

Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов)

Приказ · № 176-П · от 27.03.2023 · Федеральное агентство воздушного транспорта · Действует без изменений

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИКАЗ

МОСКВА

27 марта 2023 г. № 176-П

Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов)

Зарегистрирован Минюстом России 10 июля 2023 г.

Регистрационный № 74194

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 Тобольск (Ремезов) 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 А.В.Нерадько

Приложение

к приказу Росавиации

от 27 марта 2023 г. № 176-П

Приаэродромная территория

аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов)

I. Общие положения

1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) установлена путем наложения границ семи подзон.
2. В подзонах приаэродромной территории устанавливаются следующие ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности (далее - ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности) 1 :
первая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов;
вторая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения

авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта;

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

четвертая подзона, в которой запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;

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

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

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

3. Настоящее приложение включает 3 :

текстовое и графическое описание местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней 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 земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации .

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

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

юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62297) с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26 июня 2021 г. № 16 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 7 июля 2021 г., регистрационный № 64146), от 14 декабря 2021 г. № 37 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2021 г., регистрационный № 66692), от 14 февраля 2022 г. № 6 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17 февраля 2022 г., регистрационный № 67331) (далее - постановление № 3), в соответствии с пунктом 3 постановления № 3 данный акт действует до 1 марта 2027 г.

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

II. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов)

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

4.1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) 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 Тобольск (Ремезов) приведен в таблице 1.1.

Таблица 1.1. Обозначение характерных точек границ МСК-72 зона 2МСК-72 зона 3
ХУХУ

1447632.352556838.55447440.703458674.61
2447922.432556596.16447736.673458439.47
3448310.462556248.34448133.173458101.35
4448686.172555887.25448517.683457749.66
5449049.122555513.33448889.753457384.82
6449398.862555127.03449248.923457007.29
7449734.972554728.81449594.773456617.50
8450057.052554319.16449926.873456215.94
9450364.702553898.57450244.813455803.09
10450657.562553467.55450548.233455379.44
11450935.272553026.61450836.753454945.50
12451197.492552576.29451110.013454501.80
13451443.922552117.14451367.713454048.89
14451674.252551649.71451609.523453587.30
15451888.202551174.55451835.153453117.57
16452085.522550692.25452044.333452640.30
17452265.972550203.39452236.813452156.05
18452429.332549708.56452412.353451665.41
19452575.402549208.34452570.743451168.95
20452704.012548703.36452711.793450667.31
21452815.002548194.22452835.333450161.06
22452908.242547681.53452941.213449650.83
23452983.612547165.90453029.313449137.22
24453041.032546647.97453099.513448620.87
25453080.422546128.36453151.733448102.39
26453101.742545607.70453185.923447582.41

27453104.972545086.61453202.033447061.55
28453090.092544565.72453200.033446540.45
29453057.132544045.66453179.933446019.73
30453006.122543527.06453141.763445500.02
31452937.132543010.54453085.553444981.94
32452850.242542496.74453011.393444466.15
33452745.552541986.26452919.353443953.23
34452623.202541479.72452809.553443443.81
35452483.332540977.74452682.133442938.51
36452326.112540480.93452537.243442437.96
37452151.722539989.87452375.033441942.73
38451960.382539505.17452195.733441453.44
39451752.322539027.40451999.543440970.66
40451527.792538557.15451786.693440494.99
41451287.072538094.99451557.463440027.01
42451030.432537641.46451312.103439567.27
43450758.202537197.12451050.933439116.32
44450470.692536762.51450774.243438674.73
45450168.272536338.14450482.393438243.00
46449851.282535924.54450175.713437821.68
47449520.132535522.19449854.593437411.26
48449175.192535131.59449519.403437012.24
49448816.902534753.21449170.553436625.11
50448445.682534387.50448808.473436250.32
51448061.982534034.91448433.583435888.35
52447666.262533695.86448046.353435539.61
53447259.012533370.75447647.243435204.53
54446840.712533059.99447236.733434883.52
55446411.872532763.95446815.323434576.96
56445973.002532482.98446383.503434285.22
57445524.642532217.42445941.823434008.66
58445067.332531967.60445490.803433747.61
59444601.612531733.81445030.983433502.38
60444128.052531516.35444562.923433273.28
61443647.232531315.46444087.183433060.57
62443159.722531131.39443604.353432864.50
63442666.112530964.37443114.993432685.34
64442167.002530814.59442619.713432523.27
65441662.982530682.25442119.093432378.52
66441154.672530567.49441613.753432251.24
67440642.682530470.45441104.283432141.58
68440127.642530391.26440591.333432049.70
69442389.242514005.57443256.993415723.78
70433122.762514109.33433989.993415598.78
71435750.722530440.44436214.333431990.83
72435237.602530531.18435699.113432068.88
73434727.952530639.69435186.913432164.79
74434222.382530765.83434678.363432278.42

75433721.492530909.46434174.063432409.65
76433225.902531070.40433674.633432558.32
77432736.192531248.45433180.653432724.25
78432252.962531443.41432692.743432907.23
79431776.802531655.03432211.483433107.05
80431308.272531883.07431737.453433323.47
81430847.942532127.24431271.223433556.22
82430396.382532387.25430813.363433805.03
83429954.122532662.79430364.423434069.59
84429521.692532953.52429924.943434349.58
85429099.632533259.10429495.453434644.67
86428688.432533579.15429076.473434954.49
87428288.592533913.29428668.503435278.68
88427900.612534261.12428272.043435616.85
89427524.942534622.21427887.573435968.58
90427162.032534996.14427515.543436333.46
91426812.342535382.44427156.423436711.03
92426476.272535780.65426810.623437100.85
93426154.242536190.30426478.583437502.45
94425846.622536610.89426160.673437915.34
95425553.812537041.91425857.313438339.02
96425276.142537482.83425568.853438772.98
97425013.952537933.14425295.633439216.70
98424767.562538392.28425037.993439669.64
99424537.272538859.70424796.243440131.25
100424323.352539334.84424570.673440600.99
101424126.062539817.12424361.553441078.27
102423945.642540305.96424169.133441562.52
103423782.312540800.77423993.653442053.17
104423636.272541300.96423835.323442549.62
105423507.682541805.92423694.323443051.26
106423396.722542315.04423570.853443557.50
107423303.502542827.71423465.023444067.73
108423228.142543343.30423376.973444581.31
109423170.742543861.21423306.823445097.66
110423131.372544380.79423254.663445616.12
111423110.062544901.43423220.523446136.08
112423106.852545422.49423204.473446656.90
113423121.742545943.35423206.523447177.98
114423154.712546463.38423226.663447698.67
115423205.722546981.95423264.883448218.34
116423274.712547498.44423321.123448736.38
117423361.612548012.21423395.333449252.13
118423466.292548522.66423487.403449765.01
119423588.642549029.17423597.223450274.38
120423728.512549531.12423724.683450779.63
121423885.732550027.91423869.613451280.14
122424060.112550518.94424031.833451775.32

123424251.432551003.61424211.153452264.56
124424459.482551481.35424407.363452747.28
125424684.002551951.57424620.223453222.89
126424924.712552413.72424849.463453690.83
127425181.332552867.22425094.823454150.51
128425453.542553311.53425355.993454601.39
129425741.022553746.13425632.673455042.94
130426043.432554170.47425924.523455474.60
131426360.392554584.06426231.193455895.88
132426691.522554986.39426552.293456306.24
133427036.432555376.97426887.463456705.20
134427394.702555755.34427236.293457092.28
135427765.892556121.03427598.343457467.01
136428149.562556473.62427973.203457828.95
137428545.242556812.66428360.393458177.63
138428840.382557048.27428649.633458420.45
139425731.982561595.00425430.153462889.05
140435895.082561481.24435592.663463025.98
141433821.412576505.42433149.033477993.71
142443087.892576401.66442414.643478118.69
143440678.312561427.70440375.613463090.52
144450841.302561313.95450538.013463227.83
1447632.352556838.55447440.703458674.61

4.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов), приведен в таблице 1.2.

Таблица 1.2№

стр.Номера кадастровых кварталов

123456

172:16:00000072:05:090900272:16:010100172:16:010300172:16:010400172:16:0105005
272:16:010500672:16:010600172:16:010600272:16:010600372:16:010700172:16:0107003
372:16:100400372:16:110800172:16:190100172:16:191100272:16:191100372:16:1911004
472:16:191100572:16:191200372:16:191300172:05:00000072:16:070500172:16:0706001
572:16:070800172:16:070900172:16:071100172:16:071200172:16:071200372:16:0712005
672:16:071200972:16:071300172:16:071300572:16:071400172:16:071500172:16:0716001
772:16:090700172:16:090700372:16:090700472:16:090700572:16:110100172:16:1103001
872:16:110500172:16:110600172:16:110600272:16:110600372:16:110600472:16:1106005
972:16:110600672:16:110600872:16:110600972:16:110700172:16:110900172:16:1612002
1072:24:060304772:24:060700172:24:060700272:24:060700572:24:060800172:24:0608002
1172:24:060800372:24:060201672:24:060202372:24:060202472:24:060202772:24:0602028
1272:24:060202972:24:060203172:24:060203272:24:060203372:24:060203472:24:0602035
1372:24:060203672:24:060203772:24:060203872:24:060203972:24:060204072:24:0604001
1472:24:060400272:24:060400372:24:060400472:24:060400572:24:060400872:24:0604009
1572:24:060401072:24:060401172:24:060401272:24:060401372:24:060401472:24:0604015
1672:24:060401772:24:060402472:24:060402572:24:060402672:24:060403072:24:0604031
1772:24:060403272:24:060600172:24:060600372:24:060600472:24:060701072:16:0712007
1872:24:060401872:24:060402072:24:060402372:24:060402772:24:060402872:24:0604029

1972:24:060403372:24:060403472:24:060403572:24:060403672:24:060500272:24:0605003
2072:24:060500472:24:060600272:24:060600372:24:060600472:24:060600572:24:0606006
2172:24:060600772:24:060600872:24:060600972:24:060601072:24:060601172:24:0606012
2272:24:060601372:24:060601472:24:060601572:24:060601672:24:060700672:24:0607007
2372:24:060700872:24:060700972:24:060701172:24:060701272:24:060900872:24:0609009
2472:24:060901972:24:060902072:24:060902272:16:010200172:16:010500772:16:0107002
2572:16:170100172:16:170200172:16:170700172:16:170700472:16:170700672:16:1709001
2672:16:170900272:16:170900372:16:191000372:16:191000472:16:191000572:16:1910006
2772:24:040900172:24:050300172:24:050400172:24:050500172:24:050600172:24:0507001
2872:24:060304872:24:060304972:24:060305072:24:060305172:24:060305272:24:0603053
2972:24:060305472:24:060305572:24:060305672:24:060400672:24:060400772:24:0604016
3072:24:060401972:24:060402172:24:060402272:24:060500172:16:070200172:16:0703001
3172:16:071000172:16:071200272:16:071200472:16:071200672:16:071200872:16:0713002
3272:16:071300372:16:170300172:16:170400172:16:170500172:16:170600172:16:1707005
3372:16:170800172:16:170800272:16:170800372:16:191000172:24:060800472:24:0609001
3472:24:060900272:24:060900372:24:060900472:24:060900572:24:060900672:24:0609007
3572:24:060901072:24:060901172:24:060901272:24:060901372:24:060901472:24:0609015
3672:24:060901672:24:060901772:24:060901872:24:060902172:24:070100172:24:0701002
3772:24:070300172:24:070300272:16:070100172:16:070400172:16:070700172:16:0713004
3872:16:081000172:16:190200172:16:190300172:16:190400172:16:190500172:16:1910002
3972:16:191000772:16:191000872:16:191000972:16:191001072:16:191100172:24:000000
4072:24:060101572:24:060304172:24:070200172:24:070200272:24:070200372:16:0105001
4172:16:010600472:16:010600672:16:010600872:16:010600972:16:061200272:16:0707004
4272:16:070700572:16:070700672:16:070800272:16:070800372:16:070900272:16:0901001
4372:16:090400172:16:090500172:16:091000172:16:091000272:16:091000372:16:0910005
4472:16:091000772:16:091000872:16:091000972:16:091001072:16:091100172:16:0911002
4572:16:091100372:16:091100472:16:091200172:16:091300172:16:100400972:16:1004011
4672:16:180100172:16:180200172:16:180300172:16:180400172:16:180500272:16:1805003
4772:16:180500472:16:180600172:16:180600372:16:180600472:16:180600572:16:1807001
4872:16:190700172:16:190800172:16:190900172:16:191100672:16:191100772:16:1911008
4972:16:191101072:16:191200172:16:200200172:16:200300172:16:090200172:16:0906001
5072:16:090600272:16:090600372:16:090800172:16:090900172:16:090900272:16:0910001
5172:05:000000072:05:021000172:05:230100172:16:081100172:16:090200172:16:0906001
5272:16:090600272:16:090600372:16:090800172:16:090800272:16:090900172:16:0909002
5372:16:100401272:16:100401472:16:100401572:16:110600772:16:130600172:16:1808001
5472:16:191100972:05:21000172:05:090900172:16:180600272:05:0909002-

4.4. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) полностью или частично расположена в границах муниципальных образований и населенных пунктов, приведенных в таблице 1.3.

Таблица 1.3. Субъект Российской Федерации Тюменская область

Городской округ Тобольск,

р.п. Сумкино

Муниципальный район Вагайский муниципальный район

Куларовское сельское поселение-

Бегишевское сельское поселение

Муниципальный район Тобольский муниципальный район

Абалакское сельское поселение д. Араповская

с. Абалак
с. Преображенка
Прииртышское сельское поселениеп. Прииртышский
п. Сибиряк
Санниковское сельское поселениед. Бакшеева
д. Маслова
д. Пушнятская
с. Санниково
д. Старицкая
д. Томилова
д. Устамак
Ворогушинское сельское поселениес. Бизино
с. Ворогушино
д. Исеневская
д. Иртышатские Юрты
д. Медянки Русские
д. Медянки Татарские
д. Сабанаки
Карачинское сельское поселениед. Долбилова
с. Карачино
д. Шишкина
Ермаковское сельское поселениед. Подрезова
Овсянниковское сельское поселение-
Сетовское сельское поселение-
Загваздинское сельское поселение-
Полуяновское сельское поселениед. Байгара
д. Мостовая
д. Полуянова
д. Шамша
Лайтамакское сельское поселение-

4.5. Графическое изображение границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) приведено на схеме 1.

Схема 1

5. Описание границ первой подзоны:

5.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, отграничивающей такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

5.2. Перечень координат характерных точек границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) приведен в таблице 2.1.

Таблица 2.1№МСК-72 зона 2

ХУ

Часть 1

1438436.122542590.95

2438427.762542645.55

3438391.702542905.64
4438366.942543084.61
5438352.022543192.22
6438314.132543465.80
7438312.952543474.38
8438307.122543516.43
9438294.662543606.42
10438621.252543602.74
11438626.492543651.54
12438641.832543794.31
13438857.512543791.35
14438986.982543893.27
15439075.692543963.10
16439077.002543996.06
17439045.982543998.02
18438843.572543842.73
19438645.402543844.96
20438646.922543859.89
21438658.782543979.11
22438666.642544057.86
23438669.702544088.68
24438686.392544256.03
25438690.432544295.94
26438698.542544377.78
27438703.592544428.41
28438708.482544477.49
29438712.402544516.86
30438714.452544537.38
31438719.682545001.36
32438721.142545131.27
33438722.782545276.74
34438723.672545355.52
35438725.102545483.68
36438726.372545595.51
37438727.232545671.73
38438692.932545672.11
39438625.192545672.88
40438612.602545673.02
41438518.352545674.08
42438520.822545891.32
43438523.562546136.83
44438528.292546556.85
45438529.322546648.32
46438533.582547038.00
47438533.622547040.20
48438533.592547040.55
49438534.072547082.06
50438534.472547117.84

51438535.512547210.87
52438535.902547245.55
53438537,002547345.07
54438537.332547374.43
55438537.832547418.98
56438538.262547457.31
57438372.642547402.91
58438367.732547401.39
59438417.282547708.10
60438445.422547720.76
61438497.942547740.37
62438524.502547748.88
63438522.372547787.20
64438518.162547862.96
65438514.642547926.22
66438509.762548014.03
67438498.342548007.12
68438462.962547990.89
69438498.732548212.33
70438185.192548215.34
71438186.832548364.56
72438188.632548528.04
73438190.242548674.77
74438190.482548697.03
75438191.352548776.10
76438101.652548777.11
77438099.552548593.44
78438099.332548574.90
79438098.842548531.69
80438096.902548362.15
81438096.402548318.34
82438095.562548244.78
83438095.232548216.39
84438083.762548216.52
85437954.642548218.02
86437895.722548218.71
87437833.162548394.86
88437814.422548447.66
89437813.562548450.09
90437806.822548454.91
91437810.162548459.64
92437809.692548460.97
93437780.172548544.09
94437772.472548565.76
95437702.542548762.63
96437697.892548775.74
97437670.022548854.23
98437661.352548878.62

99437652.922548891.63
100437656.402548892.56
101437646.722548919.82
102437599.512548903.34
103437610.212548872.67
104437623.892548833.48
105437650.762548756.46
106437651.562548754.14
107437654.312548746.23
108437670.522548699.87
109437682.972548664.14
110437741.602548496.09
111437746.722548481.41
112437784.542548373.00
113437838.132548219.38
114437778.562548220.06
115437768.742547958.29
116437767.832547933.95
117437761.102547754.61
118437760.292547732.96
119437752.222547518.06
120437751.872547486.45
121437751.362547441.04
122437750.082547327.14
123437749.952547315.40
124437749.822547303.71
125437749.612547286.09
126437743.332546722.58
127437740.842546500.60
128437738.412546283.32
129437737.082546164.08
130437708.952546164.40
131437695.992546164.55
132437609.552546165.52
133437606.092545858.26
134437601.622545461.94
135437601.622545461.56
136437601.322545434.71
137437597.942545134.66
138437743.462545133.01
139437741.472544954.71
140437740.952544908.81
141437740.012544824.53
142437745.252544822.59
143437776.822544796.72
144437800.602544766.29
145437790.552543918.69
146437744.092543970.92

147437730.622543983.81
148437730.362543961.14
149437730.232543949.51
150437754.762543912.48
151437786.972543869.40
152437789.912543864.58
153437788.702543761.89
154437745.822543824.56
155437729.122543849.51
156437727.652543718.05
157437771.992543689.37
158437786.082543688.78
159437787.852543690.02
160437787.832543688.44
161437782.602543248.95
162437782.062543203.74
163437781.892543187.27
164437781.512543155.65
165437779.652542998.40
166437773.592542960.87
167437768.062542926.68
168437746.142542791.09
169437745.832542789.04
170437735.222542723.39
171437735.112542722.70
172437715.152542599.08
173437785.492542598.29
174437799.872542598.13
1438436.122542590.95

Часть 2

1439079.892544083.90
2438736.922544087.90
3438730.072544101.60
4438738.452544138.80
5439048.092544129.50
6439058.762544125.00
7439081.342544124.50
1439079.892544083.90

Часть 3

1437746.862544179.32
2437744.722544205.85
3437733.222544217.77
4437732.592544160.36
1437746.862544179.32

Часть 4

1437748.362544384.41
2437741.092544395.88
3437735.292544402.97

4437734.892544367.45
5437743.172544375.62
1437748.362544384.41
Часть 5
1439049.132544159.40
2438745.182544168.67
3438748.962544185.41
4438767.832544205.57
5438769.542544229.16
6438757.652544255.23
7439085.892544251.51
8439082.782544164.68
9439060.072544165.05
1439049.132544159.40

5.3. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов): 72:16:000000, 72:16:0713005, 72:16:0716001, 72:16:1910008, 72:16:1910009.

5.4. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов): Тобольский муниципальный район, Ворогушинское сельское поселение, Санниковское сельское поселение.

5.5. Графическое изображение границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) приведено на схеме 2.

Схема 2

6. Описание границ второй подзоны:

6.1. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для перспективного строительства, реконструкции, размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, отграничивающей такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

6.2. Перечень координат характерных точек границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) приведен в таблице 3.1.

Таблица 3.1 №МСК-72 зона 2

ХУ

Часть 1

1438436.122542590.95
2438427.762542645.55
3438391.702542905.64
4438366.942543084.61
5438352.022543192.22
6438314.132543465.80
7438312.952543474.38
8438307.122543516.43
9438294.662543606.42
10438621.252543602.74
11438626.492543651.54

12438641.832543794.31
13438857.512543791.35
14438986.982543893.27
15439075.692543963.10
16439077.002543996.06
17439045.982543998.02
18438843.572543842.73
19438645.402543844.96
20438646.922543859.89
21438658.782543979.11
22438666.642544057.86
23438669.702544088.68
24438686.392544256.03
25438690.432544295.94
26438698.542544377.78
27438703.592544428.41
28438708.482544477.49
29438712.402544516.86
30438714.452544537.38
31438719.682545001.36
32438721.142545131.27
33438722.782545276.74
34438723.672545355.52
35438725.102545483.68
36438726.372545595.51
37438727.232545671.73
38438692.932545672.11
39438625.192545672.88
40438612.602545673.02
41438518.352545674.08
42438520.822545891.32
43438523.562546136.83
44438528.292546556.85
45438529.322546648.32
46438533.582547038.00
47438533.622547040.20
48438533.592547040.55
49438534.072547082.06
50438534.472547117.84
51438535.512547210.87
52438535.902547245.55
53438537.002547345.07
54438537.332547374.43
55438537.832547418.98
56438538.262547457.31
57438372.642547402.91
58438367.732547401.39
59438417.282547708.10

60438445.422547720.76
61438497.942547740.37
62438524.502547748.88
63438522.372547787.20
64438518.162547862.96
65438514.642547926.22
66438509.762548014.03
67438498.342548007.12
68438462.962547990.89
69438498.732548212.33
70438185.192548215.34
71438186.832548364.56
72438188.632548528.04
73438190.242548674.77
74438190.482548697.03
75438191.352548776.10
76438101.652548777.11
77438099.552548593.44
78438099.332548574.90
79438098.842548531.69
80438096.902548362.15
81438096.402548318.34
82438095.562548244.78
83438095.232548216.39
84438083.762548216.52
85437954.642548218.02
86437895.722548218.71
87437833.162548394.86
88437814.422548447.66
89437813.562548450.09
90437806.822548454.91
91437810.162548459.64
92437809.692548460.97
93437780.172548544.09
94437772.472548565.76
95437702.542548762.63
96437697.892548775.74
97437670.022548854.23
98437661.352548878.62
99437652.922548891.63
100437656.402548892.56
101437646.722548919.82
102437599.512548903.34
103437610.212548872.67
104437623.892548833.48
105437650.762548756.46
106437651.562548754.14
107437654.312548746.23

108437670.522548699.87
109437682.972548664.14
110437741.602548496.09
111437746.722548481.41
112437784.542548373.00
113437838.132548219.38
114437778.562548220.06
115437768.742547958.29
116437767.832547933.95
117437761.102547754.61
118437760.292547732.96
119437752.222547518.06
120437751.872547486.45
121437751.362547441.04
122437750.082547327.14
123437749.952547315.40
124437749.822547303.71
125437749.612547286.09
126437743.332546722.58
127437740.842546500.60
128437738.412546283.32
129437737.082546164.08
130437708.952546164.40
131437695.992546164.55
132437609.552546165.52
133437606.092545858.26
134437601.622545461.94
135437601.622545461.56
136437601.322545434.71
137437597.942545134.66
138437743.462545133.01
139437741.472544954.71
140437740.952544908.81
141437740.012544824.53
142437745.252544822.59
143437776.822544796.72
144437800.602544766.29
145437790.552543918.69
146437744.092543970.92
147437730.622543983.81
148437730.362543961.14
149437730.232543949.51
150437754.762543912.48
151437786.972543869.40
152437789.912543864.58
153437788.702543761.89
154437745.822543824.56
155437729.122543849.51

156437727.652543718.05
157437771.992543689.37
158437786.082543688.78
159437787.852543690.02
160437787.832543688.44
161437782.602543248.95
162437782.062543203.74
163437781.892543187.27
164437781.512543155.65
165437779.652542998.40
166437773.592542960.87
167437768.062542926.68
168437746.142542791.09
169437745.832542789.04
170437735.222542723.39
171437735.112542722.70
172437715.152542599.08
173437785.492542598.29
174437799.872542598.13
1438436.122542590.95

Часть 2

1439079.892544083.90
2438736.922544087.90
3438730.072544101.60
4438738.452544138.80
5439048.092544129.50
6439058.762544125.00
7439081.342544124.50
1439079.892544083.90

Часть 3

1437746.862544179.32
2437744.722544205.85
3437733.222544217.77
4437732.592544160.36
1437746.862544179.32

Часть 4

1437748.362544384.41
2437741.092544395.88
3437735.292544402.97
4437734.892544367.45
5437743.172544375.62
1437748.362544384.41

Часть 5

1439049.132544159.40
2438745.182544168.67
3438748.962544185.41
4438767.832544205.57
5438769.542544229.16

6438757.652544255.23
7439085.892544251.51
8439082.782544164.68
9439060.072544165.05
1439049.132544159.40

6.3. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов): 72:16:0000000, 72:16:0713005, 72:16:0716001, 72:16:1910008, 72:16:1910009.

6.4. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов): Тобольский муниципальный район, Ворогушинское сельское поселение, Санниковское сельское поселение.

6.5. Графическое изображение границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) приведено на схеме 3.

