64
65645697.042160824.13
66645886.862160795.25
67646077.522160773.01
68646268.902160757.43
69646460.662160748.55
70646652.662160746.35
71646844.642160750.87
72647036.252160762.08
73647227.382160779.96
74647417.822160804.51
75647607.292160835.70
76647795.492160873.47
77647982.292160917.78
78648167.432160968.59
79648350.732161025.84
80648531.872161089.45
81648710.652161159.32
82648886.952161235.42
83649060.472161317.62
84649231.012161405.81
85649398.322161499.89
86649562.282161599.75
87649722.692161705.31
88649879.282161816.38
89650030.712161931.93
1650147.902162027.61

Сектор 3.2.22

Набс от 218,8 м до 243,8 м

1650477.222161651.25

2650147.902162027.61

3650030.712161931.93
4649879.282161816.38
5649722.692161705.31
6649562.282161599.75
7649398.322161499.89
8649231.012161405.81
9649060.472161317.62
10648886.952161235.42
11648710.652161159.32
12648531.872161089.45
13648350.732161025.84
14648167.432160968.59
15647982.292160917.78
16647795.492160873.47
17647607.292160835.70
18647417.822160804.51
19647227.382160779.96
20647036.252160762.08
21646844.642160750.87
22646652.662160746.35
23646460.662160748.55
24646268.902160757.43
25646077.522160773.01
26645886.862160795.25
27645697.042160824.13
28645508.342160859.64
29645321.072160901.68
30645135.252160950.26
31644951.302161005.30
32644769.422161066.70
33644589.812161134.40
34644412.622161208.35
35644238.122161288.44
36644066.562161374.55
37643898.062161466.62
38643732.862161564.53
39643571.252161668.11
40643413.342161777.26
41643259.312161891.88
42643109.332162011.83
43643083.952162033.63
44642987.942161924.93
45642753.062161659.03
46642790.382161626.98
47642953.942161496.16
48643121.962161371.13
49643294.242161252.04
50643470.582161139.03

51643650.752161032.25
52643834.532160931.82
53644021.722160837.87
54644212.062160750.50
55644405.342160669.83
56644601.322160595.96
57644799.752160528.97
58645000.412160468.95
59645203.032160415.97
60645407.382160370.09
61645613.212160331.37
62645820.262160299.85
63646028.292160275.59
64646237.042160258.60
65646446.252160248.90
66646655.682160246.51
67646865.062160251.43
68647074.142160263.66
69647282.672160283.17
70647490.382160309.95
71647697.042160343.97
72647902.392160385.18
73648106.172160433.52
74648308.142160488.95
75648508.052160551.40
76648705.662160620.78
77648900.732160697.02
78649093.022160780.02
79649282.292160869.68
80649468.322160965.89
81649650.882161068.54
82649829.752161177.49
83650004.702161292.62
84650175.532161413.79
85650342.032161540.84
1650477.222161651.25

Внутренняя горизонтальная поверхность

Сектор 3.3

Набс 143,8 м

1649191.282163183.03
2650674.992164428.62
3650692.822164443.57
4650797.642164535.81
5650899.182164631.65
6650997.302164730.98
7651091.912164833.67
8651182.872164939.60
9651270.072165048.63

10651353.422165160.65
11651432.812165275.51
12651508.142165393.06
13651579.332165513.18
14651646.282165635.70
15651708.912165760.49
16651767.152165887.39
17651820.922166016.24
18651870.162166146.89
19651914.822166279.18
20651954.832166412.94
21651990.152166548.02
22652020.732166684.26
23652046.542166821.47
24652067.542166959.50
25652083.722167098.19
26652095.042167237.35
27652101.502167376.82
28652103.092167516.43
29652099.812167656.02
30652091.652167795.40
31652078.642167934.41
32652060.792168072.89
33652038.112168210.65
34652010.642168347.55
35651978.402168483.40
36651941.452168618.04
37651899.822168751.31
38651853.562168883.04
39651802.742169013.08
40651747.402169141.27
41651687.632169267.45
42651623.492169391.47
43651555.062169513.17
44651482.432169632.41
45651405.672169749.04
46651324.902169862.92
47651240.202169973.92
48651151.682170081.89
49651059.442170186.70
50650963.602170288.24
51650864.282170386.36
52650761.592170480.96
53650655.662170571.92
54650546.632170659.13
55650434.622170742.47
56650319.762170821.86
57650202.212170897.19

58650082.102170968.37
59649959.582171035.32
60649834.792171097.95
61649707.902171156.19
62649579.052171209.96
63649448.402171259.21
64649316.122171303.86
65649182.352171343.88
66649047.272171379.19
67648911.052171409.78
68648773.832171435.59
69648635.802171456.59
70648497.122171472.77
71648357.962171484.09
72648218.492171490.56
73648078.882171492.15
74647939.302171488.87
75647799.922171480.72
76647660.912171467.71
77647522.442171449.85
78647384.672171427.18
79647247.782171399.71
80647111.932171367.48
81646977.292171330.53
82646844.022171288.90
83646712.292171242.64
84646582.242171191.82
85646454.062171136.49
86646327.882171076.72
87646203.862171012.58
88646082.162170944.16
89645962.922170871.53
90645846.282170794.78
91645732.402170714.01
92645621.412170629.31
93645531.212170555.74
94644047.502169310.15
95644029.732169295.23
96643924.912169202.99
97643823.382169107.16
98643725.252169007.84
99643630.642168905.15
100643539.682168799.23
101643452.472168690.19
102643369.122168578.18
103643289.732168463.33
104643214.392168345.78
105643143.212168225.67

106643076.262168103.14
107643013.622167978.36
108642955.382167851.47
109642901.602167722.62
110642852.352167591.97
111642807.692167459.68
112642767.682167325.92
113642732.362167190.84
114642701.772167054.61
115642675.962166917.40
116642654.952166779.36
117642638.772166640.68
118642627.442166501.52
119642620.972166362.05
120642619.382166222.43
121642622.662166082.85
122642630.802165943.47
123642643.812165804.45
124642661.662165665.98
125642684.342165528.21
126642711.802165391.31
127642744.032165255.46
128642780.982165120.81
129642822.612164987.54
130642868.862164855.80
131642919.682164725.76
132642975.012164597.57
133643034.782164471.38
134643098.922164347.36
135643167.352164225.66
136643239.982164106.41
137643316.732163989.77
138643397.502163875.89
139643482.202163764.89
140643570.722163656.91
141643662.962163552.09
142643758.802163450.55
143643858.122163352.42
144643960.812163257.82
145644066.732163166.85
146644175.772163079.64
147644287.782162996.29
148644402.642162916.90
149644520.192162841.56
150644640.312162770.37
151644762.832162703.42
152644887.622162640.79
153645014.522162582.54

154645143.372162528.77
155645274.022162479.52
156645406.312162434.86
157645540.072162394.84
158645675.162162359.52
159645811.392162328.94
160645948.612162303.12
161646086.642162282.12
162646225.332162265.94
163646364.492162254.61
164646503.972162248.15
165646643.582162246.55
166646783.172162249.84
167646922.552162257.99
168647061.572162271.00
169647200.052162288.85
170647337.822162311.53
171647474.712162339.00
172647610.572162371.23
173647745.212162408.18
174647878.492162449.81
175648010.232162496.07
176648140.272162546.89
177648268.462162602.22
178648394.652162662.00
179648518.672162726.14
180648640.372162794.57
181648759.622162867.20
182648876.252162943.95
183648990.142163024.73
184649101.142163109.43
185649191.282163183.03
186644146.982163514.88
187643500.802164284.59
188643576.962164333.84
189644000.092164607.46
190644304.742164804.47
191644200.412164928.75
192646239.602166605.65
193647827.182167913.90
194649729.572169544.06
195649831.722169422.39
196650170.962169787.95
197650459.652170099.04
198651078.672169361.68
199650722.642169131.46
200650303.502168860.42
201650405.652168738.74

202648470.962167147.65

203646907.272165810.37

204644902.552164092.40

205644798.232164216.66

206644551.442163950.73

207644208.682163581.37

208644146.982163514.88

1649191.282163183.03

Поверхность захода на посадку

Сектор 3.4.1

Набс от 91,0 м до 101,0 м

1646335.162165714.20

2646669.882166093.13

3646447.782165906.67

4646409.202165952.62

5646265.242165797.49

1646335.162165714.20

Сектор 3.4.2

Набс от 101,0 м до 111,0 м

1646000.442165335.28

2646335.162165714.20

3646265.242165797.49

4645922.482165428.14

1646000.442165335.28

Сектор 3.4.3

Набс от 111,0 м до 121,0 м

1645665.722164956.35

2646000.442165335.28

3645922.482165428.14

4645579.722165058.79

1645665.722164956.35

Сектор 3.4.4

Набс от 121,0 м до 131,0 м

1645330.992164577.42

2645665.722164956.35

3645579.722165058.79

4645236.962164689.43

1645330.992164577.42

Сектор 3.4.5

Набс от 131,0 м до 141,0 м

1644996.272164198.50

2645330.992164577.42

3645236.962164689.43

4644894.202164320.08

1644996.272164198.50

Сектор 3.4.6

Набс от: 41,04 м до 43,8 м

1644902.552164092.40

2644996.272164198.50

3644894.202164320.08

4644798.232164216.66

1644902.552164092.40

Сектор 3.4.7

Набс от 205,2 м до 213,5 м

1642987.942161924.93

2643083.952162033.63

3643264.672162238.21

4643138.542162346.51

5643097.672162384.16

6642837.642162103.96

1642987.942161924.93

Сектор 3.4.8

Набс от 213,5 м до 226,0 м

1642653.222161546.01

2642753.062161659.03

3642987.942161924.93

4642837.642162103.96

5642494.882161734.61

1642653.222161546.01

Сектор 3.4.9

Набс от 226,0 м до 238,5 м

1642318.502161167.08

2642653.222161546.01

3642494.882161734.61

4642152.122161365.26

1642318.502161167.08

Сектор 3.4.10

Набс 238,5 м до 241,0 м

1642251.552161091.29

2642318.502161167.08

3642152.122161365.26

4642083.572161291.39

1642251.552161091.29

Сектор 3.4.11

Набс до 241,0 м

1636628.212154725.31

2642251.552161091.29

3642083.572161291.39

4641809.372160995.90

5641466.612160626.55

6641418.622160574.83

7641089.302160298.36

8640706.352159976.87

9640323.402159655.38

10639814.082159227.80

11638528.142160759.58

12639037.442161187.14
13639420.392161508.63
14639803.342161830.12
15640132.682162106.61
16640191.912162144.91
17640615.042162418.52
18640953.542162637.41
19640785.552162837.52
20633541.952158401.59
1636628.212154725.31

Сектор 3.4.12

Набс от 238,5 м до 241,0 м

1640953.542162637.41
2641038.172162692.14
3640871.782162890.33
4640785.552162837.52
1640953.542162637.41

Сектор 3.4.13

Набс от 226,0 м до 238,5 м

1641038.172162692.14
2641461.302162965.76
3641302.952163154.37
4640871.782162890.33
1641038.172162692.14

Сектор 3.4.14

Набс от 213,5 м до 226,0 м

1641461.302162965.76
2641884.432163239.38
3641734.122163418.41
4641431.312163232.98
5641302.952163154.37
1641461.302162965.76

Сектор 3.4.15

Набс от 205,5 м до 213,5 м

1641884.432163239.38
2642204.952163446.64
3642113.392163596.97
4642090.932163636.92
5641857.802163494.15
6641734.122163418.41
1641884.432163239.38

Сектор 3.4.16

Набс от 141,0 м до 143,8 м

1644304.742164804.47
2644423.222164881.08
3644321.142165002.68
4644200.412164928.75
1644304.742164804.47

Сектор 3.4.17

Набс от 131,0 м до 141,0 м

1644423.222164881.08

2644846.352165154.70

3644752.302165266.72

4644321.142165002.68

1644423.222164881.08

Сектор 3.4.18

Набс от 121,0 м до 131,0 м

1644846.352165154.70

2645269.482165428.32

3645183.482165530.77

4644752.302165266.72

1644846.352165154.70

Сектор 3.4.19

Набс от 111,0 м до 121,0 м

1645269.482165428.32

2645692.612165701.94

3645614.652165794.81

4645183.482165530.77

1645269.482165428.32

Сектор 3.4.20

Набс от 101,0 м до 111,0 м

1645692.612165701.94

2646115.742165975.56

3646045.822166058.85

4645614.652165794.81

1645692.612165701.94

Сектор 3.4.21

Набс от 91,0 м до 101,0 м

1646115.742165975.56

2646293.462166090.48

3646254.882166136.43

4646476.992166322.89

5646045.822166058.85

1646115.742165975.56

Сектор 3.4.22

Набс от 93,7 м до 103,7 м

1648245.502167415.88

2648676.672167679.92

3648606.752167763.21

4648429.032167648.29

5648467.612167602.34

1648245.502167415.88

Сектор 3.4.23

Набс от 103,7 м до 113,7 м

1648676.672167679.92

2649107.842167943.96

3649029.882168036.83

4648606.752167763.21

1648676.672167679.92

Сектор 3.4.24

Набс от 113,7 м до 123,7 м

1649107.842167943.96

2649539.012168208.01

3649453.012168310.45

4649029.882168036.83

1649107.842167943.96

Сектор 3.4.25

Набс от 123,7 м до 133,7 м

1649539.012168208.01

2649970.182168472.06

3649876.142168584.07

4649453.012168310.45

1649539.012168208.01

Сектор 3.4.26

Набс от 133,7 м до 143,8 м

1649970.182168472.06

2650405.652168738.74

3650303.502168860.42

4650299.272168857.69

5649876.142168584.07

1649970.182168472.06

Сектор 3.4.27

Набс от 210,6 м до 216,2 м

1652723.642170158.26

2652864.652170244.61

3652988.362170320.37

4652838.062170499.40

5652608.192170350.75

6652702.172170196.45

1652723.642170158.26

Сектор 3.4.28

Набс от 216,8 м до 228,7 м

1652988.362170320.37

2653291.092170505.76

3653419.532170584.41

4653261.192170773.01

5652838.062170499.40

1652988.362170320.37

Сектор 3.4.29

Набс от 228,7 м до 241,2 м

1653419.532170584.41

2653850.702170848.45

3653684.322171046.63

4653261.192170773.01

1653419.532170584.41

Сектор 3.4.30

Набс от 241,2 м до 243,7 м

1653850.702170848.45

2653936.942170901.26

3653768.952171101.36

4653684.322171046.63

1653850.702170848.45

Сектор 3.4.31

Набс до 243,7 м

1653936.942170901.26

2660148.882174705.40

3661180.542175337.18

4658094.282179013.46

5657294.302178107.83

6652470.942172647.48

7652638.912172447.39

8652913.122172742.87

9653255.882173112.22

10653303.872173163.94

11653633.192173440.41

12654016.142173761.90

13654399.092174083.39

14654908.412174510.97

15656194.352172979.19

16655685.052172551.63

17655302.102172230.14

18654919.152171908.65

19654589.812171632.16

20654530.582171593.86

21654107.452171320.25

22653768.952171101.36

1653936.942170901.26

Сектор 3.4.32

Набс от 241,2 м до 243,7 м

1652570.362172373.52

2652638.912172447.39

3652470.942172647.48

4652403.992172571.69

1652570.362172373.52

Сектор 3.4.33

Набс от 228,7 м до 241,2 м

1652227.602172004.17

2652570.362172373.52

3652403.992172571.69

4652069.272172192.76

1652227.602172004.17

Сектор 3.4.34

Набс от 216,2 м до 228,7 м

1651884.842171634.81

2652227.602172004.17

3652069.272172192.76

4651969.352172079.64

5651734.552171813.83

1651884.842171634.81

Сектор 3.4.35

Набс от 210,6 м до 216,2 м

1651698.212171433.70

2651884.842171634.81

3651734.552171813.83

4651638.502171705.09

5651529.272171581.43

6651655.592171472.96

1651698.212171433.70

Сектор 3.4.36

Набс от 133,7 м до 143,8 м

1649485.532169049.34

2649828.292169418.69

3649831.722169422.39

4649729.572169544.06

5649391.502169161.35

1649485.532169049.34

Сектор 3.4.37

Набс от 123,7 м до 133,7 м

1649142.772168679.98

2649485.532169049.34

3649391.502169161.35

4649056.772168782.42

1649142.772168679.98

Сектор 3.4.38

Набс от 113,7 м до 123,7 м

1648800.012168310.63

2649142.772168679.98

3649056.772168782.42

4648722.052168403.49

1648800.012168310.63

Сектор 3.4.39

Набс от 103,7 м до 113,7 м

1648457.252167941.28

2648800.012168310.63

3648722.052168403.49

4648387.332168024.57

1648457.252167941.28

Сектор 3.4.40

Набс от 93,7 м до 103,7 м

1648052.612167645.64

2648274.712167832.10
3648313.292167786.15
4648457.252167941.28
5648387.332168024.57
1648052.612167645.64

Поверхность взлета

Сектор 3.5.1

Набс от 91,0 м до 94,4 м

1646265.242165797.49
2646409.202165952.62
3646293.462166090.48
4646115.742165975.56
1646265.242165797.49

Сектор 3.5.2

Набс от 94,4 м до 102,4 м

1645922.482165428.14
2646265.242165797.49
3646115.742165975.56
4645692.612165701.94
1645922.482165428.14

Сектор 3.5.3

Набс от 102,4 м до 110,4 м

1645579.722165058.79
2645922.482165428.14
3645692.612165701.94
4645269.482165428.32
1645579.722165058.79

Сектор 3.5.4

Набс от 110,4 м до 118,4 м

1645236.962164689.43
2645579.722165058.79
3645269.482165428.32
4644846.352165154.70
1645236.962164689.43

Сектор 3.5.5

Набс от 118,4 м до 126,4 м

1644894.202164320.08
2645236.962164689.43
3644846.352165154.70
4644423.222164881.08
1644894.202164320.08

Сектор 3.5.6

Набс от 126,4 м до 134,4 м

1644551.442163950.73
2644798.232164216.66
3644894.202164320.08
4644423.222164881.08
5644304.742164804.47