Схема 3

7. Описание границ третьей подзоны:

7.1. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) 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 Тобольск (Ремезов) приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1 № точки МСК-72 зона 2 МСК-72 зона 3
ХУХУ

1436083.332560117.40435814.503461667.24
2433821.412576505.42433149.033477993.71
3443087.892576401.66442414.643478118.69
4440459.612560068.58440190.543461726.45
5440972.762559977.88440705.763461648.45
6441482.452559869.42441217.963461552.61
7441988.062559743.31441726.513461439.02
8442488.992559599.72442230.823461307.85
9442984.632559438.82442730.273461159.24
10443474.382559260.80443224.263460993.37
11443957.652559065.87443712.183460810.44
12444433.862558854.28444193.463460610.68

13444902.432558626.27444667.513460394.32
14445362.802558382.13445133.763460161.63
15445814.422558122.14445591.653459912.88
16446256.722557846.62446040.613459648.37
17446689.202557555.90446480.133459368.43
18447111.312557250.34446909.653459073.40
19447522.552556930.30447328.663458763.62
20447922.432556596.17447736.673458439.48
21448310.462556248.35448133.173458101.36
22448686.182555887.26448517.693457749.67
23449049.132555513.34448889.763457384.83
24449398.872555127.04449248.933457007.30
25449734.982554728.82449594.783456617.51
26450057.052554319.17449926.873456215.95
27450364.712553898.58450244.823455803.10
28450657.562553467.55450548.233455379.44
29450935.272553026.62450836.753454945.51
30451197.502552576.30451110.023454501.81
31451443.922552117.15451367.713454048.90
32451674.252551649.71451609.523453587.30
33451888.202551174.56451835.153453117.58
34452085.522550692.26452044.333452640.31
35452265.972550203.39452236.813452156.05
36452429.332549708.56452412.353451665.41
37452575.402549208.35452570.743451168.96
38452704.012548703.37452711.793450667.32
39452815.002548194.22452835.333450161.06
40452908.242547681.53452941.213449650.83
41452983.622547165.91453029.323449137.23
42453041.032546647.98453099.513448620.88
43453080.432546128.37453151.743448102.40
44453101.752545607.70453185.933447582.41
45453104.972545086.61453202.033447061.55
46453090.092544565.72453200.033446540.45
47453057.132544045.66453179.933446019.73
48453006.122543527.06453141.763445500.02
49452937.132543010.55453085.553444981.95
50452850.242542496.74453011.393444466.15
51452745.562541986.26452919.363443953.23
52452623.212541479.73452809.563443443.82
53452483.332540977.75452682.133442938.52
54452326.112540480.93452537.243442437.96
55452151.722539989.87452375.033441942.73
56451960.392539505.17452195.743441453.44
57451752.332539027.41451999.553440970.67
58451527.802538557.16451786.703440495.00
59451287.072538094.99451557.463440027.01
60451030.442537641.46451312.113439567.27

61450758.202537197.13451050.933439116.33
62450470.702536762.51450774.253438674.73
63450168.272536338.15450482.393438243.01
64449851.292535924.54450175.723437821.68
65449520.132535522.20449854.593437411.27
66449175.202535131.60449519.413437012.25
67448816.902534753.22449170.553436625.12
68448445.682534387.51448808.473436250.33
69448061.982534034.91448433.583435888.35
70447666.272533695.86448046.363435539.61
71447259.012533370.76447647.243435204.54
72446840.712533060.00447236.733434883.53
73446411.872532763.95446815.323434576.96
74445973.012532482.98446383.513434285.23
75445524.642532217.43445941.823434008.67
76445067.332531967.61445490.803433747.62
77444601.612531733.82445030.983433502.39
78444128.062531516.35444562.933433273.28
79443647.242531315.46444087.193433060.57
80443159.722531131.40443604.353432864.51
81442666.112530964.37443114.993432685.34
82442167.002530814.60442619.713432523.28
83441662.992530682.25442119.103432378.52
84441154.682530567.49441613.763432251.24
85440642.692530470.45441104.293432141.58
86440127.642530391.26440591.333432049.70
87442389.242514005.57443256.993415723.78
88433122.762514109.33433989.993415598.78
89435750.722530440.44436214.333431990.83
90435237.612530531.18435699.123432068.88
91434727.962530639.69435186.923432164.79
92434222.392530765.83434678.373432278.42
93433721.502530909.46434174.073432409.65
94433225.902531070.40433674.633432558.32
95432736.192531248.46433180.653432724.26
96432252.972531443.41432692.753432907.23
97431776.802531655.04432211.483433107.06
98431308.272531883.07431737.453433323.47
99430847.952532127.24431271.233433556.22
100430396.382532387.25430813.363433805.03
101429954.122532662.79430364.423434069.59
102429521.702532953.53429924.953434349.59
103429099.632533259.10429495.453434644.67
104428688.432533579.16429076.473434954.50
105428288.602533913.30428668.503435278.69
106427900.612534261.12428272.043435616.85
107427524.942534622.22427887.573435968.59
108427162.042534996.14427515.553436333.46

109426812.342535382.44427156.423436711.03
110426476.272535780.66426810.623437100.86
111426154.242536190.31426478.583437502.46
112425846.632536610.89426160.683437915.34
113425553.812537041.91425857.313438339.02
114425276.142537482.84425568.853438772.99
115425013.952537933.14425295.633439216.70
116424767.562538392.28425037.993439669.64
117424537.272538859.70424796.243440131.25
118424323.352539334.84424570.673440600.99
119424126.062539817.12424361.553441078.27
120423945.652540305.96424169.143441562.52
121423782.322540800.78423993.663442053.18
122423636.272541300.97423835.323442549.63
123423507.692541805.93423694.333443051.27
124423396.722542315.05423570.853443557.51
125423303.502542827.71423465.023444067.73
126423228.152543343.31423376.983444581.32
127423170.752543861.21423306.833445097.66
128423131.372544380.79423254.663445616.12
129423110.062544901.43423220.523446136.08
130423106.852545422.49423204.473446656.90
131423121.742545943.36423206.523447177.99
132423154.712546463.38423226.663447698.67
133423205.732546981.95423264.893448218.34
134423274.722547498.44423321.133448736.38
135423361.612548012.22423395.333449252.14
136423466.292548522.67423487.403449765.02
137423588.642549029.17423597.223450274.38
138423728.512549531.12423724.683450779.63
139423885.732550027.91423869.613451280.14
140424060.112550518.94424031.833451775.32
141424251.442551003.62424211.163452264.57
142424459.492551481.36424407.373452747.29
143424684.002551951.58424620.223453222.90
144424924.712552413.72424849.463453690.83
145425181.332552867.22425094.823454150.51
146425453.542553311.54425355.993454601.40
147425741.032553746.13425632.683455042.94
148426043.432554170.48425924.523455474.61
149426360.392554584.06426231.193455895.88
150426691.532554986.39426552.303456306.24
151427036.442555376.97426887.473456705.20
152427394.702555755.34427236.293457092.28
153427765.892556121.04427598.343457467.02
154428149.562556473.62427973.203457828.95
155428545.252556812.67428360.403458177.64
156428952.472557137.76428759.473458512.67

157429370.742557448.52429169.943458833.65
158429799.552557744.56429591.313459140.16
159430238.382558025.53430023.073459431.87
160430686.712558291.08430464.713459708.38
161431143.992558540.91430915.683459969.41
162431609.672558774.70431375.443460214.61
163432083.192558992.18431843.443460443.70
164432563.982559193.08432319.113460656.40
165433051.452559377.15432801.883460852.43
166433545.032559544.19433291.183461031.59
167434044.112559693.98433786.403461193.64
168434548.092559826.35434286.953461338.40
169435056.362559941.13434792.223461465.69
170435568.312560038.19435301.603461575.35
1436083.332560117.40435814.503461667.24

7.3. Графическое изображение внешних границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) приведено на схеме 4.

Схема 4

7.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов), приведен в таблице 4.2.

Таблица 4.2 № строки Номера кадастровых кварталов

123456
172:16:00000072:16:070500172:16:070600172:16:070800172:16:070900172:16:0711001
272:16:071200172:16:071200372:16:071200572:16:071200972:16:071300172:16:0713005
372:16:071400172:16:071500172:16:071600172:16:090700172:16:090700372:16:0907004
472:16:090700572:16:110100172:16:110300172:16:110500172:16:110600172:16:1106002
572:16:110600372:16:110600472:16:110600572:16:110600672:16:110600872:16:1106009
672:16:110700172:16:110800172:16:110900172:16:161200272:24:060304772:24:0607001
772:24:060700272:24:060700572:24:060800172:24:060800272:24:060800372:24:0602016
872:24:060202372:24:060202472:24:060202772:24:060202872:24:060202972:24:0602031
972:24:060203272:24:060203372:24:060203472:24:060203572:24:060203672:24:0602037
1072:24:060203872:24:060203972:24:060204072:24:060400172:24:060400272:24:0604003
1172:24:060400472:24:060400572:24:060400872:24:060400972:24:060401072:24:0604011
1272:24:060401272:24:060401372:24:060401472:24:060401572:24:060401772:24:0604024
1372:24:060402572:24:060402672:24:060403072:24:060403172:24:060403272:24:0606001
1472:24:060700372:24:060700472:24:060701072:16:071200772:24:060401872:24:0604020
1572:24:060402372:24:060402772:24:060402872:24:060402972:24:060403372:24:0604034
1672:24:060403572:24:060403672:24:060500272:24:060500372:24:060500472:24:0606002
1772:24:060600372:24:060600472:24:060600572:24:060600672:24:060600772:24:0606008
1872:24:060600972:24:060601072:24:060601172:24:060601272:24:060601372:24:0606014
1972:24:060601572:24:060601672:24:060700672:24:060700772:24:060700872:24:0607009
2072:24:060701172:24:060701272:24:060900872:24:060900972:24:060901972:24:0609020
2172:24:060902272:16:010200172:16:010500772:16:010600172:16:010700172:16:0107002
2272:16:010700372:16:170100172:16:170200172:16:170700172:16:170700472:16:1707006
2372:16:170900172:16:170900272:16:170900372:16:191000372:16:191000472:16:1910005

2472:16:191000672:24:040900172:24:050300172:24:050400172:24:050500172:24:0506001
2572:24:050700172:24:060304872:24:060304972:24:060305072:24:060305172:24:0603052
2672:24:060305372:24:060305472:24:060305572:24:060305672:24:060400672:24:0604007
2772:24:060401672:24:060401972:24:060402172:24:060402272:24:060500172:16:0702001
2872:16:070300172:16:071000172:16:071200272:16:071200472:16:071200672:16:0712008
2972:16:071300272:16:071300372:16:170300172:16:170400172:16:170500172:16:1706001
3072:16:170700572:16:170800172:16:170800272:16:170800372:16:191000172:24:0608004
3172:24:060900172:24:060900272:24:060900372:24:060900472:24:060900572:24:0609006
3272:24:060900772:24:060901072:24:060901172:24:060901272:24:060901372:24:0609014
3372:24:060901572:24:060901672:24:060901772:24:060901872:24:060902172:24:0701001
3472:24:070100272:24:070300172:24:070300272:5:090900272:16:010100172:16:0104001
3572:16:010600372:16:070100172:16:070400172:16:070700172:16:071300472:16:0810001
3672:16:190100172:16:190200172:16:190300172:16:190400172:16:190500172:16:1910002
3772:16:191000772:16:191000872:16:191000972:16:191001072:16:191100172:24:000000
3872:24:60101572:24:60304172:24:070200172:24:070200272:24:070200372:16:0103001
3972:16:010500172:16:110600472:16:110600672:16:110600872:16:110600972:16:1612002
4072:16:170700472:16:170700572:16:170700672:16:170800272:16:170800372:16:1709002
4172:16:090100172:16:090400172:16:090500172:16:091000172:16:091000272:16:0910003
4272:16:091000572:16:091000772:16:091000872:16:091000972:16:091001072:16:0911001
4372:16:091100272:16:091100372:16:091100472:16:091200172:16:091300172:16:1004009
4472:16:100401172:16:180100172:16:180200172:16:180300172:16:180400172:16:1805002
4572:16:180500372:16:180500472:16:180600172:16:180600372:16:180600472:16:1806005
4672:16:180700172:16:190700172:16:190800172:16:190900172:16:191100372:16:1911004
4772:16:191100672:16:191100772:16:191100872:16:191101072:16:191200172:16:1912003
4872:16:200200172:16:200300172:16:090200172:16:090600172:16:090600272:16:0906003
4972:16:090800172:16:090900172:16:090900272:16:091000172:05:000000072:05:0210001
5072:05:230100172:16:081100172:16:090200172:16:090600172:16:090600272:16:0906003
5172:16:090800172:16:90800272:16:90900172:16:90900272:16:100401272:16:1004014
5272:16:100401572:16:110600772:16:130600172:16:180800172:16:191100572:16:1911009
5372:05:021000172:05:090900172:16:180600272:05:0909002

-
-

7.5. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов), приведены в таблице 4.3.

Таблица 4.3. Субъект Российской Федерации Тюменская область

Городской округг. Тобольск,

р.п. Сумкино

Муниципальный район Вагайский муниципальный район

Куларовское сельское поселение-

Бегишевское сельское поселение

Муниципальный район Тобольский муниципальный район

Абалакское сельское поселение д. Араповская

Прииртышское сельское поселение п. Прииртышский

п. Сибиряк

Санниковское сельское поселение д. Бакшеева

д. Маслова

д. Пушняятская
 с. Санниково
 д. Старицкая
 д. Томилова
 д. Устамак
 Ворогушинское сельское поселение с. Бизино
 с. Ворогушино
 д. Исеневская
 д. Иртышатские Юрты
 д. Медянки Русские
 д. Медянки Татарские
 д. Сабанаки
 Карачинское сельское поселение д. Долбилова
 с. Карачино
 д. Шишкина
 Ермаковское сельское поселение д. Подрезова
 Овсянниковское сельское поселение-
 Сетовское сельское поселение-
 Загваздинское сельское поселение-
 Полуяновское сельское поселение д. Байгара
 д. Мостовая
 д. Полуянова
 д. Шамша
 Лайтамакское сельское поселение-

7.6. Координаты характерных точек границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) приведены в таблицах 4.4, 4.5.

Таблица 4.4 № сектора Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов (далее - Н_{макс}), м № точки МСК-72 зона 2 МСК-72 зона 3

ХУХУ

188.31438588.212541489.85438777.943443105.81
 2438588.802541989.88438766.203443605.69
 3438518.812541990.66438696.213443604.75
 1438588.212541489.85438777.943443105.81
 278.31438518.812541990.66438696.213443604.75
 2438588.802541989.88438766.203443605.69
 3438589.402542489.90438754.453444105.58
 4438449.412542491.47438614.473444103.69
 1438588.212541489.85438696.213443604.75
 368.31438449.412542491.47438614.473444103.69
 2438589.402542489.90438754.453444105.58
 3438590.002542989.93438742.713444605.46
 4438380.012542992.28438532.733444602.63
 1438449.412542491.47438614.473444103.69
 476.21438435.002542991.66438587.723444603.37
 2438590.002542989.93438742.713444605.46
 3438590.592543489.95438730.963445105.35
 4438435.592543491.69438575.973445103.26

1438435.002542991.66438587.723444603.37
576.21438435.592543491.69438575.973445103.26
2438590.592543489.95438730.963445105.35
3438591.192543989.98438719.223445605.24
4438436.202543991.71438564.233445603.14
1438435.592543491.69438575.973445103.26
676.21438436.202543991.71438564.233445603.14
2438591.192543989.98438719.223445605.24
3438595.892544409.95438713.553446025.20
4438440.902544411.69438558.573446023.11
1438436.202543991.71438564.233445603.14
776.21438440.902544411.69438558.573446023.11
2438595.892544409.95438713.553446025.20
3438600.592544829.92438707.883446445.16
4438445.602544831.66438552.903446443.07
1438440.902544411.69438558.573446023.11
876.21438445.602544831.66438552.903446443.07
2438600.592544829.92438707.883446445.16
3438605.292545249.90438702.223446865.12
4438450.302545251.63438547.233446863.03
1438445.602544831.66438552.903446443.07
976.21438450.302545251.63438547.233446863.03
2438605.292545249.90438702.223446865.12
3438609.992545669.87438696.553447285.08
4438455.002545671.61438541.573447282.99
1438450.302545251.63438547.233446863.03
1076.21438455.002545671.61438541.573447282.99
2438609.992545669.87438696.553447285.08
3438614.692546089.85438690.893447705.04
4438459.702546091.58438535.903447702.95
1438455.002545671.61438541.573447282.99
1176.21438459.702546091.58438535.903447702.95
2438614.692546089.85438690.893447705.04
3438619.392546509.82438685.223448125.00
4438464.402546511.55438530.233448122.91
1438459.702546091.58438535.903447702.95
1276.21438464.402546511.55438530.233448122.91
2438619.392546509.82438685.223448125.00
3438629.992547009.73438683.473448625.02
4438474.992547011.47438528.483448622.93
1438464.402546511.55438530.233448122.91
1376.21438474.992547011.47438528.483448622.93
2438629.992547009.73438683.473448625.02
3438640.592547509.64438681.733449125.04
4438485.592547511.38438526.733449122.95
1438474.992547011.47438528.483448622.93
1468.31438430.602547511.99438471.753449122.21
2438640.592547509.64438681.733449125.04

3438651.182548009.56438679.983449625.06
4438511.192548011.12438539.993449623.18
1438430.602547511.99438471.753449122.21
1578.31438511.192548011.12438539.993449623.18
2438651.182548009.56438679.983449625.06
3438661.782548509.47438678.233450125.08
4438591.782548510.25438608.243450124.14
1438511.192548011.12438539.993449623.18
1688.31438591.782548510.25438608.243450124.14
2438661.782548509.47438678.233450125.08
3438672.372549009.38438676.493450625.11
1438591.782548510.25438608.243450124.14
1758.31438380.012542992.28438532.733444602.63
2438435.002542991.66438587.723444603.37
3438435.592543491.69438575.973445103.26
4438310.612543493.09438450.993445101.57
1438380.012542992.28438532.733444602.63
1848.31438310.612543493.09438450.993445101.57
2438435.592543491.69438575.973445103.26
3438436.202543991.71438564.233445603.14
4438241.212543993.89438369.253445600.51
1438310.612543493.09438450.993445101.57
1948.31438241.212543993.89438369.253445600.51
2438436.202543991.71438564.233445603.14
3438440.902544411.69438558.573446023.11
4438245.912544413.87438363.583446020.47
1438241.212543993.89438369.253445600.51
2048.31438245.912544413.87438363.583446020.47
2438440.902544411.69438558.573446023.11
3438445.602544831.66438552.903446443.07
4438250.612544833.84438357.923446440.44
1438245.912544413.87438363.583446020.47
2148.31438250.612544833.84438357.923446440.44
2438445.602544831.66438552.903446443.07
3438450.302545251.63438547.233446863.03
4438255.312545253.82438352.253446860.40
1438250.612544833.84438357.923446440.44
2248.31438255.312545253.82438352.253446860.40
2438450.302545251.63438547.233446863.03
3438455.002545671.61438541.573447282.99
4438260.012545673.79438346.583447280.36
1438255.312545253.82438352.253446860.40
2348.31438260.012545673.79438346.583447280.36
2438455.002545671.61438541.573447282.99
3438459.702546091.58438535.903447702.95
4438264.722546093.76438340.923447700.32
1438260.012545673.79438346.583447280.36
2448.31438264.722546093.76438340.923447700.32

2438459.702546091.58438535.903447702.95
3438464.402546511.55438530.233448122.91
4438269.422546513.74438335.253448120.28
1438264.722546093.76438340.923447700.32
2548.31438269.422546513.74438335.253448120.28
2438464.412546512.33438530.223448123.68
3438474.992547011.47438528.483448622.93
4438350.012547012.87438403.503448621.24
1438269.422546513.74438335.253448120.28
2658.31438350.012547012.87438403.503448621.24
2438474.992547011.47438528.483448622.93
3438485.592547511.38438526.733449122.95
4438430.602547511.99438471.753449122.21
1438350.012547012.87438403.503448621.24
2788.31437538.272541501.61437728.043443091.64
2437548.872542001.52437726.303443591.66
3437618.862542000.74437796.293443592.60
1437538.272541501.61437728.043443091.64
2878.31437618.862542000.74437796.293443592.60
2437548.872542001.52437726.303443591.66
3437559.462542501.43437724.553444091.68
4437699.462542499.86437864.543444093.57
1437618.862542000.74437796.293443592.60
2968.31437699.462542499.86437864.543444093.57
2437559.462542501.43437724.553444091.68
3437570.062543001.34437722.803444591.70
4437780.052542998.99437932.783444594.54
1437699.462542499.86437864.543444093.57
3076.21437725.062542999.61437877.803444593.79
2437570.062543001.34437722.803444591.70
3437580.662543501.26437721.063445091.72
4437735.652543499.52437876.053445093.81
1437725.062542999.61437877.803444593.79
3176.21437735.652543499.52437876.053445093.81
2437580.662543501.26437721.063445091.72
3437591.252544001.17437719.313445591.74
4437746.232543998.66437874.313445593.06
1437735.652543499.52437876.053445093.81
3276.21437746.232543998.66437874.313445593.06
2437591.252544001.17437719.313445591.74
3437595.952544421.14437713.643446011.71
4437750.942544419.41437868.633446013.80
1437746.232543998.66437874.313445593.06
3376.21437750.942544419.41437868.633446013.80
2437595.952544421.14437713.643446011.71
3437600.652544841.12437707.983446431.67
4437755.642544839.38437862.963446433.76
1437750.942544419.41437868.633446013.80

3476.21437755.642544839.38437862.963446433.76
2437600.652544841.12437707.983446431.67
3437605.352545261.09437702.313446851.63
4437760.352545259.36437857.303446853.72
1437755.642544839.38437862.963446433.76
3576.21437760.352545259.36437857.303446853.72
2437605.352545261.09437702.313446851.63
3437610.062545681.06437696.643447271.59
4437765.052545679.33437851.633447273.68
1437760.352545259.36437857.303446853.72
3676.21437765.052545679.33437851.633447273.68
2437610.062545681.06437696.643447271.59
3437614.762546101.04437690.983447691.55
4437769.752546099.30437845.963447693.64
1437765.052545679.33437851.633447273.68
3776.21437769.752546099.30437845.963447693.64
2437614.762546101.04437690.983447691.55
3437619.462546521.01437685.313448111.51
4437774.452546519.28437840.303448113.60
1437769.752546099.30437845.963447693.64
3876.21437774.452546519.28437840.303448113.60
2437619.462546521.01437685.313448111.51
3437620.052547021.04437673.573448611.40
4437775.052547019.30437828.563448613.49
1437774.452546519.28437840.303448113.60
3976.21437775.052547019.30437828.563448613.49
2437620.052547021.04437673.573448611.40
3437620.652547521.06437661.823449111.28
4437775.652547519.33437816.813449113.37
1437775.052547019.30437828.563448613.49
4068.31437830.642547518.71437871.803449114.11
2437620.652547521.06437661.823449111.28
3437621.252548021.09437650.083449611.17
4437761.242548019.52437790.063449613.06
1437830.642547518.71437871.803449114.11
4178.31437761.242548019.52437790.063449613.06
2437621.252548021.09437650.083449611.17
3437621.842548521.11437638.333450111.05
4437691.842548520.33437708.323450112.00
1437761.242548019.52437790.063449613.06
4288.31437691.842548520.33437708.323450112.00
2437621.842548521.11437638.333450111.05
3437622.442549021.13437626.593450610.94
1437691.842548520.33437708.323450112.00
4358.31437780.052542998.99437932.783444594.54
2437725.062542999.61437877.803444593.79
3437735.652543499.52437876.053445093.81
4437860.642543498.12438001.033445095.50

1437780.052542998.99437932.783444594.54
4448.31437860.642543498.12438001.033445095.50
2437735.652543499.52437876.053445093.81
3437746.242543999.43437874.303445593.84
4437941.232543997.25438069.283445596.47
1437860.642543498.12438001.033445095.50
4548.31437941.232543997.25438069.283445596.47
2437746.242543999.43437874.303445593.84
3437750.942544419.41437868.633446013.80
4437945.932544417.23438063.613446016.43
1437941.232543997.25438069.283445596.47
4648.31437945.932544417.23438063.613446016.43
2437750.942544419.41437868.633446013.80
3437755.642544839.38437862.963446433.76
4437950.632544837.20438057.953446436.39
1437945.932544417.23438063.613446016.43
4748.31437950.632544837.20438057.953446436.39
2437755.642544839.38437862.963446433.76
3437760.352545259.36437857.303446853.72
4437955.332545257.17438052.283446856.35
1437950.632544837.20438057.953446436.39
4848.31437955.332545257.17438052.283446856.35
2437760.352545259.36437857.303446853.72
3437765.052545679.33437851.633447273.68
4437960.032545677.15438046.613447276.31
1437955.332545257.17438052.283446856.35
4948.31437960.032545677.15438046.613447276.31
2437765.052545679.33437851.633447273.68
3437769.752546099.30437845.963447693.64
4437964.732546097.12438040.953447696.27
1437960.032545677.15438046.613447276.31
5048.31437964.732546097.12438040.953447696.27
2437769.752546099.30437845.963447693.64
3437774.462546520.05437840.293448114.38
4437969.442546517.09438035.283448116.23
1437964.732546097.12438040.953447696.27
5148.31437969.442546517.09438035.283448116.23
2437774.452546519.28437840.303448113.60
3437775.052547019.30437828.563448613.49
4437900.042547017.90437953.543448615.17
1437969.442546517.09438035.283448116.23
5258.31437900.042547017.90437953.543448615.17
2437775.052547019.30437828.563448613.49
3437775.652547519.33437816.813449113.37
4437830.642547518.71437871.803449114.11
1437900.042547017.90437953.543448615.17
5348.31438241.212543993.89438369.253445600.51
2438269.422546513.74438335.253448120.28

3437969.442546517.09438035.283448116.23
4437941.232543997.25438069.283445596.47
1438241.212543993.89438369.253445600.51
5448.31438282.852543693.41438418.293445301.15
2438241.212543993.89438369.253445600.51
3437941.232543997.25438069.283445596.47
4437892.882543697.77438028.333445295.89
1438282.852543693.41438418.293445301.15
5550.821438324.492543392.92438467.343445001.78
2438282.852543693.41438418.293445301.15
3437892.882543697.77438028.333445295.89
4437844.522543398.30437987.383444995.31
1438324.492543392.92438467.343445001.78
5654.421438366.132543092.44438516.383444702.42
2438324.492543392.92438467.343445001.78
3437844.522543398.30437987.383444995.31
4437796.172543098.82437946.433444694.73
1438366.132543092.44438516.383444702.42
5758.021438407.772542791.95438565.423444403.05
2438366.132543092.44438516.383444702.42
3437796.172543098.82437946.433444694.73
4437747.812542799.34437905.483444394.15
1438407.772542791.95438565.423444403.05
5861.621438449.412542491.47438614.473444103.69
2438407.772542791.95438565.423444403.05
3437747.812542799.34437905.483444394.15
4437699.462542499.86437864.543444093.57
1438449.412542491.47438614.473444103.69
5965.221438491.052542190.98438663.513443804.32
2438449.412542491.47438614.473444103.69
3437699.462542499.86437864.543444093.57
4437651.102542200.39437823.593443792.99
1438491.052542190.98438663.513443804.32
6068.821438532.692541890.50438712.553443504.96
2438491.052542190.98438663.513443804.32
3437651.102542200.39437823.593443792.99
4437602.752541900.91437782.643443492.41
1438532.692541890.50438712.553443504.96
6172.421438574.332541590.02438761.603443205.59
2438532.692541890.50438712.553443504.96
3437602.752541900.91437782.643443492.41
4437554.392541601.43437741.693443191.83
1438574.332541590.02438761.603443205.59
6276.021438615.972541289.53438810.643442906.23
2438574.332541590.02438761.603443205.59
3437554.392541601.43437741.693443191.83
4437506.042541301.95437700.743442891.25
1438615.972541289.53438810.643442906.23

6379.621438657.612540989.05438859.683442606.86
2438615.972541289.53438810.643442906.23
3437506.042541301.95437700.743442891.25
4437457.682541002.48437659.793442590.67
1438657.612540989.05438859.683442606.86
6483.221438713.122540588.40438925.073442207.71
2438657.612540989.05438859.683442606.86
3437457.682541002.48437659.793442590.67
4437393.212540603.17437605.203442189.90
1438713.122540588.40438925.073442207.71
6588.021438768.642540187.75438990.473441808.56
2438713.122540588.40438925.073442207.71
3437393.212540603.17437605.203442189.90
4437328.732540203.87437550.603441789.13
1438768.642540187.75438990.473441808.56
6692.821438824.162539787.11439055.863441409.40
2438768.642540187.75438990.473441808.56
3437328.732540203.87437550.603441789.13
4437264.262539804.57437496.003441388.36
1438824.162539787.11439055.863441409.40
6797.621438879.682539386.46439121.253441010.25
2438824.162539787.11439055.863441409.40
3437264.262539804.57437496.003441388.36
4437199.792539405.26437441.403440987.59
1438879.682539386.46439121.253441010.25
68102.421438935.202538985.81439186.643440611.10
2438879.682539386.46439121.253441010.25
3437199.792539405.26437441.403440987.59
4437135.312539005.96437386.813440586.81
1438935.202538985.81439186.643440611.10
69107.221438990.722538585.17439252.033440211.94
2438935.202538985.81439186.643440611.10
3437135.312539005.96437386.813440586.81
4437070.842538606.66437332.213440186.04
1438990.722538585.17439252.033440211.94
70112.021439046.242538184.52439317.423439812.79
2438990.722538585.17439252.033440211.94
3437070.842538606.66437332.213440186.04
4437006.372538207.35437277.613439785.27
1439046.242538184.52439317.423439812.79
71116.821439101.762537783.87439382.813439413.64
2439046.242538184.52439317.423439812.79
3437006.372538207.35437277.613439785.27
4436941.892537808.05437223.013439384.50
1439101.762537783.87439382.813439413.64
72121.621439157.282537383.23439448.203439014.48
2439101.762537783.87439382.813439413.64
3436941.892537808.05437223.013439384.50