6644000.092164607.46

1644551.442163950.73

Сектор 3.5.7

Набс от 134,4 м до 142,4 м

1644208.682163581.37

2644551.442163950.73

3644000.092164607.46

4643576.962164333.84

1644208.682163581.37

Сектор 3.5.8

Набс от 142,4 м до 143,8 м

1644146.982163514.88

2644208.682163581.37

3643576.962164333.84

4643500.802164284.59

1644146.982163514.88

Сектор 3.5.9

Набс от 152,0 м до 158,3 м

1643523.172162842.66

2643592.462162917.33

3643823.162163165.93

4643816.372163171.76

5643718.452163261.96

6643623.752163355.53

7643532.372163452.35

8643444.422163552.29

9643360.022163655.25

10643279.262163761.09

11643202.242163869.68

12643129.062163980.89

13643101.392164026.31

14642815.802163841.64

15642730.702163786.61

1643523.172162842.66

Сектор 3.5.10

Набс от 158,3 м до 166,3 м

1643180.412162473.31

2643252.342162550.82

3643523.172162842.66

4642730.702163786.61

5642395.832163570.06

6642307.572163512.99

1643180.412162473.31

Сектор 3.5.11

Набс от 166,3 м до 174,3 м

1642837.652162103.95

2643097.682162384.15

3643180.412162473.31

4642307.572163512.99

5641975.952163298.55

6641884.432163239.37

7642837.642162103.96

1642837.652162103.95

Сектор 3.5.12

Набс от 174,3 м до 182,3 м

1642494.892161734.60

2642837.652162103.95

3642837.642162103.96

4641884.432163239.37

5641461.302162965.76

6642494.882161734.61

1642494.892161734.60

Сектор 3.5.13

Набс от 182,3 м до 190,3 м

1642152.132161365.25

2642494.892161734.60

3642494.882161734.61

4641461.302162965.76

5641038.172162692.14

6642152.122161365.26

1642152.132161365.25

Сектор 3.5.14

Набс от 190,3 м до 198,3 м

1641809.372160995.90

2642152.132161365.25

3642152.122161365.26

4641038.172162692.14

5640615.042162418.52

1641809.372160995.90

Сектор 3.5.15

Набс от 198,3 м до 206,3 м

1641466.612160626.55

2641809.372160995.90

3640615.042162418.52

4640191.912162144.91

1641466.612160626.55

Сектор 3.5.16

Набс от 206,3 м до 214,3 м

1641089.302160298.36

2641418.622160574.83

3641466.612160626.55

4640191.912162144.91

5640132.682162106.61

6639803.342161830.12

1641089.302160298.36

Сектор 3.5.17

Набс от 214,3 м до 222,3 м

1640706.352159976.87

2641089.302160298.36

3639803.342161830.12

4639420.392161508.63

1640706.352159976.87

Сектор 3.5.18

Набс от 222,3 м до 230,3 м

1640323.402159655.38

2640706.352159976.87

3639420.392161508.63

4639037.442161187.14

1640323.402159655.38

Сектор 3.5.19

Набс от 230,3 м до 241,0 м

1640323.402159655.38

2639814.082159227.80

3638528.142160759.58

4639037.442161187.14

1640323.402159655.38

Сектор 3.5.20

Набс от 93,7 м до 97,1 м

1648429.032167648.29

2648606.752167763.21

3648457.252167941.28

4648313.292167786.15

1648429.032167648.29

Сектор 3.5.21

Набс от 97,1 м до 105,1 м

1648606.752167763.21

2649029.882168036.83

3648800.012168310.63

4648457.252167941.28

1648606.752167763.21

Сектор 3.5.22

Набс от 105,1 м до 113,1 м

1649029.882168036.83

2649453.012168310.45

3649142.772168679.98

4648800.012168310.63

1649029.882168036.83

Сектор 3.5.23

Набс от 113,1 м до 121,1 м

1649453.012168310.45

2649876.142168584.07

3649485.532169049.34

4649142.772168679.98

1649453.012168310.45

Сектор 3.5.24

Набс от 121,1 м до 129,1 м

1649876.142168584.07

2650299.272168857.69

3649828.292169418.69

4649485.532169049.34

1649876.142168584.07

Сектор 3.5.25

Набс от 129,1 м до 137,1 м

1650299.272168857.69

2650722.402169131.31

3650171.052169788.04

4649828.292169418.69

1650299.272168857.69

Сектор 3.5.26

Набс от 137,1 м до 143,8 м

1650722.402169131.31

2651078.662169361.69

3650459.652170099.04

4650171.052169788.04

1650722.402169131.31

Сектор 3.5.27

Набс от 156,0 м до 161,1 м

1651688.252169755.88

2651906.662169897.10

3651991.792169952.16

4651199.322170896.11

5651129.992170821.40

6650953.752170631.48

7650959.202170626.80

8651059.162170534.71

9651155.852170439.18

10651249.152170340.34

11651338.942170238.30

12651425.122170133.19

13651507.582170025.14

14651586.212169914.28

15651660.932169800.73

1651688.252169755.88

Сектор 3.5.28

Набс от 161,1 м до 169,1 м

1651991.792169952.16

2652326.632170168.68

3652414.922170225.78

4651542.082171265.46

5651470.112171187.91

6651199.322170896.11

1651991.792169952.16

Сектор 3.5.29

Набс от 169,1 м до 177,1 м

1652414.922170225.78

2652608.192170350.75

3652838.062170499.40

4651884.842171634.81

5651698.212171433.70

6651542.082171265.46

1652414.922170225.78

Сектор 3.5.30

Набс от 177,1 м до 185,1 м

1652838.062170499.40

2653261.192170773.01

3652227.602172004.17

4651884.842171634.81

1652838.062170499.40

Сектор 3.5.31

Набс от 185,1 м до 193,1 м

1653684.322171046.63

2653261.192170773.01

3652227.602172004.17

4652570.362172373.52

1653684.322171046.63

Сектор 3.5.32

Набс от 193,1 м до 201,1 м

1653684.322171046.63

2653768.952171101.36

3654107.452171320.25

4652913.122172742.87

5652638.912172447.39

6652570.362172373.52

1653684.322171046.63

Сектор 3.5.33

Набс от 201,1 м до 209,1 м

1654107.452171320.25

2654530.582171593.86

3653255.882173112.22

4652913.122172742.87

1654107.452171320.25

Сектор 3.5.34

Набс от 209,1 м до 217,1 м

1654919.152171908.65

2654589.812171632.16

3654530.582171593.86

4653255.882173112.22

5653303.872173163.94

6653633.192173440.41

1654919.152171908.65

Сектор 3.5.35

Набс от 217,1 м до 225,1 м

1654919.152171908.65

2655302.102172230.14

3654016.142173761.90

4653633.192173440.41

1654919.152171908.65

Сектор 3.5.36

Набс от 225,1 м до 233,1 м

1655302.102172230.14

2655685.052172551.63

3654399.092174083.39

4654016.142173761.90

1655302.102172230.14

Сектор 3.5.37

Набс от 233,1 м до 243,7 м

1656194.352172979.19

2655685.052172551.63

3654399.092174083.39

4654908.412174510.97

1656194.352172979.19

Переходная поверхность

Сектор 3.6.1

Набс от 91,0 м до 105,0 м

1644902.552164092.40

2646907.272165810.37

3646669.882166093.13

4646335.162165714.20

5646000.442165335.28

6645665.722164956.35

7645330.992164577.42

8644996.272164198.50

1644902.552164092.40

Сектор 3.6.2

Набс от 93,7 м до 107,0 м

1646907.272165810.37

2648470.962167147.65

3648245.502167415.88

4646669.882166093.13

1646907.272165810.37

Сектор 3.6.3

Набс от 93,7 м до 107,0 м

1648470.962167147.65

2648245.502167415.88

3648676.672167679.92

4649107.842167943.96

5649539.012168208.01

6649970.182168472.06

7650405.652168738.74

1648470.962167147.65

Сектор 3.6.4

Набс от 93,7 м до 107,0 м

1648052.612167645.64

2647827.182167913.90

3649729.572169544.06

4649391.502169161.35

5649056.772168782.42

6648722.052168403.49

7648387.332168024.57

1648052.612167645.64

Сектор 3.6.5

Набс от 93,7 м до 107,0 м

1646476.992166322.89

2646239.602166605.65

3647827.182167913.90

4648052.612167645.64

1646476.992166322.89

Сектор 3.6.6

Набс от 91,0 м до 105,0 м

1644200.412164928.75

2646239.602166605.65

3646476.992166322.89

4646045.822166058.85

5645614.652165794.81

6645183.482165530.77

7644752.302165266.72

8644321.142165002.68

1644200.412164928.75

7.7. Графическое изображение границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный приведено на схемах 4.1, 4.2.

Схема 4.1

Схема 4.2

8. Описание границ четвертой подзоны:

8.1. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный 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 Пионерный.

Граница четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный 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 границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1 Обозначение характерных точек границ Координаты

МСК-70, зона 2

ХУ

Контур 1

1651134.932171041.84
2651100.042171041.02
3651065.192171038.98
4651030.442171035.73
5650995.822171031.27
6650961.382171025.60
7650927.162171018.73
8650893.202171010.67
9650859.532171001.43
10650826.222170991.03
11650793.282170979.46
12650760.772170966.76
13650728.732170952.92
14650697.182170937.98
15650666.182170921.95
16650635.752170904.84
17650605.942170886.68
18650576.792170867.49
19650548.312170847.30
20650520.572170826.12
21650493.572170803.99
22650467.372170780.93
23650441.992170756.97
24650417.462170732.14
25650393.812170706.47
26650371.072170679.99
27650349.262170652.73
28650328.432170624.73
29650308.582170596.02
30650289.752170566.63
31650271.952170536.60
32650255.222170505.97
33650239.562170474.77
34650225.002170443.05
35650211.552170410.84
36650199.242170378.17
37650188.082170345.10
38650178.082170311.66
39650169.252170277.89

40650161.602170243.83
41650155.152170209.53
42650149.902170175.02
43650145.852170140.35
44650143.022170105.56
45650141.412170070.70
46650141.012170035.79
47650141.832170000.90
48650143.872169966.05
49650147.122169931.30
50650151.592169896.68
51650157.252169862.24
52650164.122169828.02
53650172.182169794.05
54650181.422169760.39
55650191.832169727.08
56650203.392169694.14
57650216.102169661.63
58650229.932169629.58
59650244.872169598.04
60650260.912169567.04
61650278.012169536.61
62650296.172169506.80
63650315.362169477.64
64650335.552169449.17
65650356.732169421.42
66650378.862169394.43
67650401.922169368.23
68650425.882169342.84
69650450.712169318.31
70650476.382169294.66
71650502.862169271.92
72650530.122169250.12
73650558.132169229.28
74650586.842169209.44
75650616.232169190.60
76650646.262169172.81
77650676.892169156.07
78650708.082169140.41
79650739.812169125.85
80650772.022169112.41
81650804.682169100.10
82650837.752169088.94
83650871.192169078.93
84650904.962169070.10
85650939.022169062.46
86650973.332169056.01
87651007.832169050.75

88651042.502169046.71
89651077.292169043.88
90651112.162169042.26
91651147.062169041.87
92651181.962169042.69
93651216.812169044.73
94651251.562169047.98
95651286.182169052.44
96651320.622169058.11
97651354.842169064.98
98651388.802169073.04
99651422.462169082.28
100651455.782169092.68
101651488.722169104.25
102651521.232169116.95
103651553.272169130.79
104651584.822169145.73
105651615.822169161.77
106651646.252169178.87
107651676.062169197.03
108651705.222169216.22
109651733.692169236.41
110651761.432169257.59
111651788.432169279.72
112651814.632169302.78
113651840.012169326.74
114651864.552169351.57
115651888.202169377.24
116651910.942169403.72
117651932.742169430.98
118651953.572169458.99
119651973.422169487.70
120651992.252169517.09
121652010.052169547.12
122652026.792169577.75
123652042.442169608.94
124652057.002169640.67
125652070.452169672.88
126652082.762169705.54
127652093.922169738.61
128652103.922169772.05
129652112.752169805.82
130652120.402169839.88
131652126.852169874.19
132652132.102169908.69
133652136.142169943.36
134652138.972169978.15
135652140.592170013.02

136652140.992170047.92
137652140.172170082.82
138652138.132170117.67
139652134.872170152.42
140652130.412170187.04
141652124.742170221.48
142652117.872170255.70
143652109.822170289.66
144652100.582170323.32
145652090.172170356.64
146652078.602170389.57
147652065.902170422.08
148652052.072170454.13
149652037.122170485.68
150652021.092170516.68
151652003.982170547.10
152651985.822170576.91
153651966.632170606.07
154651946.442170634.54
155651925.262170662.29
156651903.132170689.28
157651880.072170715.49
158651856.112170740.87
159651831.282170765.40
160651805.612170789.05
161651779.132170811.79
162651751.872170833.59
163651723.872170854.43
164651695.152170874.28
165651665.772170893.11
166651635.742170910.90
167651605.112170927.64
168651573.912170943.30
169651542.192170957.86
170651509.982170971.30
171651477.312170983.61
172651444.242170994.78
173651410.802171004.78
174651377.032171013.61
175651342.972171021.25
176651308.672171027.70
177651274.162171032.96
178651239.492171037.00
179651204.702171039.83
180651169.842171041.45
1651134.932171041.84
Контур 2
181647622.922169973.22

182647518.242169970.76
183647413.702169964.65
184647309.442169954.89
185647205.582169941.50
186647102.262169924.49
187646999.592169903.89
188646897.702169879.72
189646796.722169852.00
190646696.772169820.78
191646597.972169786.09
192646500.442169747.97
193646404.292169706.48
194646309.662169661.65
195646216.652169613.55
196646125.372169562.23
197646035.942169507.75
198645948.462169450.19
199645863.052169389.61
200645779.802169326.09
201645698.822169259.70
202645620.212169190.52
203645544.062169118.64
204645470.462169044.15
205645399.512168967.14
206645331.292168887.69
207645265.882168805.92
208645203.372168721.91
209645143.832168635.77
210645087.332168547.60
211645033.942168457.52
212644983.732168365.63
213644936.752168272.04
214644893.072168176.87
215644852.742168080.23
216644815.802167982.25
217644782.312167883.03
218644752.302167782.71
219644725.812167681.40
220644702.872167579.23
221644683.512167476.32
222644667.752167372.79
223644655.622167268.78
224644647.122167164.41
225644642.272167059.81
226644641.082166955.10
227644643.542166850.41
228644649.652166745.87
229644659.412166641.61

230644672.802166537.75
231644689.802166434.43
232644710.402166331.76
233644734.582166229.87
234644762.292166128.89
235644793.512166028.93
236644828.202165930.13
237644866.322165832.60
238644907.812165736.45
239644952.642165641.82
240645000.752165548.80
241645052.072165457.52
242645106.542165368.09
243645164.102165280.61
244645224.682165195.20
245645288.212165111.95
246645354.602165030.97
247645423.782164952.35
248645495.652164876.20
249645570.152164802.60
250645647.162164731.65
251645726.612164663.43
252645808.382164598.02
253645892.392164535.51
254645978.542164475.96
255646066.702164419.46
256646156.792164366.07
257646248.682164315.86
258646342.272164268.88
259646437.442164225.20
260646534.082164184.87
261646632.072164147.94
262646731.282164114.44
263646831.612164084.43
264646932.922164057.94
265647035.102164035.00
266647138.012164015.64
267647241.532163999.89
268647345.552163987.76
269647449.922163979.26
270647554.522163974.41
271647659.232163973.22
272647763.922163975.68
273647868.462163981.79
274647972.722163991.55
275648076.582164004.94
276648179.912164021.95
277648282.582164042.55

278648384.472164066.73
279648485.452164094.44
280648585.412164125.66
281648684.212164160.35
282648781.742164198.47
283648877.892164239.97
284648972.522164284.80
285649065.542164332.91
286649156.822164384.23
287649246.252164438.71
288649333.732164496.27
289649419.142164556.85
290649502.392164620.38
291649583.372164686.77
292649661.982164755.95
293649738.132164827.83
294649811.732164902.32
295649882.682164979.34
296649950.902165058.78
297650016.312165140.56
298650078.822165224.57
299650138.362165310.72
300650194.862165398.88
301650248.252165488.97
302650298.462165580.86
303650345.432165674.45
304650389.112165769.62
305650429.442165866.26
306650466.382165964.25
307650499.872166063.47
308650529.882166163.79
309650556.372166265.10
310650579.302166367.28
311650598.662166470.19
312650614.422166573.71
313650626.552166677.72
314650635.042166782.10
315650639.892166886.70
316650641.082166991.41
317650638.622167096.10
318650632.502167200.64
319650622.742167304.90
320650609.352167408.75
321650592.342167512.08
322650571.742167614.75
323650547.572167716.63
324650519.852167817.62
325650488.632167917.57

326650453.942168016.37
327650415.822168113.90
328650374.322168210.04
329650329.492168304.68
330650281.382168397.69
331650230.062168488.97
332650175.592168578.40
333650118.022168665.87
334650057.442168751.29
335649993.922168834.53
336649927.532168915.51
337649858.352168994.12
338649786.472169070.27
339649711.982169143.87
340649634.962169214.82
341649555.522169283.04
342649473.742169348.44
343649389.732169410.95
344649303.592169470.50
345649215.422169527.00
346649125.342169580.38
347649033.452169630.59
348648939.862169677.57
349648844.692169721.25
350648748.052169761.58
351648650.072169798.51
352648550.852169832.00
353648450.532169862.01
354648349.222169888.50
355648247.052169911.44
356648144.142169930.80
357648040.612169946.55
358647936.602169958.68
359647832.232169967.18
360647727.632169972.03
181647622.922169973.22

8.3. Кадастровый квартал, в границах территории которого расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный: 70:06:100027.

8.4. Муниципальное образование, в границах территории которого расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный: Каргасокский район.

8.5. Графическое изображение внешних границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный приведено на схеме 5.

Схема 5

8.6. Перечень координат характерных точек границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный приведен в таблице 5.2.