4436877.422537408.75437168.413438983.72
1439157.282537383.23439448.203439014.48
73126.421438977.942536885.20439281.213438512.19
2438921.042537385.87439211.973439011.30
3437113.662537406.10437404.643438986.91
4437045.562536906.83437348.893438486.11
1438977.942536885.20439281.213438512.19
74132.421439006.092536384.86439321.713438012.69
2439008.672536614.84439318.603438242.67
3438977.942536885.20439281.213438512.19
4437045.562536906.83437348.893438486.11
5437008.792536637.23437318.793438215.68
6437006.222536407.24437321.893437985.71
1439006.092536384.86439321.713438012.69
75138.421439000.502535884.89439328.453437512.74
2439006.092536384.86439321.713438012.69
3437006.222536407.24437321.893437985.71
4437000.622535907.27437328.643437485.75
1439000.502535884.89439328.453437512.74
76144.421438994.902535384.92439335.203437012.78
2439000.502535884.89439328.453437512.74
3437000.622535907.27437328.643437485.75
4436995.032535407.30437335.393436985.80
1438994.902535384.92439335.203437012.78
77150.421438989.312534884.95439341.943436512.83
2438994.902535384.92439335.203437012.78
3436995.032535407.30437335.393436985.80
4436989.432534907.34437342.133436485.85
1438989.312534884.95439341.943436512.83
78156.421438983.712534384.98439348.693436012.88
2438989.312534884.95439341.943436512.83
3436989.432534907.34437342.133436485.85
4436983.832534407.37437348.883435985.89
1438983.712534384.98439348.693436012.88
79162.421438978.112533885.01439355.443435512.92
2438983.712534384.98439348.693436012.88
3436983.832534407.37437348.883435985.89
4436978.242533907.40437355.623435485.94
1438978.112533885.01439355.443435512.92
80168.421438972.522533385.04439362.183435012.97
2438978.112533885.01439355.443435512.92
3436978.242533907.40437355.623435485.94
4436972.642533407.43437362.373434985.98
1438972.522533385.04439362.183435012.97
81174.421438966.922532885.08439368.933434513.01
2438972.522533385.04439362.183435012.97
3436972.642533407.43437362.373434985.98
4436967.052532907.46437369.113434486.03

1438966.922532885.08439368.933434513.01
82180.421438961.322532385.11439375.673434013.06
2438966.922532885.08439368.933434513.01
3436967.052532907.46437369.113434486.03
4436961.452532407.49437375.863433986.08
1438961.322532385.11439375.673434013.06
83186.421438955.732531885.14439382.423433513.11
2438961.322532385.11439375.673434013.06
3436961.452532407.49437375.863433986.08
4436955.852531907.52437382.613433486.12
1438955.732531885.14439382.423433513.11
84192.421438950.242531395.17439389.033433023.15
2438955.732531885.14439382.423433513.11
3436955.852531907.52437382.613433486.12
4436950.372531417.55437389.223432996.17
1438950.242531395.17439389.033433023.15
85198.31440323.182528969.65440821.423430632.27
2439157.282537383.23439448.203439014.48
3438921.042537385.87439211.973439011.30
4439008.672536614.84439318.603438242.67
5438950.242531395.17439389.033433023.15
6436950.372531417.55437389.223432996.17
7437008.792536637.23437318.793438215.68
8437113.662537406.10437404.643438986.91
9436877.422537408.75437168.413438983.72
10435523.482529023.37436021.863430567.51
1440323.182528969.65440821.423430632.27
86227.221438922.262528895.33439422.763430523.39
2438923.272528985.32439421.553430613.38
3436923.392529007.71437421.733430586.39
4436922.392528917.71437422.953430496.40
1438922.262528895.33439422.763430523.39
8748.31438317.772546813.21438376.203448420.86
2438269.422546513.74438335.253448120.28
3437969.442546517.09438035.283448116.23
4437927.802546817.58437986.243448415.60
1438317.772546813.21438376.203448420.86
8850.821438366.132547112.69438417.153448721.44
2438317.772546813.21438376.203448420.86
3437927.802546817.58437986.243448415.60
4437886.162547118.06437937.193448714.96
1438366.132547112.69438417.153448721.44
8954.421438414.482547412.17438458.103449022.02
2438366.132547112.69438417.153448721.44
3437886.162547118.06437937.193448714.96
4437844.522547418.55437888.153449014.33
1438414.482547412.17438458.103449022.02
9058.021438462.842547711.65438499.043449322.60

2438414.482547412.17438458.103449022.02
3437844.522547418.55437888.153449014.33
4437802.882547719.03437839.113449313.69
1438462.842547711.65438499.043449322.60
9161.621438511.192548011.12438539.993449623.18
2438462.842547711.65438499.043449322.60
3437802.882547719.03437839.113449313.69
4437761.242548019.52437790.063449613.06
1438511.192548011.12438539.993449623.18
9265.221438559.552548310.60438580.943449923.75
2438511.192548011.12438539.993449623.18
3437761.242548019.52437790.063449613.06
4437719.602548320.00437741.023449912.42
1438559.552548310.60438580.943449923.75
9368.821438607.902548610.08438621.893450224.33
2438559.552548310.60438580.943449923.75
3437719.602548320.00437741.023449912.42
4437677.962548620.49437691.983450211.79
1438607.902548610.08438621.893450224.33
9472.421438656.262548909.56438662.843450524.91
2438607.902548610.08438621.893450224.33
3437677.962548620.49437691.983450211.79
4437636.322548920.97437642.933450511.15
1438656.262548909.56438662.843450524.91
9576.021438704.612549209.03438703.793450825.49
2438656.262548909.56438662.843450524.91
3437636.322548920.97437642.933450511.15
4437594.682549221.46437593.893450810.52
1438704.612549209.03438703.793450825.49
9679.621438752.972549508.51438744.733451126.07
2438704.612549209.03438703.793450825.49
3437594.682549221.46437593.893450810.52
4437553.042549521.94437544.853451109.88
1438752.972549508.51438744.733451126.07
9783.221438817.442549907.82438799.333451526.84
2438752.972549508.51438744.733451126.07
3437553.042549521.94437544.853451109.88
4437497.522549922.59437479.463451509.03
1438817.442549907.82438799.333451526.84
9888.021438881.912550307.12438853.933451927.62
2438817.442549907.82438799.333451526.84
3437497.522549922.59437479.463451509.03
4437442.002550323.24437414.063451908.19
1438881.912550307.12438853.933451927.62
9992.821438946.392550706.42438908.533452328.39
2438881.912550307.12438853.933451927.62
3437442.002550323.24437414.063451908.19
4437386.482550723.88437348.673452307.34

1438946.392550706.42438908.533452328.39
10097.621439010.862551105.73438963.133452729.16
2438946.392550706.42438908.533452328.39
3437386.482550723.88437348.673452307.34
4437330.962551124.53437283.283452706.49
1439010.862551105.73438963.133452729.16
101102.421439075.332551505.03439017.723453129.93
2439010.862551105.73438963.133452729.16
3437330.962551124.53437283.283452706.49
4437275.452551525.18437217.893453105.65
1439075.332551505.03439017.723453129.93
102107.221439139.812551904.33439072.323453530.70
2439075.332551505.03439017.723453129.93
3437275.452551525.18437217.893453105.65
4437219.932551925.82437152.503453504.80
1439139.812551904.33439072.323453530.70
103112.021439204.282552303.64439126.923453931.48
2439139.812551904.33439072.323453530.70
3437219.932551925.82437152.503453504.80
4437164.412552326.47437087.113453903.95
1439204.282552303.64439126.923453931.48
104116.821439268.752552702.94439181.523454332.25
2439204.282552303.64439126.923453931.48
3437164.412552326.47437087.113453903.95
4437108.892552727.11437021.723454303.11
1439268.752552702.94439181.523454332.25
105121.621439333.232553102.24439236.113454733.02
2439268.752552702.94439181.523454332.25
3437108.892552727.11437021.723454303.11
4437053.372553127.76436956.333454702.26
1439333.232553102.24439236.113454733.02
106126.421439165.082553604.16439055.633455230.63
2439096.992553104.89438999.893454729.83
3437289.602553125.12437192.553454705.45
4437232.702553625.79437123.313455204.56
1439165.082553604.16439055.633455230.63
107132.421439204.432554103.75439082.643455731.04
2439201.852553873.76439085.743455501.06
3439165.082553604.16439055.633455230.63
4437232.702553625.79437123.313455204.56
5437201.982553896.15437085.933455474.08
6437204.552554126.13437082.823455704.06
1439204.432554103.75439082.643455731.04
108138.421439210.022554603.72439075.893456230.99
2439204.432554103.75439082.643455731.04
3437204.552554126.13437082.823455704.06
4437210.152554626.10437076.083456204.01
1439210.022554603.72439075.893456230.99

109144.421439215.622555103.68439069.143456730.95
2439210.022554603.72439075.893456230.99
3437210.152554626.10437076.083456204.01
4437215.752555126.07437069.333456703.96
1439215.622555103.68439069.143456730.95
110150.421439221.222555603.65439062.403457230.90
2439215.622555103.68439069.143456730.95
3437215.752555126.07437069.333456703.96
4437221.342555626.04437062.583457203.92
1439221.222555603.65439062.403457230.90
111156.421439226.812556103.62439055.653457730.85
2439221.222555603.65439062.403457230.90
3437221.342555626.04437062.583457203.92
4437226.942556126.01437055.843457703.87
1439226.812556103.62439055.653457730.85
112162.421439232.412556603.59439048.913458230.81
2439226.812556103.62439055.653457730.85
3437226.942556126.01437055.843457703.87
4437232.532556625.98437049.093458203.82
1439232.412556603.59439048.913458230.81
113168.421439238.012557103.56439042.163458730.76
2439232.412556603.59439048.913458230.81
3437232.532556625.98437049.093458203.82
4437238.132557125.94437042.353458703.78
1439238.012557103.56439042.163458730.76
114174.421439243.602557603.53439035.423459230.71
2439238.012557103.56439042.163458730.76
3437238.132557125.94437042.353458703.78
4437243.732557625.91437035.603459203.73
1439243.602557603.53439035.423459230.71
115180.421439249.202558103.50439028.673459730.67
2439243.602557603.53439035.423459230.71
3437243.732557625.91437035.603459203.73
4437249.322558125.88437028.863459703.68
1439249.202558103.50439028.673459730.67
116186.421439254.792558603.46439021.923460230.62
2439249.202558103.50439028.673459730.67
3437249.322558125.88437028.863459703.68
4437254.922558625.85437022.113460203.64
1439254.792558603.46439021.923460230.62
117192.421439260.282559093.43439015.313460720.58
2439254.792558603.46439021.923460230.62
3437254.922558625.85437022.113460203.64
4437260.402559115.82437015.503460693.59
1439260.282559093.43439015.313460720.58
118198.31440687.172561487.61440382.673463149.24
2435887.472561541.34435583.113463084.48
3437053.372553127.76436956.333454702.26

4437289.602553125.12437192.553454705.45
5437201.982553896.15437085.933455474.08
6437260.402559115.82437015.503460693.59
7439260.282559093.43439015.313460720.58
8439201.852553873.76439085.743455501.06
9439096.992553104.89438999.893454729.83
10439333.232553102.24439236.113454733.02
1440687.172561487.61440382.673463149.24
119227.221439287.252561503.28438982.803463130.35
2439288.262561593.28438981.583463220.34
3437288.392561615.66436981.773463193.36
4437287.382561525.67436982.983463103.37
1439287.252561503.28438982.803463130.35

Таблица 4.5МСК-72 зона 2МСК-72 зона 3

№ХХХУ

Сектор 120

Н_{макс} = 198.3 м

1442091.642544010.80442218.083445712.45
2442065.372543595.71442202.063445296.84
3442023.952543321.46442167.433445021.66
4441963.632543050.75442113.803444749.54
5441838.362542654.14441998.363444349.96
6441672.582542272.68441842.053443964.52
7441540.422542028.84441715.953443717.49
8441391.692541794.74441573.043443479.80
9441139.082541464.31441328.673443143.23
10440853.532541161.90441050.673442833.86
11440646.372540977.48440848.133442644.39
12440426.932540807.86440632.943442469.41
13440077.072540582.95440288.733442235.93
14439705.742540395.58439922.143442039.45
15439448.232540292.55439667.263441930.09
16439184.212540207.60439405.413441838.66
17438778.732540114.98439002.343441736.05
18438588.212541489.85438777.943443105.81
19438591.192543989.98438719.223445605.24
20438619.392546509.82438685.223448125.00
21438672.372549009.38438676.493450625.11
22438893.622550379.65438863.853452000.41
23439428.742550234.83439402.383451868.84
24439814.122550078.37439791.503451721.94
25440181.162549882.73440163.253451535.43
26440525.912549650.04440513.643451311.32
27440844.622549382.81440838.853451052.04
28441133.872549083.93441135.393450760.39
29441468.332548641.82441480.663450326.67
30441677.262548282.18441698.403449972.29
31441847.712547902.79441878.163449597.22

32441977.852547507.75442018.013449205.52
33442041.492547237.79442088.303448937.22
34442101.532546826.23442158.483448527.26
35442118.502546410.65442185.703448112.23
1442091.642544010.80442218.083445712.45

Сектор 121

Нмакс = 198.3 м

1434092.142544100.34434218.833445604.52
2434098.662543823.06434232.183445327.49
3434144.392543409.66434288.103444915.34
4434198.632543137.67434349.053444644.77
5434315.002542738.35434475.233444248.45
6434415.352542479.79434581.943443992.45
7434598.862542106.54434774.603443623.83
8434820.132541754.36435004.503443277.22
9434987.462541533.17435177.243443060.23
10435266.172541224.44435463.483442758.48
11435469.152541035.43435671.063442574.54
12435684.742540860.95435890.893442405.43
13436029.492540628.26436241.273442181.32
14436396.532540432.62436613.033441994.80
15436651.662540323.85436870.773441892.36
16436913.722540233.02437134.993441808.02
17437317.022540131.34437540.683441716.33
18437538.272541501.61437728.043443091.64
19437591.252544001.17437719.313445591.74
20437619.462546521.01437685.313448111.51
21437622.442549021.13437626.593450610.94
22437431.922550396.01437402.193451980.69
23437026.442550303.39436999.123451878.09
24436632.772550169.16436608.883451734.18
25436133.582549928.04436115.803451480.82
26435783.712549703.12435771.593451247.34
27435357.112549349.09435353.863450882.88
28435071.562549046.68435075.863450573.51
29434818.962548716.25434831.493450236.95
30434602.032548361.37434623.393449876.83
31434478.412548113.10434505.933449625.58
32434325.962547726.12434363.083449234.96
33434214.512547325.40434261.553448831.61
34434145.282546915.28434202.473448419.91
35434119.012546500.19434186.453448004.29
1434092.142544100.34434218.833445604.52

Сектор 122

Нмакс = 98.3 м

1437317.022540131.34437540.683441716.33
2437237.022539635.86437472.933441219.03
3436770.462539753.49437003.613441325.11

4436471.522539857.10436702.213441421.31
5436180.492539981.18436408.203441538.17
6435771.342540199.26435993.793441746.08
7435387.042540458.65435603.213441995.90
8435141.112540657.69435352.453442188.81
9434909.572540873.29435115.653442398.64
10434601.792541214.22434799.563442731.86
11434408.302541469.99434599.813442982.78
12434161.642541862.58434343.543443369.16
13433957.082542278.65434128.773443780.06
14433841.032542577.65434005.383444076.09
15433712.532543018.60433866.033444513.74
16433649.802543333.13433795.563444826.63
17433599.302543789.64433733.813445281.75
18433592.082544097.27433718.993445589.10
19433619.182546518.79433686.323448010.55
20433647.922546972.84433703.843448465.18
21433725.822547434.30433770.333448928.41
22433851.212547885.17433884.553449382.24
23434021.162548316.54434043.803449817.68
24434164.112548603.65434179.623450108.22
25434405.932548999.23434411.603450509.66
26434690.152549371.02434686.563450888.35
27435014.432549714.45435002.263451239.67
28435487.782550107.29435465.773451644.07
29435888.762550365.06435860.263451911.66
30436442.652550632.60436407.393452192.79
31436889.712550785.03436850.553452356.21
32437363.032550893.15437321.053452475.98
33437431.922550396.01437402.193451980.69
34437026.442550303.39436999.123451878.09
35436632.772550169.16436608.883451734.18
36436133.582549928.04436115.803451480.82
37435783.712549703.12435771.593451247.34
38435357.112549349.09435353.863450882.88
39435071.562549046.68435075.863450573.51
40434818.962548716.25434831.493450236.95
41434602.032548361.37434623.393449876.83
42434478.412548113.10434505.933449625.58
43434325.962547726.12434363.083449234.96
44434214.512547325.40434261.553448831.61
45434145.282546915.28434202.473448419.91
46434119.012546500.19434186.453448004.29
47434092.142544100.34434218.833445604.52
48434098.662543823.06434232.183445327.49
49434144.392543409.66434288.103444915.34
50434198.632543137.67434349.053444644.77
51434315.002542738.35434475.233444248.45

52434415.352542479.79434581.943443992.45
53434598.862542106.54434774.603443623.83
54434820.132541754.36435004.503443277.22
55434987.462541533.17435177.243443060.23
56435266.172541224.44435463.483442758.48
57435469.152541035.43435671.063442574.54
58435684.742540860.95435890.893442405.43
59436029.492540628.26436241.273442181.32
60436396.532540432.62436613.033441994.80
61436651.662540323.85436870.773441892.36
62436913.722540233.02437134.993441808.02
1437317.022540131.34437540.683441716.33

Сектор 123

Нмакс = 123.3 м

1437157.022539140.39437405.193440721.74
2436627.202539273.96436872.233440842.19
3436291.392539390.36436533.653440950.26
4435964.452539529.75436203.373441081.54
5435513.192539770.27435746.313441310.85
6435089.342540056.35435315.533441586.38
7434813.072540279.94435033.833441803.09
8434552.962540522.15434767.823442038.80
9434216.132540895.26434421.883442403.48
10433996.462541185.63434195.123442688.34
11433724.422541618.62433912.473443114.48
12433498.812542077.52433675.603443567.67
13433367.062542416.94433535.523443903.74
14433226.432542899.54433383.023444382.72
15433155.222543256.60433303.013444737.91
16433099.952543756.22433235.433445236.02
17433092.012544094.19433219.153445573.69
18433119.362546537.39433186.193448016.81
19433150.562547030.40433205.213448510.44
20433237.132547543.20433279.103449025.21
21433376.472548044.23433406.033449529.53
22433563.912548519.99433581.673450009.78
23433726.192548845.92433735.863450339.61
24433992.892549282.22433991.713450782.36
25434308.732549695.37434297.253451203.18
26434671.742550079.81434650.663451596.46
27435191.852550511.45435159.953452040.80
28435643.932550802.07435604.723452342.50
29436252.542551096.04436205.893452651.40
30436752.992551266.68436701.983452834.34
31437294.142551390.29437239.913452971.27
32437363.032550893.15437321.053452475.98
33436889.712550785.03436850.553452356.21
34436442.652550632.60436407.393452192.79

35435888.762550365.06435860.263451911.66
36435487.782550107.29435465.773451644.07
37435014.432549714.45435002.263451239.67
38434690.152549371.02434686.563450888.35
39434405.932548999.23434411.603450509.66
40434164.112548603.65434179.623450108.22
41434021.162548316.54434043.803449817.68
42433851.212547885.17433884.553449382.24
43433725.822547434.30433770.333448928.41
44433647.922546972.84433703.843448465.18
45433619.182546518.79433686.323448010.55
46433592.082544097.27433718.993445589.10
47433599.302543789.64433733.813445281.75
48433649.802543333.13433795.563444826.63
49433712.532543018.60433866.033444513.74
50433841.032542577.65434005.383444076.09
51433957.082542278.65434128.773443780.06
52434161.642541862.58434343.543443369.16
53434408.302541469.99434599.813442982.78
54434601.792541214.22434799.563442731.86
55434909.572540873.29435115.653442398.64
56435141.112540657.69435352.453442188.81
57435387.042540458.65435603.213441995.90
58435771.342540199.26435993.793441746.08
59436180.492539981.18436408.203441538.17
60436471.522539857.10436702.213441421.31
61436770.462539753.49437003.613441325.11
62437237.022539635.86437472.933441219.03
1437157.022539140.39437405.193440721.74

Сектор 124

Нмакс = 148.3 м

1437157.022539140.39437405.193440721.74
2437077.022538644.91437337.443440224.44
3436483.942538794.43436740.863440359.27
4436111.252538923.61436365.093440479.21
5435748.412539078.31435998.543440624.91
6435255.042539341.27435498.833440875.61
7434791.642539654.05435027.853441176.85
8434485.032539902.20434715.223441417.36
9434196.362540171.00434420.003441678.96
10433830.462540576.31434044.203442075.11
11433584.632540901.27433790.433442393.90
12433287.202541374.66433481.413442859.81
13433040.542541876.38433222.443443355.28
14432893.102542256.24433065.673443731.39
15432740.332542780.47432900.013444251.69
16432660.632543180.07432810.473444649.20
17432600.602543722.80432737.063445190.28

18432591.952544091.12432719.323445558.27
19432619.542546556.00432686.063448023.07
20432653.202547087.97432706.593448555.71
21432748.442547652.09432787.873449122.01
22432901.732548203.28432927.513449676.82
23433106.662548723.44433119.533450201.88
24433288.272549088.20433292.093450571.00
25433579.862549565.21433571.823451055.07
26433927.322550019.72433907.953451518.01
27434329.052550445.17434299.063451953.25
28434895.922550915.61434854.143452437.54
29435399.112551239.09435349.193452773.34
30436062.422551559.48436004.393453110.01
31436616.272551748.33436553.413453312.46
32437225.252551887.44437158.763453466.56
33437294.142551390.29437239.913452971.27
34436752.992551266.68436701.983452834.34
35436252.542551096.04436205.893452651.40
36435643.932550802.07435604.723452342.50
37435191.852550511.45435159.953452040.80
38434671.742550079.81434650.663451596.46
39434308.732549695.37434297.253451203.18
40433992.892549282.22433991.713450782.36
41433726.192548845.92433735.863450339.61
42433563.912548519.99433581.673450009.78
43433376.472548044.23433406.033449529.53
44433237.132547543.20433279.103449025.21
45433150.562547030.40433205.213448510.44
46433119.362546537.39433186.193448016.81
47433092.012544094.19433219.153445573.69
48433099.952543756.22433235.433445236.02
49433155.222543256.60433303.013444737.91
50433226.432542899.54433383.023444382.72
51433367.062542416.94433535.523443903.74
52433498.812542077.52433675.603443567.67
53433724.422541618.62433912.473443114.48
54433996.462541185.63434195.123442688.34
55434216.132540895.26434421.883442403.48
56434552.962540522.15434767.823442038.80
57434813.072540279.94435033.833441803.09
58435089.342540056.35435315.533441586.38
59435513.192539770.27435746.313441310.85
60435964.452539529.75436203.373441081.54
61436291.392539390.36436533.653440950.26
62436627.202539273.96436872.233440842.19
1437157.022539140.39437405.193440721.74

Сектор 125

Нмакс = 173.3 м

1437156.352552384.58437077.623453961.85
2436479.542552229.97436404.843453790.59
3435872.312552022.93435802.903453568.61
4435154.282551676.11435093.653453204.18
5434599.982551319.77434548.323452834.27
6433986.362550810.53433947.463452310.04
7433545.902550344.06433518.653451832.84
8433166.832549848.19433151.923451327.77
9432850.352549330.47432848.333450802.39
10432649.402548926.89432657.403450393.98
11432426.992548362.33432448.993449824.10
12432259.742547760.99432296.643449218.81
13432155.852547145.53432207.963448600.98
14432119.712546574.60432185.933448029.33
15432091.882544088.05432219.483445542.86
16432101.242543689.38432238.683445144.55
17432166.052543103.54432317.933444560.49
18432254.232542661.41432417.003444120.67
19432419.132542095.53432595.813443559.03
20432582.262541675.24432769.273443142.90
21432849.982541130.70433050.343442605.13
22433172.792540616.91433385.743442099.46
23433444.792540257.36433666.533441746.74
24433839.752539819.85434072.173441319.12
25434156.992539524.45434396.603441031.64
26434493.942539251.75434740.183440767.33
27434996.892538912.28435251.353440440.38
28435532.362538626.87435793.703440168.27
29435931.112538456.87436196.533440008.17
30436340.682538314.90436609.483439876.36
31436997.022538149.44437269.693439727.14
32437077.022538644.91437337.443440224.44
33436483.942538794.43436740.863440359.27
34436111.252538923.61436365.093440479.21
35435748.412539078.31435998.543440624.91
36435255.042539341.27435498.833440875.61
37434791.642539654.05435027.853441176.85
38434485.032539902.20434715.223441417.36
39434196.362540171.00434420.003441678.96
40433830.462540576.31434044.203442075.11
41433584.632540901.27433790.433442393.90
42433287.202541374.66433481.413442859.81
43433040.542541876.38433222.443443355.28
44432893.102542256.24433065.673443731.39
45432740.332542780.47432900.013444251.69
46432660.632543180.07432810.473444649.20
47432600.602543722.80432737.063445190.28
48432591.952544091.12432719.323445558.27

49432619.542546556.00432686.063448023.07
50432653.202547087.97432706.593448555.71
51432748.442547652.09432787.873449122.01
52432901.732548203.28432927.513449676.82
53433106.662548723.44433119.533450201.88
54433288.272549088.20433292.093450571.00
55433579.862549565.21433571.823451055.07
56433927.322550019.72433907.953451518.01
57434329.052550445.17434299.063451953.25
58434895.922550915.61434854.143452437.54
59435399.112551239.09435349.193452773.34
60436062.422551559.48436004.393453110.01
61436616.272551748.33436553.413453312.46
62437225.252551887.44437158.763453466.56
1437156.352552384.58437077.623453961.85

Сектор 126

Нмакс = 98.3 м

1438973.762550875.95438931.713452498.54
2438893.622550379.65438863.853452000.41
3439428.742550234.83439402.383451868.84
4439814.122550078.37439791.503451721.94
5440181.162549882.73440163.253451535.43
6440525.912549650.04440513.643451311.32
7440844.622549382.81440838.853451052.04
8441133.872549083.93441135.393450760.39
9441468.332548641.82441480.663450326.67
10441677.262548282.18441698.403449972.29
11441847.712547902.79441878.163449597.22
12441977.852547507.75442018.013449205.52
13442041.492547237.79442088.303448937.22
14442101.532546826.23442158.483448527.26
15442118.502546410.65442185.703448112.23
16442091.642544010.80442218.083445712.45
17442065.372543595.71442202.063445296.84
18442023.952543321.46442167.433445021.66
19441963.632543050.75442113.803444749.54
20441838.362542654.14441998.363444349.96
21441672.582542272.68441842.053443964.52
22441540.422542028.84441715.953443717.49
23441391.692541794.74441573.043443479.80
24441139.082541464.31441328.673443143.23
25440853.532541161.90441050.673442833.86
26440646.372540977.48440848.133442644.39
27440426.932540807.86440632.943442469.41
28440077.072540582.95440288.733442235.93
29439705.742540395.58439922.143442039.45
30439448.232540292.55439667.263441930.09
31439184.212540207.60439405.413441838.66

32438778.732540114.98439002.343441736.05
33438847.622539617.84439083.483441240.77
34439316.702539724.99439549.773441359.46
35439617.882539821.89439848.473441463.76
36439911.622539939.42440139.223441588.51
37440325.552540148.28440547.873441807.53
38440715.552540399.00440931.563442067.80
39440965.882540592.49441177.033442267.40
40441202.192540802.86441408.083442483.54
41441520.502541139.96441717.973442828.40
42441802.082541508.30441990.383443203.57
43441971.752541775.34442153.403443474.72
44442122.502542053.50442297.243443756.52
45442307.302542478.72442471.493444186.17
46442446.942542920.84442600.183444631.59
47442515.752543229.64442661.353444942.00
48442563.002543542.48442700.863445255.91
49442591.462543992.20442718.213445706.19
50442618.622546418.06442685.483448131.98
51442600.052546872.64442655.703448585.96
52442533.132547331.43442577.473449042.96
53442459.532547643.59442496.193449353.21
54442314.462548083.95442340.303449789.86
55442122.672548510.83442138.033450211.87
56441885.412548919.25441890.763450614.31
57441514.292549409.82441507.653451095.56
58441185.822549749.23441170.903451426.77
59440827.212550049.91440804.983451718.50
60440439.312550311.73440410.743451970.66
61440026.332550531.85439992.443452180.52
62439588.692550709.53439550.553452347.35
1438973.762550875.95438931.713452498.54

Сектор 127

Н_{макс} = 123.3 м

1439053.892551372.25438999.573452996.66
2438973.762550875.95438931.713452498.54
3439588.692550709.53439550.553452347.35
4440026.332550531.85439992.443452180.52
5440439.312550311.73440410.743451970.66
6440827.212550049.91440804.983451718.50
7441185.822549749.23441170.903451426.77
8441514.292549409.82441507.653451095.56
9441885.412548919.25441890.763450614.31
10442122.672548510.83442138.033450211.87
11442314.462548083.95442340.303449789.86
12442459.532547643.59442496.193449353.21
13442533.132547331.43442577.473449042.96
14442600.052546872.64442655.703448585.96

15442618.622546418.06442685.483448131.98
16442591.462543992.20442718.213445706.19
17442563.002543542.48442700.863445255.91
18442515.752543229.64442661.353444942.00
19442446.942542920.84442600.183444631.59
20442307.302542478.72442471.493444186.17
21442122.502542053.50442297.243443756.52
22441971.752541775.34442153.403443474.72
23441802.082541508.30441990.383443203.57
24441520.502541139.96441717.973442828.40
25441202.192540802.86441408.083442483.54
26440965.882540592.49441177.033442267.40
27440715.552540399.00440931.563442067.80
28440325.552540148.28440547.873441807.53
29439911.622539939.42440139.223441588.51
30439617.882539821.89439848.473441463.76
31439316.702539724.99439549.773441359.46
32438847.622539617.84439083.483441240.77
33438916.512539120.69439164.623440745.48
34439449.192539242.37439694.133440880.27
35439787.522539351.22440029.683440997.43
36440117.502539483.26440356.303441137.57
37440574.032539713.62440807.003441379.13
38441004.172539990.14441230.193441666.18
39441285.382540207.50441505.943441890.41
40441550.842540443.82441765.493442133.21
41441901.912540815.62442107.283442513.57
42442212.482541221.86442407.723442927.35
43442403.072541521.85442590.853443231.95
44442572.432541834.32442752.443443548.51
45442776.242542303.31442944.623444022.38
46442930.262542790.92443086.553444513.65
47443007.562543137.83443155.263444862.35
48443060.632543489.25443199.653445214.98
49443091.292543973.60443218.343445699.93
50443118.732546425.47443185.263448151.73
51443098.572546919.05443152.923448644.67
52443024.762547425.06443066.643449148.69
53442941.212547779.44442974.373449500.90
54442781.212548265.12442802.443449982.49
55442568.092548739.49442577.673450451.45
56442302.492549196.68442300.863450901.95
57441894.722549735.70441879.913451430.74
58441527.012550115.65441502.953451801.50
59441128.512550449.78441096.323452125.69
60440697.462550740.72440658.223452405.90
61440238.532550985.33440193.393452639.10
62439748.632551184.23439698.733452825.85

1439053.892551372.25438999.573452996.66
Сектор 128
H_{макс} = 148.3 м
1439134.032551868.55439067.433453494.79
2439053.892551372.25438999.573452996.66
3439748.632551184.23439698.733452825.85
4440238.532550985.33440193.393452639.10
5440697.462550740.72440658.223452405.90
6441128.512550449.78441096.323452125.69
7441527.012550115.65441502.953451801.50
8441894.722549735.70441879.913451430.74
9442302.492549196.68442300.863450901.95
10442568.092548739.49442577.673450451.45
11442781.212548265.12442802.443449982.49
12442941.212547779.44442974.373449500.90
13443024.762547425.06443066.643449148.69
14443098.572546919.05443152.923448644.67
15443118.732546425.47443185.263448151.73
16443091.292543973.60443218.343445699.93
17443060.632543489.25443199.653445214.98
18443007.562543137.83443155.263444862.35
19442930.262542790.92443086.553444513.65
20442776.242542303.31442944.623444022.38
21442572.432541834.32442752.443443548.51
22442403.072541521.85442590.853443231.95
23442212.482541221.86442407.723442927.35
24441901.912540815.62442107.283442513.57
25441550.842540443.82441765.493442133.21
26441285.382540207.50441505.943441890.41
27441004.172539990.14441230.193441666.18
28440574.032539713.62440807.003441379.13
29440117.502539483.26440356.303441137.57
30439787.522539351.22440029.683440997.43
31439449.192539242.37439694.133440880.27
32438916.512539120.69439164.623440745.48
33438985.402538623.55439245.763440250.19
34439581.682538759.76439838.493440401.07
35439957.172538880.56440210.893440531.11
36440323.382539027.10440573.373440686.63
37440822.512539278.95441066.143440950.73
38441292.792539581.28441528.813441264.57
39441604.882539822.50441834.853441513.43
40441899.502540084.78442122.903441782.89
41442283.332540491.27442496.583442198.73
42442622.872540935.43442825.063442651.13
43442834.402541268.36443028.303442989.18
44443022.352541615.15443207.633443340.50
45443245.182542127.89443417.743443858.59

46443413.572542661.00443572.923444395.70
47443499.362543046.01443649.183444782.70
48443558.272543436.03443698.443445174.06
49443591.112543954.99443718.473445693.67
50443618.852546432.88443685.043448171.48
51443597.092546965.47443650.143448703.37
52443516.402547518.69443555.823449254.43
53443422.892547915.28443452.553449648.59
54443247.972548446.28443264.573450175.12
55443013.502548968.14443017.303450691.03
56442719.572549474.11442710.973451189.59
57442275.142550061.59442252.183451765.91
58441868.212550482.07441834.993452176.23
59441429.812550849.65441387.653452532.87
60440955.612551169.72440905.703452841.13
61440450.742551438.81440394.343453097.68
62439908.572551658.93439846.913453304.35
1439134.032551868.55439067.433453494.79

Сектор 129

H_{макс} = 173.3 м

1439214.162552364.85439135.293453992.91
2439134.032551868.55439067.433453494.79
3439908.572551658.93439846.913453304.35
4440450.742551438.81440394.343453097.68
5440955.612551169.72440905.703452841.13
6441429.812550849.65441387.653452532.87
7441868.212550482.07441834.993452176.23
8442275.142550061.59442252.183451765.91
9442719.572549474.11442710.973451189.59
10443013.502548968.14443017.303450691.03
11443247.972548446.28443264.573450175.12
12443422.892547915.28443452.553449648.59
13443516.402547518.69443555.823449254.43
14443597.092546965.47443650.143448703.37
15443618.852546432.88443685.043448171.48
16443591.112543954.99443718.473445693.67
17443558.272543436.03443698.443445174.06
18443499.362543046.01443649.183444782.70
19443413.572542661.00443572.923444395.70
20443245.182542127.89443417.743443858.59
21443022.352541615.15443207.633443340.50
22442834.402541268.36443028.303442989.18
23442622.872540935.43442825.063442651.13
24442283.332540491.27442496.583442198.73
25441899.502540084.78442122.903441782.89
26441604.882539822.50441834.853441513.43
27441292.792539581.28441528.813441264.57
28440822.512539278.95441066.143440950.73

29440323.382539027.10440573.373440686.63
30439957.172538880.56440210.893440531.11
31439581.682538759.76439838.493440401.07
32438985.402538623.55439245.763440250.19
33439054.292538126.41439326.913439754.90
34439714.162538277.14439982.853439921.87
35440126.812538409.90440392.103440064.78
36440529.262538570.94440790.453440235.70
37441071.002538844.29441325.273440522.33
38441581.422539172.42441827.443440862.96
39441924.382539437.51442163.753441136.44
40442248.152539725.74442480.313441432.57
41442664.742540166.93442885.883441883.90
42443033.272540648.99443242.403442374.91
43443265.732541014.86443465.753442746.41
44443472.272541395.97443662.833443132.50
45443714.132541952.48443890.873443694.81
46443896.882542531.09444059.293444277.75
47443991.162542954.19444143.103444703.05
48444055.902543382.80444197.243445133.13
49444090.932543936.39444218.603445687.41
50444118.962546440.29444184.813448191.23
51444095.612547011.88444147.373448762.08
52444008.032547612.32444044.993449360.17
53443904.572548051.13443930.733449796.29
54443714.722548627.45443726.713450367.75
55443458.922549196.80443456.943450930.60
56443136.652549751.54443121.073451477.22
57442655.562550387.47442624.443452101.09
58442209.402550848.49442167.043452550.95
59441731.112551249.52441678.993452940.05
60441213.762551598.71441153.183453276.37
61440662.952551892.29440595.293453556.26
62440068.512552133.63439995.083453782.86
1439214.162552364.85439135.293453992.91

Сектор 130

Нмакс = 198.3 м

1440458.082560068.85440188.683461725.25
2440972.762559977.88440705.443461647.02
3441482.452559869.42441217.653461551.17
4441988.062559743.31441726.223461437.58
5442488.992559599.72442230.543461306.40
6442984.632559438.82442730.003461157.78
7443474.382559260.80443223.993460991.90
8443957.652559065.87443711.933460808.97
9444433.862558854.28444193.213460609.19
10444902.432558626.27444667.273460392.82
11445362.802558382.13445133.523460160.11

12445814.422558122.14445591.413459911.35
13446256.722557846.62446040.393459646.83
14446689.202557555.90446479.903459366.88
15447111.312557250.34446909.433459071.83
16447522.552556930.30447328.443458762.04
17447922.432556596.17447736.453458437.88
18448310.462556248.35448132.943458099.74
19448686.182555887.26448517.463457748.04
20449049.132555513.34448889.523457383.19
21449398.872555127.04449248.693457005.64
22449734.982554728.82449594.533456615.84
23450057.052554319.17449926.623456214.26
24450364.712553898.58450244.553455801.39
25450657.562553467.55450547.963455377.73
26450935.272553026.62450836.473454943.78
27451197.502552576.30451109.733454500.08
28451443.922552117.15451367.413454047.15
29451674.252551649.71451609.213453585.54
30451888.202551174.56451834.823453115.81
31452085.522550692.26452043.993452638.53
32452265.972550203.39452236.443452154.27
33452429.332549708.56452411.973451663.62
34452575.402549208.35452570.343451167.17
35452704.012548703.37452711.373450665.52
36452815.002548194.22452834.903450159.27
37452908.242547681.53452940.763449649.04
38452983.622547165.91453028.843449135.43
39453041.032546647.98453099.023448619.08
40453080.432546128.37453151.233448100.60
41453101.752545607.70453185.403447580.62
42453104.972545086.61453201.483447059.77
43453090.092544565.72453199.463446538.67
44453057.132544045.66453179.353446017.96
45453006.122543527.06453141.163445498.26
46452937.132543010.55453084.943444980.20
47452850.242542496.74453010.763444464.40
48452745.562541986.26452918.703443951.50
49452623.212541479.73452808.893443442.10
50452483.332540977.75452681.453442936.82
51452326.112540480.93452536.543442436.28
52452151.722539989.87452374.323441941.07
53451960.392539505.17452195.013441451.79
54451752.332539027.41451998.813440969.03
55451527.802538557.16451785.953440493.39
56451287.072538094.99451556.713440025.42
57451030.442537641.46451311.353439565.70
58450758.202537197.13451050.163439114.78
59450470.702536762.51450773.473438673.20

60450168.272536338.15450481.623438241.50
61449851.292535924.54450174.943437820.20
62449520.132535522.20449853.813437409.81
63449175.202535131.60449518.623437010.81
64448816.902534753.22449169.783436623.70
65448445.682534387.51448807.703436248.94
66448061.982534034.91448432.823435886.99
67447666.272533695.86448045.593435538.27
68447259.012533370.76447646.493435203.22
69446840.712533060.00447235.993434882.23
70446411.872532763.95446814.593434575.69
71445973.012532482.98446382.793434283.97
72445524.642532217.43445941.123434007.43
73445067.332531967.61445490.113433746.40
74444601.612531733.82445030.313433501.19
75444128.062531516.35444562.273433272.10
76443647.242531315.46444086.553433059.40
77443159.722531131.40443603.733432863.36
78442666.112530964.37443114.403432684.21
79442167.002530814.60442619.133432522.16
80441662.992530682.25442118.543432377.41
81441154.682530567.49441613.223432250.14
82440642.692530470.45441103.783432140.50
83440126.212530391.04440589.423432048.36
84439054.292538126.41439326.913439754.90
85439714.162538277.14439982.853439921.87
86440126.812538409.90440392.103440064.78
87440529.262538570.94440790.453440235.70
88441071.002538844.29441325.273440522.33
89441581.422539172.42441827.443440862.96
90441924.382539437.51442163.753441136.44
91442248.152539725.74442480.313441432.57
92442664.742540166.93442885.883441883.90
93443033.272540648.99443242.403442374.91
94443265.732541014.86443465.753442746.41
95443472.272541395.97443662.833443132.50
96443714.132541952.48443890.873443694.81
97443896.882542531.09444059.293444277.75
98443991.162542954.19444143.103444703.05
99444055.902543382.80444197.243445133.13
100444090.932543936.39444218.603445687.41
101444118.962546440.29444184.813448191.23
102444095.612547011.88444147.373448762.08
103444008.032547612.32444044.993449360.17
104443904.572548051.13443930.733449796.29
105443714.722548627.45443726.713450367.75
106443458.922549196.80443456.943450930.60
107443136.652549751.54443121.073451477.22

108442655.562550387.47442624.443452101.09
109442209.402550848.49442167.043452550.95
110441731.112551249.52441678.993452940.05
111441213.762551598.71441153.183453276.37
112440662.952551892.29440595.293453556.26
113440068.512552133.63439995.083453782.86
114439214.162552364.85439135.293453992.91
1440458.082560068.85440188.683461725.25

Сектор 131

Нмакс = 198.3 м

1436084.762560117.62435815.483461666.07
2435568.312560038.19435301.163461573.91
3435056.362559941.13434791.763461464.25
4434548.092559826.35434286.483461336.95
5434044.112559693.98433785.923461192.19
6433545.032559544.19433290.693461030.13
7433051.452559377.15432801.393460850.96
8432563.982559193.08432318.603460654.91
9432083.192558992.18431842.923460442.20
10431609.672558774.70431374.913460213.11
11431143.992558540.91430915.153459967.89
12430686.712558291.08430464.173459706.86
13430238.382558025.53430022.543459430.31
14429799.552557744.56429590.783459138.60
15429370.742557448.52429169.413458832.07
16428952.472557137.76428758.943458511.08
17428545.252556812.67428359.863458176.03
18428149.562556473.62427972.673457827.33
19427765.892556121.04427597.823457465.38
20427394.702555755.34427235.773457090.64
21427036.442555376.97426886.953456703.54
22426691.532554986.39426551.793456304.57
23426360.392554584.06426230.683455894.19
24426043.432554170.48425924.033455472.91
25425741.032553746.13425632.193455041.23
26425453.552553311.54425355.523454599.67
27425181.332552867.22425094.363454148.77
28424924.712552413.72424849.013453689.08
29424684.002551951.58424619.783453221.13
30424459.492551481.36424406.943452745.51
31424251.442551003.62424210.753452262.79
32424060.112550518.94424031.453451773.54
33423885.732550027.91423869.243451278.35
34423728.512549531.12423724.333450777.84
35423588.642549029.17423596.893450272.59
36423466.292548522.67423487.083449763.22
37423361.612548012.22423395.033449250.34
38423274.722547498.44423320.853448734.58

39423205.732546981.95423264.623448216.55
40423154.712546463.38423226.433447696.88
41423121.742545943.36423206.303447176.19
42423106.852545422.49423204.273446655.12
43423110.062544901.43423220.343446134.30
44423131.372544380.79423254.493445614.35
45423170.752543861.21423306.693445095.90
46423228.152543343.31423376.853444579.57
47423303.502542827.71423464.913444065.99
48423396.722542315.05423570.753443555.78
49423507.692541805.93423694.253443049.56
50423636.272541300.97423835.263442547.93
51423782.322540800.78423993.603442051.50
52423945.652540305.96424169.103441560.87
53424126.062539817.12424361.523441076.63
54424323.352539334.84424570.663440599.36
55424537.272538859.70424796.243440129.65
56424767.562538392.28425038.003439668.06
57425013.952537933.14425295.643439215.14
58425276.142537482.84425568.873438771.45
59425553.812537041.91425857.333438337.51
60425846.632536610.89426160.703437913.85
61426154.242536190.31426478.603437500.99
62426476.272535780.66426810.643437099.41
63426812.342535382.44427156.443436709.61
64427162.042534996.14427515.563436332.06
65427524.942534622.22427887.583435967.21
66427900.612534261.12428272.053435615.50
67428288.602533913.30428668.503435277.35
68428688.432533579.16429076.463434953.18
69429099.632533259.10429495.433434643.38
70429521.702532953.53429924.913434348.31
71429954.122532662.79430364.383434068.34
72430396.382532387.25430813.313433803.80
73430847.952532127.24431271.153433555.02
74431308.272531883.07431737.363433322.29
75431776.802531655.04432211.373433105.89
76432252.972531443.41432692.623432906.08
77432736.192531248.46433180.513432723.11
78433225.902531070.40433674.463432557.20
79433721.502530909.46434173.883432408.54
80434222.392530765.83434678.163432277.32
81434727.962530639.69435186.693432163.69
82435237.612530531.18435698.863432067.80
83435752.242530440.17436215.583431989.51
84436997.022538149.44437269.693439727.14
85436340.682538314.90436609.483439876.36
86435931.112538456.87436196.533440008.17

87435532.362538626.87435793.703440168.27
88434996.892538912.28435251.353440440.38
89434493.942539251.75434740.183440767.33
90434156.992539524.45434396.603441031.64
91433839.752539819.85434072.173441319.12
92433444.792540257.36433666.533441746.74
93433172.792540616.91433385.743442099.46
94432849.982541130.70433050.343442605.13
95432582.262541675.24432769.273443142.90
96432419.132542095.53432595.813443559.03
97432254.232542661.41432417.003444120.67
98432166.052543103.54432317.933444560.49
99432101.242543689.38432238.683445144.55
100432091.882544088.05432219.483445542.86
101432119.712546574.60432185.933448029.33
102432155.852547145.53432207.963448600.98
103432259.742547760.99432296.643449218.81
104432426.992548362.33432448.993449824.10
105432649.402548926.89432657.403450393.98
106432850.352549330.47432848.333450802.39
107433166.832549848.19433151.923451327.77
108433545.902550344.06433518.653451832.84
109433986.362550810.53433947.463452310.04
110434599.982551319.77434548.323452834.27
111435154.282551676.11435093.653453204.18
112435872.312552022.93435802.903453568.61
113436479.542552229.97436404.843453790.59
114437156.352552384.58437077.623453961.85
1436084.762560117.62435815.483461666.07

7.7. Графические изображения границ секторов взлетно-посадочной полосы (далее - ВПП) третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) приведены на схемах 5 - 10.

Схема 5

Схема 6

Схема 7

Схема 8

Схема 9

Схема 10

8. Описание границ четвертой подзоны:

8.1. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) 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 Тобольск (Ремезов).

Граница четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск

(Ремезов) 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 подзоны выделен по максимально удаленным от средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной связи 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 Тобольск (Ремезов) приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1 Обозначение характерных точек границ МСК-72 зона 2 МСК-72 зона 3
ХУХУ

1440766.482547263.00440813.453448932.49
2440817.822547139.11440867.843448809.90
3440926.942546718.08440987.323448391.69
4440959.472546677.00441020.853448351.43
5441163.012546315.50441233.263447995.06
6441343.552545829.62441425.743447513.78
7441425.472545422.93441517.683447109.24
8441450.022545008.79441552.443446695.83
9441399.412544492.93441514.593446178.87
10441294.842544091.46441419.963445774.93
11441135.442543708.44441270.063445388.09
12441077.062543613.51441214.043445291.75
13441085.852543498.71441225.673445177.20
14441006.932543499.49441146.753445176.03
15440863.902543266.92441009.503444939.99
16440593.992542951.87440747.453444618.37
17440282.872542677.43440443.193444336.33
18439990.912542484.77440156.083444136.52
19439926.212542281.78440096.413443931.99
20439726.332541915.91439905.613443561.29
21439454.942541599.42439642.123443238.19
22439123.832541346.07439317.353442976.74
23438747.392541166.87438945.453442788.30
24438341.982541069.61438542.553442681.06
25437925.222541058.51438126.183442659.67
26437515.202541134.06437714.423442725.08
27437129.762541292.98437325.163442874.44
28436785.642541528.35436975.333443101.26
29436497.802541829.95436680.133443395.67
30436278.732542184.67436452.373443744.88
31436137.972542577.10436301.973444133.72
32436085.012542920.66436240.553444475.87
33436088.362543007.81436241.743444563.08
34435865.022543188.36436014.013444738.07
35435640.802543412.24435784.333444956.35

36435526.012543553.79435666.083445095.03
37435086.152543558.15435226.243445088.53
38435134.482544061.93435262.133445593.36
39435154.182544145.80435279.753445677.69
40435045.242544402.11435164.523445931.23
41434952.482544705.08435064.313446231.83
42434869.772545226.23434968.773446750.78
43434864.182545543.04434955.363447067.36
44434891.752545858.70434975.133447383.61
45435000.542546329.98435072.263447857.43
46435010.332546483.80435078.263448011.45
47435062.922546793.38435123.193448322.23
48435221.402547291.72435269.333448824.34
49435340.662547540.18435382.423449075.66
50425731.982561595.01425430.143462889.06
51450841.302561313.95450538.013463227.83
1440766.482547263.00440813.453448932.49

8.3. Графическое изображение внешних границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) приведено на схеме 11.

Схема 11

8.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов), приведен в таблице 5.2.

Таблица 5.2

Номера кадастровых кварталов

72:16:000000072:05:000000072:05:090900272:16:010100172:16:0102001
72:16:010300172:16:010400172:16:010500572:16:010500672:16:0106001
72:16:010600272:16:010600372:16:010700172:16:010700272:16:0107003
72:16:071300272:16:071300472:16:071300572:16:071500172:16:0716001
72:16:100400372:16:110800172:16:190100172:16:190200172:16:1903001
72:16:190400172:16:190500172:16:191000172:16:191000272:16:1910003
72:16:191000472:16:191000572:16:191000672:16:191000772:16:1910008
72:16:191000972:16:191001072:16:191100172:16:191100272:16:1911003
72:16:191100472:16:191100572:16:191100672:16:191200172:16:1912002
72:16:191200372:16:1913001---

8.5. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов), приведены в таблице 5.3.

Таблица 5.3

Муниципальный район Вагайский муниципальный район
Куларовское сельское поселение
Муниципальный район Тобольский муниципальный район
Абалакское сельское поселение д. Араповская
с. Абалак
с. Преображенка

Санниковское сельское поселение д. Бакшеева
д. Маслова
д. Пушнютская
с. Санниково
Ворогушинское сельское поселение-
Карачинское сельское поселение-

8.6. Перечень координат границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) приведен в таблице 5.4.