Таблица 5.2 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-70, зона 2

ХУ

Дальний приводной радиомаркер

(далее - ДПРМ)

Сектор 4.1.1

Набс до 112,8 м

1651140.392170141.86

2651136.902170141.77

3651133.422170141.57

4651129.942170141.24

5651126.482170140.80

6651123.042170140.23

7651119.612170139.54

8651116.222170138.74

9651112.852170137.81

10651109.522170136.77

11651106.232170135.62

12651102.982170134.35

13651099.772170132.96

14651096.622170131.47

15651093.522170129.87

16651090.472170128.15

17651087.492170126.34

18651084.582170124.42

19651081.732170122.40

20651078.962170120.28

21651076.262170118.07

22651073.642170115.76

23651071.102170113.37

24651068.642170110.89

25651066.282170108.32

26651064.012170105.67

27651061.832170102.94

28651059.742170100.14

29651057.762170097.27

30651055.872170094.33

31651054.092170091.33

32651052.422170088.27

33651050.852170085.15

34651049.402170081.98

35651048.052170078.75

36651046.822170075.49

37651045.712170072.18

38651044.712170068.84

39651043.822170065.46

40651043.062170062.05

41651042.412170058.62

42651041.892170055.17

43651041.482170051.71

44651041.202170048.23
45651041.042170044.74
46651041.002170041.25
47651041.082170037.76
48651041.292170034.28
49651041.612170030.80
50651042.062170027.34
51651042.622170023.89
52651043.312170020.47
53651044.122170017.08
54651045.042170013.71
55651046.082170010.38
56651047.242170007.09
57651048.512170003.83
58651049.892170000.63
59651051.392169997.47
60651052.992169994.37
61651054.702169991.33
62651056.522169988.35
63651058.442169985.44
64651060.452169982.59
65651062.572169979.81
66651064.792169977.11
67651067.092169974.49
68651069.492169971.96
69651071.972169969.50
70651074.542169967.14
71651077.192169964.86
72651079.912169962.68
73651082.712169960.60
74651085.582169958.61
75651088.522169956.73
76651091.522169954.95
77651094.592169953.28
78651097.712169951.71
79651100.882169950.26
80651104.102169948.91
81651107.372169947.68
82651110.672169946.56
83651114.022169945.56
84651117.402169944.68
85651120.802169943.92
86651124.232169943.27
87651127.682169942.75
88651131.152169942.34
89651134.632169942.06
90651138.122169941.90
91651141.612169941.86

92651145.092169941.94
93651148.582169942.14
94651152.052169942.47
95651155.522169942.92
96651158.962169943.48
97651162.382169944.17
98651165.782169944.97
99651169.152169945.90
100651172.482169946.94
101651175.772169948.10
102651179.022169949.37
103651182.232169950.75
104651185.382169952.24
105651188.482169953.85
106651191.522169955.56
107651194.502169957.37
108651197.422169959.29
109651200.272169961.31
110651203.042169963.43
111651205.742169965.64
112651208.362169967.95
113651210.902169970.34
114651213.352169972.83
115651215.722169975.40
116651217.992169978.04
117651220.172169980.77
118651222.262169983.57
119651224.242169986.44
120651226.122169989.38
121651227.902169992.38
122651229.582169995.45
123651231.142169998.57
124651232.602170001.74
125651233.942170004.96
126651235.172170008.23
127651236.292170011.53
128651237.292170014.88
129651238.172170018.25
130651238.942170021.66
131651239.582170025.09
132651240.112170028.54
133651240.512170032.01
134651240.802170035.49
135651240.962170038.97
136651241.002170042.46
137651240.922170045.95
138651240.712170049.44
139651240.392170052.91

140651239.942170056.37
141651239.372170059.82
142651238.692170063.24
143651237.882170066.64
144651236.962170070.00
145651235.922170073.33
146651234.762170076.63
147651233.492170079.88
148651232.112170083.08
149651230.612170086.24
150651229.012170089.34
151651227.302170092.38
152651225.482170095.36
153651223.562170098.28
154651221.542170101.13
155651219.432170103.90
156651217.212170106.60
157651214.912170109.22
158651212.512170111.76
159651210.032170114.21
160651207.462170116.58
161651204.812170118.85
162651202.092170121.03
163651199.292170123.11
164651196.412170125.10
165651193.482170126.98
166651190.472170128.76
167651187.412170130.44
168651184.292170132.00
169651181.122170133.46
170651177.902170134.80
171651174.632170136.03
172651171.322170137.15
173651167.982170138.15
174651164.602170139.03
175651161.202170139.80
176651157.772170140.44
177651154.322170140.97
178651150.852170141.37
179651147.372170141.65
180651143.882170141.82
1651140.392170141.86

Сектор 4.1.2

Набс от 112,8 м до 155,8 м

Внешний контур

1651137.972170541.85
2651120.522170541.44
3651103.102170540.42

4651085.722170538.79
5651068.412170536.56
6651051.192170533.73
7651034.082170530.29
8651017.102170526.26
9651000.272170521.65
10650983.612170516.44
11650967.142170510.66
12650950.892170504.31
13650934.862170497.39
14650919.092170489.92
15650903.592170481.90
16650888.382170473.35
17650873.472170464.27
18650858.892170454.67
19650844.662170444.58
20650830.782170433.99
21650817.292170422.93
22650804.182170411.40
23650791.492170399.42
24650779.232170387.00
25650767.402170374.16
26650756.032170360.92
27650745.132170347.29
28650734.712170333.29
29650724.792170318.94
30650715.372170304.24
31650706.482170289.23
32650698.112170273.91
33650690.282170258.31
34650683.002170242.45
35650676.282170226.35
36650670.122170210.02
37650664.542170193.48
38650659.542170176.76
39650655.122170159.87
40650651.302170142.85
41650648.072170125.69
42650645.452170108.44
43650643.432170091.10
44650642.012170073.71
45650641.202170056.28
46650641.002170038.82
47650641.412170021.38
48650642.432170003.95
49650644.062169986.58
50650646.292169969.27
51650649.132169952.05

52650652.562169934.94
53650656.592169917.95
54650661.212169901.12
55650666.412169884.47
56650672.192169868.00
57650678.552169851.74
58650685.462169835.72
59650692.942169819.95
60650700.952169804.45
61650709.512169789.23
62650718.592169774.33
63650728.182169759.75
64650738.282169745.51
65650748.862169731.64
66650759.932169718.14
67650771.462169705.04
68650783.442169692.35
69650795.852169680.08
70650808.692169668.26
71650821.932169656.89
72650835.562169645.99
73650849.562169635.57
74650863.922169625.65
75650878.612169616.23
76650893.632169607.33
77650908.942169598.96
78650924.542169591.14
79650940.402169583.86
80650956.512169577.13
81650972.842169570.98
82650989.382169565.40
83651006.102169560.39
84651022.982169555.98
85651040.012169552.16
86651057.162169548.93
87651074.422169546.31
88651091.752169544.28
89651109.152169542.87
90651126.582169542.06
91651144.032169541.86
92651161.482169542.27
93651178.902169543.29
94651196.282169544.92
95651213.592169547.15
96651230.812169549.98
97651247.922169553.42
98651264.902169557.45
99651281.732169562.07

100651298.392169567.27
101651314.862169573.05
102651331.112169579.41
103651347.142169586.32
104651362.912169593.79
105651378.412169601.81
106651393.622169610.37
107651408.532169619.44
108651423.112169629.04
109651437.342169639.14
110651451.222169649.72
111651464.712169660.79
112651477.812169672.32
113651490.512169684.30
114651502.772169696.71
115651514.602169709.55
116651525.972169722.79
117651536.872169736.42
118651547.292169750.42
119651557.212169764.78
120651566.632169779.47
121651575.522169794.49
122651583.892169809.80
123651591.722169825.40
124651599.002169841.26
125651605.722169857.37
126651611.882169873.70
127651617.462169890.23
128651622.462169906.96
129651626.882169923.84
130651630.702169940.87
131651633.922169958.02
132651636.552169975.27
133651638.572169992.61
134651639.992170010.00
135651640.792170027.44
136651640.992170044.89
137651640.582170062.34
138651639.562170079.76
139651637.942170097.14
140651635.702170114.45
141651632.872170131.67
142651629.442170148.78
143651625.412170165.76
144651620.792170182.59
145651615.582170199.25
146651609.802170215.72
147651603.452170231.97

148651596.532170247.99
149651589.062170263.77
150651581.042170279.27
151651572.492170294.48
152651563.412170309.39
153651553.822170323.96
154651543.722170338.20
155651533.132170352.07
156651522.072170365.57
157651510.542170378.67
158651498.562170391.36
159651486.142170403.63
160651473.312170415.45
161651460.072170426.82
162651446.442170437.72
163651432.432170448.14
164651418.082170458.07
165651403.382170467.48
166651388.372170476.38
167651373.052170484.75
168651357.462170492.58
169651341.592170499.86
170651325.492170506.58
171651309.162170512.73
172651292.622170518.32
173651275.902170523.32
174651259.022170527.73
175651241.992170531.56
176651224.832170534.78
177651207.582170537.41
178651190.252170539.43
179651172.852170540.84
180651155.422170541.65
1651137.972170541.85

Внутренний контур

181651140.392170141.86
182651143.882170141.82
183651147.372170141.65
184651150.852170141.37
185651154.322170140.97
186651157.772170140.44
187651161.202170139.80
188651164.602170139.03
189651167.982170138.15
190651171.322170137.15
191651174.632170136.03
192651177.902170134.80
193651181.122170133.46

194651184.292170132.00
195651187.412170130.44
196651190.472170128.76
197651193.482170126.98
198651196.412170125.10
199651199.292170123.11
200651202.092170121.03
201651204.812170118.85
202651207.462170116.58
203651210.032170114.21
204651212.512170111.76
205651214.912170109.22
206651217.212170106.60
207651219.432170103.90
208651221.542170101.13
209651223.562170098.28
210651225.482170095.36
211651227.302170092.38
212651229.012170089.34
213651230.612170086.24
214651232.112170083.08
215651233.492170079.88
216651234.762170076.63
217651235.922170073.33
218651236.962170070.00
219651237.882170066.64
220651238.692170063.24
221651239.372170059.82
222651239.942170056.37
223651240.392170052.91
224651240.712170049.44
225651240.922170045.95
226651241.002170042.46
227651240.962170038.97
228651240.802170035.49
229651240.512170032.01
230651240.112170028.54
231651239.582170025.09
232651238.942170021.66
233651238.172170018.25
234651237.292170014.88
235651236.292170011.53
236651235.172170008.23
237651233.942170004.96
238651232.602170001.74
239651231.142169998.57
240651229.582169995.45
241651227.902169992.38

242651226.122169989.38
243651224.242169986.44
244651222.262169983.57
245651220.172169980.77
246651217.992169978.04
247651215.722169975.40
248651213.352169972.83
249651210.902169970.34
250651208.362169967.95
251651205.742169965.64
252651203.042169963.43
253651200.272169961.31
254651197.422169959.29
255651194.502169957.37
256651191.522169955.56
257651188.482169953.85
258651185.382169952.24
259651182.232169950.75
260651179.022169949.37
261651175.772169948.10
262651172.482169946.94
263651169.152169945.90
264651165.782169944.97
265651162.382169944.17
266651158.962169943.48
267651155.522169942.92
268651152.052169942.47
269651148.582169942.14
270651145.092169941.94
271651141.612169941.86
272651138.122169941.90
273651134.632169942.06
274651131.152169942.34
275651127.682169942.75
276651124.232169943.27
277651120.802169943.92
278651117.402169944.68
279651114.022169945.56
280651110.672169946.56
281651107.372169947.68
282651104.102169948.91
283651100.882169950.26
284651097.712169951.71
285651094.592169953.28
286651091.522169954.95
287651088.522169956.73
288651085.582169958.61
289651082.712169960.60

290651079.912169962.68
291651077.192169964.86
292651074.542169967.14
293651071.972169969.50
294651069.492169971.96
295651067.092169974.49
296651064.792169977.11
297651062.572169979.81
298651060.452169982.59
299651058.442169985.44
300651056.522169988.35
301651054.702169991.33
302651052.992169994.37
303651051.392169997.47
304651049.892170000.63
305651048.512170003.83
306651047.242170007.09
307651046.082170010.38
308651045.042170013.71
309651044.122170017.08
310651043.312170020.47
311651042.622170023.89
312651042.062170027.34
313651041.612170030.80
314651041.292170034.28
315651041.082170037.76
316651041.002170041.25
317651041.042170044.74
318651041.202170048.23
319651041.482170051.71
320651041.892170055.17
321651042.412170058.62
322651043.062170062.05
323651043.822170065.46
324651044.712170068.84
325651045.712170072.18
326651046.822170075.49
327651048.052170078.75
328651049.402170081.98
329651050.852170085.15
330651052.422170088.27
331651054.092170091.33
332651055.872170094.33
333651057.762170097.27
334651059.742170100.14
335651061.832170102.94
336651064.012170105.67
337651066.282170108.32

338651068.642170110.89
339651071.102170113.37
340651073.642170115.76
341651076.262170118.07
342651078.962170120.28
343651081.732170122.40
344651084.582170124.42
345651087.492170126.34
346651090.472170128.15
347651093.522170129.87
348651096.622170131.47
349651099.772170132.96
350651102.982170134.35
351651106.232170135.62
352651109.522170136.77
353651112.852170137.81
354651116.222170138.74
355651119.612170139.54
356651123.042170140.23
357651126.482170140.80
358651129.942170141.24
359651133.422170141.57
360651136.902170141.77
181651140.392170141.86

Сектор 4.1.3

Набс от 155,8 м до 199,8 м

Внешний контур

1651134.932171041.84
2651100.042171041.02
3651065.192171038.98
4651030.442171035.73
5650995.822171031.27
6650961.382171025.60
7650927.162171018.73
8650893.202171010.67
9650859.532171001.43
10650826.222170991.03
11650793.282170979.46
12650760.772170966.76
13650728.732170952.92
14650697.182170937.98
15650666.182170921.95
16650635.752170904.84
17650605.942170886.68
18650576.792170867.49
19650548.312170847.30
20650520.572170826.12
21650493.572170803.99

22650467.372170780.93
23650441.992170756.97
24650417.462170732.14
25650393.812170706.47
26650371.072170679.99
27650349.262170652.73
28650328.432170624.73
29650308.582170596.02
30650289.752170566.63
31650271.952170536.60
32650255.222170505.97
33650239.562170474.77
34650225.002170443.05
35650211.552170410.84
36650199.242170378.17
37650188.082170345.10
38650178.082170311.66
39650169.252170277.89
40650161.602170243.83
41650155.152170209.53
42650149.902170175.02
43650145.852170140.35
44650143.022170105.56
45650141.412170070.70
46650141.012170035.79
47650141.832170000.90
48650143.872169966.05
49650147.122169931.30
50650151.592169896.68
51650157.252169862.24
52650164.122169828.02
53650172.182169794.05
54650181.422169760.39
55650191.832169727.08
56650203.392169694.14
57650216.102169661.63
58650229.932169629.58
59650244.872169598.04
60650260.912169567.04
61650278.012169536.61
62650296.172169506.80
63650315.362169477.64
64650335.552169449.17
65650356.732169421.42
66650378.862169394.43
67650401.922169368.23
68650425.882169342.84
69650450.712169318.31

70650476.382169294.66
71650502.862169271.92
72650530.122169250.12
73650558.132169229.28
74650586.842169209.44
75650616.232169190.60
76650646.262169172.81
77650676.892169156.07
78650708.082169140.41
79650739.812169125.85
80650772.022169112.41
81650804.682169100.10
82650837.752169088.94
83650871.192169078.93
84650904.962169070.10
85650939.022169062.46
86650973.332169056.01
87651007.832169050.75
88651042.502169046.71
89651077.292169043.88
90651112.162169042.26
91651147.062169041.87
92651181.962169042.69
93651216.812169044.73
94651251.562169047.98
95651286.182169052.44
96651320.622169058.11
97651354.842169064.98
98651388.802169073.04
99651422.462169082.28
100651455.782169092.68
101651488.722169104.25
102651521.232169116.95
103651553.272169130.79
104651584.822169145.73
105651615.822169161.77
106651646.252169178.87
107651676.062169197.03
108651705.222169216.22
109651733.692169236.41
110651761.432169257.59
111651788.432169279.72
112651814.632169302.78
113651840.012169326.74
114651864.552169351.57
115651888.202169377.24
116651910.942169403.72
117651932.742169430.98

118651953.572169458.99
119651973.422169487.70
120651992.252169517.09
121652010.052169547.12
122652026.792169577.75
123652042.442169608.94
124652057.002169640.67
125652070.452169672.88
126652082.762169705.54
127652093.922169738.61
128652103.922169772.05
129652112.752169805.82
130652120.402169839.88
131652126.852169874.19
132652132.102169908.69
133652136.142169943.36
134652138.972169978.15
135652140.592170013.02
136652140.992170047.92
137652140.172170082.82
138652138.132170117.67
139652134.872170152.42
140652130.412170187.04
141652124.742170221.48
142652117.872170255.70
143652109.822170289.66
144652100.582170323.32
145652090.172170356.64
146652078.602170389.57
147652065.902170422.08
148652052.072170454.13
149652037.122170485.68
150652021.092170516.68
151652003.982170547.10
152651985.822170576.91
153651966.632170606.07
154651946.442170634.54
155651925.262170662.29
156651903.132170689.28
157651880.072170715.49
158651856.112170740.87
159651831.282170765.40
160651805.612170789.05
161651779.132170811.79
162651751.872170833.59
163651723.872170854.43
164651695.152170874.28
165651665.772170893.11

166651635.742170910.90
167651605.112170927.64
168651573.912170943.30
169651542.192170957.86
170651509.982170971.30
171651477.312170983.61
172651444.242170994.78
173651410.802171004.78
174651377.032171013.61
175651342.972171021.25
176651308.672171027.70
177651274.162171032.96
178651239.492171037.00
179651204.702171039.83
180651169.842171041.45
1651134.932171041.84
Внутренний контур
181651137.972170541.85
182651155.422170541.65
183651172.852170540.84
184651190.252170539.43
185651207.582170537.41
186651224.832170534.78
187651241.992170531.56
188651259.022170527.73
189651275.902170523.32
190651292.622170518.32
191651309.162170512.73
192651325.492170506.58
193651341.592170499.86
194651357.462170492.58
195651373.052170484.75
196651388.372170476.38
197651403.382170467.48
198651418.082170458.07
199651432.432170448.14
200651446.442170437.72
201651460.072170426.82
202651473.312170415.45
203651486.142170403.63
204651498.562170391.36
205651510.542170378.67
206651522.072170365.57
207651533.132170352.07
208651543.722170338.20
209651553.822170323.96
210651563.412170309.39
211651572.492170294.48

212651581.042170279.27
213651589.062170263.77
214651596.532170247.99
215651603.452170231.97
216651609.802170215.72
217651615.582170199.25
218651620.792170182.59
219651625.412170165.76
220651629.442170148.78
221651632.872170131.67
222651635.702170114.45
223651637.942170097.14
224651639.562170079.76
225651640.582170062.34
226651640.992170044.89
227651640.792170027.44
228651639.992170010.00
229651638.572169992.61
230651636.552169975.27
231651633.922169958.02
232651630.702169940.87
233651626.882169923.84
234651622.462169906.96
235651617.462169890.23
236651611.882169873.70
237651605.722169857.37
238651599.002169841.26
239651591.722169825.40
240651583.892169809.80
241651575.522169794.49
242651566.632169779.47
243651557.212169764.78
244651547.292169750.42
245651536.872169736.42
246651525.972169722.79
247651514.602169709.55
248651502.772169696.71
249651490.512169684.30
250651477.812169672.32
251651464.712169660.79
252651451.222169649.72
253651437.342169639.14
254651423.112169629.04
255651408.532169619.44
256651393.622169610.37
257651378.412169601.81
258651362.912169593.79
259651347.142169586.32