Таблица 5.4 № сектора Высота абсолютная, ммСК-72 зона 2МСК-72 зона 3
ХУХУ

148.3437965.962543525.91438105.793445127.81
148.3438205.942543523.23438345.773445131.06
148.3438238.752546454.08438306.113448061.83
148.3438139.712546455.18438207.083448060.49
148.3438140.832546555.18438205.723448160.48
148.3437934.892546557.48437999.793448157.69
148.3437928.852546017.52438007.103447617.74
148.3437993.842546016.79438072.093447618.62
148.3437965.962543525.91438105.793445127.81
297.4438571.712542250.09438742.903443867.35
297.4438071.752542255.68438745.323443688.69
297.4438069.502542055.03438414.143443683.76
297.4438092.172542052.53438268.393443658.00
297.4438238.512542074.68438245.673443659.94
297.4438569.712542071.41438242.953443860.59
297.4438571.712542250.09438742.903443867.35
397.9438071.752542255.68438242.953443860.59
397.9437571.782542261.28438245.673443659.94
397.9437571.082542198.71438027.173443678.58
397.9437624.322542162.66437797.963443756.53
397.9437851.532542079.07437743.843443791.26
397.9438069.502542055.03437743.003443853.82
397.9438071.752542255.68438242.953443860.59
493.4439572.152542283.43439742.213443925.42
493.4439936.602542448.94440102.463444099.88
493.4440075.062542540.30440238.613444194.64
493.4440282.872542677.43440442.973444336.87
493.4440342.802542730.29440501.583444391.20
493.4439577.252542738.86439736.053444380.84
493.4439572.152542283.43439742.213443925.42
590.3439070.352542125.80439244.463443755.43
590.3439464.652542234.61439635.953443873.96
590.3439572.152542283.43439742.213443925.42
590.3439577.252542738.86439736.053444380.84
590.3439077.282542744.46439236.093444374.07
590.3439070.352542125.80439244.463443755.43
688.9438569.712542071.41438745.323443688.69

688.9438653.362542070.59438828.963443689.93
688.9439070.352542125.80439244.463443755.43
688.9439077.282542744.46439236.093444374.07
688.9438577.312542750.05438736.143444367.31
688.9438569.712542071.41438745.323443688.69
770.5438071.752542255.68438242.953443860.59
770.5438571.712542250.09438742.903443867.35
770.5438577.312542750.05438736.143444367.31
770.5438077.342542755.65438236.193444360.54
770.5438071.752542255.68438242.953443860.59
870.5437571.782542261.28437743.003443853.82
870.5438071.752542255.68438242.953443860.59
870.5438077.342542755.65438236.193444360.54
870.5437577.372542761.25437736.233444353.78
870.5437571.782542261.28437743.003443853.82
991.6437077.402542766.84437236.283444347.01
991.6437073.502542417.81437241.003443997.99
991.6437088.622542408.13437256.363443988.68
991.6437550.622542212.56437723.053443804.60
991.6437571.082542198.71437743.843443791.26
991.6437577.372542761.25437736.233444353.78
991.6437077.402542766.84437236.283444347.01
1094.8436577.442542772.44436736.323444340.25
1094.8436456.792542773.79436615.683444338.61
1094.8436469.792542765.68436628.883444330.83
1094.8436666.052542678.54436827.233444248.57
1094.8437073.502542417.81437241.003443997.99
1094.8437077.402542766.84437236.283444347.01
1094.8436577.442542772.44436736.323444340.25
1191.1440077.222542733.27440236.003444387.60
1191.1440236.202542731.49440394.993444389.75
1191.1440342.802542730.29440501.583444391.20
1191.1440579.552542939.14440733.103444605.83
1191.1440593.992542951.87440747.213444618.91
1191.1440827.892543224.89440974.303444897.64
1191.1440082.812543233.23440229.243444887.56
1191.1440077.222542733.27440236.003444387.60
1285.8439577.252542738.86439736.053444380.84
1285.8440077.222542733.27440236.003444387.60
1285.8440082.812543233.23440229.243444887.56
1285.8439582.842543238.83439729.283444880.79
1285.8439577.252542738.86439736.053444380.84
1381.4439077.282542744.46439236.093444374.07
1381.4439577.252542738.86439736.053444380.84
1381.4439582.842543238.83439729.283444880.79
1381.4439082.882543244.43439229.333444874.03
1381.4439077.282542744.46439236.093444374.07
1479.7438577.312542750.05438736.143444367.31

1479.7439077.282542744.46439236.093444374.07
1479.7439082.882543244.43439229.333444874.03
1479.7438582.912543250.02438729.373444867.26
1479.7438577.312542750.05438736.143444367.31
1545.0438077.342542755.65438236.193444360.54
1545.0438577.312542750.05438736.143444367.31
1545.0438582.912543250.02438729.373444867.26
1545.0438082.942543255.62438229.423444860.50
1545.0438077.342542755.65438236.193444360.54
1645.0437577.372542761.25437736.233444353.78
1645.0438077.342542755.65438236.193444360.54
1645.0438082.942543255.62438229.423444860.50
1645.0437582.972543261.22437729.473444853.73
1645.0437577.372542761.25437736.233444353.78
1783.6437077.402542766.84437236.283444347.01
1783.6437577.372542761.25437736.233444353.78
1783.6437582.972543261.22437729.473444853.73
1783.6437083.002543266.81437229.513444846.97
1783.6437077.402542766.84437236.283444347.01
1848.3436577.442542772.44436736.323444340.25
1848.3437077.402542766.84437236.283444347.01
1848.3437083.002543266.81437229.513444846.97
1848.3436583.032543272.41436729.563444840.20
1848.3436577.442542772.44436736.323444340.25
1948.3435771.742543281.49435918.293444829.22
1948.3435865.022543188.36436013.843444738.42
1948.3436111.432542989.15436265.103444545.38
1948.3436456.792542773.79436615.683444338.61
1948.3436577.442542772.44436736.323444340.25
1948.3436583.032543272.41436729.563444840.20
1948.3435771.742543281.49435918.293444829.22
2092.3440582.782543227.64440729.193444894.32
2092.3440827.892543224.89440974.303444897.64
2092.3440863.902543266.92441009.253444940.54
2092.3441135.442543708.44441269.793445388.64
2092.3441140.842543721.42441274.873445401.75
2092.3440588.382543727.61440722.433445394.28
2092.3440582.782543227.64440729.193444894.32
2185.1440082.812543233.23440229.243444887.56
2185.1440582.782543227.64440729.193444894.32
2185.1440588.382543727.61440722.433445394.28
2185.1440088.412543733.20440222.473445387.51
2185.1440082.812543233.23440229.243444887.56
2278.3439582.842543238.83439729.283444880.79
2278.3440082.812543233.23440229.243444887.56
2278.3440088.412543733.20440222.473445387.51
2278.3439588.442543738.80439722.523445380.75
2278.3439582.842543238.83439729.283444880.79

2373.6439082.882543244.43439229.333444874.03
2373.6439582.842543238.83439729.283444880.79
2373.6439588.442543738.80439722.523445380.75
2373.6439088.472543744.40439222.563445373.98
2373.6439082.882543244.43439229.333444874.03
2471.2438582.912543250.02438729.373444867.26
2471.2439082.882543244.43439229.333444874.03
2471.2439088.472543744.40439222.563445373.98
2471.2438588.502543749.99438722.613445367.22
2471.2438582.912543250.02438729.373444867.26
2553.8438082.942543255.62438229.423444860.50
2553.8438582.912543250.02438729.373444867.26
2553.8438588.502543749.99438722.613445367.22
2553.8438208.532543754.24438342.643445362.07
2553.8438205.942543523.23438345.773445131.06
2553.8438085.952543524.57438225.783445129.44
2553.8438082.942543255.62438229.423444860.50
2653.8437582.972543261.22437729.473444853.73
2653.8438082.942543255.62438229.423444860.50
2653.8438085.952543524.57438225.783445129.44
2653.8437965.962543525.91438105.793445127.81
2653.8437968.542543756.93438102.673445358.83
2653.8437588.572543761.18437722.703445353.69
2653.8437582.972543261.22437729.473444853.73
2775.6437083.002543266.81437229.513444846.97
2775.6437582.972543261.22437729.473444853.73
2775.6437588.572543761.18437722.703445353.69
2775.6437088.602543766.78437222.753445346.92
2775.6437083.002543266.81437229.513444846.97
2848.3436583.032543272.41436729.563444840.20
2848.3437083.002543266.81437229.513444846.97
2848.3437088.602543766.78437222.753445346.92
2848.3436588.632543772.38436722.793445340.16
2848.3436583.032543272.41436729.563444840.20
2948.3436083.062543278.00436229.603444833.44
2948.3436583.032543272.41436729.563444840.20
2948.3436588.632543772.38436722.793445340.16
2948.3436088.662543777.97436222.843445333.39
2948.3436083.062543278.00436229.603444833.44
3089.1435364.372543786.08435498.573445323.59
3089.1435441.222543658.35435578.553445197.80
3089.1435640.802543412.24435784.153444956.70
3089.1435771.742543281.49435918.293444829.22
3089.1436083.062543278.00436229.603444833.44
3089.1436088.662543777.97436222.843445333.39
3089.1435364.372543786.08435498.573445323.59
3188.5440588.382543727.61440722.433445394.28
3188.5441140.842543721.42441274.873445401.75

3188.5441294.842544091.46441419.683445775.48
3188.5441328.152544219.36441449.823445904.16
3188.5440593.972544227.58440715.663445894.23
3188.5440588.382543727.61440722.433445394.28
3279.9440088.412543733.20440222.473445387.51
3279.9440588.382543727.61440722.433445394.28
3279.9440593.972544227.58440715.663445894.23
3279.9440094.012544233.17440215.713445887.47
3279.9440088.412543733.20440222.473445387.51
3372.5439588.442543738.80439722.523445380.75
3372.5440088.412543733.20440222.473445387.51
3372.5440094.012544233.17440215.713445887.47
3372.5439594.042544238.77439715.753445880.70
3372.5439588.442543738.80439722.523445380.75
3466.3439088.472543744.40439222.563445373.98
3466.3439588.442543738.80439722.523445380.75
3466.3439594.042544238.77439715.753445880.70
3466.3439094.072544244.36439215.803445873.94
3466.3439088.472543744.40439222.563445373.98
3562.7438588.502543749.99438722.613445367.22
3562.7439088.472543744.40439222.563445373.98
3562.7439094.072544244.36439215.803445873.94
3562.7438594.102544249.96438715.843445867.17
3562.7438588.502543749.99438722.613445367.22
3655.4438208.532543754.24438342.643445362.07
3655.4438588.502543749.99438722.613445367.22
3655.4438594.102544249.96438715.843445867.17
3655.4438214.122544254.21438335.883445862.03
3655.4438208.532543754.24438342.643445362.07
3755.5437588.572543761.18437722.703445353.69
3755.5437968.542543756.93438102.673445358.83
3755.5437974.142544256.90438095.903445858.78
3755.5437594.162544261.15437715.943445853.64
3755.5437588.572543761.18437722.703445353.69
3868.3437088.602543766.78437222.753445346.92
3868.3437588.572543761.18437722.703445353.69
3868.3437594.162544261.15437715.943445853.64
3868.3437094.192544266.75437215.983445846.87
3868.3437088.602543766.78437222.753445346.92
3948.3436588.632543772.38436722.793445340.16
3948.3437088.602543766.78437222.753445346.92
3948.3437094.192544266.75437215.983445846.87
3948.3436594.222544272.35436716.033445840.11
3948.3436588.632543772.38436722.793445340.16
4048.3436088.662543777.97436222.843445333.39
4048.3436588.632543772.38436722.793445340.16
4048.3436594.222544272.35436716.033445840.11
4048.3436094.262544277.94436216.073445833.34

4048.3436088.662543777.97436222.843445333.39
4183.9435588.692543783.57435722.883445326.63
4183.9436088.662543777.97436222.843445333.39
4183.9436094.262544277.94436216.073445833.34
4183.9435594.292544283.54435716.123445826.58
4183.9435588.692543783.57435722.883445326.63
4291.1435364.372543786.08435498.573445323.59
4291.1435588.692543783.57435722.883445326.63
4291.1435594.292544283.54435716.123445826.58
4291.1435093.252544289.15435215.103445819.80
4291.1435169.192544110.49435295.433445643.08
4291.1435364.372543786.08435498.573445323.59
4394.9441093.942544221.98441215.623445901.00
4394.9441328.152544219.36441449.823445904.16
4394.9441399.412544492.93441514.293446179.41
4394.9441421.532544718.34441530.833446405.31
4394.9441099.542544721.95441208.853446400.95
4394.9441093.942544221.98441215.623445901.00
4486.3440593.972544227.58440715.663445894.23
4486.3441093.942544221.98441215.623445901.00
4486.3441099.542544721.95441208.853446400.95
4486.3440599.572544727.54440708.903446394.18
4486.3440593.972544227.58440715.663445894.23
4577.2440094.012544233.17440215.713445887.47
4577.2440593.972544227.58440715.663445894.23
4577.2440599.572544727.54440708.903446394.18
4577.2440099.602544733.14440208.943446387.42
4577.2440094.012544233.17440215.713445887.47
4668.9439594.042544238.77439715.753445880.70
4668.9440094.012544233.17440215.713445887.47
4668.9440099.602544733.14440208.943446387.42
4668.9439599.632544738.74439708.993446380.65
4668.9439594.042544238.77439715.753445880.70
4760.8439094.072544244.36439215.803445873.94
4760.8439594.042544238.77439715.753445880.70
4760.8439599.632544738.74439708.993446380.65
4760.8439099.662544744.33439209.033446373.89
4760.8439094.072544244.36439215.803445873.94
4851.0438594.102544249.96438715.843445867.17
4851.0439094.072544244.36439215.803445873.94
4851.0439099.662544744.33439209.033446373.89
4851.0438599.702544749.93438709.083446367.12
4851.0438594.102544249.96438715.843445867.17
4951.0438214.122544254.21438335.883445862.03
4951.0438594.102544249.96438715.843445867.17
4951.0438599.702544749.93438709.083446367.12
4951.0438219.722544754.18438329.113446361.98
4951.0438214.122544254.21438335.883445862.03

5048.3437599.762544761.12437709.173446353.59
5048.3437594.162544261.15437715.943445853.64
5048.3437974.142544256.90438095.903445858.78
5048.3437979.732544756.87438089.143446358.74
5048.3437599.762544761.12437709.173446353.59
5148.3437094.192544266.75437215.983445846.87
5148.3437594.162544261.15437715.943445853.64
5148.3437599.762544761.12437709.173446353.59
5148.3437099.792544766.72437209.223446346.83
5148.3437094.192544266.75437215.983445846.87
5265.4436594.222544272.35436716.033445840.11
5265.4437094.192544266.75437215.983445846.87
5265.4437099.792544766.72437209.223446346.83
5265.4436599.822544772.31436709.263446340.06
5265.4436594.222544272.35436716.033445840.11
5372.4436094.262544277.94436216.073445833.34
5372.4436594.222544272.35436716.033445840.11
5372.4436599.822544772.31436709.263446340.06
5372.4436099.852544777.91436209.313446333.30
5372.4436094.262544277.94436216.073445833.34
5480.0435594.292544283.54435716.123445826.58
5480.0436094.262544277.94436216.073445833.34
5480.0436099.852544777.91436209.313446333.30
5480.0435599.882544783.51435709.353446326.53
5480.0435594.292544283.54435716.123445826.58
5588.0435093.252544289.15435215.103445819.80
5588.0435594.292544283.54435716.123445826.58
5588.0435599.882544783.51435709.353446326.53
5588.0434938.862544790.91435048.343446317.59
5588.0434952.482544705.08435064.083446232.13
5588.0435045.242544402.11435164.313445931.54
5588.0435093.252544289.15435215.103445819.80
5694.7441099.542544721.95441208.853446400.95
5694.7441421.532544718.34441530.833446405.31
5694.7441450.022545008.79441552.143446696.37
5694.7441437.612545218.19441534.553446905.40
5694.7441105.142545221.92441202.093446900.90
5694.7441099.542544721.95441208.853446400.95
5786.0440599.572544727.54440708.903446394.18
5786.0441099.542544721.95441208.853446400.95
5786.0441105.142545221.92441202.093446900.90
5786.0440605.172545227.51440702.133446894.14
5786.0440599.572544727.54440708.903446394.18
5876.8440099.602544733.14440208.943446387.42
5876.8440599.572544727.54440708.903446394.18
5876.8440605.172545227.51440702.133446894.14
5876.8440105.202545233.11440202.183446887.37
5876.8440099.602544733.14440208.943446387.42

5968.2439599.632544738.74439708.993446380.65
5968.2440099.602544733.14440208.943446387.42
5968.2440105.202545233.11440202.183446887.37
5968.2439605.232545238.71439702.223446880.61
5968.2439599.632544738.74439708.993446380.65
6059.7439099.662544744.33439209.033446373.89
6059.7439599.632544738.74439708.993446380.65
6059.7439605.232545238.71439702.223446880.61
6059.7439105.262545244.30439202.273446873.84
6059.7439099.662544744.33439209.033446373.89
6148.3438599.702544749.93438709.083446367.12
6148.3439099.662544744.33439209.033446373.89
6148.3439105.262545244.30439202.273446873.84
6148.3438605.292545249.90438702.313446867.08
6148.3438599.702544749.93438709.083446367.12
6248.3438219.722544754.18438329.113446361.98
6248.3438599.702544749.93438709.083446367.12
6248.3438605.292545249.90438702.313446867.08
6248.3438225.322545254.15438322.353446861.94
6248.3438219.722544754.18438329.113446361.98
6351.0437605.352545261.09437702.413446853.55
6351.0437599.762544761.12437709.173446353.59
6351.0437979.732544756.87438089.143446358.74
6351.0437985.332545256.84438082.373446858.69
6351.0437605.352545261.09437702.413446853.55
6452.0437099.792544766.72437209.223446346.83
6452.0437599.762544761.12437709.173446353.59
6452.0437605.352545261.09437702.413446853.55
6452.0437105.392545266.69437202.453446846.78
6452.0437099.792544766.72437209.223446346.83
6561.4436599.822544772.31436709.263446340.06
6561.4437099.792544766.72437209.223446346.83
6561.4437105.392545266.69437202.453446846.78
6561.4436605.422545272.28436702.503446840.02
6561.4436599.822544772.31436709.263446340.06
6669.6436099.852544777.91436209.313446333.30
6669.6436599.822544772.31436709.263446340.06
6669.6436605.422545272.28436702.503446840.02
6669.6436105.452545277.88436202.543446833.25
6669.6436099.852544777.91436209.313446333.30
6778.0435599.882544783.51435709.353446326.53
6778.0436099.852544777.91436209.313446333.30
6778.0436105.452545277.88436202.543446833.25
6778.0435605.482545283.48435702.593446826.49
6778.0435599.882544783.51435709.353446326.53
6886.3434938.862544790.91435048.343446317.59
6886.3435599.882544783.51435709.353446326.53
6886.3435605.482545283.48435702.593446826.49

6886.3434868.612545291.72434965.743446816.52
6886.3434869.772545226.23434968.523446751.07
6886.3434938.862544790.91435048.343446317.59
6994.9441105.142545221.92441202.093446900.90
6994.9441437.612545218.19441534.553446905.40
6994.9441425.472545422.93441517.363447109.77
6994.9441365.832545719.03441450.413447404.31
6994.9441110.732545721.88441195.323447400.86
6994.9441105.142545221.92441202.093446900.90
7086.2440605.172545227.51440702.133446894.14
7086.2441105.142545221.92441202.093446900.90
7086.2441110.732545721.88441195.323447400.86
7086.2440610.762545727.48440695.373447394.09
7086.2440605.172545227.51440702.133446894.14
7177.1440105.202545233.11440202.183446887.37
7177.1440605.172545227.51440702.133446894.14
7177.1440610.762545727.48440695.373447394.09
7177.1440110.792545733.08440195.413447387.33
7177.1440105.202545233.11440202.183446887.37
7248.3439605.232545238.71439702.223446880.61
7248.3440105.202545233.11440202.183446887.37
7248.3440110.792545733.08440195.413447387.33
7248.3439610.832545738.67439695.463447380.56
7248.3439605.232545238.71439702.223446880.61
7348.3439105.262545244.30439202.273446873.84
7348.3439605.232545238.71439702.223446880.61
7348.3439610.832545738.67439695.463447380.56
7348.3439110.862545744.27439195.503447373.80
7348.3439105.262545244.30439202.273446873.84
7451.0438605.292545249.90438702.313446867.08
7451.0439105.262545244.30439202.273446873.84
7451.0439110.862545744.27439195.503447373.80
7451.0438610.892545749.87438695.553447367.03
7451.0438605.292545249.90438702.313446867.08
7551.0438225.322545254.15438322.353446861.94
7551.0438605.292545249.90438702.313446867.08
7551.0438610.892545749.87438695.553447367.03
7551.0438230.912545754.12438315.583447361.89
7551.0438225.322545254.15438322.353446861.94
7648.0437605.352545261.09437702.413446853.55
7648.0437985.332545256.84438082.373446858.69
7648.0437990.932545756.81438075.613447358.64
7648.0437610.952545761.06437695.643447353.50
7648.0437605.352545261.09437702.413446853.55
7752.0437105.392545266.69437202.453446846.78
7752.0437605.352545261.09437702.413446853.55
7752.0437610.952545761.06437695.643447353.50
7752.0437110.982545766.66437195.693447346.74

7752.0437105.392545266.69437202.453446846.78
7861.0436605.422545272.28436702.503446840.02
7861.0437105.392545266.69437202.453446846.78
7861.0437110.982545766.66437195.693447346.74
7861.0436611.012545772.25436695.733447339.97
7861.0436605.422545272.28436702.503446840.02
7969.4436105.452545277.88436202.543446833.25
7969.4436605.422545272.28436702.503446840.02
7969.4436611.012545772.25436695.733447339.97
7969.4436111.052545777.85436195.783447333.21
7969.4436105.452545277.88436202.543446833.25
8077.8435605.482545283.48435702.593446826.49
8077.8436105.452545277.88436202.543446833.25
8077.8436111.052545777.85436195.783447333.21
8077.8435611.082545783.44435695.823447326.44
8077.8435605.482545283.48435702.593446826.49
8186.2434885.892545791.56434970.653447316.63
8186.2434864.182545543.04435695.823447326.44
8186.2434868.612545291.72435702.593446826.49
8186.2435605.482545283.48434965.743446816.52
8186.2435611.082545783.44434955.093447067.65
8186.2434885.892545791.56434970.653447316.63
8288.1440610.762545727.48440695.373447394.09
8288.1441365.832545719.03441450.413447404.31
8288.1441343.552545829.62441425.413447514.32
8288.1441198.142546220.94441270.373447901.92
8288.1440616.362546227.45440688.603447894.05
8288.1440610.762545727.48440695.373447394.09
8348.3440110.792545733.08440195.413447387.33
8348.3440610.762545727.48440695.373447394.09
8348.3440616.362546227.45440688.603447894.05
8348.3440116.392546233.05440188.653447887.28
8348.3440110.792545733.08440195.413447387.33
8448.3439610.832545738.67439695.463447380.56
8448.3440110.792545733.08440195.413447387.33
8448.3440116.392546233.05440188.653447887.28
8448.3439616.422546238.64439688.693447880.52
8448.3439610.832545738.67439695.463447380.56
8565.2439110.862545744.27439195.503447373.80
8565.2439610.832545738.67439695.463447380.56
8565.2439616.422546238.64439688.693447880.52
8565.2439116.452546244.24439188.743447873.75
8565.2439110.862545744.27439195.503447373.80
8661.2438610.892545749.87438695.553447367.03
8661.2439110.862545744.27439195.503447373.80
8661.2439116.452546244.24439188.743447873.75
8661.2438616.482546249.84438688.783447866.99
8661.2438610.892545749.87438695.553447367.03

8755.8438230.912545754.12438315.583447361.89
8755.8438610.892545749.87438695.553447367.03
8755.8438616.482546249.84438688.783447866.99
8755.8438236.512546254.09438308.823447861.85
8755.8438230.912545754.12438315.583447361.89
8852.0437616.552546261.03437688.883447853.46
8852.0437610.952545761.06438003.853447857.72
8852.0437990.932545756.81438007.103447617.74
8852.0437993.842546016.79438072.093447618.62
8852.0437928.852546017.52438075.613447358.64
8852.0437931.532546257.50437695.643447353.50
8852.0437616.552546261.03437688.883447853.46
8952.0437110.982545766.66437195.693447346.74
8952.0437610.952545761.06437695.643447353.50
8952.0437616.552546261.03437688.883447853.46
8952.0437116.582546266.62437188.923447846.69
8952.0437110.982545766.66437195.693447346.74
9062.1436611.012545772.25436695.733447339.97
9062.1437110.982545766.66437195.693447346.74
9062.1437116.582546266.62437188.923447846.69
9062.1436616.612546272.22436688.973447839.93
9062.1436611.012545772.25436695.733447339.97
9170.1436111.052545777.85436195.783447333.21
9170.1436611.012545772.25436695.733447339.97
9170.1436616.612546272.22436688.973447839.93
9170.1436116.642546277.82436189.013447833.16
9170.1436111.052545777.85436195.783447333.21
9278.3435611.082545783.44435695.823447326.44
9278.3436111.052545777.85436195.783447333.21
9278.3436116.642546277.82436189.013447833.16
9278.3435616.672546283.41435689.063447826.40
9278.3435611.082545783.44435695.823447326.44
9386.6434885.892545791.56434970.653447316.63
9386.6435611.082545783.44435695.823447326.44
9386.6435616.672546283.41435689.063447826.40
9386.6434991.412546290.41435063.813447817.94
9386.6434891.752545858.70434974.863447383.89
9386.6434885.892545791.56434970.653447316.63
9491.6440616.362546227.45440688.603447894.05
9491.6441198.142546220.94441270.373447901.92
9491.6441163.012546315.50441232.903447995.58
9491.6440959.472546677.00441020.493448351.95
9491.6440922.212546724.06440982.083448398.06
9491.6440621.962546727.42440681.843448394.00
9491.6440616.362546227.45440688.603447894.05
9584.3440116.392546233.05440188.653447887.28
9584.3440616.362546227.45440688.603447894.05
9584.3440621.962546727.42440681.843448394.00

9584.3440121.992546733.01440181.883448387.24
9584.3440116.392546233.05440188.653447887.28
9677.3439616.422546238.64439688.693447880.52
9677.3440116.392546233.05440188.653447887.28
9677.3440121.992546733.01440181.883448387.24
9677.3439622.022546738.61439681.933448380.47
9677.3439616.422546238.64439688.693447880.52
9772.3439116.452546244.24439188.743447873.75
9772.3439616.422546238.64439688.693447880.52
9772.3439622.022546738.61439681.933448380.47
9772.3439122.052546744.21439181.973448373.71
9772.3439116.452546244.24439188.743447873.75
9866.3438616.482546249.84438688.783447866.99
9866.3439116.452546244.24439188.743447873.75
9866.3439122.052546744.21439181.973448373.71
9866.3438622.082546749.80438682.023448366.94
9866.3438616.482546249.84438688.783447866.99
9951.5438236.512546254.09438308.823447861.85
9951.5438616.482546249.84438688.783447866.99
9951.5438622.082546749.80438682.023448366.94
9951.5438122.112546755.40438182.063448360.18
9951.5438119.872546555.41438184.773448160.19
9951.5438140.832546555.18438205.723448160.48
9951.5438139.712546455.18438207.083448060.49
9951.5438238.752546454.08438306.113448061.83
9951.5438236.512546254.09438308.823447861.85
10049.2437616.552546261.03437688.883447853.46
10049.2437931.532546257.50438003.853447857.72
10049.2437934.892546557.48437999.793448157.69
10049.2438119.872546555.41438184.773448160.19
10049.2438122.112546755.40438182.063448360.18
10049.2437622.142546761.00437682.113448353.41
10049.2437616.552546261.03437688.883447853.46
10162.5437116.582546266.62437188.923447846.69
10162.5437616.552546261.03437688.883447853.46
10162.5437622.142546761.00437682.113448353.41
10162.5437122.182546766.59437182.163448346.65
10162.5437116.582546266.62437188.923447846.69
10267.0436616.612546272.22436688.973447839.93
10267.0437116.582546266.62437188.923447846.69
10267.0437122.182546766.59437182.163448346.65
10267.0436622.212546772.19436682.203448339.88
10267.0436616.612546272.22436688.973447839.93
10373.5436116.642546277.82436189.013447833.16
10373.5436616.612546272.22436688.973447839.93
10373.5436622.212546772.19436682.203448339.88
10373.5436122.242546777.79436182.253448333.12
10373.5436116.642546277.82436189.013447833.16