260651331.112169579.41
261651314.862169573.05
262651298.392169567.27
263651281.732169562.07
264651264.902169557.45
265651247.922169553.42
266651230.812169549.98
267651213.592169547.15
268651196.282169544.92
269651178.902169543.29
270651161.482169542.27
271651144.032169541.86
272651126.582169542.06
273651109.152169542.87
274651091.752169544.28
275651074.422169546.31
276651057.162169548.93
277651040.012169552.16
278651022.982169555.98
279651006.102169560.39
280650989.382169565.40
281650972.842169570.98
282650956.512169577.13
283650940.402169583.86
284650924.542169591.14
285650908.942169598.96
286650893.632169607.33
287650878.612169616.23
288650863.922169625.65
289650849.562169635.57
290650835.562169645.99
291650821.932169656.89
292650808.692169668.26
293650795.852169680.08
294650783.442169692.35
295650771.462169705.04
296650759.932169718.14
297650748.862169731.64
298650738.282169745.51
299650728.182169759.75
300650718.592169774.33
301650709.512169789.23
302650700.952169804.45
303650692.942169819.95
304650685.462169835.72
305650678.552169851.74
306650672.192169868.00
307650666.412169884.47

308650661.212169901.12
309650656.592169917.95
310650652.562169934.94
311650649.132169952.05
312650646.292169969.27
313650644.062169986.58
314650642.432170003.95
315650641.412170021.38
316650641.002170038.82
317650641.202170056.28
318650642.012170073.71
319650643.432170091.10
320650645.452170108.44
321650648.072170125.69
322650651.302170142.85
323650655.122170159.87
324650659.542170176.76
325650664.542170193.48
326650670.122170210.02
327650676.282170226.35
328650683.002170242.45
329650690.282170258.31
330650698.112170273.91
331650706.482170289.23
332650715.372170304.24
333650724.792170318.94
334650734.712170333.29
335650745.132170347.29
336650756.032170360.92
337650767.402170374.16
338650779.232170387.00
339650791.492170399.42
340650804.182170411.40
341650817.292170422.93
342650830.782170433.99
343650844.662170444.58
344650858.892170454.67
345650873.472170464.27
346650888.382170473.35
347650903.592170481.90
348650919.092170489.92
349650934.862170497.39
350650950.892170504.31
351650967.142170510.66
352650983.612170516.44
353651000.272170521.65
354651017.102170526.26
355651034.082170530.29

356651051.192170533.73

357651068.412170536.56

358651085.722170538.79

359651103.102170540.42

360651120.522170541.44

181651137.972170541.85

Ближний приводной радиомаркер

(далее - БПРМ)

Сектор 4.2.1

Набс до 99,5 м

1648842.442168216.65

2648838.952168216.56

3648835.472168216.36

4648831.992168216.04

5648828.532168215.59

6648825.092168215.02

7648821.672168214.34

8648818.272168213.53

9648814.902168212.61

10648811.572168211.56

11648808.282168210.41

12648805.032168209.14

13648801.822168207.75

14648798.672168206.26

15648795.572168204.66

16648792.522168202.95

17648789.542168201.13

18648786.632168199.21

19648783.782168197.19

20648781.012168195.07

21648778.312168192.86

22648775.692168190.56

23648773.152168188.16

24648770.692168185.68

25648768.332168183.11

26648766.062168180.46

27648763.882168177.74

28648761.792168174.93

29648759.812168172.06

30648757.922168169.12

31648756.142168166.12

32648754.472168163.06

33648752.902168159.94

34648751.452168156.77

35648750.102168153.55

36648748.872168150.28

37648747.762168146.97

38648746.762168143.63

39648745.872168140.25
40648745.112168136.85
41648744.462168133.41
42648743.942168129.96
43648743.532168126.50
44648743.252168123.02
45648743.092168119.53
46648743.052168116.04
47648743.132168112.55
48648743.342168109.07
49648743.662168105.59
50648744.112168102.13
51648744.672168098.69
52648745.362168095.26
53648746.172168091.87
54648747.092168088.50
55648748.132168085.17
56648749.292168081.88
57648750.562168078.62
58648751.942168075.42
59648753.442168072.27
60648755.042168069.16
61648756.752168066.12
62648758.572168063.14
63648760.482168060.23
64648762.502168057.38
65648764.622168054.60
66648766.832168051.90
67648769.142168049.28
68648771.542168046.75
69648774.022168044.29
70648776.592168041.93
71648779.232168039.65
72648781.962168037.47
73648784.762168035.39
74648787.632168033.40
75648790.572168031.52
76648793.572168029.74
77648796.642168028.07
78648799.762168026.50
79648802.932168025.05
80648806.152168023.70
81648809.422168022.47
82648812.722168021.35
83648816.072168020.35
84648819.442168019.47
85648822.852168018.71
86648826.282168018.06

87648829.732168017.54
88648833.202168017.13
89648836.682168016.85
90648840.162168016.69
91648843.652168016.65
92648847.142168016.73
93648850.632168016.93
94648854.102168017.26
95648857.572168017.70
96648861.012168018.27
97648864.432168018.96
98648867.832168019.76
99648871.192168020.69
100648874.532168021.73
101648877.822168022.88
102648881.072168024.16
103648884.282168025.54
104648887.432168027.03
105648890.532168028.64
106648893.572168030.35
107648896.552168032.16
108648899.472168034.08
109648902.322168036.10
110648905.092168038.22
111648907.792168040.43
112648910.412168042.74
113648912.952168045.13
114648915.402168047.62
115648917.772168050.18
116648920.042168052.83
117648922.222168055.56
118648924.312168058.36
119648926.292168061.23
120648928.172168064.17
121648929.952168067.17
122648931.632168070.23
123648933.192168073.35
124648934.652168076.53
125648935.992168079.75
126648937.222168083.01
127648938.342168086.32
128648939.342168089.67
129648940.222168093.04
130648940.992168096.45
131648941.632168099.88
132648942.162168103.33
133648942.562168106.80
134648942.852168110.28

135648943.012168113.76
136648943.052168117.25
137648942.972168120.74
138648942.762168124.23
139648942.442168127.70
140648941.992168131.16
141648941.422168134.61
142648940.742168138.03
143648939.932168141.43
144648939.012168144.79
145648937.972168148.12
146648936.812168151.42
147648935.542168154.67
148648934.162168157.87
149648932.662168161.03
150648931.062168164.13
151648929.352168167.17
152648927.532168170.15
153648925.612168173.07
154648923.592168175.91
155648921.482168178.69
156648919.262168181.39
157648916.962168184.01
158648914.562168186.55
159648912.082168189.00
160648909.512168191.37
161648906.862168193.64
162648904.142168195.82
163648901.342168197.90
164648898.472168199.89
165648895.532168201.77
166648892.522168203.55
167648889.462168205.23
168648886.342168206.79
169648883.172168208.25
170648879.952168209.59
171648876.682168210.82
172648873.372168211.94
173648870.032168212.94
174648866.652168213.82
175648863.252168214.59
176648859.822168215.23
177648856.372168215.76
178648852.902168216.16
179648849.422168216.44
180648845.932168216.61
1648842.442168216.65

Сектор 4.2.2

Набс от 99,5 м до 133,0 м

Внешний контур

1648888.362168500.38
2648876.732168500.18
3648865.122168499.57
4648853.542168498.55
5648842.002168497.14
6648830.522168495.32
7648819.112168493.10
8648807.782168490.48
9648796.552168487.48
10648785.432168484.08
11648774.442168480.29
12648763.582168476.12
13648752.882168471.58
14648742.352168466.67
15648731.992168461.39
16648721.822168455.75
17648711.852168449.77
18648702.102168443.43
19648692.582168436.77
20648683.292168429.77
21648674.262168422.45
22648665.482168414.83
23648656.982168406.90
24648648.762168398.68
25648640.832168390.17
26648633.202168381.40
27648625.892168372.36
28648618.892168363.08
29648612.222168353.55
30648605.892168343.80
31648599.902168333.84
32648594.272168323.67
33648588.992168313.31
34648584.072168302.77
35648579.532168292.07
36648575.372168281.22
37648571.582168270.23
38648568.182168259.11
39648565.172168247.88
40648562.562168236.55
41648560.342168225.14
42648558.522168213.65
43648557.102168202.12
44648556.092168190.53
45648555.482168178.92
46648555.282168167.30

47648555.362168162.37
48648555.482168155.67
49648556.092168144.06
50648557.102168132.48
51648558.522168120.94
52648560.342168109.46
53648562.562168098.05
54648565.172168086.72
55648568.182168075.49
56648571.582168064.37
57648575.372168053.38
58648579.532168042.53
59648584.072168031.82
60648588.992168021.29
61648594.272168010.93
62648599.902168000.76
63648605.892167990.79
64648612.222167981.04
65648618.892167971.52
66648625.892167962.23
67648633.202167953.20
68648640.832167944.43
69648648.762167935.92
70648656.982167927.70
71648665.482167919.77
72648674.262167912.15
73648683.292167904.83
74648692.582167897.83
75648702.102167891.16
76648711.852167884.83
77648721.822167878.84
78648731.992167873.21
79648742.352167867.93
80648752.882167863.02
81648763.582167858.47
82648774.442167854.31
83648785.432167850.52
84648796.552167847.12
85648807.782167844.11
86648819.112167841.50
87648830.522167839.28
88648842.002167837.46
89648853.542167836.04
90648865.122167835.03
91648868.712167834.84
92648876.732167834.42
93648888.362167834.22
94648899.982167834.42

95648911.592167835.03
96648923.172167836.04
97648934.712167837.46
98648946.202167839.28
99648957.612167841.50
100648968.942167844.11
101648980.172167847.12
102648991.282167850.52
103649002.282167854.31
104649013.132167858.47
105649023.832167863.02
106649034.372167867.93
107649044.732167873.21
108649054.902167878.84
109649064.862167884.83
110649074.612167891.16
111649084.142167897.83
112649093.422167904.83
113649102.462167912.15
114649111.232167919.77
115649119.732167927.70
116649127.952167935.92
117649135.882167944.43
118649143.512167953.20
119649150.832167962.23
120649157.822167971.52
121649164.492167981.04
122649170.832167990.79
123649176.812168000.76
124649182.452168010.93
125649187.732168021.29
126649192.642168031.82
127649197.182168042.53
128649201.352168053.38
129649205.132168064.37
130649208.532168075.49
131649211.542168086.72
132649214.162168098.05
133649216.382168109.46
134649218.202168120.94
135649219.612168132.48
136649220.632168144.06
137649221.232168155.67
138649221.442168167.30
139649221.232168178.92
140649220.632168190.53
141649219.722168200.89
142649219.612168202.12

143649218.202168213.65
144649216.382168225.14
145649214.162168236.55
146649211.542168247.88
147649208.532168259.11
148649205.132168270.23
149649201.352168281.22
150649197.182168292.07
151649192.642168302.77
152649187.732168313.31
153649182.452168323.67
154649176.812168333.84
155649170.832168343.80
156649164.492168353.55
157649157.822168363.08
158649150.832168372.36
159649143.512168381.40
160649135.882168390.17
161649127.952168398.68
162649119.732168406.90
163649111.232168414.83
164649102.462168422.45
165649093.422168429.77
166649084.142168436.77
167649074.612168443.43
168649064.862168449.77
169649054.902168455.75
170649044.732168461.39
171649034.372168466.67
172649023.832168471.58
173649013.132168476.12
174649002.282168480.29
175648991.282168484.08
176648980.172168487.48
177648968.942168490.48
178648957.612168493.10
179648946.202168495.32
180648936.252168496.89
181648934.712168497.14
182648923.172168498.55
183648911.592168499.57
184648899.982168500.18
1648888.362168500.38
Внутренний контур
185648842.442168216.65
186648838.952168216.56
187648835.472168216.36
188648831.992168216.04

189648828.532168215.59
190648825.092168215.02
191648821.672168214.34
192648818.272168213.53
193648814.902168212.61
194648811.572168211.56
195648808.282168210.41
196648805.032168209.14
197648801.822168207.75
198648798.672168206.26
199648795.572168204.66
200648792.522168202.95
201648789.542168201.13
202648786.632168199.21
203648783.782168197.19
204648781.012168195.07
205648778.312168192.86
206648775.692168190.56
207648773.152168188.16
208648770.692168185.68
209648768.332168183.11
210648766.062168180.46
211648763.882168177.74
212648761.792168174.93
213648759.812168172.06
214648757.922168169.12
215648756.142168166.12
216648754.472168163.06
217648752.902168159.94
218648751.452168156.77
219648750.102168153.55
220648748.872168150.28
221648747.762168146.97
222648746.762168143.63
223648745.872168140.25
224648745.112168136.85
225648744.462168133.41
226648743.942168129.96
227648743.532168126.50
228648743.252168123.02
229648743.092168119.53
230648743.052168116.04
231648743.132168112.55
232648743.342168109.07
233648743.662168105.59
234648744.112168102.13
235648744.672168098.69
236648745.362168095.26

237648746.172168091.87
238648747.092168088.50
239648748.132168085.17
240648749.292168081.88
241648750.562168078.62
242648751.942168075.42
243648753.442168072.27
244648755.042168069.16
245648756.752168066.12
246648758.572168063.14
247648760.482168060.23
248648762.502168057.38
249648764.622168054.60
250648766.832168051.90
251648769.142168049.28
252648771.542168046.75
253648774.022168044.29
254648776.592168041.93
255648779.232168039.65
256648781.962168037.47
257648784.762168035.39
258648787.632168033.40
259648790.572168031.52
260648793.572168029.74
261648796.642168028.07
262648799.762168026.50
263648802.932168025.05
264648806.152168023.70
265648809.422168022.47
266648812.722168021.35
267648816.072168020.35
268648819.442168019.47
269648822.852168018.71
270648826.282168018.06
271648829.732168017.54
272648833.202168017.13
273648836.682168016.85
274648840.162168016.69
275648843.652168016.65
276648847.142168016.73
277648850.632168016.93
278648854.102168017.26
279648857.572168017.70
280648861.012168018.27
281648864.432168018.96
282648867.832168019.76
283648871.192168020.69
284648874.532168021.73

285648877.822168022.88
286648881.072168024.16
287648884.282168025.54
288648887.432168027.03
289648890.532168028.64
290648893.572168030.35
291648896.552168032.16
292648899.472168034.08
293648902.322168036.10
294648905.092168038.22
295648907.792168040.43
296648910.412168042.74
297648912.952168045.13
298648915.402168047.62
299648917.772168050.18
300648920.042168052.83
301648922.222168055.56
302648924.312168058.36
303648926.292168061.23
304648928.172168064.17
305648929.952168067.17
306648931.632168070.23
307648933.192168073.35
308648934.652168076.53
309648935.992168079.75
310648937.222168083.01
311648938.342168086.32
312648939.342168089.67
313648940.222168093.04
314648940.992168096.45
315648941.632168099.88
316648942.162168103.33
317648942.562168106.80
318648942.852168110.28
319648943.012168113.76
320648943.052168117.25
321648942.972168120.74
322648942.762168124.23
323648942.442168127.70
324648941.992168131.16
325648941.422168134.61
326648940.742168138.03
327648939.932168141.43
328648939.012168144.79
329648937.972168148.12
330648936.812168151.42
331648935.542168154.67
332648934.162168157.87

333648932.662168161.03
334648931.062168164.13
335648929.352168167.17
336648927.532168170.15
337648925.612168173.07
338648923.592168175.91
339648921.482168178.69
340648919.262168181.39
341648916.962168184.01
342648914.562168186.55
343648912.082168189.00
344648909.512168191.37
345648906.862168193.64
346648904.142168195.82
347648901.342168197.90
348648898.472168199.89
349648895.532168201.77
350648892.522168203.55
351648889.462168205.23
352648886.342168206.79
353648883.172168208.25
354648879.952168209.59
355648876.682168210.82
356648873.372168211.94
357648870.032168212.94
358648866.652168213.82
359648863.252168214.59
360648859.822168215.23
361648856.372168215.76
362648852.902168216.16
363648849.422168216.44
364648845.932168216.61
181648842.442168216.65

Автоматический радиопеленгатор

(далее - АРП)

Сектор 4.3.1

Набс до 99,0 м

1647638.662167373.24
2647624.702167372.91
3647610.762167372.09
4647596.862167370.79
5647583.012167369.01
6647569.242167366.74
7647555.552167363.99
8647541.962167360.77
9647528.502167357.07
10647515.172167352.91
11647502.002167348.29

12647488.992167343.20
13647476.172167337.67
14647463.552167331.69
15647451.152167325.28
16647438.982167318.44
17647427.062167311.17
18647415.392167303.50
19647404.012167295.42
20647392.912167286.95
21647382.112167278.10
22647371.632167268.87
23647361.472167259.29
24647351.662167249.36
25647342.202167239.09
26647333.112167228.50
27647324.382167217.59
28647316.052167206.39
29647308.112167194.91
30647300.582167183.15
31647293.462167171.14
32647286.762167158.89
33647280.502167146.41
34647274.682167133.72
35647269.302167120.84
36647264.372167107.77
37647259.912167094.54
38647255.912167081.16
39647252.372167067.66
40647249.322167054.03
41647246.742167040.31
42647244.632167026.51
43647243.022167012.64
44647241.882166998.72
45647241.242166984.78
46647241.082166970.82
47647241.412166956.86
48647242.222166942.92
49647243.522166929.02
50647245.312166915.17
51647247.582166901.39
52647250.322166887.70
53647253.552166874.12
54647257.242166860.65
55647261.402166847.33
56647266.032166834.15
57647271.112166821.15
58647276.642166808.33
59647282.622166795.71

60647289.042166783.31
61647295.882166771.14
62647303.142166759.22
63647310.822166747.55
64647318.892166736.16
65647327.362166725.06
66647336.222166714.27
67647345.442166703.79
68647355.022166693.63
69647364.962166683.82
70647375.232166674.36
71647385.822166665.26
72647396.722166656.54
73647407.922166648.21
74647419.412166640.27
75647431.162166632.73
76647443.172166625.62
77647455.432166618.92
78647467.912166612.66
79647480.602166606.83
80647493.482166601.46
81647506.552166596.53
82647519.772166592.07
83647533.152166588.06
84647546.662166584.53
85647560.282166581.47
86647574.002166578.89
87647587.812166576.79
88647601.672166575.17
89647615.592166574.04
90647629.542166573.40
91647643.502166573.24
92647657.462166573.56
93647671.402166574.38
94647685.302166575.68
95647699.152166577.47
96647712.922166579.73
97647726.612166582.48
98647740.202166585.70
99647753.662166589.40
100647766.992166593.56
101647780.162166598.19
102647793.172166603.27
103647805.992166608.80
104647818.602166614.78
105647831.012166621.19
106647843.182166628.04
107647855.102166635.30

108647866.762166642.98
109647878.152166651.05
110647889.252166659.52
111647900.052166668.37
112647910.532166677.60
113647920.682166687.18
114647930.502166697.11
115647939.962166707.38
116647949.052166717.98
117647957.772166728.88
118647966.112166740.08
119647974.052166751.57
120647981.582166763.32
121647988.702166775.33
122647995.392166787.59
123648001.662166800.06
124648007.482166812.75
125648012.862166825.64
126648017.782166838.70
127648022.252166851.93
128648026.252166865.31
129648029.782166878.82
130648032.842166892.44
131648035.422166906.16
132648037.522166919.97
133648039.142166933.83
134648040.272166947.75
135648040.922166961.70
136648041.082166975.66
137648040.752166989.62
138648039.942167003.55
139648038.632167017.46
140648036.852167031.30
141648034.582167045.08
142648031.832167058.77
143648028.612167072.35
144648024.922167085.82
145648020.752167099.15
146648016.132167112.32
147648011.052167125.32
148648005.512167138.14
149647999.542167150.76
150647993.122167163.16
151647986.282167175.33
152647979.012167187.26
153647971.342167198.92
154647963.262167210.31
155647954.792167221.41

156647945.942167232.21
157647936.722167242.69
158647927.132167252.84
159647917.202167262.65
160647906.932167272.11
161647896.342167281.21
162647885.442167289.93
163647874.232167298.27
164647862.752167306.21
165647850.992167313.74
166647838.982167320.86
167647826.732167327.55
168647814.252167333.82
169647801.562167339.64
170647788.682167345.02
171647775.612167349.94
172647762.382167354.41
173647749.012167358.41
174647735.502167361.94
175647721.882167365.00
176647708.152167367.58
177647694.352167369.68
178647680.482167371.30
179647666.572167372.43
180647652.622167373.08
1647638.662167373.24

Сектор 4.3.2

Набс от 99,0 м до 116,0 м

Внешний контур

1647635.032167973.23
2647600.132167972.41
3647565.292167970.38
4647530.532167967.12
5647495.912167962.66
6647461.472167956.99
7647427.252167950.12
8647393.292167942.07
9647359.622167932.83
10647326.312167922.42
11647293.372167910.86
12647260.862167898.15
13647228.812167884.32
14647197.272167869.38
15647166.272167853.34
16647135.842167836.24
17647106.032167818.08
18647076.872167798.89
19647048.402167778.70

20647020.652167757.52
21646993.662167735.39
22646967.452167712.33
23646942.072167688.37
24646917.542167663.54
25646893.892167637.87
26646871.152167611.39
27646849.342167584.13
28646828.512167556.13
29646808.662167527.41
30646789.832167498.02
31646772.032167468.00
32646755.292167437.37
33646739.632167406.17
34646725.072167374.45
35646711.632167342.23
36646699.322167309.57
37646688.152167276.50
38646678.152167243.06
39646669.322167209.29
40646661.672167175.23
41646655.222167140.93
42646649.972167106.42
43646645.922167071.75
44646643.092167036.96
45646641.482167002.09
46646641.082166967.19
47646641.902166932.29
48646643.942166897.44
49646647.192166862.69
50646651.652166828.07
51646657.322166793.63
52646664.192166759.41
53646672.252166725.44
54646681.482166691.78
55646691.892166658.47
56646703.452166625.53
57646716.162166593.02
58646729.992166560.97
59646744.942166529.43
60646760.972166498.42
61646778.082166468.00
62646796.242166438.19
63646815.422166409.03
64646835.622166380.56
65646856.792166352.81
66646878.922166325.81
67646901.982166299.61

68646925.942166274.22
69646950.772166249.69
70646976.442166226.04
71647002.932166203.30
72647030.182166181.50
73647058.192166160.66
74647086.902166140.81
75647116.292166121.98
76647146.322166104.18
77647176.952166087.45
78647208.152166071.79
79647239.872166057.23
80647272.082166043.78
81647304.742166031.47
82647337.822166020.31
83647371.262166010.31
84647405.032166001.48
85647439.092165993.83
86647473.392165987.38
87647507.902165982.12
88647542.572165978.08
89647577.362165975.25
90647612.232165973.63
91647647.132165973.23
92647682.032165974.06
93647716.872165976.09
94647751.632165979.35
95647786.252165983.81
96647820.692165989.48
97647854.912165996.35
98647888.872166004.40
99647922.532166013.64
100647955.852166024.05
101647988.792166035.61
102648021.302166048.32
103648053.352166062.15
104648084.892166077.09
105648115.902166093.13
106648146.322166110.24
107648176.132166128.39
108648205.292166147.58
109648233.762166167.78
110648261.512166188.95
111648288.502166211.08
112648314.712166234.14
113648340.092166258.10
114648364.622166282.93
115648388.282166308.60

116648411.022166335.09
117648432.822166362.34
118648453.662166390.35
119648473.502166419.06
120648492.342166448.45
121648510.132166478.48
122648526.872166509.11
123648542.532166540.31
124648557.092166572.03
125648570.532166604.24
126648582.842166636.91
127648594.012166669.98
128648604.012166703.42
129648612.842166737.19
130648620.492166771.25
131648626.942166805.55
132648632.192166840.06
133648636.232166874.73
134648639.072166909.52
135648640.682166944.39
136648641.082166979.29
137648640.262167014.19
138648638.222167049.03
139648634.972167083.79
140648630.502167118.40
141648624.842167152.85
142648617.972167187.07
143648609.912167221.03
144648600.672167254.69
145648590.262167288.01
146648578.702167320.95
147648565.992167353.46
148648552.162167385.50
149648537.222167417.05
150648521.182167448.05
151648504.082167478.48
152648485.922167508.29
153648466.732167537.45
154648446.542167565.92
155648425.362167593.67
156648403.232167620.66
157648380.172167646.87
158648356.212167672.25
159648331.382167696.78
160648305.712167720.43
161648279.232167743.17
162648251.972167764.97
163648223.972167785.81

164648195.252167805.66
165648165.862167824.49
166648135.842167842.29
167648105.212167859.02
168648074.012167874.68
169648042.292167889.24
170648010.072167902.69
171647977.412167915.00
172647944.342167926.16
173647910.902167936.17
174647877.132167945.00
175647843.072167952.64
176647808.772167959.09
177647774.262167964.35
178647739.592167968.39
179647704.802167971.22
180647669.932167972.84
1647635.032167973.23

Внутренний контур

181647638.662167373.24
182647652.622167373.08
183647666.572167372.43
184647680.482167371.30
185647694.352167369.68
186647708.152167367.58
187647721.882167365.00
188647735.502167361.94
189647749.012167358.41
190647762.382167354.41
191647775.612167349.94
192647788.682167345.02
193647801.562167339.64
194647814.252167333.82
195647826.732167327.55
196647838.982167320.86
197647850.992167313.74
198647862.752167306.21
199647874.232167298.27
200647885.442167289.93
201647896.342167281.21
202647906.932167272.11
203647917.202167262.65
204647927.132167252.84
205647936.722167242.69
206647945.942167232.21
207647954.792167221.41
208647963.262167210.31
209647971.342167198.92

210647979.012167187.26
211647986.282167175.33
212647993.122167163.16
213647999.542167150.76
214648005.512167138.14
215648011.052167125.32
216648016.132167112.32
217648020.752167099.15
218648024.922167085.82
219648028.612167072.35
220648031.832167058.77
221648034.582167045.08
222648036.852167031.30
223648038.632167017.46
224648039.942167003.55
225648040.752166989.62
226648041.082166975.66
227648040.922166961.70
228648040.272166947.75
229648039.142166933.83
230648037.522166919.97
231648035.422166906.16
232648032.842166892.44
233648029.782166878.82
234648026.252166865.31
235648022.252166851.93
236648017.782166838.70
237648012.862166825.64
238648007.482166812.75
239648001.662166800.06
240647995.392166787.59
241647988.702166775.33
242647981.582166763.32
243647974.052166751.57
244647966.112166740.08
245647957.772166728.88
246647949.052166717.98
247647939.962166707.38
248647930.502166697.11
249647920.682166687.18
250647910.532166677.60
251647900.052166668.37
252647889.252166659.52
253647878.152166651.05
254647866.762166642.98
255647855.102166635.30
256647843.182166628.04
257647831.012166621.19

258647818.602166614.78
259647805.992166608.80
260647793.172166603.27
261647780.162166598.19
262647766.992166593.56
263647753.662166589.40
264647740.202166585.70
265647726.612166582.48
266647712.922166579.73
267647699.152166577.47
268647685.302166575.68
269647671.402166574.38
270647657.462166573.56
271647643.502166573.24
272647629.542166573.40
273647615.592166574.04
274647601.672166575.17
275647587.812166576.79
276647574.002166578.89
277647560.282166581.47
278647546.662166584.53
279647533.152166588.06
280647519.772166592.07
281647506.552166596.53
282647493.482166601.46
283647480.602166606.83
284647467.912166612.66
285647455.432166618.92
286647443.172166625.62
287647431.162166632.73
288647419.412166640.27
289647407.922166648.21
290647396.722166656.54
291647385.822166665.26
292647375.232166674.36
293647364.962166683.82
294647355.022166693.63
295647345.442166703.79
296647336.222166714.27
297647327.362166725.06
298647318.892166736.16
299647310.822166747.55
300647303.142166759.22
301647295.882166771.14
302647289.042166783.31
303647282.622166795.71
304647276.642166808.33
305647271.112166821.15

306647266.032166834.15
307647261.402166847.33
308647257.242166860.65
309647253.552166874.12
310647250.322166887.70
311647247.582166901.39
312647245.312166915.17
313647243.522166929.02
314647242.222166942.92
315647241.412166956.86
316647241.082166970.82
317647241.242166984.78
318647241.882166998.72
319647243.022167012.64
320647244.632167026.51
321647246.742167040.31
322647249.322167054.03
323647252.372167067.66
324647255.912167081.16
325647259.912167094.54
326647264.372167107.77
327647269.302167120.84
328647274.682167133.72
329647280.502167146.41
330647286.762167158.89
331647293.462167171.14
332647300.582167183.15
333647308.112167194.91
334647316.052167206.39
335647324.382167217.59
336647333.112167228.50
337647342.202167239.09
338647351.662167249.36
339647361.472167259.29
340647371.632167268.87
341647382.112167278.10
342647392.912167286.95
343647404.012167295.42
344647415.392167303.50
345647427.062167311.17
346647438.982167318.44
347647451.152167325.28
348647463.552167331.69
349647476.172167337.67
350647488.992167343.20
351647502.002167348.29
352647515.172167352.91
353647528.502167357.07

354647541.962167360.77
355647555.552167363.99
356647569.242167366.74
357647583.012167369.01
358647596.862167370.79
359647610.762167372.09
360647624.702167372.91
181647638.662167373.24

Сектор 4.3.3

Набс от 116,0 м до 125,0 м

Внешний контур

1648555.362168162.37
2648515.412168192.10
3648472.342168221.87
4648428.262168250.12
5648383.212168276.81
6648337.272168301.92
7648290.472168325.40
8648242.892168347.24
9648194.572168367.41
10648145.582168385.88
11648095.972168402.62
12648045.812168417.63
13647995.152168430.87
14647944.062168442.34
15647892.612168452.02
16647840.852168459.90
17647788.842168465.96
18647736.662168470.21
19647684.362168472.64
20647632.002168473.23
21647579.662168472.00
22647527.392168468.95
23647475.262168464.07
24647423.332168457.37
25647371.672168448.87
26647320.332168438.57
27647269.392168426.48
28647218.902168412.62
29647168.922168397.01
30647119.522168379.67
31647070.752168360.61
32647022.682168339.86
33646975.372168317.45
34646928.862168293.39
35646883.222168267.73
36646838.502168240.50
37646794.772168211.72

38646752.062168181.43
39646710.442168149.66
40646669.952168116.47
41646630.642168081.88
42646592.572168045.94
43646555.772168008.69
44646520.292167970.19
45646486.182167930.46
46646453.482167889.58
47646422.222167847.57
48646392.452167804.50
49646364.202167760.42
50646337.512167715.38
51646312.402167669.43
52646288.912167622.64
53646267.072167575.05
54646246.912167526.73
55646228.442167477.74
56646211.692167428.13
57646196.692167377.97
58646183.442167327.31
59646171.972167276.23
60646162.292167224.77
61646154.412167173.01
62646148.352167121.01
63646144.102167068.82
64646141.682167016.52
65646141.082166964.16
66646142.312166911.82
67646145.372166859.55
68646150.242166807.42
69646156.942166755.49
70646165.442166703.83
71646175.742166652.49
72646187.832166601.55
73646201.692166551.06
74646217.302166501.08
75646234.642166451.68
76646253.702166402.91
77646274.452166354.84
78646296.862166307.52
79646320.922166261.02
80646346.582166215.38
81646373.812166170.66
82646402.592166126.92
83646432.882166084.22
84646464.652166042.59
85646497.842166002.10

86646532.432165962.79
87646568.372165924.72
88646605.622165887.92
89646644.122165852.44
90646683.852165818.33
91646724.742165785.63
92646766.742165754.37
93646809.812165724.60
94646853.892165696.35
95646898.942165669.66
96646944.882165644.55
97646991.682165621.06
98647039.262165599.22
99647087.582165579.06
100647136.582165560.59
101647186.182165543.84
102647236.352165528.84
103647287.002165515.59
104647338.092165504.12
105647389.552165494.44
106647441.312165486.57
107647493.312165480.50
108647545.502165476.25
109647597.802165473.83
110647650.162165473.23
111647702.502165474.46
112647754.772165477.52
113647806.902165482.40
114647858.832165489.09
115647910.492165497.60
116647961.832165507.90
117648012.772165519.99
118648063.262165533.84
119648113.242165549.45
120648162.642165566.80
121648211.412165585.86
122648259.482165606.61
123648306.802165629.02
124648353.312165653.07
125648398.942165678.74
126648443.662165705.97
127648487.402165734.75
128648530.112165765.05
129648571.732165796.81
130648612.222165830.00
131648651.532165864.59
132648689.602165900.53
133648726.402165937.78

134648761.872165976.29
135648795.992166016.01
136648828.692166056.90
137648859.942166098.90
138648889.722166141.97
139648917.972166186.06
140648944.662166231.10
141648969.772166277.05
142648993.252166323.84
143649015.092166371.43
144649035.262166419.75
145649053.732166468.74
146649070.472166518.35
147649085.482166568.51
148649098.722166619.17
149649110.192166670.25
150649119.872166721.71
151649127.752166773.47
152649133.812166825.48
153649138.062166877.66
154649140.482166929.96
155649141.082166982.32
156649139.852167034.66
157649136.792167086.93
158649131.912167139.06
159649125.222167190.99
160649116.712167242.65
161649106.412167293.99
162649094.322167344.93
163649080.472167395.42
164649064.862167445.40
165649047.512167494.80
166649028.452167543.57
167649007.702167591.64
168648985.292167638.96
169648961.232167685.46
170648935.572167731.10
171648908.342167775.82
172648879.552167819.55
173648868.712167834.84
174648865.122167835.03
175648853.542167836.04
176648842.002167837.46
177648830.522167839.28
178648819.112167841.50
179648807.782167844.11
180648796.552167847.12
181648785.432167850.52

182648774.442167854.31
183648763.582167858.47
184648752.882167863.02
185648742.352167867.93
186648731.992167873.21
187648721.822167878.84
188648711.852167884.83
189648702.102167891.16
190648692.582167897.83
191648683.292167904.83
192648674.262167912.15
193648665.482167919.77
194648656.982167927.70
195648648.762167935.92
196648640.832167944.43
197648633.202167953.20
198648625.892167962.23
199648618.892167971.52
200648612.222167981.04
201648605.892167990.79
202648599.902168000.76
203648594.272168010.93
204648588.992168021.29
205648584.072168031.82
206648579.532168042.53
207648575.372168053.38
208648571.582168064.37
209648568.182168075.49
210648565.172168086.72
211648562.562168098.05
212648560.342168109.46
213648558.522168120.94
214648557.102168132.48
215648556.092168144.06
216648555.482168155.67
1648555.362168162.37
Внутренний контур
217647635.032167973.23
218647669.932167972.84
219647704.802167971.22
220647739.592167968.39
221647774.262167964.35
222647808.772167959.09
223647843.072167952.64
224647877.132167945.00
225647910.902167936.17
226647944.342167926.16
227647977.412167915.00

228648010.072167902.69
229648042.292167889.24
230648074.012167874.68
231648105.212167859.02
232648135.842167842.29
233648165.862167824.49
234648195.252167805.66
235648223.972167785.81
236648251.972167764.97
237648279.232167743.17
238648305.712167720.43
239648331.382167696.78
240648356.212167672.25
241648380.172167646.87
242648403.232167620.66
243648425.362167593.67
244648446.542167565.92
245648466.732167537.45
246648485.922167508.29
247648504.082167478.48
248648521.182167448.05
249648537.222167417.05
250648552.162167385.50
251648565.992167353.46
252648578.702167320.95
253648590.262167288.01
254648600.672167254.69
255648609.912167221.03
256648617.972167187.07
257648624.842167152.85
258648630.502167118.40
259648634.972167083.79
260648638.222167049.03
261648640.262167014.19
262648641.082166979.29
263648640.682166944.39
264648639.072166909.52
265648636.232166874.73
266648632.192166840.06
267648626.942166805.55
268648620.492166771.25
269648612.842166737.19
270648604.012166703.42
271648594.012166669.98
272648582.842166636.91
273648570.532166604.24
274648557.092166572.03
275648542.532166540.31

276648526.872166509.11
277648510.132166478.48
278648492.342166448.45
279648473.502166419.06
280648453.662166390.35
281648432.822166362.34
282648411.022166335.09
283648388.282166308.60
284648364.622166282.93
285648340.092166258.10
286648314.712166234.14
287648288.502166211.08
288648261.512166188.95
289648233.762166167.78
290648205.292166147.58
291648176.132166128.39
292648146.322166110.24
293648115.902166093.13
294648084.892166077.09
295648053.352166062.15
296648021.302166048.32
297647988.792166035.61
298647955.852166024.05
299647922.532166013.64
300647888.872166004.40
301647854.912165996.35
302647820.692165989.48
303647786.252165983.81
304647751.632165979.35
305647716.872165976.09
306647682.032165974.06
307647647.132165973.23
308647612.232165973.63
309647577.362165975.25
310647542.572165978.08
311647507.902165982.12
312647473.392165987.38
313647439.092165993.83
314647405.032166001.48
315647371.262166010.31
316647337.822166020.31
317647304.742166031.47
318647272.082166043.78
319647239.872166057.23
320647208.152166071.79
321647176.952166087.45
322647146.322166104.18
323647116.292166121.98