10480.9435616.672546283.41435689.063447826.40
10480.9436116.642546277.82436189.013447833.16
10480.9436122.242546777.79436182.253448333.12
10480.9435622.272546783.38435682.293448326.35
10480.9435616.672546283.41435689.063447826.40
10588.6434991.412546290.41435063.813447817.94
10588.6435616.672546283.41435689.063447826.40
10588.6435622.272546783.38435682.293448326.35
10588.6435186.812546788.26435246.853448320.46
10588.6435010.442546372.85435080.803447900.82
10588.6434991.412546290.41435063.813447817.94
10690.1440121.992546733.01440181.883448387.24
10690.1440621.962546727.42440681.843448394.00
10690.1440922.212546724.06440982.083448398.06
10690.1440637.672547083.36440688.753448750.22
10690.1440740.042547226.13440787.563448895.48
10690.1440627.552547227.39440675.073448893.96
10690.1440127.582547232.98440175.123448887.19
10690.1440121.992546733.01440181.883448387.24
10784.4439622.022546738.61439681.933448380.47
10784.4440121.992546733.01440181.883448387.24
10784.4440127.582547232.98440175.123448887.19
10784.4439627.612547238.58439675.163448880.43
10784.4439622.022546738.61439681.933448380.47
10878.2439122.052546744.21439181.973448373.71
10878.2439622.022546738.61439681.933448380.47
10878.2439627.612547238.58439675.163448880.43
10878.2439127.652547244.18439175.213448873.66
10878.2439122.052546744.21439181.973448373.71
10958.0438622.082546749.80438682.023448366.94
10958.0439122.052546744.21439181.973448373.71
10958.0439127.652547244.18439175.213448873.66
10958.0438627.682547249.77438675.253448866.90
10958.0438622.082546749.80438682.023448366.94
11057.9438122.112546755.40438182.063448360.18
11057.9438622.082546749.80438682.023448366.94
11057.9438627.682547249.77438675.253448866.90
11057.9438127.712547255.37438175.303448860.13
11057.9438122.112546755.40438182.063448360.18
11156.5437622.142546761.00437682.113448353.41
11156.5438122.112546755.40438182.063448360.18
11156.5438127.712547255.37438175.303448860.13
11156.5437627.742547260.97437675.353448853.37
11156.5437622.142546761.00437682.113448353.41
11258.5437122.182546766.59437182.163448346.65
11258.5437622.142546761.00437682.113448353.41
11258.5437627.742547260.97437675.353448853.37
11258.5437127.772547266.56437175.393448846.60

11258.5437122.182546766.59437182.163448346.65
11373.7436622.212546772.19436682.203448339.88
11373.7437122.182546766.59437182.163448346.65
11373.7437127.772547266.56437175.393448846.60
11373.7436627.802547272.16436675.443448839.83
11373.7436622.212546772.19436682.203448339.88
11478.9436122.242546777.79436182.253448333.12
11478.9436622.212546772.19436682.203448339.88
11478.9436627.802547272.16436675.443448839.83
11478.9436127.832547277.75436175.483448833.07
11478.9436122.242546777.79436182.253448333.12
11585.2435622.272546783.38435682.293448326.35
11585.2436122.242546777.79436182.253448333.12
11585.2436127.832547277.75436175.483448833.07
11585.2435493.642547284.85435541.303448824.49
11585.2435216.662546858.55435274.953448391.47
11585.2435186.812546788.26435246.853448320.46
11585.2435622.272546783.38435682.293448326.35
11696.2440127.582547232.98440175.123448887.19
11696.2440740.042547226.13440168.353449387.14
11696.2441095.722547722.18441130.873449400.17
11696.2440133.182547732.95440787.563448895.48
11696.2440127.582547232.98440175.123448887.19
11790.0439627.612547238.58439675.163448880.43
11790.0440127.582547232.98440175.123448887.19
11790.0440133.182547732.95440168.353449387.14
11790.0439633.212547738.55439668.403449380.38
11790.0439627.612547238.58439675.163448880.43
11866.8439127.652547244.18439175.213448873.66
11866.8439627.612547238.58439675.163448880.43
11866.8439633.212547738.55439668.403449380.38
11866.8439133.242547744.14439168.443449373.61
11866.8439127.652547244.18439175.213448873.66
11966.6438627.682547249.77438675.253448866.90
11966.6439127.652547244.18439175.213448873.66
11966.6439133.242547744.14439168.443449373.61
11966.6438633.272547749.74438668.493449366.85
11966.6438627.682547249.77438675.253448866.90
12063.0438127.712547255.37438175.303448860.13
12063.0438627.682547249.77438675.253448866.90
12063.0438633.272547749.74438668.493449366.85
12063.0438133.302547755.34438168.533449360.08
12063.0438127.712547255.37438175.303448860.13
12162.9437627.742547260.97437675.353448853.37
12162.9438127.712547255.37438175.303448860.13
12162.9438133.302547755.34438168.533449360.08
12162.9437633.342547760.93437668.583449353.32
12162.9437627.742547260.97437675.353448853.37

12266.6437127.772547266.56437175.393448846.60
12266.6437627.742547260.97437675.353448853.37
12266.6437633.342547760.93437668.583449353.32
12266.6437133.372547766.53437168.633449346.55
12266.6437127.772547266.56437175.393448846.60
12381.2436627.802547272.16436675.443448839.83
12381.2437127.772547266.56437175.393448846.60
12381.2437133.372547766.53437168.633449346.55
12381.2436633.402547772.13436668.673449339.79
12381.2436627.802547272.16436675.443448839.83
12485.3436127.832547277.75436175.483448833.07
12485.3436627.802547272.16436675.443448839.83
12485.3436633.402547772.13436668.673449339.79
12485.3436133.432547777.72436168.723449333.02
12485.3436127.832547277.75436175.483448833.07
12590.7435170.892547788.50435206.203449320.00
12590.7435515.372547284.61435563.043448824.78
12590.7436127.832547277.75436175.483448833.07
12590.7436133.432547777.72436168.723449333.02
12590.7435170.892547788.50435206.203449320.00
126175.3440133.182547732.95440168.353449387.14
126175.3441095.722547722.18441130.873449400.17
126175.3441451.402548218.23441474.173449904.86
126175.3440138.782548232.92440161.593449887.10
126175.3440133.182547732.95440168.353449387.14
12796.4439633.212547738.55439668.403449380.38
12796.4440133.182547732.95440168.353449387.14
12796.4440138.782548232.92440161.593449887.10
12796.4439638.812548238.52439661.633449880.33
12796.4439633.212547738.55439668.403449380.38
12892.0439633.212547738.55439668.403449380.38
12892.0439638.812548238.52439661.633449880.33
12892.0439138.842548244.11439161.683449873.57
12892.0439133.242547744.14439168.443449373.61
12892.0439633.212547738.55439668.403449380.38
12988.7438633.272547749.74438668.493449366.85
12988.7439133.242547744.14439168.443449373.61
12988.7439138.842548244.11439161.683449873.57
12988.7438638.872548249.71438661.723449866.80
12988.7438633.272547749.74438668.493449366.85
13069.4438133.302547755.34438168.533449360.08
13069.4438633.272547749.74438668.493449366.85
13069.4438638.872548249.71438661.723449866.80
13069.4438138.902548255.31438161.773449860.04
13069.4438133.302547755.34438168.533449360.08
13169.4437633.342547760.93437668.583449353.32
13169.4438133.302547755.34438168.533449360.08
13169.4438138.902548255.31438161.773449860.04

13169.4437638.932548260.90437661.813449853.27
13169.4437633.342547760.93437668.583449353.32
13287.2437133.372547766.53437168.633449346.55
13287.2437633.342547760.93437668.583449353.32
13287.2437638.932548260.90437661.813449853.27
13287.2437138.962548266.50437161.863449846.51
13287.2437133.372547766.53437168.633449346.55
13389.1436633.402547772.13436668.673449339.79
13389.1437133.372547766.53437168.633449346.55
13389.1437138.962548266.50437161.863449846.51
13389.1436639.002548272.10436661.913449839.74
13389.1436633.402547772.13436668.673449339.79
13492.5436133.432547777.72436168.723449333.02
13492.5436633.402547772.13436668.673449339.79
13492.5436639.002548272.10436661.913449839.74
13492.5436139.032548277.69436161.953449832.98
13492.5436133.432547777.72436168.723449333.02
13597.1436133.432547777.72436168.723449333.02
13597.1436139.032548277.69436161.953449832.98
13597.1434826.402548292.38434849.373449815.22
13597.1435170.892547788.50435206.203449320.00
13597.1436133.432547777.72436168.723449333.02
136190.3439138.842548244.11439161.683449873.57
136190.3441451.402548218.23441474.173449904.86
136190.3441807.082548714.28441817.483450409.55
136190.3439144.432548744.08439154.913450373.52
136190.3439138.842548244.11439161.683449873.57
13796.8438638.872548249.71438661.723449866.80
13796.8439138.842548244.11439161.683449873.57
13796.8439144.432548744.08439154.913450373.52
13796.8438644.472548749.68438654.963450366.76
13796.8438638.872548249.71438661.723449866.80
13875.9438138.902548255.31438161.773449860.04
13875.9438638.872548249.71438661.723449866.80
13875.9438644.472548749.68438654.963450366.76
13875.9438144.502548755.27438155.003450359.99
13875.9438138.902548255.31438161.773449860.04
13975.9437638.932548260.90437661.813449853.27
13975.9438138.902548255.31438161.773449860.04
13975.9438144.502548755.27438155.003450359.99
13975.9437644.532548760.87437655.053450353.23
13975.9437638.932548260.90437661.813449853.27
14095.5436639.002548272.10436661.913449839.74
14095.5437638.932548260.90436655.143450339.70
14095.5437644.532548760.87437655.053450353.23
14095.5436644.592548772.06437661.813449853.27
14095.5436639.002548272.10436661.913449839.74
141190.3434826.402548292.38434849.373449815.22

141190.3436639.002548272.10434492.533450310.43
141190.3436644.592548772.06436655.143450339.70
141190.3434481.922548796.27436661.913449839.74
141190.3434826.402548292.38434849.373449815.22
142205.3442162.762549210.33442160.793450914.24
142205.3439160.572549243.93441817.483450409.55
142205.3439066.812548744.95439154.913450373.52
142205.3439144.432548744.08439077.293450372.47
142205.3441807.082548714.28439158.683450873.62
142205.3442162.762549210.33442160.793450914.24
143116.3439160.572549243.93439158.683450873.62
143116.3438463.572549251.73439077.293450372.47
143116.3438387.712548752.55438654.963450366.76
143116.3438644.472548749.68438398.213450363.28
143116.3439066.812548744.95438461.703450864.19
143116.3439160.572549243.93439158.683450873.62
14482.4438463.572549251.73438461.703450864.19
14482.4437586.652549261.55438398.213450363.28
14482.4437651.322548760.80438155.003450359.99
14482.4438144.502548755.27437661.843450353.32
14482.4438387.712548752.55437584.813450852.32
14482.4438463.572549251.73438461.703450864.19
145116.3437586.652549261.55437584.813450852.32
145116.3437139.622549266.55437661.843450353.32
145116.3437222.182548765.60437655.053450353.23
145116.3437644.532548760.87437232.723450347.51
145116.3437651.322548760.80437137.803450846.27
145116.3437586.652549261.55437584.813450852.32
146205.3437139.622549266.55437137.803450846.27
146205.3434137.432549300.16437232.723450347.51
146205.3434481.922548796.27436655.143450339.70
146205.3436644.592548772.06434492.533450310.43
146205.3437222.182548765.60434135.693450805.65
146205.3437139.622549266.55437137.803450846.27
147220.3442518.432549706.38442504.093451418.93
147220.3439254.322549742.91442160.793450914.24
147220.3439160.572549243.93439158.683450873.62
147220.3442162.762549210.33439240.073451374.77
147220.3442518.432549706.38442504.093451418.93
148122.7439254.322549742.91439240.073451374.77
148122.7438539.432549750.92439158.683450873.62
148122.7438463.572549251.73438461.703450864.19
148122.7439160.572549243.93438525.203451365.09
148122.7439254.322549742.91439240.073451374.77
14988.9438539.432549750.92438525.203451365.09
14988.9437521.982549762.31438461.703450864.19
14988.9437586.652549261.55437584.813450852.32
14988.9438463.572549251.73437507.783451351.33

14988.9438539.432549750.92438525.203451365.09
150122.7437521.982549762.31437507.783451351.33
150122.7437057.062549767.51437584.813450852.32
150122.7437139.622549266.55437137.803450846.27
150122.7437586.652549261.55437042.873451345.04
150122.7437521.982549762.31437507.783451351.33
151220.3437057.062549767.51437042.873451345.04
151220.3433792.952549804.05437137.803450846.27
151220.3434137.432549300.16434135.693450805.65
151220.3437139.622549266.55433778.863451300.87
151220.3437057.062549767.51437042.873451345.04
152235.3442874.112550202.43442847.403451923.63
152235.3439348.082550241.90442504.093451418.93
152235.3439254.322549742.91439240.073451374.77
152235.3442518.432549706.38439321.463451875.91
152235.3442874.112550202.43442847.403451923.63
153129.2439348.082550241.90439321.463451875.91
153129.2438615.292550250.10439240.073451374.77
153129.2438539.432549750.92438525.203451365.09
153129.2439254.322549742.91438588.703451866.00
153129.2439348.082550241.90439321.463451875.91
15495.3438615.292550250.10438588.703451866.00
15495.3437457.312550263.06438525.203451365.09
15495.3437521.982549762.31437507.783451351.33
15495.3438539.432549750.92437430.753451850.33
15495.3438615.292550250.10438588.703451866.00
155129.2437457.312550263.06437430.753451850.33
155129.2436974.502550268.47437507.783451351.33
155129.2437057.062549767.51437042.873451345.04
155129.2437521.982549762.31436947.953451843.80
155129.2437457.312550263.06437430.753451850.33
156235.3436974.502550268.47436947.953451843.80
156235.3433448.462550307.93437042.873451345.04
156235.3433792.952549804.05433778.863451300.87
156235.3437057.062549767.51433422.023451796.09
156235.3436974.502550268.47436947.953451843.80
157250.3443229.792550698.48443190.703452428.32
157250.3439441.832550740.88442847.403451923.63
157250.3439348.082550241.90439321.463451875.91
157250.3442874.112550202.43439402.853452377.06
157250.3443229.792550698.48443190.703452428.32
158135.7439441.832550740.88439402.853452377.06
158135.7438691.162550749.28439321.463451875.91
158135.7438615.292550250.10438588.703451866.00
158135.7439348.082550241.90438652.203452366.90
158135.7439441.832550740.88439402.853452377.06
159101.8438691.162550749.28438652.203452366.90
159101.8437392.642550763.82438588.703451866.00

159101.8437457.312550263.06437430.753451850.33
159101.8438615.292550250.10437353.723452349.33
159101.8438691.162550749.28438652.203452366.90
160135.7437392.642550763.82437353.723452349.33
160135.7436891.942550769.42437430.753451850.33
160135.7436974.502550268.47436947.953451843.80
160135.7437457.312550263.06436853.033452342.56
160135.7437392.642550763.82437353.723452349.33
161250.3436891.942550769.42436853.033452342.56
161250.3433103.982550811.82436947.953451843.80
161250.3433448.462550307.93433422.023451796.09
161250.3436974.502550268.47433065.183452291.30
161250.3436891.942550769.42436853.033452342.56
162265.3443585.472551194.53443534.013452933.01
162265.3439535.582551239.86443190.703452428.32
162265.3439441.832550740.88439402.853452377.06
162265.3443229.792550698.48439484.243452878.21
162265.3443585.472551194.53443534.013452933.01
163142.2439535.582551239.86439484.243452878.21
163142.2438767.022551248.46439402.853452377.06
163142.2438691.162550749.28438652.203452366.90
163142.2439441.832550740.88438715.703452867.81
163142.2439535.582551239.86439484.243452878.21
164108.3438767.022551248.46438715.703452867.81
164108.3437327.972551264.57438652.203452366.90
164108.3437392.642550763.82437353.723452349.33
164108.3438691.162550749.28437276.693452848.34
164108.3438767.022551248.46438715.703452867.81
165142.2437327.972551264.57437276.693452848.34
165142.2436809.372551270.38437353.723452349.33
165142.2436891.942550769.42436853.033452342.56
165142.2437392.642550763.82436758.113452841.32
165142.2437327.972551264.57437276.693452848.34
166265.3436809.372551270.38436758.113452841.32
166265.3432759.492551315.71436853.033452342.56
166265.3433103.982550811.82433065.183452291.30
166265.3436891.942550769.42432708.353452786.52
166265.3436809.372551270.38436758.113452841.32
167280.3443941.152551690.58443877.323453437.70
167280.3439629.342551738.84443534.013452933.01
167280.3439535.582551239.86439484.243452878.21
167280.3443585.472551194.53439565.633453379.36
167280.3443941.152551690.58443877.323453437.70
168148.7439629.342551738.84439565.633453379.36
168148.7438842.882551747.65439484.243452878.21
168148.7438767.022551248.46438715.703452867.81
168148.7439535.582551239.86438779.203453368.71
168148.7439629.342551738.84439565.633453379.36

169114.8438842.882551747.65438779.203453368.71
169114.8437263.302551765.33438715.703452867.81
169114.8437327.972551264.57437276.693452848.34
169114.8438767.022551248.46437199.663453347.34
169114.8438842.882551747.65438779.203453368.71
170148.7437263.302551765.33437199.663453347.34
170148.7436726.812551771.33437276.693452848.34
170148.7436809.372551270.38436758.113452841.32
170148.7437327.972551264.57436663.193453340.08
170148.7437263.302551765.33437199.663453347.34
171280.3436726.812551771.33436663.193453340.08
171280.3432415.002551819.59436758.113452841.32
171280.3432759.492551315.71432708.353452786.52
171280.3436809.372551270.38432351.513453281.74
171280.3436726.812551771.33436663.193453340.08
172295.3444296.822552186.63444220.623453942.39
172295.3439723.092552237.82443877.323453437.70
172295.3439629.342551738.84439565.633453379.36
172295.3443941.152551690.58439647.023453880.50
172295.3444296.822552186.63444220.623453942.39
173155.2439723.092552237.82439647.023453880.50
173155.2438918.742552246.83439565.633453379.36
173155.2438842.882551747.65438779.203453368.71
173155.2439629.342551738.84438842.703453869.62
173155.2439723.092552237.82439647.023453880.50
174121.3438918.742552246.83438842.703453869.62
174121.3437198.632552266.08438779.203453368.71
174121.3437263.302551765.33437199.663453347.34
174121.3438842.882551747.65437122.643453846.34
174121.3438918.742552246.83438842.703453869.62
175155.2437198.632552266.08437122.643453846.34
175155.2436644.252552272.29437199.663453347.34
175155.2436726.812551771.33436663.193453340.08
175155.2437263.302551765.33436568.273453838.84
175155.2437198.632552266.08437122.643453846.34
176295.3436644.252552272.29436568.273453838.84
176295.3432070.522552323.48436663.193453340.08
176295.3432415.002551819.59432351.513453281.74
176295.3436726.812551771.33431994.673453776.96
176295.3436644.252552272.29436568.273453838.84
177310.3444652.502552682.68444563.933454447.08
177310.3439816.852552736.81444220.623453942.39
177310.3439723.092552237.82439647.023453880.50
177310.3444296.822552186.63439728.413454381.65
177310.3444652.502552682.68444563.933454447.08
178161.7439816.852552736.81439728.413454381.65
178161.7438994.602552746.01439647.023453880.50
178161.7438918.742552246.83438842.703453869.62

178161.7439723.092552237.82438906.203454370.52
178161.7439816.852552736.81439728.413454381.65
179127.8438994.602552746.01438906.203454370.52
179127.8437133.962552766.84438842.703453869.62
179127.8437198.632552266.08437122.643453846.34
179127.8438918.742552246.83437045.613454345.35
179127.8438994.602552746.01438906.203454370.52
180161.7437133.962552766.84437045.613454345.35
180161.7436561.692552773.24437122.643453846.34
180161.7436644.252552272.29436568.273453838.84
180161.7437198.632552266.08436473.353454337.60
180161.7437133.962552766.84437045.613454345.35
181310.3436561.692552773.24436473.353454337.60
181310.3431726.032552827.37436568.273453838.84
181310.3432070.522552323.48431994.673453776.96
181310.3436644.252552272.29431637.843454272.17
181310.3436561.692552773.24436473.353454337.60
182325.3445008.182553178.73444907.243454951.77
182325.3439910.602553235.79444563.933454447.08
182325.3439816.852552736.81439728.413454381.65
182325.3444652.502552682.68439809.803454882.80
182325.3445008.182553178.73444907.243454951.77
183168.2439910.602553235.79439809.803454882.80
183168.2439070.472553245.19439728.413454381.65
183168.2438994.602552746.01438906.203454370.52
183168.2439816.852552736.81438969.703454871.43
183168.2439910.602553235.79439809.803454882.80
184134.3439070.472553245.19438969.703454871.43
184134.3437069.292553267.59438906.203454370.52
184134.3437133.962552766.84437045.613454345.35
184134.3438994.602552746.01436968.583454844.35
184134.3439070.472553245.19438969.703454871.43
185168.2437069.292553267.59436968.583454844.35
185168.2436479.132553274.20437045.613454345.35
185168.2436561.692552773.24436473.353454337.60
185168.2437133.962552766.84436378.433454836.37
185168.2437069.292553267.59436968.583454844.35
186325.3436479.132553274.20436378.433454836.37
186325.3431381.552553331.26436473.353454337.60
186325.3431726.032552827.37431637.843454272.17
186325.3436561.692552773.24431281.003454767.39
186325.3436479.132553274.20436378.433454836.37
187340.3445363.862553674.78445250.543455456.46
187340.3440004.362553734.77444907.243454951.77
187340.3439910.602553235.79439809.803454882.80
187340.3445008.182553178.73439891.203455383.94
187340.3445363.862553674.78445250.543455456.46
188174.6440004.362553734.77439891.203455383.94

188174.6439146.332553744.37439809.803454882.80
188174.6439070.472553245.19438969.703454871.43
188174.6439910.602553235.79439033.193455372.33
188174.6440004.362553734.77439891.203455383.94
189140.7439146.332553744.37439033.193455372.33
189140.7437004.622553768.35438969.703454871.43
189140.7437069.292553267.59436968.583454844.35
189140.7439070.472553245.19436891.553455343.35
189140.7439146.332553744.37439033.193455372.33
190174.6437004.622553768.35436891.553455343.35
190174.6436396.572553775.15436968.583454844.35
190174.6436479.132553274.20436378.433454836.37
190174.6437069.292553267.59436283.513455335.13
190174.6437004.622553768.35436891.553455343.35
191340.3436396.572553775.15436283.513455335.13
191340.3431037.062553835.14436378.433454836.37
191340.3431381.552553331.26431281.003454767.39
191340.3436479.132553274.20430924.163455262.61
191340.3436396.572553775.15436283.513455335.13
192355.2445719.542554170.83445593.853455961.15
192355.2440098.112554233.75445250.543455456.46
192355.2440004.362553734.77439891.203455383.94
192355.2445363.862553674.78439972.593455885.09
192355.2445719.542554170.83445593.853455961.15
193181.1440098.112554233.75439972.593455885.09
193181.1439222.192554243.56439891.203455383.94
193181.1439146.332553744.37439033.193455372.33
193181.1440004.362553734.77439096.693455873.24
193181.1440098.112554233.75439972.593455885.09
194147.2439222.192554243.56439096.693455873.24
194147.2436939.952554269.10439033.193455372.33
194147.2437004.622553768.35436891.553455343.35
194147.2439146.332553744.37436814.523455842.36
194147.2439222.192554243.56439096.693455873.24
195181.1436939.952554269.10436814.523455842.36
195181.1436314.002554276.11436891.553455343.35
195181.1436396.572553775.15436283.513455335.13
195181.1437004.622553768.35436188.593455833.89
195181.1436939.952554269.10436814.523455842.36
196355.2436314.002554276.11436188.593455833.89
196355.2430692.582554339.03436283.513455335.13
196355.2431037.062553835.14430924.163455262.61
196355.2436396.572553775.15430567.323455757.82
196355.2436314.002554276.11436188.593455833.89
197370.2446075.222554666.88445937.163456465.85
197370.2440191.862554732.73445593.853455961.15
197370.2440098.112554233.75439972.593455885.09
197370.2445719.542554170.83440053.983456386.24

197370.2446075.222554666.88445937.163456465.85
198187.6440191.862554732.73440053.983456386.24
198187.6439298.052554742.74439972.593455885.09
198187.6439222.192554243.56439096.693455873.24
198187.6440098.112554233.75439160.193456374.14
198187.6440191.862554732.73440053.983456386.24
199153.7439298.052554742.74439160.193456374.14
199153.7436875.282554769.86439096.693455873.24
199153.7436939.952554269.10436814.523455842.36
199153.7439222.192554243.56436737.493456341.36
199153.7439298.052554742.74439160.193456374.14
200187.6436875.282554769.86436737.493456341.36
200187.6436231.442554777.06436814.523455842.36
200187.6436314.002554276.11436188.593455833.89
200187.6436939.952554269.10436093.673456332.65
200187.6436875.282554769.86436737.493456341.36
201370.2436231.442554777.06436093.673456332.65
201370.2430348.092554842.92436188.593455833.89
201370.2430692.582554339.03430567.323455757.82
201370.2436314.002554276.11430210.493456253.04
201370.2436231.442554777.06436093.673456332.65
202385.2446430.892555162.93446280.463456970.54
202385.2440285.622555231.72445937.163456465.85
202385.2440191.862554732.73440053.983456386.24
202385.2446075.222554666.88440135.373456887.39
202385.2446430.892555162.93446280.463456970.54
203194.1440285.622555231.72440135.373456887.39
203194.1439373.922555241.92440053.983456386.24
203194.1439298.052554742.74439160.193456374.14
203194.1440191.862554732.73439223.693456875.05
203194.1440285.622555231.72440135.373456887.39
204160.2439373.922555241.92439223.693456875.05
204160.2436810.612555270.61439160.193456374.14
204160.2436875.282554769.86436737.493456341.36
204160.2439298.052554742.74436660.463456840.36
204160.2439373.922555241.92439223.693456875.05
205194.1436810.612555270.61436660.463456840.36
205194.1436148.882555278.02436737.493456341.36
205194.1436231.442554777.06436093.673456332.65
205194.1436875.282554769.86435998.753456831.41
205194.1436810.612555270.61436660.463456840.36
206385.2436148.882555278.02435998.753456831.41
206385.2430003.612555346.81436093.673456332.65
206385.2430348.092554842.92430210.493456253.04
206385.2436231.442554777.06429853.653456748.26
206385.2436148.882555278.02435998.753456831.41
207400.2446786.572555658.98446623.773457475.23
207400.2440379.372555730.70446280.463456970.54

207400.2440285.622555231.72440135.373456887.39
207400.2446430.892555162.93440216.763457388.53
207400.2446786.572555658.98446623.773457475.23
208200.6440379.372555730.70440216.763457388.53
208200.6439449.782555741.10440135.373456887.39
208200.6439373.922555241.92439223.693456875.05
208200.6440285.622555231.72439287.193457375.95
208200.6440379.372555730.70440216.763457388.53
209166.7439449.782555741.10439287.193457375.95
209166.7436745.942555771.37439223.693456875.05
209166.7436810.612555270.61436660.463456840.36
209166.7439373.922555241.92436583.433457339.37
209166.7439449.782555741.10439287.193457375.95
210200.6436745.942555771.37436583.433457339.37
210200.6436066.322555778.98436660.463456840.36
210200.6436148.882555278.02435998.753456831.41
210200.6436810.612555270.61435903.833457330.17
210200.6436745.942555771.37436583.433457339.37
211400.2436066.322555778.98435903.833457330.17
211400.2429659.122555850.69435998.753456831.41
211400.2430003.612555346.81429853.653456748.26
211400.2436148.882555278.02429496.813457243.48
211400.2436066.322555778.98435903.833457330.17
212415.2447142.252556155.03446967.083457979.92
212415.2440473.132556229.68446623.773457475.23
212415.2440379.372555730.70440216.763457388.53
212415.2446786.572555658.98440298.153457889.68
212415.2447142.252556155.03446967.083457979.92
213207.1440473.132556229.68440298.153457889.68
213207.1439525.642556240.29440216.763457388.53
213207.1439449.782555741.10439287.193457375.95
213207.1440379.372555730.70439350.693457876.86
213207.1440473.132556229.68440298.153457889.68
214173.2439525.642556240.29439350.693457876.86
214173.2436681.272556272.12439287.193457375.95
214173.2436745.942555771.37436583.433457339.37
214173.2439449.782555741.10436506.403457838.37
214173.2439525.642556240.29439350.693457876.86
215207.1436681.272556272.12436506.403457838.37
215207.1435983.762556279.93436583.433457339.37
215207.1436066.322555778.98435903.833457330.17
215207.1436745.942555771.37435808.913457828.93
215207.1436681.272556272.12436506.403457838.37
216415.2435983.762556279.93435808.913457828.93
216415.2429314.632556354.58435903.833457330.17
216415.2429659.122555850.69429496.813457243.48
216415.2436066.322555778.98429139.983457738.69
216415.2435983.762556279.93435808.913457828.93