324647086.902166140.81
325647058.192166160.66
326647030.182166181.50
327647002.932166203.30
328646976.442166226.04
329646950.772166249.69
330646925.942166274.22
331646901.982166299.61
332646878.922166325.81
333646856.792166352.81
334646835.622166380.56
335646815.422166409.03
336646796.242166438.19
337646778.082166468.00
338646760.972166498.42
339646744.942166529.43
340646729.992166560.97
341646716.162166593.02
342646703.452166625.53
343646691.892166658.47
344646681.482166691.78
345646672.252166725.44
346646664.192166759.41
347646657.322166793.63
348646651.652166828.07
349646647.192166862.69
350646643.942166897.44
351646641.902166932.29
352646641.082166967.19
353646641.482167002.09
354646643.092167036.96
355646645.922167071.75
356646649.972167106.42
357646655.222167140.93
358646661.672167175.23
359646669.322167209.29
360646678.152167243.06
361646688.152167276.50
362646699.322167309.57
363646711.632167342.23
364646725.072167374.45
365646739.632167406.17
366646755.292167437.37
367646772.032167468.00
368646789.832167498.02
369646808.662167527.41
370646828.512167556.13
371646849.342167584.13

372646871.152167611.39
373646893.892167637.87
374646917.542167663.54
375646942.072167688.37
376646967.452167712.33
377646993.662167735.39
378647020.652167757.52
379647048.402167778.70
380647076.872167798.89
381647106.032167818.08
382647135.842167836.24
383647166.272167853.34
384647197.272167869.38
385647228.812167884.32
386647260.862167898.15
387647293.372167910.86
388647326.312167922.42
389647359.622167932.83
390647393.292167942.07
391647427.252167950.12
392647461.472167956.99
393647495.912167962.66
394647530.532167967.12
395647565.292167970.38
396647600.132167972.41
217647635.032167973.23

Сектор 4.3.4

Набс от 125,0 м до 133,0 м

Внешний контур

1648936.252168496.89
2648917.372168513.10
3648862.862168556.71
4648806.852168598.38
5648749.422168638.08
6648690.652168675.74
7648630.592168711.34
8648569.332168744.81
9648506.942168776.13
10648443.492168805.25
11648379.062168832.13
12648313.742168856.76
13648247.602168879.08
14648180.712168899.09
15648113.172168916.75
16648045.062168932.04
17647976.452168944.95
18647907.442168955.45
19647838.102168963.54

20647768.522168969.20
21647698.782168972.43
22647628.972168973.23
23647559.182168971.59
24647489.492168967.51
25647419.992168961.01
26647350.752168952.08
27647281.862168940.74
28647213.422168927.01
29647145.492168910.89
30647078.172168892.42
31647011.542168871.60
32646945.672168848.48
33646880.652168823.06
34646816.552168795.40
35646753.462168765.51
36646691.452168733.45
37646630.602168699.23
38646570.982168662.92
39646512.672168624.54
40646455.722168584.15
41646400.222168541.80
42646346.242168497.54
43646293.832168451.43
44646243.062168403.51
45646194.002168353.85
46646146.702168302.50
47646101.222168249.54
48646057.612168195.02
49646015.942168139.02
50645976.242168081.59
51645938.582168022.81
52645902.982167962.76
53645869.512167901.50
54645838.192167839.10
55645809.072167775.66
56645782.182167711.23
57645757.562167645.91
58645735.232167579.77
59645715.222167512.88
60645697.562167445.34
61645682.272167377.23
62645669.362167308.62
63645658.862167239.60
64645650.772167170.26
65645645.112167100.68
66645641.872167030.95
67645641.082166961.14

68645642.722166891.35
69645646.792166821.66
70645653.302166752.15
71645662.222166682.91
72645673.562166614.03
73645687.302166545.58
74645703.412166477.66
75645721.892166410.33
76645742.702166343.70
77645765.832166277.83
78645791.242166212.81
79645818.912166148.71
80645848.792166085.62
81645880.862166023.61
82645915.072165962.76
83645951.392165903.14
84645989.762165844.82
85646030.152165787.88
86646072.502165732.38
87646116.762165678.39
88646162.882165625.98
89646210.802165575.21
90646260.462165526.15
91646311.802165478.85
92646364.772165433.37
93646419.292165389.76
94646475.292165348.09
95646532.722165308.39
96646591.502165270.72
97646651.552165235.13
98646712.822165201.65
99646775.212165170.34
100646838.662165141.22
101646903.082165114.33
102646968.412165089.71
103647034.552165067.38
104647101.442165047.37
105647168.982165029.71
106647237.092165014.42
107647305.702165001.51
108647374.722164991.01
109647444.062164982.92
110647513.642164977.26
111647583.382164974.02
112647653.182164973.23
113647722.982164974.87
114647792.672164978.95
115647862.182164985.45

116647931.412164994.38
117648000.302165005.72
118648068.742165019.45
119648136.672165035.57
120648203.992165054.04
121648270.632165074.86
122648336.502165097.99
123648401.522165123.40
124648465.622165151.06
125648528.712165180.95
126648590.722165213.02
127648651.572165247.23
128648711.192165283.55
129648769.512165321.93
130648826.452165362.31
131648881.952165404.67
132648935.932165448.93
133648988.342165495.05
134649039.112165542.96
135649088.172165592.63
136649135.482165643.97
137649180.962165696.93
138649224.562165751.45
139649266.232165807.46
140649305.932165864.89
141649343.602165923.67
142649379.192165983.72
143649412.662166044.98
144649443.982166107.38
145649473.102166170.83
146649499.992166235.25
147649524.612166300.58
148649546.942166366.72
149649566.942166433.60
150649584.602166501.14
151649599.892166569.26
152649612.802166637.87
153649623.302166706.88
154649631.392166776.23
155649637.052166845.81
156649640.282166915.54
157649641.082166985.35
158649639.442167055.14
159649635.362167124.83
160649628.862167194.34
161649619.932167263.58
162649608.592167332.46
163649594.852167400.91

164649578.742167468.83
165649560.262167536.15
166649539.452167602.79
167649516.322167668.66
168649490.912167733.68
169649463.242167797.77
170649433.362167860.86
171649401.292167922.87
172649367.072167983.72
173649330.752168043.34
174649292.382168101.66
175649251.992168158.60
176649219.722168200.89
177649220.632168190.53
178649221.232168178.92
179649221.442168167.30
180649221.232168155.67
181649220.632168144.06
182649219.612168132.48
183649218.202168120.94
184649216.382168109.46
185649214.162168098.05
186649211.542168086.72
187649208.532168075.49
188649205.132168064.37
189649201.352168053.38
190649197.182168042.53
191649192.642168031.82
192649187.732168021.29
193649182.452168010.93
194649176.812168000.76
195649170.832167990.79
196649164.492167981.04
197649157.822167971.52
198649150.832167962.23
199649143.512167953.20
200649135.882167944.43
201649127.952167935.92
202649119.732167927.70
203649111.232167919.77
204649102.462167912.15
205649093.422167904.83
206649084.142167897.83
207649074.612167891.16
208649064.862167884.83
209649054.902167878.84
210649044.732167873.21
211649034.372167867.93

212649023.832167863.02
213649013.132167858.47
214649002.282167854.31
215648991.282167850.52
216648980.172167847.12
217648968.942167844.11
218648957.612167841.50
219648946.202167839.28
220648934.712167837.46
221648923.172167836.04
222648911.592167835.03
223648899.982167834.42
224648888.362167834.22
225648876.732167834.42
226648868.712167834.84
227648879.552167819.55
228648908.342167775.82
229648935.572167731.10
230648961.232167685.46
231648985.292167638.96
232649007.702167591.64
233649028.452167543.57
234649047.512167494.80
235649064.862167445.40
236649080.472167395.42
237649094.322167344.93
238649106.412167293.99
239649116.712167242.65
240649125.222167190.99
241649131.912167139.06
242649136.792167086.93
243649139.852167034.66
244649141.082166982.32
245649140.482166929.96
246649138.062166877.66
247649133.812166825.48
248649127.752166773.47
249649119.872166721.71
250649110.192166670.25
251649098.722166619.17
252649085.482166568.51
253649070.472166518.35
254649053.732166468.74
255649035.262166419.75
256649015.092166371.43
257648993.252166323.84
258648969.772166277.05
259648944.662166231.10

260648917.972166186.06
261648889.722166141.97
262648859.942166098.90
263648828.692166056.90
264648795.992166016.01
265648761.872165976.29
266648726.402165937.78
267648689.602165900.53
268648651.532165864.59
269648612.222165830.00
270648571.732165796.81
271648530.112165765.05
272648487.402165734.75
273648443.662165705.97
274648398.942165678.74
275648353.312165653.07
276648306.802165629.02
277648259.482165606.61
278648211.412165585.86
279648162.642165566.80
280648113.242165549.45
281648063.262165533.84
282648012.772165519.99
283647961.832165507.90
284647910.492165497.60
285647858.832165489.09
286647806.902165482.40
287647754.772165477.52
288647702.502165474.46
289647650.162165473.23
290647597.802165473.83
291647545.502165476.25
292647493.312165480.50
293647441.312165486.57
294647389.552165494.44
295647338.092165504.12
296647287.002165515.59
297647236.352165528.84
298647186.182165543.84
299647136.582165560.59
300647087.582165579.06
301647039.262165599.22
302646991.682165621.06
303646944.882165644.55
304646898.942165669.66
305646853.892165696.35
306646809.812165724.60
307646766.742165754.37

308646724.742165785.63
309646683.852165818.33
310646644.122165852.44
311646605.622165887.92
312646568.372165924.72
313646532.432165962.79
314646497.842166002.10
315646464.652166042.59
316646432.882166084.22
317646402.592166126.92
318646373.812166170.66
319646346.582166215.38
320646320.922166261.02
321646296.862166307.52
322646274.452166354.84
323646253.702166402.91
324646234.642166451.68
325646217.302166501.08
326646201.692166551.06
327646187.832166601.55
328646175.742166652.49
329646165.442166703.83
330646156.942166755.49
331646150.242166807.42
332646145.372166859.55
333646142.312166911.82
334646141.082166964.16
335646141.682167016.52
336646144.102167068.82
337646148.352167121.01
338646154.412167173.01
339646162.292167224.77
340646171.972167276.23
341646183.442167327.31
342646196.692167377.97
343646211.692167428.13
344646228.442167477.74
345646246.912167526.73
346646267.072167575.05
347646288.912167622.64
348646312.402167669.43
349646337.512167715.38
350646364.202167760.42
351646392.452167804.50
352646422.222167847.57
353646453.482167889.58
354646486.182167930.46
355646520.292167970.19

356646555.772168008.69
357646592.572168045.94
358646630.642168081.88
359646669.952168116.47
360646710.442168149.66
361646752.062168181.43
362646794.772168211.72
363646838.502168240.50
364646883.222168267.73
365646928.862168293.39
366646975.372168317.45
367647022.682168339.86
368647070.752168360.61
369647119.522168379.67
370647168.922168397.01
371647218.902168412.62
372647269.392168426.48
373647320.332168438.57
374647371.672168448.87
375647423.332168457.37
376647475.262168464.07
377647527.392168468.95
378647579.662168472.00
379647632.002168473.23
380647684.362168472.64
381647736.662168470.21
382647788.842168465.96
383647840.852168459.90
384647892.612168452.02
385647944.062168442.34
386647995.152168430.87
387648045.812168417.63
388648095.972168402.62
389648145.582168385.88
390648194.572168367.41
391648242.892168347.24
392648290.472168325.40
393648337.272168301.92
394648383.212168276.81
395648428.262168250.12
396648472.342168221.87
397648515.412168192.10
398648555.362168162.37
399648555.282168167.30
400648555.482168178.92
401648556.092168190.53
402648557.102168202.12
403648558.522168213.65

404648560.342168225.14
405648562.562168236.55
406648565.172168247.88
407648568.182168259.11
408648571.582168270.23
409648575.372168281.22
410648579.532168292.07
411648584.072168302.77
412648588.992168313.31
413648594.272168323.67
414648599.902168333.84
415648605.892168343.80
416648612.222168353.55
417648618.892168363.08
418648625.892168372.36
419648633.202168381.40
420648640.832168390.17
421648648.762168398.68
422648656.982168406.90
423648665.482168414.83
424648674.262168422.45
425648683.292168429.77
426648692.582168436.77
427648702.102168443.43
428648711.852168449.77
429648721.822168455.75
430648731.992168461.39
431648742.352168466.67
432648752.882168471.58
433648763.582168476.12
434648774.442168480.29
435648785.432168484.08
436648796.552168487.48
437648807.782168490.48
438648819.112168493.10
439648830.522168495.32
440648842.002168497.14
441648853.542168498.55
442648865.122168499.57
443648876.732168500.18
444648888.362168500.38
445648899.982168500.18
446648911.592168499.57
447648923.172168498.55
448648934.712168497.14
1648936.252168496.89

Сектор 4.3.5

Набс от 133,0 м до 142,0 м

Внешний контур

1647625.952169473.23
2647538.712169471.17
3647451.602169466.08
4647364.712169457.95
5647278.172169446.79
6647192.062169432.62
7647106.502169415.45
8647021.602169395.31
9646937.452169372.21
10646854.152169346.19
11646771.822169317.28
12646690.542169285.52
13646610.422169250.94
14646531.562169213.58
15646454.052169173.50
16646377.992169130.73
17646303.462169085.33
18646230.562169037.37
19646159.392168986.88
20646090.012168933.95
21646022.532168878.62
22645957.022168820.97
23645893.562168761.08
24645832.232168699.00
25645773.102168634.82
26645716.252168568.62
27645661.752168500.47
28645609.652168430.46
29645560.032168358.68
30645512.952168285.21
31645468.462168210.14
32645426.622168133.56
33645387.472168055.57
34645351.072167976.26
35645317.462167895.73
36645286.682167814.08
37645258.772167731.40
38645233.762167647.80
39645211.682167563.37
40645192.572167478.23
41645176.442167392.47
42645163.312167306.20
43645153.192167219.52
44645146.112167132.55
45645142.072167045.38
46645141.082166958.12
47645143.132166870.88

48645148.222166783.76
49645156.352166696.88
50645167.512166610.33
51645181.682166524.23
52645198.852166438.67
53645218.992166353.76
54645242.092166269.61
55645268.112166186.31
56645297.012166103.98
57645328.782166022.70
58645363.362165942.58
59645400.722165863.72
60645440.802165786.21
61645483.572165710.14
62645528.972165635.61
63645576.932165562.72
64645627.422165491.54
65645680.362165422.16
66645735.682165354.68
67645793.332165289.17
68645853.232165225.71
69645915.302165164.38
70645979.482165105.25
71646045.692165048.40
72646113.842164993.89
73646183.842164941.80
74646255.632164892.18
75646329.102164845.09
76646404.172164800.60
77646480.752164758.76
78646558.742164719.61
79646638.052164683.21
80646718.582164649.60
81646800.242164618.82
82646882.922164590.91
83646966.522164565.90
84647050.952164543.83
85647136.092164524.71
86647221.852164508.58
87647308.132164495.45
88647394.802164485.34
89647481.782164478.26
90647568.952164474.22
91647656.212164473.22
92647743.452164475.28
93647830.562164480.37
94647917.452164488.50
95648004.002164499.66

96648090.102164513.83
97648175.662164531.00
98648260.572164551.15
99648344.722164574.24
100648428.022164600.26
101648510.352164629.17
102648591.632164660.94
103648671.752164695.52
104648750.622164732.88
105648828.132164772.96
106648904.192164815.73
107648978.722164861.13
108649051.622164909.10
109649122.792164959.58
110649192.172165012.52
111649259.652165067.85
112649325.162165125.50
113649388.622165185.40
114649449.952165247.47
115649509.082165311.65
116649565.932165377.86
117649620.432165446.01
118649672.532165516.02
119649722.142165587.80
120649769.232165661.27
121649813.722165736.35
122649855.562165812.92
123649894.712165890.91
124649931.112165970.22
125649964.722166050.76
126649995.492166132.41
127650023.402166215.09
128650048.412166298.70
129650070.482166383.12
130650089.602166468.27
131650105.732166554.03
132650118.862166640.30
133650128.972166726.97
134650136.052166813.95
135650140.092166901.12
136650141.082166988.38
137650139.032167075.62
138650133.932167162.73
139650125.802167249.62
140650114.642167336.16
141650100.472167422.27
142650083.302167507.83
143650063.152167592.73

144650040.062167676.88
145650014.042167760.18
146649985.132167842.51
147649953.362167923.79
148649918.782168003.91
149649881.422168082.77
150649841.342168160.28
151649798.572168236.35
152649753.172168310.87
153649705.202168383.77
154649654.722168454.94
155649601.782168524.32
156649546.452168591.80
157649488.812168657.31
158649428.912168720.77
159649366.832168782.10
160649302.652168841.22
161649236.452168898.07
162649168.302168952.58
163649098.292169004.67
164649026.512169054.29
165648953.042169101.37
166648877.972169145.86
167648801.392169187.70
168648723.402169226.85
169648644.092169263.25
170648563.562169296.86
171648481.902169327.63
172648399.222169355.54
173648315.622169380.55
174648231.202169402.63
175648146.052169421.74
176648060.292169437.87
177647974.032169451.00
178647887.352169461.11
179647800.372169468.19
180647713.212169472.23
1647625.952169473.23
Внутренний контур
181647628.972168973.23
182647698.782168972.43
183647768.522168969.20
184647838.102168963.54
185647907.442168955.45
186647976.452168944.95
187648045.062168932.04
188648113.172168916.75
189648180.712168899.09

190648247.602168879.08
191648313.742168856.76
192648379.062168832.13
193648443.492168805.25
194648506.942168776.13
195648569.332168744.81
196648630.592168711.34
197648690.652168675.74
198648749.422168638.08
199648806.852168598.38
200648862.862168556.71
201648917.372168513.10
202648936.252168496.89
203648946.202168495.32
204648957.612168493.10
205648968.942168490.48
206648980.172168487.48
207648991.282168484.08
208649002.282168480.29
209649013.132168476.12
210649023.832168471.58
211649034.372168466.67
212649044.732168461.39
213649054.902168455.75
214649064.862168449.77
215649074.612168443.43
216649084.142168436.77
217649093.422168429.77
218649102.462168422.45
219649111.232168414.83
220649119.732168406.90
221649127.952168398.68
222649135.882168390.17
223649143.512168381.40
224649150.832168372.36
225649157.822168363.08
226649164.492168353.55
227649170.832168343.80
228649176.812168333.84
229649182.452168323.67
230649187.732168313.31
231649192.642168302.77
232649197.182168292.07
233649201.352168281.22
234649205.132168270.23
235649208.532168259.11
236649211.542168247.88
237649214.162168236.55

238649216.382168225.14
239649218.202168213.65
240649219.612168202.12
241649219.722168200.89
242649251.992168158.60
243649292.382168101.66
244649330.752168043.34
245649367.072167983.72
246649401.292167922.87
247649433.362167860.86
248649463.242167797.77
249649490.912167733.68
250649516.322167668.66
251649539.452167602.79
252649560.262167536.15
253649578.742167468.83
254649594.852167400.91
255649608.592167332.46
256649619.932167263.58
257649628.862167194.34
258649635.362167124.83
259649639.442167055.14
260649641.082166985.35
261649640.282166915.54
262649637.052166845.81
263649631.392166776.23
264649623.302166706.88
265649612.802166637.87
266649599.892166569.26
267649584.602166501.14
268649566.942166433.60
269649546.942166366.72
270649524.612166300.58
271649499.992166235.25
272649473.102166170.83
273649443.982166107.38
274649412.662166044.98
275649379.192165983.72
276649343.602165923.67
277649305.932165864.89
278649266.232165807.46
279649224.562165751.45
280649180.962165696.93
281649135.482165643.97
282649088.172165592.63
283649039.112165542.96
284648988.342165495.05
285648935.932165448.93

286648881.952165404.67
287648826.452165362.31
288648769.512165321.93
289648711.192165283.55
290648651.572165247.23
291648590.722165213.02
292648528.712165180.95
293648465.622165151.06
294648401.522165123.40
295648336.502165097.99
296648270.632165074.86
297648203.992165054.04
298648136.672165035.57
299648068.742165019.45
300648000.302165005.72
301647931.412164994.38
302647862.182164985.45
303647792.672164978.95
304647722.982164974.87
305647653.182164973.23
306647583.382164974.02
307647513.642164977.26
308647444.062164982.92
309647374.722164991.01
310647305.702165001.51
311647237.092165014.42
312647168.982165029.71
313647101.442165047.37
314647034.552165067.38
315646968.412165089.71
316646903.082165114.33
317646838.662165141.22
318646775.212165170.34
319646712.822165201.65
320646651.552165235.13
321646591.502165270.72
322646532.722165308.39
323646475.292165348.09
324646419.292165389.76
325646364.772165433.37
326646311.802165478.85
327646260.462165526.15
328646210.802165575.21
329646162.882165625.98
330646116.762165678.39
331646072.502165732.38
332646030.152165787.88
333645989.762165844.82

334645951.392165903.14
335645915.072165962.76
336645880.862166023.61
337645848.792166085.62
338645818.912166148.71
339645791.242166212.81
340645765.832166277.83
341645742.702166343.70
342645721.892166410.33
343645703.412166477.66
344645687.302166545.58
345645673.562166614.03
346645662.222166682.91
347645653.302166752.15
348645646.792166821.66
349645642.722166891.35
350645641.082166961.14
351645641.872167030.95
352645645.112167100.68
353645650.772167170.26
354645658.862167239.60
355645669.362167308.62
356645682.272167377.23
357645697.562167445.34
358645715.222167512.88
359645735.232167579.77
360645757.562167645.91
361645782.182167711.23
362645809.072167775.66
363645838.192167839.10
364645869.512167901.50
365645902.982167962.76
366645938.582168022.81
367645976.242168081.59
368646015.942168139.02
369646057.612168195.02
370646101.222168249.54
371646146.702168302.50
372646194.002168353.85
373646243.062168403.51
374646293.832168451.43
375646346.242168497.54
376646400.222168541.80
377646455.722168584.15
378646512.672168624.54
379646570.982168662.92
380646630.602168699.23
381646691.452168733.45

382646753.462168765.51
383646816.552168795.40
384646880.652168823.06
385646945.672168848.48
386647011.542168871.60
387647078.172168892.42
388647145.492168910.89
389647213.422168927.01
390647281.862168940.74
391647350.752168952.08
392647419.992168961.01
393647489.492168967.51
394647559.182168971.59
181647628.972168973.23

Сектор 4.3.6

Набс от 142,0 м до 151,0 м

Внешний контур

1647622.922169973.22
2647518.242169970.76
3647413.702169964.65
4647309.442169954.89
5647205.582169941.50
6647102.262169924.49
7646999.592169903.89
8646897.702169879.72
9646796.722169852.00
10646696.772169820.78
11646597.972169786.09
12646500.442169747.97
13646404.292169706.48
14646309.662169661.65
15646216.652169613.55
16646125.372169562.23
17646035.942169507.75
18645948.462169450.19
19645863.052169389.61
20645779.802169326.09
21645698.822169259.70
22645620.212169190.52
23645544.062169118.64
24645470.462169044.15
25645399.512168967.14
26645331.292168887.69
27645265.882168805.92
28645203.372168721.91
29645143.832168635.77
30645087.332168547.60
31645033.942168457.52

32644983.732168365.63
33644936.752168272.04
34644893.072168176.87
35644852.742168080.23
36644815.802167982.25
37644782.312167883.03
38644752.302167782.71
39644725.812167681.40
40644702.872167579.23
41644683.512167476.32
42644667.752167372.79
43644655.622167268.78
44644647.122167164.41
45644642.272167059.81
46644641.082166955.10
47644643.542166850.41
48644649.652166745.87
49644659.412166641.61
50644672.802166537.75
51644689.802166434.43
52644710.402166331.76
53644734.582166229.87
54644762.292166128.89
55644793.512166028.93
56644828.202165930.13
57644866.322165832.60
58644907.812165736.45
59644952.642165641.82
60645000.752165548.80
61645052.072165457.52
62645106.542165368.09
63645164.102165280.61
64645224.682165195.20
65645288.212165111.95
66645354.602165030.97
67645423.782164952.35
68645495.652164876.20
69645570.152164802.60
70645647.162164731.65
71645726.612164663.43
72645808.382164598.02
73645892.392164535.51
74645978.542164475.96
75646066.702164419.46
76646156.792164366.07
77646248.682164315.86
78646342.272164268.88
79646437.442164225.20

80646534.082164184.87
81646632.072164147.94
82646731.282164114.44
83646831.612164084.43
84646932.922164057.94
85647035.102164035.00
86647138.012164015.64
87647241.532163999.89
88647345.552163987.76
89647449.922163979.26
90647554.522163974.41
91647659.232163973.22
92647763.922163975.68
93647868.462163981.79
94647972.722163991.55
95648076.582164004.94
96648179.912164021.95
97648282.582164042.55
98648384.472164066.73
99648485.452164094.44
100648585.412164125.66
101648684.212164160.35
102648781.742164198.47
103648877.892164239.97
104648972.522164284.80
105649065.542164332.91
106649156.822164384.23
107649246.252164438.71
108649333.732164496.27
109649419.142164556.85
110649502.392164620.38
111649583.372164686.77
112649661.982164755.95
113649738.132164827.83
114649811.732164902.32
115649882.682164979.34
116649950.902165058.78
117650016.312165140.56
118650078.822165224.57
119650138.362165310.72
120650194.862165398.88
121650248.252165488.97
122650298.462165580.86
123650345.432165674.45
124650389.112165769.62
125650429.442165866.26
126650466.382165964.25
127650499.872166063.47

128650529.882166163.79
129650556.372166265.10
130650579.302166367.28
131650598.662166470.19
132650614.422166573.71
133650626.552166677.72
134650635.042166782.10
135650639.892166886.70
136650641.082166991.41
137650638.622167096.10
138650632.502167200.64
139650622.742167304.90
140650609.352167408.75
141650592.342167512.08
142650571.742167614.75
143650547.572167716.63
144650519.852167817.62
145650488.632167917.57
146650453.942168016.37
147650415.822168113.90
148650374.322168210.04
149650329.492168304.68
150650281.382168397.69
151650230.062168488.97
152650175.592168578.40
153650118.022168665.87
154650057.442168751.29
155649993.922168834.53
156649927.532168915.51
157649858.352168994.12
158649786.472169070.27
159649711.982169143.87
160649634.962169214.82
161649555.522169283.04
162649473.742169348.44
163649389.732169410.95
164649303.592169470.50
165649215.422169527.00
166649125.342169580.38
167649033.452169630.59
168648939.862169677.57
169648844.692169721.25
170648748.052169761.58
171648650.072169798.51
172648550.852169832.00
173648450.532169862.01
174648349.222169888.50
175648247.052169911.44

176648144.142169930.80
177648040.612169946.55
178647936.602169958.68
179647832.232169967.18
180647727.632169972.03
1647622.922169973.22
Внутренний контур
181647625.952169473.23
182647713.212169472.23
183647800.372169468.19
184647887.352169461.11
185647974.032169451.00
186648060.292169437.87
187648146.052169421.74
188648231.202169402.63
189648315.622169380.55
190648399.222169355.54
191648481.902169327.63
192648563.562169296.86
193648644.092169263.25
194648723.402169226.85
195648801.392169187.70
196648877.972169145.86
197648953.042169101.37
198649026.512169054.29
199649098.292169004.67
200649168.302168952.58
201649236.452168898.07
202649302.652168841.22
203649366.832168782.10
204649428.912168720.77
205649488.812168657.31
206649546.452168591.80
207649601.782168524.32
208649654.722168454.94
209649705.202168383.77
210649753.172168310.87
211649798.572168236.35
212649841.342168160.28
213649881.422168082.77
214649918.782168003.91
215649953.362167923.79
216649985.132167842.51
217650014.042167760.18
218650040.062167676.88
219650063.152167592.73
220650083.302167507.83
221650100.472167422.27

222650114.642167336.16
223650125.802167249.62
224650133.932167162.73
225650139.032167075.62
226650141.082166988.38
227650140.092166901.12
228650136.052166813.95
229650128.972166726.97
230650118.862166640.30
231650105.732166554.03
232650089.602166468.27
233650070.482166383.12
234650048.412166298.70
235650023.402166215.09
236649995.492166132.41
237649964.722166050.76
238649931.112165970.22
239649894.712165890.91
240649855.562165812.92
241649813.722165736.35
242649769.232165661.27
243649722.142165587.80
244649672.532165516.02
245649620.432165446.01
246649565.932165377.86
247649509.082165311.65
248649449.952165247.47
249649388.622165185.40
250649325.162165125.50
251649259.652165067.85
252649192.172165012.52
253649122.792164959.58
254649051.622164909.10
255648978.722164861.13
256648904.192164815.73
257648828.132164772.96
258648750.622164732.88
259648671.752164695.52
260648591.632164660.94
261648510.352164629.17
262648428.022164600.26
263648344.722164574.24
264648260.572164551.15
265648175.662164531.00
266648090.102164513.83
267648004.002164499.66
268647917.452164488.50
269647830.562164480.37

270647743.452164475.28
271647656.212164473.22
272647568.952164474.22
273647481.782164478.26
274647394.802164485.34
275647308.132164495.45
276647221.852164508.58
277647136.092164524.71
278647050.952164543.83
279646966.522164565.90
280646882.922164590.91
281646800.242164618.82
282646718.582164649.60
283646638.052164683.21
284646558.742164719.61
285646480.752164758.76
286646404.172164800.60
287646329.102164845.09
288646255.632164892.18
289646183.842164941.80
290646113.842164993.89
291646045.692165048.40
292645979.482165105.25
293645915.302165164.38
294645853.232165225.71
295645793.332165289.17
296645735.682165354.68
297645680.362165422.16
298645627.422165491.54
299645576.932165562.72
300645528.972165635.61
301645483.572165710.14
302645440.802165786.21
303645400.722165863.72
304645363.362165942.58
305645328.782166022.70
306645297.012166103.98
307645268.112166186.31
308645242.092166269.61
309645218.992166353.76
310645198.852166438.67
311645181.682166524.23
312645167.512166610.33
313645156.352166696.88
314645148.222166783.76
315645143.132166870.88
316645141.082166958.12
317645142.072167045.38

318645146.112167132.55
319645153.192167219.52
320645163.312167306.20
321645176.442167392.47
322645192.572167478.23
323645211.682167563.37
324645233.762167647.80
325645258.772167731.40
326645286.682167814.08
327645317.462167895.73
328645351.072167976.26
329645387.472168055.57
330645426.622168133.56
331645468.462168210.14
332645512.952168285.21
333645560.032168358.68
334645609.652168430.46
335645661.752168500.47
336645716.252168568.62
337645773.102168634.82
338645832.232168699.00
339645893.562168761.08
340645957.022168820.97
341646022.532168878.62
342646090.012168933.95
343646159.392168986.88
344646230.562169037.37
345646303.462169085.33
346646377.992169130.73
347646454.052169173.50
348646531.562169213.58
349646610.422169250.94
350646690.542169285.52
351646771.822169317.28
352646854.152169346.19
353646937.452169372.21
354647021.602169395.31
355647106.502169415.45
356647192.062169432.62
357647278.172169446.79
358647364.712169457.95
359647451.602169466.08
360647538.712169471.17
181647625.952169473.23

Радиотехнические средства связи ОВЧ диапазона

(далее - ОВЧ РТС)

Сектор 4.4

Набс до 123,0 м

Внешний контур

1647999.122166795.01
2648001.622166794.07
3648011.542166790.72
4648021.572166787.72
5648031.702166785.07
6648041.922166782.77
7648052.212166780.84
8648062.572166779.26
9648072.972166778.05
10648083.402166777.20
11648093.862166776.72
12648104.332166776.60
13648114.802166776.84
14648125.262166777.45
15648135.682166778.43
16648146.072166779.77
17648156.402166781.47
18648166.672166783.53
19648176.862166785.95
20648186.962166788.72
21648196.952166791.84
22648206.832166795.31
23648216.582166799.12
24648226.202166803.27
25648235.662166807.75
26648244.962166812.57
27648254.092166817.70
28648263.032166823.14
29648271.782166828.90
30648280.322166834.96
31648288.652166841.31
32648296.752166847.95
33648304.612166854.87
34648312.222166862.06
35648319.582166869.51
36648326.682166877.21
37648333.502166885.15
38648340.042166893.33
39648346.292166901.73
40648352.252166910.34
41648357.902166919.16
42648363.232166928.17
43648368.262166937.36
44648372.952166946.72
45648377.322166956.23
46648381.352166965.90
47648385.052166975.70

48648388.402166985.62
49648391.402166995.65
50648394.052167005.78
51648396.342167016.00
52648398.282167026.29
53648399.852167036.64
54648401.072167047.04
55648401.912167057.48
56648402.402167067.94
57648402.522167078.41
58648402.272167088.88
59648401.662167099.34
60648400.692167109.76
61648399.352167120.15
62648397.652167130.48
63648395.592167140.75
64648393.172167150.94
65648390.402167161.03
66648387.272167171.03
67648383.812167180.91
68648379.992167190.66
69648375.842167200.28
70648371.362167209.74
71648366.552167219.04
72648361.422167228.17
73648355.972167237.11
74648350.212167245.86
75648344.162167254.40
76648337.802167262.73
77648331.162167270.82
78648324.252167278.69
79648317.062167286.30
80648309.612167293.66
81648301.912167300.76
82648293.962167307.58
83648285.792167314.12
84648277.382167320.37
85648268.772167326.32
86648259.952167331.97
87648250.952167337.31
88648241.762167342.33
89648232.402167347.03
90648222.882167351.40
91648213.222167355.43
92648203.422167359.13
93648193.502167362.47
94648183.462167365.48
95648173.332167368.12

96648163.122167370.42
97648152.822167372.35
98648142.472167373.93
99648132.072167375.14
100648121.632167375.99
101648111.172167376.48
102648100.702167376.60
103648090.232167376.35
104648079.782167375.74
105648069.352167374.76
106648058.972167373.42
107648048.642167371.72
108648038.372167369.66
109648028.182167367.25
110648018.082167364.47
111648008.092167361.35
112647998.212167357.88
113647988.452167354.07
114647978.842167349.92
115647969.382167345.44
116647960.072167340.63
117647950.952167335.50
118647942.002167330.05
119647933.262167324.29
120647924.712167318.23
121647916.392167311.88
122647908.292167305.24
123647900.432167298.32
124647892.822167291.14
125647888.892167287.17
126647896.342167281.21
127647906.932167272.11
128647917.202167262.65
129647927.132167252.84
130647936.722167242.69
131647945.942167232.21
132647954.792167221.41
133647963.262167210.31
134647971.342167198.92
135647979.012167187.26
136647986.282167175.33
137647993.122167163.16
138647999.542167150.76
139648005.512167138.14
140648011.052167125.32
141648016.132167112.32
142648020.752167099.15
143648024.922167085.82

144648028.612167072.35
145648031.832167058.77
146648034.582167045.08
147648036.852167031.30
148648038.632167017.46
149648039.942167003.55
150648040.752166989.62
151648041.082166975.66
152648040.922166961.70
153648040.272166947.75
154648039.142166933.83
155648037.522166919.97
156648035.422166906.16
157648032.842166892.44
158648029.782166878.82
159648026.252166865.31
160648022.252166851.93
161648017.782166838.70
162648012.862166825.64
163648007.482166812.75
164648001.662166800.06
1647999.122166795.01

8.7. Графическое изображение внешних границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный приведено на схеме 5.1.

Схема 5.1

9. Описание границ пятой подзоны:

9.1. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный 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 Пионерный приведен в таблице 6.1.