217430.2447497.932556651.08447310.383458484.61
217430.2440566.882556728.66446967.083457979.92
217430.2440473.132556229.68440298.153457889.68
217430.2447142.252556155.03440379.543458390.83
217430.2447497.932556651.08447310.383458484.61
218213.6440566.882556728.66440379.543458390.83
218213.6439601.502556739.47440298.153457889.68
218213.6439525.642556240.29439350.693457876.86
218213.6440473.132556229.68439414.193458377.76
218213.6440566.882556728.66440379.543458390.83
219179.7439601.502556739.47439414.193458377.76
219179.7436616.602556772.88439350.693457876.86
219179.7436681.272556272.12436506.403457838.37
219179.7439525.642556240.29436429.373458337.38
219179.7439601.502556739.47439414.193458377.76
220213.6436616.602556772.88436429.373458337.38
220213.6435901.202556780.89436506.403457838.37
220213.6435983.762556279.93435808.913457828.93
220213.6436681.272556272.12435713.993458327.69
220213.6436616.602556772.88436429.373458337.38
221430.2435901.202556780.89435713.993458327.69
221430.2428970.152556858.47435808.913457828.93
221430.2429314.632556354.58429139.983457738.69
221430.2435983.762556279.93428783.143458233.91
221430.2435901.202556780.89435713.993458327.69
222445.2447853.612557147.13447653.693458989.30
222445.2440660.642557227.64447310.383458484.61
222445.2440566.882556728.66440379.543458390.83
222445.2447497.932556651.08440460.933458891.97
222445.2447853.612557147.13447653.693458989.30
223220.1440660.642557227.64440460.933458891.97
223220.1439677.372557238.65440379.543458390.83
223220.1439601.502556739.47439414.193458377.76
223220.1440566.882556728.66439477.693458878.67
223220.1440660.642557227.64440460.933458891.97
224186.1439677.372557238.65439477.693458878.67
224186.1436551.932557273.63439414.193458377.76
224186.1436616.602556772.88436429.373458337.38
224186.1439601.502556739.47436352.343458836.38
224186.1439677.372557238.65439477.693458878.67
225220.1436551.932557273.63436352.343458836.38
225220.1435818.632557281.84436429.373458337.38
225220.1435901.202556780.89435713.993458327.69
225220.1436616.602556772.88435619.073458826.46
225220.1436551.932557273.63436352.343458836.38
226445.2435818.632557281.84435619.073458826.46
226445.2428625.662557362.35435713.993458327.69
226445.2428970.152556858.47428783.143458233.91

226445.2435901.202556780.89428426.303458729.13
226445.2435818.632557281.84435619.073458826.46
227460.2448209.282557643.18447997.003459493.99
227460.2440754.392557726.63447653.693458989.30
227460.2440660.642557227.64440460.933458891.97
227460.2447853.612557147.13440542.323459393.12
227460.2448209.282557643.18447997.003459493.99
228226.6440754.392557726.63440542.323459393.12
228226.6439753.232557737.83440460.933458891.97
228226.6439677.372557238.65439477.693458878.67
228226.6440660.642557227.64439541.193459379.57
228226.6440754.392557726.63440542.323459393.12
229192.6439753.232557737.83439541.193459379.57
229192.6436487.262557774.39439477.693458878.67
229192.6436551.932557273.63436352.343458836.38
229192.6439677.372557238.65436275.323459335.38
229192.6439753.232557737.83439541.193459379.57
230226.6436487.262557774.39436275.323459335.38
230226.6435736.072557782.80436352.343458836.38
230226.6435818.632557281.84435619.073458826.46
230226.6436551.932557273.63435524.153459325.22
230226.6436487.262557774.39436275.323459335.38
231460.2435736.072557782.80435524.153459325.22
231460.2428281.182557866.24435619.073458826.46
231460.2428625.662557362.35428426.303458729.13
231460.2435818.632557281.84428069.473459224.35
231460.2435736.072557782.80435524.153459325.22
232475.2448564.962558139.23448340.303459998.68
232475.2440848.142558225.61447997.003459493.99
232475.2440754.392557726.63440542.323459393.12
232475.2448209.282557643.18440623.713459894.27
232475.2448564.962558139.23448340.303459998.68
233233.0440848.142558225.61440623.713459894.27
233233.0439829.092558237.01440542.323459393.12
233233.0439753.232557737.83439541.193459379.57
233233.0440754.392557726.63439604.683459880.48
233233.0440848.142558225.61440623.713459894.27
234199.1439829.092558237.01439604.683459880.48
234199.1436422.592558275.14439541.193459379.57
234199.1436487.262557774.39436275.323459335.38
234199.1439753.232557737.83436198.293459834.39
234199.1439829.092558237.01439604.683459880.48
235233.0436422.592558275.14436198.293459834.39
235233.0435653.512558283.75436275.323459335.38
235233.0435736.072557782.80435524.153459325.22
235233.0436487.262557774.39435429.233459823.98
235233.0436422.592558275.14436198.293459834.39
236475.2435653.512558283.75435429.233459823.98

236475.2427936.692558370.13435524.153459325.22
236475.2428281.182557866.24428069.473459224.35
236475.2435736.072557782.80427712.633459719.56
236475.2435653.512558283.75435429.233459823.98
237490.2448920.642558635.28448683.613460503.38
237490.2440941.902558724.59448340.303459998.68
237490.2440848.142558225.61440623.713459894.27
237490.2448564.962558139.23440705.103460395.41
237490.2448920.642558635.28448683.613460503.38
238239.5440941.902558724.59440705.103460395.41
238239.5439904.952558736.20440623.713459894.27
238239.5439829.092558237.01439604.683459880.48
238239.5440848.142558225.61439668.183460381.38
238239.5440941.902558724.59440705.103460395.41
239205.6439904.952558736.20439668.183460381.38
239205.6436357.922558775.90439604.683459880.48
239205.6436422.592558275.14436198.293459834.39
239205.6439829.092558237.01436121.263460333.39
239205.6439904.952558736.20439668.183460381.38
240239.5436357.922558775.90436121.263460333.39
240239.5435570.952558784.71436198.293459834.39
240239.5435653.512558283.75435429.233459823.98
240239.5436422.592558275.14435334.313460322.74
240239.5436357.922558775.90436121.263460333.39
241490.2435570.952558784.71435334.313460322.74
241490.2427592.212558874.02435429.233459823.98
241490.2427936.692558370.13427712.633459719.56
241490.2435653.512558283.75427355.793460214.78
241490.2435570.952558784.71435334.313460322.74
242505.2449276.322559131.33449026.923461008.07
242505.2441035.652559223.57448683.613460503.38
242505.2440941.902558724.59440705.103460395.41
242505.2448920.642558635.28440786.493460896.56
242505.2449276.322559131.33449026.923461008.07
243246.0441035.652559223.57440786.493460896.56
243246.0439980.812559235.38440705.103460395.41
243246.0439904.952558736.20439668.183460381.38
243246.0440941.902558724.59439731.683460882.29
243246.0441035.652559223.57440786.493460896.56
244212.1439980.812559235.38439731.683460882.29
244212.1436293.252559276.65439668.183460381.38
244212.1436357.922558775.90436121.263460333.39
244212.1439904.952558736.20436044.233460832.39
244212.1439980.812559235.38439731.683460882.29
245246.0436293.252559276.65436044.233460832.39
245246.0435488.392559285.66436121.263460333.39
245246.0435570.952558784.71435334.313460322.74
245246.0436357.922558775.90435239.393460821.50

245246.0436293.252559276.65436044.233460832.39
246505.2435488.392559285.66435239.393460821.50
246505.2427247.722559377.90435334.313460322.74
246505.2427592.212558874.02427355.793460214.78
246505.2435570.952558784.71426998.963460710.00
246505.2435488.392559285.66435239.393460821.50
247520.2449632.002559627.38449370.223461512.76
247520.2441129.412559722.55449026.923461008.07
247520.2441035.652559223.57440786.493460896.56
247520.2449276.322559131.33440867.883461397.71
247520.2449632.002559627.38449370.223461512.76
248252.5441129.412559722.55440867.883461397.71
248252.5440056.682559734.56440786.493460896.56
248252.5439980.812559235.38439731.683460882.29
248252.5441035.652559223.57439795.183461383.19
248252.5441129.412559722.55440867.883461397.71
249218.6440056.682559734.56439795.183461383.19
249218.6436228.582559777.41439731.683460882.29
249218.6436293.252559276.65436044.233460832.39
249218.6439980.812559235.38435967.203461331.40
249218.6440056.682559734.56439795.183461383.19
250252.5436228.582559777.41435967.203461331.40
250252.5435405.832559786.62436044.233460832.39
250252.5435488.392559285.66435239.393460821.50
250252.5436293.252559276.65435144.463461320.26
250252.5436228.582559777.41435967.203461331.40
251520.2435405.832559786.62435144.463461320.26
251520.2426903.242559881.79435239.393460821.50
251520.2427247.722559377.90426998.963460710.00
251520.2435488.392559285.66426642.123461205.21
251520.2435405.832559786.62435144.463461320.26
252535.2449987.682560123.43449713.533462017.45
252535.2441223.162560221.53449370.223461512.76
252535.2441129.412559722.55440867.883461397.71
252535.2449632.002559627.38440949.273461898.86
252535.2449987.682560123.43449713.533462017.45
253259.0441223.162560221.53440949.273461898.86
253259.0440132.542560233.74440867.883461397.71
253259.0440056.682559734.56439795.183461383.19
253259.0441129.412559722.55439858.683461884.10
253259.0441223.162560221.53440949.273461898.86
254225.0440132.542560233.74439858.683461884.10
254225.0436163.912560278.16439795.183461383.19
254225.0436228.582559777.41435967.203461331.40
254225.0440056.682559734.56435890.173461830.40
254225.0440132.542560233.74439858.683461884.10
255259.0436163.912560278.16435890.173461830.40
255259.0435323.262560287.57435967.203461331.40

255259.0435405.832559786.62435144.463461320.26
255259.0436228.582559777.41435049.543461819.02
255259.0436163.912560278.16435890.173461830.40
256535.2435323.262560287.57435049.543461819.02
256535.2426558.752560385.68435144.463461320.26
256535.2426903.242559881.79426642.123461205.21
256535.2435405.832559786.62426285.283461700.43
256535.2435323.262560287.57435049.543461819.02
257550.2450343.352560619.48450056.843462522.14
257550.2441316.922560720.52449713.533462017.45
257550.2441223.162560221.53440949.273461898.86
257550.2449987.682560123.43441030.663462400.00
257550.2450343.352560619.48450056.843462522.14
258265.5441316.922560720.52441030.663462400.00
258265.5440208.402560732.92440949.273461898.86
258265.5440132.542560233.74439858.683461884.10
258265.5441223.162560221.53439922.183462385.00
258265.5441316.922560720.52441030.663462400.00
259231.5440208.402560732.92439922.183462385.00
259231.5436099.252560778.92439858.683461884.10
259231.5436163.912560278.16435890.173461830.40
259231.5440132.542560233.74435813.143462329.40
259231.5440208.402560732.92439922.183462385.00
260265.5436099.252560778.92435813.143462329.40
260265.5435240.702560788.53435890.173461830.40
260265.5435323.262560287.57435049.543461819.02
260265.5436163.912560278.16434954.623462317.79
260265.5436099.252560778.92435813.143462329.40
261550.2435240.702560788.53434954.623462317.79
261550.2426214.262560889.57435049.543461819.02
261550.2426558.752560385.68426285.283461700.43
261550.2435323.262560287.57425928.453462195.65
261550.2435240.702560788.53434954.623462317.79
262565.2450841.302561313.95450537.473463228.71
262565.2441448.172561419.09450056.843462522.14
262565.2441316.922560720.52441030.663462400.00
262565.2450343.352560619.48441144.613463101.61
262565.2450841.302561313.95450537.473463228.71
263272.0441448.172561419.09441144.613463101.61
263272.0440314.612561431.78441030.663462400.00
263272.0440208.402560732.92439922.183462385.00
263272.0441316.922560720.52440011.083463086.27
263272.0441448.172561419.09441144.613463101.61
264238.0440314.612561431.78440011.083463086.27
264238.0436008.712561479.98439922.183462385.00
264238.0436099.252560778.92435813.143462329.40
264238.0440208.402560732.92435705.303463028.01
264238.0440314.612561431.78440011.083463086.27

265272.0436008.712561479.98435705.303463028.01
265272.0435125.122561489.87435813.143462329.40
265272.0435240.702560788.53434954.623462317.79
265272.0436099.252560778.92434821.733463016.05
265272.0436008.712561479.98435705.303463028.01
266565.2435125.122561489.87434821.733463016.05
266565.2425731.982561595.01434954.623462317.79
266565.2426214.262560889.57425928.453462195.65
266565.2435240.702560788.53425428.873462888.95
266565.2435125.122561489.87434821.733463016.05

8.7. Графическое изображение границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) приведено на схеме 12.

Схема 12

9. Описание границ пятой подзоны:

9.1. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) выделена по границам полос воздушных подходов, установленным исходя из требований безопасности полетов воздушных судов.

9.2. Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) приведен в таблице 6.1.

Таблица 6.1 Обозначение характерных точек границ МСК-72 зона 2 МСК-72 зона 3
ХУХУ

1436083.332560117.40435814.503461667.24
2433821.412576505.42433149.033477993.71
3443087.892576401.66442414.643478118.69
4440459.612560068.58440190.543461726.45
5440972.762559977.88440705.763461648.45
6441482.452559869.42441217.963461552.61
7441988.062559743.31441726.513461439.02
8442488.992559599.72442230.823461307.85
9442984.632559438.82442730.273461159.24
10443474.382559260.80443224.263460993.37
11443957.652559065.87443712.183460810.44
12444433.862558854.28444193.463460610.68
13444902.432558626.27444667.513460394.32
14445362.802558382.13445133.763460161.63
15445814.422558122.14445591.653459912.88
16446256.722557846.62446040.613459648.37
17446689.202557555.90446480.133459368.43
18447111.312557250.34446909.653459073.40
19447522.552556930.30447328.663458763.62
20447922.432556596.17447736.673458439.48
21448310.462556248.35448133.173458101.36
22448686.182555887.26448517.693457749.67
23449049.132555513.34448889.763457384.83
24449398.872555127.04449248.933457007.30
25449734.982554728.82449594.783456617.51

26450057.052554319.17449926.873456215.95
27450364.712553898.58450244.823455803.10
28450657.562553467.55450548.233455379.44
29450935.272553026.62450836.753454945.51
30451197.502552576.30451110.023454501.81
31451443.922552117.15451367.713454048.90
32451674.252551649.71451609.523453587.30
33451888.202551174.56451835.153453117.58
34452085.522550692.26452044.333452640.31
35452265.972550203.39452236.813452156.05
36452429.332549708.56452412.353451665.41
37452575.402549208.35452570.743451168.96
38452704.012548703.37452711.793450667.32
39452815.002548194.22452835.333450161.06
40452908.242547681.53452941.213449650.83
41452983.622547165.91453029.323449137.23
42453041.032546647.98453099.513448620.88
43453080.432546128.37453151.743448102.40
44453101.752545607.70453185.933447582.41
45453104.972545086.61453202.033447061.55
46453090.092544565.72453200.033446540.45
47453057.132544045.66453179.933446019.73
48453006.122543527.06453141.763445500.02
49452937.132543010.55453085.553444981.95
50452850.242542496.74453011.393444466.15
51452745.562541986.26452919.363443953.23
52452623.212541479.73452809.563443443.82
53452483.332540977.75452682.133442938.52
54452326.112540480.93452537.243442437.96
55452151.722539989.87452375.033441942.73
56451960.392539505.17452195.743441453.44
57451752.332539027.41451999.553440970.67
58451527.802538557.16451786.703440495.00
59451287.072538094.99451557.463440027.01
60451030.442537641.46451312.113439567.27
61450758.202537197.13451050.933439116.33
62450470.702536762.51450774.253438674.73
63450168.272536338.15450482.393438243.01
64449851.292535924.54450175.723437821.68
65449520.132535522.20449854.593437411.27
66449175.202535131.60449519.413437012.25
67448816.902534753.22449170.553436625.12
68448445.682534387.51448808.473436250.33
69448061.982534034.91448433.583435888.35
70447666.272533695.86448046.363435539.61
71447259.012533370.76447647.243435204.54
72446840.712533060.00447236.733434883.53
73446411.872532763.95446815.323434576.96

74445973.012532482.98446383.513434285.23
75445524.642532217.43445941.823434008.67
76445067.332531967.61445490.803433747.62
77444601.612531733.82445030.983433502.39
78444128.062531516.35444562.933433273.28
79443647.242531315.46444087.193433060.57
80443159.722531131.40443604.353432864.51
81442666.112530964.37443114.993432685.34
82442167.002530814.60442619.713432523.28
83441662.992530682.25442119.103432378.52
84441154.682530567.49441613.763432251.24
85440642.692530470.45441104.293432141.58
86440127.642530391.26440591.333432049.70
87442389.242514005.57443256.993415723.78
88433122.762514109.33433989.993415598.78
89435750.722530440.44436214.333431990.83
90435237.612530531.18435699.123432068.88
91434727.962530639.69435186.923432164.79
92434222.392530765.83434678.373432278.42
93433721.502530909.46434174.073432409.65
94433225.902531070.40433674.633432558.32
95432736.192531248.46433180.653432724.26
96432252.972531443.41432692.753432907.23
97431776.802531655.04432211.483433107.06
98431308.272531883.07431737.453433323.47
99430847.952532127.24431271.233433556.22
100430396.382532387.25430813.363433805.03
101429954.122532662.79430364.423434069.59
102429521.702532953.53429924.953434349.59
103429099.632533259.10429495.453434644.67
104428688.432533579.16429076.473434954.50
105428288.602533913.30428668.503435278.69
106427900.612534261.12428272.043435616.85
107427524.942534622.22427887.573435968.59
108427162.042534996.14427515.553436333.46
109426812.342535382.44427156.423436711.03
110426476.272535780.66426810.623437100.86
111426154.242536190.31426478.583437502.46
112425846.632536610.89426160.683437915.34
113425553.812537041.91425857.313438339.02
114425276.142537482.84425568.853438772.99
115425013.952537933.14425295.633439216.70
116424767.562538392.28425037.993439669.64
117424537.272538859.70424796.243440131.25
118424323.352539334.84424570.673440600.99
119424126.062539817.12424361.553441078.27
120423945.652540305.96424169.143441562.52
121423782.322540800.78423993.663442053.18

122423636.272541300.97423835.323442549.63
123423507.692541805.93423694.333443051.27
124423396.722542315.05423570.853443557.51
125423303.502542827.71423465.023444067.73
126423228.152543343.31423376.983444581.32
127423170.752543861.21423306.833445097.66
128423131.372544380.79423254.663445616.12
129423110.062544901.43423220.523446136.08
130423106.852545422.49423204.473446656.90
131423121.742545943.36423206.523447177.99
132423154.712546463.38423226.663447698.67
133423205.732546981.95423264.893448218.34
134423274.722547498.44423321.133448736.38
135423361.612548012.22423395.333449252.14
136423466.292548522.67423487.403449765.02
137423588.642549029.17423597.223450274.38
138423728.512549531.12423724.683450779.63
139423885.732550027.91423869.613451280.14
140424060.112550518.94424031.833451775.32
141424251.442551003.62424211.163452264.57
142424459.492551481.36424407.373452747.29
143424684.002551951.58424620.223453222.90
144424924.712552413.72424849.463453690.83
145425181.332552867.22425094.823454150.51
146425453.542553311.54425355.993454601.40
147425741.032553746.13425632.683455042.94
148426043.432554170.48425924.523455474.61
149426360.392554584.06426231.193455895.88
150426691.532554986.39426552.303456306.24
151427036.442555376.97426887.473456705.20
152427394.702555755.34427236.293457092.28
153427765.892556121.04427598.343457467.02
154428149.562556473.62427973.203457828.95
155428545.252556812.67428360.403458177.64
156428952.472557137.76428759.473458512.67
157429370.742557448.52429169.943458833.65
158429799.552557744.56429591.313459140.16
159430238.382558025.53430023.073459431.87
160430686.712558291.08430464.713459708.38
161431143.992558540.91430915.683459969.41
162431609.672558774.70431375.443460214.61
163432083.192558992.18431843.443460443.70
164432563.982559193.08432319.113460656.40
165433051.452559377.15432801.883460852.43
166433545.032559544.19433291.183461031.59
167434044.112559693.98433786.403461193.64
168434548.092559826.35434286.953461338.40
169435056.362559941.13434792.223461465.69

170435568.312560038.19435301.603461575.35
1436083.332560117.40435814.503461667.24

9.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов), приведен в таблице 6.2.

Таблица 6.2 № строки Номера кадастровых кварталов
123456

172:16:000000072:16:070500172:16:070600172:16:070800172:16:070900172:16:0711001
272:16:071200172:16:071200372:16:071200572:16:071200972:16:071300172:16:0713005
372:16:071400172:16:071500172:16:071600172:16:090700172:16:090700372:16:0907004
472:16:090700572:16:110100172:16:110300172:16:110500172:16:110600172:16:1106002
572:16:110600372:16:110600472:16:110600572:16:110600672:16:110600872:16:1106009
672:16:110700172:16:110800172:16:110900172:16:161200272:24:060304772:24:0607001
772:24:060700272:24:060700572:24:060800172:24:060800272:24:060800372:24:0602016
872:24:060202372:24:060202472:24:060202772:24:060202872:24:060202972:24:0602031
972:24:060203272:24:060203372:24:060203472:24:060203572:24:060203672:24:0602037
1072:24:060203872:24:060203972:24:060204072:24:060400172:24:060400272:24:0604003
1172:24:060400472:24:060400572:24:060400872:24:060400972:24:060401072:24:0604011
1272:24:060401272:24:060401372:24:060401472:24:060401572:24:060401772:24:0604024
1372:24:060402572:24:060402672:24:060403072:24:060403172:24:060403272:24:0606001
1472:24:060700372:24:060700472:24:060701072:16:071200772:24:060401872:24:0604020
1572:24:060402372:24:060402772:24:060402872:24:060402972:24:060403372:24:0604034
1672:24:060403572:24:060403672:24:060500272:24:060500372:24:060500472:24:0606002
1772:24:060600372:24:060600472:24:060600572:24:060600672:24:060600772:24:0606008
1872:24:060600972:24:060601072:24:060601172:24:060601272:24:060601372:24:0606014
1972:24:060601572:24:060601672:24:060700672:24:060700772:24:060700872:24:0607009
2072:24:060701172:24:060701272:24:060900872:24:060900972:24:060901972:24:0609020
2172:24:060902272:16:010200172:16:010500772:16:010600172:16:010700172:16:0107002
2272:16:010700372:16:170100172:16:170200172:16:170700172:16:170700472:16:1707006
2372:16:170900172:16:170900272:16:170900372:16:191000372:16:191000472:16:1910005
2472:16:191000672:24:040900172:24:050300172:24:050400172:24:050500172:24:0506001
2572:24:050700172:24:060304872:24:060304972:24:060305072:24:060305172:24:0603052
2672:24:060305372:24:060305472:24:060305572:24:060305672:24:060400672:24:0604007
2772:24:060401672:24:060401972:24:060402172:24:060402272:24:060500172:16:0702001
2872:16:070300172:16:071000172:16:071200272:16:071200472:16:071200672:16:0712008
2972:16:071300272:16:071300372:16:170300172:16:170400172:16:170500172:16:1706001
3072:16:170700572:16:170800172:16:170800272:16:170800372:16:191000172:24:0608004
3172:24:060900172:24:060900272:24:060900372:24:060900472:24:060900572:24:0609006
3272:24:060900772:24:060901072:24:060901172:24:060901272:24:060901372:24:0609014
3372:24:060901572:24:060901672:24:060901772:24:060901872:24:060902172:24:0701001
3472:24:070100272:24:070300172:24:070300272:5:090900272:16:010100172:16:0104001
3572:16:010600372:16:070100172:16:070400172:16:070700172:16:071300472:16:0810001
3672:16:190100172:16:190200172:16:190300172:16:190400172:16:190500172:16:1910002
3772:16:191000772:16:191000872:16:191000972:16:191001072:16:191100172:24:000000
3872:24:60101572:24:060304172:24:070200172:24:070200272:24:070200372:16:0103001
3972:16:010500172:16:010600472:16:010600672:16:010600872:16:010600972:16:0612002
4072:16:170700472:16:170700572:16:170700672:16:170800272:16:170800372:16:1709002

4172:16:090100172:16:090400172:16:090500172:16:091000172:16:091000272:16:0910003
4272:16:091000572:16:091000772:16:091000872:16:091000972:16:091001072:16:0911001
4372:16:091100272:16:091100372:16:091100472:16:091200172:16:091300172:16:1004009
4472:16:100401172:16:180100172:16:180200172:16:180300172:16:180400172:16:1805002
4572:16:180500372:16:180500472:16:180600172:16:180600372:16:180600472:16:1806005
4672:16:180700172:16:190700172:16:190800172:16:190900172:16:191100372:16:1911004
4772:16:191100672:16:191100772:16:191100872:16:191101072:16:191200172:16:1912003
4872:16:200200172:16:200300172:16:090200172:16:090600172:16:090600272:16:0906003
4972:16:090800172:16:090900172:16:090900272:16:091000172:05:000000072:05:0210001
5072:05:230100172:16:081100172:16:090200172:16:090600172:16:090600272:16:0906003
5172:16:090800172:16:090800272:16:090900172:16:090900272:16:100401272:16:1004014
5272:16:100401572:16:110600772:16:130600172:16:180800172:16:191100572:16:1911009
5372:05:021000172:05:090900172:16:180600272:05:0909002

-
-

9.4. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов), приведены в таблице 6.3.

Таблица 6.3 Субъект Российской Федерации Тюменская область

Городской округ Тобольск,

р.п. Сумкино

Муниципальный район Вагайский муниципальный район

Куларовское сельское поселение-

Бегишевское сельское поселение

Муниципальный район Тобольский муниципальный район

Абалакское сельское поселение д. Араповская

Прииртышское сельское поселение п. Прииртышский

п. Сибиряк

Санниковское сельское поселение д. Бакшеева

д. Маслова

д. Пушнютская

с. Санниково

д. Старицкая

д. Томилова

д. Устамак

Ворогушинское сельское поселение с. Бизино

с. Ворогушино

д. Исеневская

д. Иртышатские Юрты

д. Медянки Русские

д. Медянки Татарские

д. Сабанаки

Карачинское сельское поселение д. Долбилова

с. Карачино

д. Шишкина

Ермаковское сельское поселение д. Подрезова

Овсянниковское сельское поселение-

Сетовское сельское поселение-
Загваздинское сельское поселение-
Полуяновское сельское поселениед. Байгара
д. Мостовая
д. Полуянова
д. Шамша
Лайтамакское сельское поселение-

9.5. Графическое изображение границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) приведено на схеме 13.