Таблица 6.1 Обозначение характерных точек границ Координаты
МСК-70, зона 2

XY

1626586.532143357.49
2636628.212154725.31
3637427.412155630.06
4637788.332155320.10
5638197.232154993.04
6638617.282154680.44
7639048.002154382.70
8639488.842154100.17
9639939.272153833.20
10640398.752153582.11

11640866.722153347.22
12641342.592153128.79
13641825.802152927.11
14642315.762152742.42
15642811.862152574.94
16643313.502152424.87
17643820.082152292.41
18644330.982152177.70
19644845.562152080.90
20645363.212152002.11
21645883.302151941.44
22646405.182151898.96
23646928.232151874.72
24647451.812151868.75
25647975.282151881.05
26648498.002151911.62
27649019.332151960.42
28649538.642152027.37
29650055.302152112.42
30650568.682152215.44
31651078.152152336.32
32651583.092152474.90
33652082.882152631.03
34652576.922152804.50
35653064.602152995.11
36653545.342153202.62
37654018.542153426.79
38654483.622153667.33
39654940.032153923.96
40655387.202154196.36
41655824.592154484.21
42656251.672154787.14
43656667.922155104.79
44657072.822155436.78
45657465.892155782.69
46657846.652156142.12
47658214.632156514.61
48658569.392156899.72
49658910.492157296.97
50659237.522157705.88
51659550.072158125.96
52659847.772158556.69
53660130.262158997.55
54660397.192159448.00
55660648.242159907.49
56660883.102160375.46
57661101.482160851.34
58661303.122161334.55

59661487.772161824.50
60661655.212162320.60
61661805.232162822.24
62661937.662163328.80
63662052.322163839.68
64662149.082164354.25
65662227.832164871.88
66662288.472165391.95
67662330.912165913.81
68662355.122166436.83
69662361.062166960.38
70662348.722167483.82
71662318.132168006.50
72662269.312168527.80
73662202.332169047.08
74662117.272169563.70
75662014.232170077.04
76661893.342170586.47
77661754.742171091.36
78661598.612171591.12
79661425.132172085.11
80661234.522172572.76
81661027.002173053.45
82660802.842173526.60
83660562.302173991.65
84660305.682174448.01
85660148.882174705.40
86661180.542175337.18
87674115.582183258.49
88668135.962190381.28
89658094.282179013.46
90657294.302178107.83
91656932.912178418.13
92656524.032178745.13
93656103.992179057.67
94655673.302179355.35
95655232.482179637.83
96654782.072179904.74
97654322.632180155.78
98653854.702180390.63
99653378.862180609.01
100652895.692180810.65
101652405.782180995.30
102651909.732181162.74
103651408.132181312.77
104650901.612181445.21
105650390.772181559.89
106649876.242181656.67

107649358.642181735.43
108648838.622181796.09
109648316.792181838.56
110647793.802181862.80
111647270.282181868.76
112646746.872181856.46
113646224.212181825.90
114645702.942181777.11
115645183.692181710.17
116644667.082181625.14
117644153.762181522.14
118643644.352181401.29
119643139.462181262.73
120642639.722181106.64
121642145.732180933.21
122641658.092180742.64
123641177.402180535.17
124640704.242180311.05
125640239.192180070.55
126639782.812179813.97
127639335.672179541.63
128638898.302179253.84
129638471.242178950.96
130638055.022178633.37
131637650.122178301.44
132637257.062177955.58
133636876.312177596.22
134636508.332177223.79
135636153.572176838.74
136635812.462176441.55
137635485.422176032.69
138635172.852175612.67
139634875.122175182.00
140634592.612174741.19
141634325.652174290.80
142634074.582173831.36
143633839.682173363.44
144633621.262172887.61
145633419.582172404.44
146633234.892171914.53
147633067.402171418.47
148632917.332170916.87
149632784.852170410.33
150632670.132169899.48
151632573.312169384.93
152632494.512168867.32
153632433.822168347.27
154632391.312167825.42

155632367.042167302.40
156632361.042166778.85
157632373.322166255.42
158632403.852165732.72
159632452.612165211.41
160632519.542164692.12
161632604.542164175.48
162632707.522163662.12
163632828.362163152.67
164632966.912162647.74
165633122.992162147.96
166633296.422161653.92
167633486.992161166.24
168633694.462160685.51
169633918.582160212.31
170634159.082159747.21
171634415.672159290.80
172634572.772159032.85
173633541.952158401.59
174620606.912150480.28
1626586.532143357.49

9.3. Муниципальное образование, в границах территории которого расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный: Каргасокский район.

9.4. Кадастровый квартал, в границах территории которого расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный: 70:06:100027.

9.5. Графическое изображение границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный приведено на схеме 6.

Схема 6

10. Описание границ шестой подзоны:

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

10.2. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный приведен в таблице 7.1.

Таблица 7.1 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-70, зона 2
ХУ

1647270.282181868.76
2646746.872181856.46
3646224.212181825.90
4645702.942181777.11
5645183.692181710.17
6644667.082181625.14
7644153.762181522.14
8643644.352181401.29
9643139.462181262.73
10642639.722181106.64
11642145.732180933.21

12641658.092180742.64
13641177.402180535.17
14640704.242180311.05
15640239.192180070.55
16639782.812179813.97
17639335.672179541.63
18638898.302179253.84
19638471.242178950.96
20638055.022178633.37
21637650.122178301.44
22637257.062177955.58
23636876.312177596.22
24636508.332177223.79
25636153.572176838.74
26635812.462176441.55
27635485.422176032.69
28635172.852175612.67
29634875.122175182.00
30634592.612174741.19
31634325.652174290.80
32634074.582173831.36
33633839.682173363.44
34633621.262172887.61
35633419.582172404.44
36633234.892171914.53
37633067.402171418.47
38632917.332170916.87
39632784.852170410.33
40632670.132169899.48
41632573.312169384.93
42632494.512168867.32
43632433.822168347.27
44632391.312167825.42
45632367.042167302.40
46632361.042166778.85
47632373.322166255.42
48632403.852165732.72
49632452.612165211.41
50632519.542164692.12
51632604.542164175.48
52632707.522163662.12
53632828.362163152.67
54632966.912162647.74
55633122.992162147.96
56633296.422161653.92
57633486.992161166.24
58633694.462160685.51
59633918.582160212.31

60634159.082159747.21
61634415.672159290.80
62634688.032158843.61
63634975.832158406.21
64635278.732157979.11
65635596.342157562.84
66635928.292157157.92
67636274.172156764.82
68636633.562156384.03
69637006.032156016.02
70637391.112155661.23
71637788.332155320.10
72638197.232154993.04
73638617.282154680.44
74639048.002154382.70
75639488.842154100.17
76639939.272153833.20
77640398.752153582.11
78640866.722153347.22
79641342.592153128.79
80641825.802152927.11
81642315.762152742.42
82642811.862152574.94
83643313.502152424.87
84643820.082152292.41
85644330.982152177.70
86644845.562152080.90
87645363.212152002.11
88645883.302151941.44
89646405.182151898.96
90646928.232151874.72
91647451.812151868.75
92647975.282151881.05
93648498.002151911.62
94649019.332151960.42
95649538.642152027.37
96650055.302152112.42
97650568.682152215.44
98651078.152152336.32
99651583.092152474.90
100652082.882152631.03
101652576.922152804.50
102653064.602152995.11
103653545.342153202.62
104654018.542153426.79
105654483.622153667.33
106654940.032153923.96
107655387.202154196.36

108655824.592154484.21
109656251.672154787.14
110656667.922155104.79
111657072.822155436.78
112657465.892155782.69
113657846.652156142.12
114658214.632156514.61
115658569.392156899.72
116658910.492157296.97
117659237.522157705.88
118659550.072158125.96
119659847.772158556.69
120660130.262158997.55
121660397.192159448.00
122660648.242159907.49
123660883.102160375.46
124661101.482160851.34
125661303.122161334.55
126661487.772161824.50
127661655.212162320.60
128661805.232162822.24
129661937.662163328.80
130662052.322163839.68
131662149.082164354.25
132662227.832164871.88
133662288.472165391.95
134662330.912165913.81
135662355.122166436.83
136662361.062166960.38
137662348.722167483.82
138662318.132168006.50
139662269.312168527.80
140662202.332169047.08
141662117.272169563.70
142662014.232170077.04
143661893.342170586.47
144661754.742171091.36
145661598.612171591.12
146661425.132172085.11
147661234.522172572.76
148661027.002173053.45
149660802.842173526.60
150660562.302173991.65
151660305.682174448.01
152660033.292174895.14
153659745.472175332.50
154659442.552175759.54
155659124.922176175.74

156658792.962176580.61
157658447.072176973.65
158658087.672177354.38
159657715.212177722.33
160657330.132178077.06
161656932.912178418.13
162656524.032178745.13
163656103.992179057.67
164655673.302179355.35
165655232.482179637.83
166654782.072179904.74
167654322.632180155.78
168653854.702180390.63
169653378.862180609.01
170652895.692180810.65
171652405.782180995.30
172651909.732181162.74
173651408.132181312.77
174650901.612181445.21
175650390.772181559.89
176649876.242181656.67
177649358.642181735.43
178648838.622181796.09
179648316.792181838.56
180647793.802181862.80
1647270.282181868.76

9.3. Муниципальное образование, в границах территории которого расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный: Кургасковский район.

9.4. Кадастровый квартал, в границах территории которого расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный: 70:06:100027.

9.5. Графическое изображение границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный приведено на схеме 7.

Схема 7

11. Описание границ седьмой подзоны:

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

11.2. Перечень координат характерных точек внешних границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный приведен в таблице 8.1.

Таблица 8.1 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-70, зона 2

ХУ

1652148.072169995.58
2652124.472170131.88
3652105.122170180.47
4652076.662170224.53
5652006.082170286.72

6651918.412170320.64
7651845.152170325.77
8651690.202170305.51
9651657.762170314.36
10651657.162170332.28
11651669.752170356.51
12651763.262170480.36
13651794.512170565.19
14651799.182170627.92
15651791.762170679.84
16651774.372170729.32
17651747.662170774.46
18651679.572170839.37
19651633.202170863.90
20651582.952170878.91
21651489.142170880.50
22651391.722170847.04
23651377.472170933.68
24651342.092171009.39
25651285.002171070.62
26651211.792171111.21
27651150.572171125.63
28651077.932171124.24
29651025.022171114.58
30650962.042171075.58
31650916.062171032.69
32650876.852170971.27
33650849.282170871.41
34650678.992170436.55
35650633.592170337.99
36650572.992170232.21
37650490.332170117.58
38650382.712169994.61
39650203.862169815.39
40649950.772169581.75
41648081.112168224.68
42648047.752168206.38
43647917.892168176.72
44647820.012168143.72
45647731.652168101.05
46647631.412168039.07
47646939.302167351.15
48646170.832166757.64
49646045.092166590.97
50645957.102166409.14
51645881.412166324.70
52644289.272164836.17
53644034.942164625.55

54643903.692164528.32
55643747.802164426.48
56643574.822164333.75
57643484.432164294.74
58643217.362164207.82
59642806.362164119.65
60642745.422164114.18
61642668.202164087.71
62642608.232164045.54
63642561.952163988.66
64642532.862163921.37
65642518.932163837.97
66642542.972163751.02
67642581.262163683.27
68642642.972163626.70
69642722.512163590.14
70642801.972163579.00
71643110.762163606.80
72643302.502163614.34
73643441.472163600.61
74643484.862163573.64
75643498.032163529.92
76643491.342163467.50
77643378.012162899.16
78643398.302162798.93
79643427.102162743.01
80643468.152162695.36
81643510.072162663.88
82643576.212162630.50
83643660.772162620.86
84643742.612162641.98
85643807.122162676.81
86643859.752162727.86
87643900.232162800.04
88643923.572162900.20
89644097.082163444.04
90644160.762163595.12
91644212.862163672.28
92644340.622163818.70
93644520.822163996.73
94644727.662164181.21
95644936.072164349.72
96645181.102164532.95
97646568.462165524.24
98646645.412165567.57
99646779.992165596.65
100646877.972165629.64
101646966.392165672.36

102647067.972165735.51
103647758.562166422.44
104648525.752167014.50
105648652.752167182.24
106648749.562167383.19
107648879.142167524.06
108650433.702168990.84
109651025.762169498.66
110651072.052169528.48
111651158.062169555.93
112651857.362169714.23
113651950.192169726.52
114652017.102169756.21
115652066.332169795.36
116652099.432169836.04
117652123.962169882.41
1652148.072169995.58

11.3. Муниципальное образование, в границах территории которого расположена седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный: Каргасокский район.

11.4. Кадастровый квартал, в границах территории которого расположена седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный: 70:06:100027.

11.5. Графическое изображение границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный приведено на схеме 8.

Схема 8

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

12. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Пионерный 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 Пионерный установлены ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности.

12.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный:

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 Пионерный:

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 Пионерный:

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 3.1.1

от 243,8 м

Сектор 3.1.2

от 243,8 м

Сектор 3.1.3

от 243,8 м

Сектор 3.1.4

от 243,8 м

Сектор 3.2.1

от 143,8 м до 168,8 м

Сектор 3.2.2 от 168,8 м до 193,8 м

Сектор 3.2.3 от 193,8 м до 218,8 м

Сектор 3.2.4 от 218,8 м до 243,8 м

Сектор 3.2.5 от 143,8 м до 168,8 м

Сектор 3.2.6 от 168,8 м до 193,8 м

Сектор 3.2.7 от 193,8 м до 218,8 м

Сектор 3.2.8 от 218,8 м до 243,8 м

Сектор 3.2.9 от 168,8 м до 193,8 м

Сектор 3.2.10 от 193,8 м до 218,8 м

Сектор 3.2.11 от 218,8 м до 243,8 м

Сектор 3.2.12 от 143,8 м до 168,8 м

Сектор 3.2.13 от 168,8 м до 193,8 м

Сектор 3.2.14от 193,8 м до 218,8 м
Сектор 3.2.15от 218,8 м до 243,8 м
Сектор 3.2.16от 143,8 м до 168,8 м
Сектор 3.2.17от 168,8 м до 193,8 м
Сектор 3.2.18от 193,8 м до 218,8 м
Сектор 3.2.19от 218,8 м до 243,8 м
Сектор 3.2.20от 168,8 м до 193,8 м
Сектор 3.2.21от 193,8 м до 218,8 м
Сектор 3.2.22от 218,8 м до 243,8 м
Сектор 3.3от 143,8 м
Сектор 3.4.1от 91 м до 101 м
Сектор 3.4.2от 101 м до 111 м
Сектор 3.4.3от 111 м до 121 м
Сектор 3.4.4от 121 м до 131 м
Сектор 3.4.5от 131 м до 141 м
Сектор 3.4.6от 141 м до 143,8 м
Сектор 3.4.7от 205,2 м до 213,5 м
Сектор 3.4.8от 213,5 м до 226 м
Сектор 3.4.9от 226 м до 238,5 м
Сектор 3.4.10от 238,5 м до 241 м
Сектор 3.4.11от 241 м
Сектор 3.4.12от 238,5 м до 241 м
Сектор 3.4.13от 226 м до 238,5 м
Сектор 3.4.14от 213,5 м до 226 м
Сектор 3.4.15от 205,2 м до 213,5 м
Сектор 3.4.16от 141 м до 143,8 м
Сектор 3.4.17от 131 м до 141 м
Сектор 3.4.18от 121 м до 131 м
Сектор 3.4.19от 111 м до 121 м
Сектор 3.4.20от 101 м до 111 м
Сектор 3.4.21от 91 м до 101 м
Сектор 3.4.22от 93,7 м до 103,7
Сектор 3.4.23от 103,7 м до 113,7 м
Сектор 3.4.24от 113,7 м до 123,7 м
Сектор 3.4.25от 123,7 м до 133,7 м
Сектор 3.4.26от 133,7 м до 143,8 м
Сектор 3.4.27от 210,6 м до 216,2 м
Сектор 3.4.28от 216,2 м до 228,7 м
Сектор 3.4.29от 228,7 м до 241,2 м
Сектор 3.4.30от 241,2 м до 243,7 м
Сектор 3.4.31от 243,7 м
Сектор 3.4.32от 241,2 м до 243,7 м
Сектор 3.4.33от 228,7 м до 241,2 м
Сектор 3.4.34от 216,2 м до 228,7 м
Сектор 3.4.35от 210,6 м до 216,2 м
Сектор 3.4.36от 133,7 м до 143,8 м
Сектор 3.4.37от 123,7 м до 133,7 м
Сектор 3.4.38от 113,7 м до 123,7 м

Сектор 3.4.39 от 103,7 м до 113,7 м
Сектор 3.4.40 от 93,7 м до 103,7 м
Сектор 3.5.1 от 91 м до 94,4 м
Сектор 3.5.2 от 94,4 м до 102,4 м
Сектор 3.5.3 от 102,4 м до 110,4 м
Сектор 3.5.4 от 110,4 м до 118,4 м
Сектор 3.5.5 от 118,4 м до 126,4 м
Сектор 3.5.6 от 126,4 м до 134,4 м
Сектор 3.5.7 от 134,4 м до 142,4 м
Сектор 3.5.8 от 142,4 м до 143,8 м
Сектор 3.5.9 от 152,0 м до 158,3 м
Сектор 3.5.10 от 158,3 м до 166,3 м
Сектор 3.5.11 от 166,3 м до 174,3 м
Сектор 3.5.12 от 174,3 м до 182,3 м
Сектор 3.5.13 от 182,3 м до 190,3 м
Сектор 3.5.14 от 190,3 м до 198,3 м
Сектор 3.5.15 от 198,3 м до 206,3 м
Сектор 3.5.16 от 206,3 м до 214,3 м
Сектор 3.5.17 от 214,3 м до 222,3 м
Сектор 3.5.18 от 222,3 м до 230,3 м
Сектор 3.5.19 от 230,3 м до 241 м
Сектор 3.5.20 от 93,7 м до 97,1 м
Сектор 3.5.21 от 97,1 м до 105,1 м
Сектор 3.5.22 от 105,1 м до 113,1 м
Сектор 3.5.23 от 113,1 м до 121,1 м
Сектор 3.5.24 от 121,1 м до 129,1 м
Сектор 3.5.25 от 129,1 м до 137,1 м
Сектор 3.5.26 от 137,1 м до 143,8 м
Сектор 3.5.27 от 156 м до 161,1 м
Сектор 3.5.28 от 161,1 м до 169,1 м
Сектор 3.5.29 от 169,1 м до 177,1 м
Сектор 3.5.30 от 177,1 м до 185,1 м
Сектор 3.5.31 от 185,1 м до 193,1 м
Сектор 3.5.32 от 193,1 м до 201,1 м
Сектор 3.5.33 от 201,1 м до 209,1 м
Сектор 3.5.34 от 209,1 м до 217,1 м
Сектор 3.5.35 от 217,1 м до 225,1 м
Сектор 3.5.36 от 225,1 м до 233,1 м
Сектор 3.5.37 от 233,1 м до 243,7 м
Сектор 3.6.1 от 91 м до 105 м
Сектор 3.6.2 от 93,7 м до 107 м
Сектор 3.6.3 от 93,7 м до 107 м
Сектор 3.6.4 от 93,7 м до 107 м
Сектор 3.6.5 от 93,7 м до 107 м
Сектор 3.6.6 от 91 м до 105 м.

государственной гравиметрической системы" (далее - постановление Правительства № 1240).

12.4. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный, 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 4.1.1 до 112,8 м

Сектор 4.1.2 от 112,8 м до 155,8 м

Сектор 4.1.3 от 155,8 м до 199,8 м

Сектор 4.2.1 до 99,5 м

Сектор 4.2.2 от 99,5 м до 133 м

Сектор 4.3.1 до 99 м

Сектор 4.3.2 от 99 м до 116 м

Сектор 4.3.3 от 116 м до 125 м

Сектор 4.3.4 от 125 м до 133 м

Сектор 4.3.5 от 133 м до 142 м

Сектор 4.3.6 от 142 м до 151 м

Сектор 4.4 до 123 м.

12.5. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Пионерный:

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, 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 Пионерный:

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 Пионерный:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

Обоснование ограничений

В границах седьмой подзоны 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 .