Схема 13

10. Описание границ шестой подзоны:

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

10.2. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) приведен в таблице 7.1.

Таблица 7.1Обозначение характерных точек границМСК-72 зона 2МСК-72 зона 3
ХУХУ

1453105.332545255.49453198.213447230.39
2453096.192544732.00453202.023446706.83
3453068.792544209.14453187.553446183.45
4453023.162543687.56453154.823445660.89
5452959.352543167.90453103.883445139.81
6452877.452542650.77453034.783444620.80
7452777.542542136.82452947.613444104.53
8452659.772541626.66452842.483443591.61
9452524.262541120.93452719.513443082.67
10452371.182540620.24452578.853442578.34
11452200.722540125.19452420.683442079.22
12452013.092539636.39452245.183441585.92
13451808.512539154.44452052.573441099.05
14451587.242538679.92451843.093440619.20
15451349.542538213.42451616.993440146.95
16451095.712537755.49451374.543439682.88
17450826.052537306.70451116.053439227.55
18450540.892536867.60450841.823438781.52
19450240.592536438.71450552.203438345.33
20449925.492536020.57450247.523437919.52
21449596.002535613.68449928.183437504.60
22449252.502535218.53449594.543437101.07
23448895.432534835.62449247.023436709.44
24448525.212534465.39448886.053436330.16
25448142.292534108.32448512.063435963.72
26447747.142533764.82448125.503435610.55
27447340.252533435.33447726.863435271.10
28446922.112533120.24447316.623434945.76
29446493.222532819.93446895.263434634.94

30446054.122532534.77446463.323434339.01
31445605.332532265.11446021.313434058.33
32445147.402532011.28445569.773433793.26
33444680.902531773.58445109.273433544.10
34444206.382531552.31444640.343433311.16
35443724.432531347.73444163.573433094.73
36443235.632531160.10443679.533432895.08
37442740.592530989.64443188.833432712.44
38442239.892530836.57442692.043432547.05
39441734.162530701.06442189.793432399.08
40441224.012530583.28441682.683432268.74
41440710.052530483.38441171.323432156.17
42440192.932530401.47440656.353432061.52
43439673.262530337.66440138.393431984.89
44439151.682530292.03439618.083431926.40
45438628.822530264.63439096.033431886.10
46438105.332530255.49438572.903431864.04
47437581.842530264.63438049.323431860.26
48437058.982530292.03437525.923431874.74
49436537.402530337.66437003.353431907.49
50436017.732530401.47436482.243431958.46
51435500.612530483.38435963.233432027.58
52434986.662530583.28435446.953432114.78
53434476.502530701.06434934.013432219.94
54433970.772530836.57434425.073432342.93
55433470.082530989.64433920.743432483.61
56432975.032531160.10433421.613432641.81
57432486.232531347.73432928.313432817.33
58432004.282531552.31432441.443433009.97
59431529.762531773.58431961.583433219.48
60431063.262532011.28431489.343433445.61
61430605.332532265.11431025.273433688.07
62430156.542532534.77430569.953433946.59
63429717.442532819.93430123.933434220.85
64429288.552533120.24429687.753434510.50
65428870.412533435.33429261.953434815.19
66428463.522533764.82428847.043435134.56
67428068.372534108.32428443.523435468.23
68427685.462534465.39428051.913435815.76
69427315.232534835.62427672.653436176.76
70426958.162535218.53427306.243436550.76
71426614.662535613.68426953.093436937.34
72426285.172536020.57426613.653437335.99
73425970.082536438.71426288.343437746.25
74425669.772536867.60425977.543438167.62
75425384.612537306.70425681.633438599.57
76425114.952537755.49425400.983439041.59
77424861.122538213.42425135.933439493.13

78424623.422538679.92424886.803439953.65
79424402.152539154.44424653.903440422.58
80424197.572539636.39424437.493440899.35
81424009.942540125.19424237.873441383.39
82423839.482540620.24424055.253441874.10
83423686.412541120.93423889.893442370.87
84423550.892541626.66423741.943442873.12
85423433.122542136.82423611.633443380.23
86423333.212542650.77423499.083443891.57
87423251.312543167.90423404.463444406.53
88423187.502543687.56423327.863444924.47
89423141.872544209.14423269.393445444.77
90423114.472544732.00423229.113445966.81
91423105.332545255.49423207.073446489.92
92423114.472545778.98423203.303447013.48
93423141.872546301.84423217.813447536.86
94423187.502546823.42423250.573448059.41
95423251.312547343.09423301.553448580.50
96423333.212547860.21423370.683449099.48
97423433.122548374.17423457.903449615.75
98423550.892548884.32423563.063450128.65
99423686.412549390.05423686.073450637.56
100423839.482549890.75423826.753451141.88
101424009.942550385.79423984.963451640.97
102424197.572550874.59424160.483452134.25
103424402.152551356.54424353.123452621.09
104424623.422551831.06424562.633453100.92
105424861.122552297.57424788.753453573.14
106425114.952552755.49425031.223454037.18
107425384.612553204.28425289.733454492.48
108425669.772553643.39425563.973454938.48
109425970.082554072.27425853.623455374.63
110426285.172554490.41426158.303455800.40
111426614.662554897.31426477.653456215.30
112426958.162555292.45426811.303456618.78
113427315.232555675.37427158.823457010.38
114427685.462556045.59427519.803457389.61
115428068.372556402.66427893.783457756.01
116428463.522556746.16428280.343458109.14
117428870.412557075.65428678.973458448.56
118429288.552557390.75429089.213458773.87
119429717.442557691.06429510.553459084.66
120430156.542557976.21429942.483459380.54
121430605.332558245.87430384.473459661.18
122431063.262558499.71430835.993459926.23
123431529.762558737.40431296.473460175.35
124432004.282558958.67431765.383460408.26
125432486.232559163.25432242.133460624.66

126432975.032559350.88432726.143460824.28
127433470.082559521.34433216.823461006.90
128433970.772559674.42433713.573461172.28
129434476.502559809.93434215.793461320.22
130434986.662559927.71434722.873461450.55
131435500.612560027.61435234.193461563.10
132436017.732560109.51435749.123461657.73
133436537.402560173.32436267.043461734.35
134437058.982560218.95436787.323461792.83
135437581.842560246.35437309.333461833.13
136438105.332560255.49437832.423461855.19
137438628.822560246.35438355.963461858.97
138439151.682560218.95438879.333461844.48
139439673.262560173.32439401.863461811.74
140440192.932560109.51439922.933461760.78
141440710.052560027.61440441.913461691.68
142441224.012559927.71440958.163461604.50
143441734.162559809.93441471.053461499.35
144442239.892559674.42441979.963461376.37
145442740.592559521.34442484.273461235.71
146443235.632559350.88442983.363461077.53
147443724.432559163.25443476.633460902.03
148444206.382558958.67443963.483460709.42
149444680.902558737.40444443.303460499.94
150445147.402558499.71444915.523460273.85
151445605.332558245.87445379.573460031.40
152446054.122557976.21445834.883459772.92
153446493.222557691.06446280.883459498.71
154446922.112557390.75446717.043459209.09
155447340.252557075.65447142.833458904.42
156447747.142556746.16447557.733458585.09
157448142.292556402.66447961.243458251.46
158448525.212556045.59448352.863457903.97
159448895.432555675.37448732.113457543.01
160449252.502555292.45449098.523457169.04
161449596.002554897.31449451.683456782.51
162449925.492554490.41449791.123456383.88
163450240.592554072.27450116.453455973.66
164450540.892553643.39450427.253455552.34
165450826.052553204.28450723.173455120.42
166451095.712552755.49451003.843454678.43
167451349.542552297.57451268.913454226.93
168451587.242551831.06451518.063453766.44
169451808.512551356.54451750.993453297.54
170452013.092550874.59451967.423452820.79
171452200.722550385.79452167.073452336.78
172452371.182549890.75452349.713451846.11
173452524.262549390.05452515.123451349.34

174452659.772548884.32452663.093450847.12
 175452777.542548374.17452793.433450340.03
 176452877.452547860.21452906.023449828.70
 177452959.352547343.09453000.673449313.76
 178453023.162546823.42453077.313448795.82
 179453068.792546301.84453135.823448275.53
 180453096.192545778.98453176.143447753.50
 1453105.332545255.49453198.213447230.39

10.3. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена шестая подзона, приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 Субъект Российской Федерации Тюменская область

Городской округ. Тобольск,

р.п. Сумкино

Муниципальный район Вагайский муниципальный район

Куларовское сельское поселение-

Муниципальный район Тобольский муниципальный район

Абалакское сельское поселение д. Араповская

Прииртышское сельское поселение п. Прииртышский

п. Сибиряк

Санниковское сельское поселение д. Бакшеева

д. Маслова

д. Пушнютская

с. Санниково

Ворогушинское сельское поселение с. Бизино

с. Ворогушино

д. Исеневская

д. Иртышатские Юрты

д. Медянки Русские

д. Медянки Татарские

д. Сабанаки

Карачинское сельское поселение д. Долбилова

с. Карачино

д. Шишкина

Ермаковское сельское поселение-

Овсянниковское сельское поселение-

10.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов), представлен в таблице 7.3.

Таблица 7.3 № строки Номера кадастровых кварталов

123456

172:16:000000072:16:070500172:16:070600172:16:070800172:16:070900172:16:0711001

272:16:071200172:16:071200372:16:071200572:16:071200972:16:071300172:16:0713005

372:16:071400172:16:071500172:16:071600172:16:090700172:16:090700372:16:0907004

472:16:090700572:16:110100172:16:110300172:16:110500172:16:110600172:16:1106002

572:16:110600372:16:110600472:16:110600572:16:110600672:16:110600872:16:1106009

672:16:110700172:16:110800172:16:110900172:16:161200272:24:060304772:24:0607001

772:24:060700272:24:060700572:24:060800172:24:060800272:24:060800372:24:0602016
872:24:060202372:24:060202472:24:060202772:24:060202872:24:060202972:24:0602031
972:24:060203272:24:060203372:24:060203472:24:060203572:24:060203672:24:0602037
1072:24:060203872:24:060203972:24:060204072:24:060400172:24:060400272:24:0604003
1172:24:060400472:24:060400572:24:060400872:24:060400972:24:060401072:24:0604011
1272:24:060401272:24:060401372:24:060401472:24:060401572:24:060401772:24:0604024
1372:24:060402572:24:060402672:24:060403072:24:060403172:24:060403272:24:0606001
1472:24:060700372:24:060700472:24:060701072:16:071200772:24:060401872:24:0604020
1572:24:060402372:24:060402772:24:060402872:24:060402972:24:060403372:24:0604034
1672:24:060403572:24:060403672:24:060500272:24:060500372:24:060500472:24:0606002
1772:24:060600372:24:060600472:24:060600572:24:060600672:24:060600772:24:0606008
1872:24:060600972:24:060601072:24:060601172:24:060601272:24:060601372:24:0606014
1972:24:060601572:24:060601672:24:060700672:24:060700772:24:060700872:24:0607009
2072:24:060701172:24:060701272:24:060900872:24:060900972:24:060901972:24:0609020
2172:24:060902272:16:010200172:16:010500772:16:010600172:16:010700172:16:0107002
2272:16:010700372:16:170100172:16:170200172:16:170700172:16:170700472:16:1707006
2372:16:170900172:16:170900272:16:170900372:16:191000372:16:191000472:16:1910005
2472:16:191000672:24:040900172:24:050300172:24:050400172:24:050500172:24:0506001
2572:24:050700172:24:060304872:24:060304972:24:060305072:24:060305172:24:0603052
2672:24:060305372:24:060305472:24:060305572:24:060305672:24:060400672:24:0604007
2772:24:060401672:24:060401972:24:060402172:24:060402272:24:060500172:16:0702001
2872:16:070300172:16:071000172:16:071200272:16:071200472:16:071200672:16:0712008
2972:16:071300272:16:071300372:16:017030172:16:017040172:16:017050172:16:0170601
3072:16:170700572:16:170800172:16:170800272:16:170800372:16:191000172:24:0608004
3172:24:060900172:24:060900272:24:060900372:24:060900472:24:060900572:24:0609006
3272:24:060900772:24:060901072:24:060901172:24:060901272:24:060901372:24:0609014
3372:24:060901572:24:060901672:24:060901772:24:060901872:24:060902172:24:0701001
3472:24:070100272:24:070300272:24:070300172:5:090900272:16:010100172:16:0104001
3572:16:010600372:16:070100172:16:070400172:16:070700172:16:071300472:16:0810001
3672:16:190100172:16:190200172:16:190300172:16:190400172:16:190500172:16:1910002
3772:16:191000772:16:19100872:16:19100972:16:19100072:16:19110172:24:000000
3872:24:060101572:24:060304172:24:070200172:24:070200272:24:070200372:16:0103001
3972:16:010500172:16:010600472:16:010600672:16:010600872:16:010600972:16:1612002
4072:16:170700472:16:170700572:16:170700672:16:170800272:16:170800372:16:1709002
4172:16:090100172:16:090400172:16:090500172:16:091000172:16:091000272:16:0910003
4272:16:091000572:16:091000772:16:091000872:16:091000972:16:091001072:16:0911001
4372:16:091100272:16:091100372:16:091100472:16:091200172:16:091300172:05:0909002

10.5. Графическое изображение границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) приведено на схеме 14.

Схема 14

11. Описание границ седьмой подзоны:

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

В границах седьмой подзоны выделены:

сектор по изолинии распространения эквивалентного уровня звука для ночного времени суток (45 дБА),

сектор по изолинии распространения эквивалентного уровня звука для дневного времени суток (55 дБА).

11.2. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) приведен в таблице 8.1.

Таблица 8.1 Обозначение характерных точек границ МСК-72 зона 2

XY

1437795.892544772.32
2437729.372544634.32
3437696.692544547.50
4437676.392544460.68
5437669.192544373.89
6437670.762544315.99
7437678.002544258.12
8437706.532544142.38
9437758.312543997.69
10437790.592543921.25
11437790.562543918.70
12437744.092543970.93
13437730.622543983.80
14437730.362543961.15
15437730.232543949.51
16437754.762543912.49
17437786.972543869.41
18437789.912543864.58
19437788.692543761.89
20437745.822543824.56
21437729.122543849.52
22437727.642543718.06
23437771.992543689.38
24437786.092543688.78
25437787.862543690.01
26437787.822543688.45
27437782.612543248.95
28437782.062543203.74
29437781.882543187.27
30437781.512543155.65
31437779.652542998.39
32437773.592542960.86
33437768.062542926.69
34437746.162542791.09
35437745.822542789.05
36437735.222542723.38
37437735.122542722.69
38437715.152542599.09
39437785.492542598.28
40437799.872542598.13
41437975.812542587.66
42437976.152542574.64

43437988.922542333.77
44438005.092542176.42
45438019.562542094.10
46438034.022542043.67
47438062.952542002.33
48438091.912542017.63
49438106.372542047.03
50438120.842542095.00
51438135.302542166.88
52438149.782542270.38
53438168.532542478.46
54438173.552542575.90
55438440.872542560.00
56438436.122542590.96
57438427.752542645.56
58438391.692542905.63
59438366.942543084.61
60438352.022543192.22
61438314.132543465.79
62438312.942543474.37
63438307.122543516.43
64438294.662543606.43
65438621.252543602.74
66438626.492543651.55
67438641.842543794.32
68438857.502543791.35
69439075.692543963.10
70439077.002543996.07
71439045.982543998.02
72438843.572543842.74
73438645.412543844.96
74438646.922543859.90
75438658.792543979.12
76438666.642544057.87
77438669.702544088.68
78438686.382544256.02
79438690.442544295.95
80438698.542544377.79
81438703.592544428.40
82438708.482544477.48
83438712.392544516.87
84438714.452544537.39
85438719.692545001.37
86438721.142545131.27
87438722.782545276.74
88438723.682545355.52
89438725.102545483.68
90438726.372545595.52

91438727.232545671.72
92438692.932545672.11
93438625.192545672.89
94438612.602545673.01
95438518.362545674.09
96438520.812545891.32
97438523.562546136.84
98438528.292546556.84
99438529.322546648.31
100438533.582547038.01
101438533.622547040.20
102438533.602547040.56
103438534.072547082.05
104438534.472547117.84
105438535.512547210.87
106438535.912547245.55
107438537.002547345.06
108438537.332547374.43
109438537.822547418.98
110438538.262547457.32
111438372.642547402.90
112438367.732547401.40
113438417.292547708.09
114438445.432547720.75
115438497.942547740.37
116438524.502547748.89
117438522.372547787.20
118438518.162547862.95
119438514.632547926.22
120438509.762548014.03
121438498.352548007.13
122438462.962547990.90
123438498.742548212.33
124438217.972548215.03
125438206.952548323.84
126438193.192548407.39
127438187.532548428.57
128438188.622548528.05
129438190.252548674.78
130438190.492548697.04
131438191.362548776.09
132438101.662548777.11
133438099.562548593.45
134438099.332548574.91
135438098.842548531.68
136438097.792548438.92
137438091.912548424.28
138438077.432548356.27

139438066.122548280.43
140438059.242548216.80
141437954.642548218.03
142437895.722548218.72
143437833.162548394.85
144437814.422548447.65
145437813.562548450.08
146437806.812548454.91
147437810.162548459.65
148437809.692548460.97
149437780.182548544.10
150437772.472548565.76
151437702.542548762.62
152437697.882548775.73
153437670.012548854.24
154437661.352548878.63
155437652.922548891.62
156437656.392548892.55
157437646.722548919.82
158437599.512548903.35
159437610.212548872.66
160437623.892548833.48
161437650.752548756.47
162437651.562548754.13
163437654.312548746.24
164437660.002548729.98
165437670.532548699.86
166437682.982548664.13
167437741.602548496.10
168437746.732548481.40
169437784.542548373.01
170437838.132548219.38
171437778.572548220.04
172437768.752547958.29
173437767.832547933.96
174437761.102547754.62
175437760.292547732.96
176437752.222547518.07
177437751.872547486.45
178437751.362547441.03
179437750.092547327.15
180437749.952547315.39
181437749.812547303.72
182437749.612547286.08
183437743.342546722.59
184437740.852546500.59
185437738.422546283.33
186437737.082546164.08

187437708.952546164.41
188437696.002546164.56
189437609.552546165.52
190437606.092545858.26
191437601.622545461.57
192437601.312545434.72
193437597.942545134.66
194437743.452545133.01
195437741.482544954.72
196437740.952544908.82
197437740.002544824.52
198437745.252544822.60
199437776.812544796.71
1437795.892544772.32

11.2.1. Перечень координат сектора по изолинии эквивалентного уровня звука для дневного времени суток (55 дБА) приведен в таблице 8.2.

Таблица 8.2 Обозначение характерных точек границ МСК-72 зона 2
XY

1438149.772546995.49
2438171.792546830.10
3438193.182546619.69
4438203.182546573.12
5438207.642546563.60
6438222.112546556.66
7438251.052546566.96
8438265.522546567.58
9438294.462546551.80
10438302.742546544.19
11438323.392546521.27
12438337.862546497.76
13438353.092546458.88
14438360.512546428.44
15438366.752546370.56
16438365.472546254.81
17438335.892546023.31
18438304.212545415.62
19438303.452545328.81
20438310.262545184.12
21438324.882545068.37
22438365.372544894.75
23438404.732544779.00
24438476.482544605.37
25438503.892544518.56
26438519.112544431.75
27438521.752544344.94
28438517.072544287.06
29438506.542544229.19

30438481.962544142.37
31438460.702544084.50
32438423.512543997.69
33438394.142543939.81
34438290.292543766.19
35438256.312543668.86
36438218.132543510.99
37438149.352543129.56
38438120.832543007.78
39438112.022542946.04
40438092.642542864.45
41438077.432542844.71
42438062.962542848.39
43438048.492542859.29
44438034.022542880.05
45438005.082542955.90
46437989.312543013.81
47437946.382543201.49
48437937.652543255.00
49437905.052543534.69
50437873.122543708.31
51437856.052543766.19
52437758.302543997.69
53437706.532544142.37
54437677.982544258.12
55437670.762544316.00
56437669.192544373.87
57437676.382544460.69
58437696.692544547.50
59437729.372544634.31
60437827.002544836.87
61437860.392544921.28
62437895.182545039.44
63437920.142545169.65
64437932.352545343.28
65437932.112545430.09
66437921.372545676.06
67437912.692545780.13
68437900.852546029.07
69437872.132546254.81
70437871.772546370.56
71437878.772546428.44
72437890.502546471.84
73437903.402546500.78
74437918.272546523.21
75437947.212546551.70
76437976.142546565.96
77437990.612546565.17

78438019.552546552.40
79438034.022546554.41
80438037.372546558.65
81438049.942546602.06
82438091.892546935.81
83438120.832547027.45
84438135.302547024.13
1438149.772546995.49

11.2.2. Перечень координат сектора по изолинии эквивалентного уровня звука для ночного времени суток (45 дБА) приведен в таблице 8.3.

Таблица 8.3 Обозначение характерных точек границ МСК-72 зона 2
XY

1438178.712548461.63
2438193.182548407.39
3438206.952548323.84
4438222.112548173.88
5438234.022547947.65
6438245.112547528.06
7438242.832546862.50
8438232.402546544.19
9438216.112546225.87
10438200.412546081.19
11438181.172545965.44
12438182.982545950.97
13438194.682545922.03
14438247.072545849.69
15438255.902545820.75
16438263.362545762.87
17438266.952545603.72
18438259.192545589.25
19438260.152545531.37
20438249.472545357.75
21438252.212545256.47
22438246.922545155.19
23438253.852544981.56
24438251.742544909.22
25438259.072544894.75
26438252.432544750.06
27438240.962544677.72
28438227.862544648.78
29438178.712544585.17
30438168.312544561.97
31438165.312544547.50
32438182.992544417.28
33438194.852544272.59
34438203.552543954.28
35438206.562543650.44

36438193.852542970.40
37438168.532542478.47
38438149.772542270.37
39438135.302542166.86
40438120.832542095.01
41438106.362542047.03
42438091.892542017.64
43438062.962542002.34
44438034.022542043.67
45438019.552542094.11
46438005.082542176.42
47437988.912542333.78
48437976.142542574.64
49437965.682542965.17
50437968.022543660.84
51437978.552543968.75
52437993.612544272.59
53438010.512544431.75
54438029.422544547.50
55438022.382544576.44
56438014.582544590.90
57437962.562544663.25
58437954.332544692.19
59437947.212544750.06
60437943.582544894.75
61437951.002544909.22
62437950.572544981.56
63437961.412545155.19
64437958.402545256.47
65437963.722545357.75
66437956.742545531.37
67437958.832545603.72
68437951.632545618.19
69437958.352545762.87
70437970.192545835.22
71437984.102545864.15
72438034.022545929.35
73438045.402545965.44
74438027.412546095.65
75438015.632546240.34
76438007.102546558.65
77438004.042546862.50
78438017.082547551.00
79438035.162547918.72
80438048.492548117.61
81438066.112548280.44
82438077.432548356.27
83438091.892548424.27

84438120.832548496.38
85438149.772548507.76
86438164.242548493.07
1438178.712548461.63

11.3. Кадастровые кварталы, полностью или частично входящие в границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Тобольск (Ремезов): 72:16:0000000, 72:16:0713005, 72:16:0716001, 72:16:1910008, 72:16:1910009.

11.4. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов): Тобольский муниципальный район, Ворогушинское сельское поселение, Санниковское сельское поселение.

11.5. Графические изображения границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) приведены на схемах 15 - 17.

Схема 15

Схема 16

Схема 17

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 Тобольск (Ремезов)

12. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) 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 Тобольск (Ремезов) установлены ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности.

12.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов):

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 Тобольск (Ремезов):

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 Тобольск (Ремезов):

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.

Переходная поверхность:

№ сектора

Н_{макс}, м

Сектор 188.3

Сектор 278.3

Сектор 368.3

Сектор 476.2

Сектор 576.2

Сектор 676.2

Сектор 776.2

Сектор 876.2

Сектор 976.2

Сектор 1076.2

Сектор 1176.2

Сектор 1276.2

Сектор 1376.2

Сектор 1468.3

Сектор 1578.3

Сектор 1688.3

Сектор 1758.3

Сектор 1848.3

Сектор 1948.3

Сектор 2048.3

Сектор 2148.3

Сектор 2248.3

Сектор 2348.3

Сектор 2448.3

Сектор 2548.3

Сектор 2658.3

Сектор 2788.3
Сектор 2878.3
Сектор 2968.3
Сектор 3076.2
Сектор 3176.2
Сектор 3276.2
Сектор 3376.2
Сектор 3476.2
Сектор 3576.2
Сектор 3676.2
Сектор 3776.2
Сектор 3876.2
Сектор 3976.2
Сектор 4068.3
Сектор 4178.3
Сектор 4288.3
Сектор 4358.3
Сектор 4448.3
Сектор 4548.3
Сектор 4648.3
Сектор 4748.3
Сектор 4848.3
Сектор 4948.3
Сектор 5048.3
Сектор 5148.3
Сектор 5258.3
Сектор 5348.3

Поверхность захода на посадку для ВПП 08 с учетом поверхности взлета ВПП 26:

№ сектора

Н_{макс}, м

Сектор 5448.3
Сектор 5550.82
Сектор 5654.42
Сектор 5758.02
Сектор 5861.62
Сектор 5965.22
Сектор 6068.82
Сектор 6172.42
Сектор 6276.02
Сектор 6379.62
Сектор 6483.22
Сектор 6588.02
Сектор 6692.82
Сектор 6797.62
Сектор 68102.42
Сектор 69107.22
Сектор 70112.02

Сектор 71116.82
Сектор 72121.62
Сектор 73126.42
Сектор 74132.42
Сектор 75138.42
Сектор 76144.42
Сектор 77150.42
Сектор 78156.42
Сектор 79162.42
Сектор 80168.42
Сектор 81174.42
Сектор 82180.42
Сектор 83186.42
Сектор 84192.42
Сектор 85198.3
Сектор 86227.22

Поверхность захода на посадку для ВПП 26 с учетом поверхности взлета ВПП 08:

№ сектора

H_{макс}, м

Сектор 8748.3
Сектор 8850.82
Сектор 8954.42
Сектор 9058.02
Сектор 9161.62
Сектор 9265.22
Сектор 9368.82
Сектор 9472.42
Сектор 9576.02
Сектор 9679.62
Сектор 9783.22
Сектор 9888.02
Сектор 9992.82
Сектор 10097.62
Сектор 101102.42
Сектор 102107.22
Сектор 103112.02
Сектор 104116.8
Сектор 105121.62
Сектор 106126.42
Сектор 107132.42
Сектор 108138.42
Сектор 109144.42
Сектор 110150.42
Сектор 111156.42
Сектор 112162.42
Сектор 113168.42
Сектор 114174.42

Сектор 115180.42

Сектор 116186.42

Сектор 117192.42

Сектор 118198.3

Сектор 119227.22

Внутренняя горизонтальная поверхность:

№ сектора

Н_{макс}, м

Сектор 120198.3

Сектор 121198.3

Коническая поверхность:

№ сектора

Н_{макс}, м

Сектор 12298.3

Сектор 123123.3

Сектор 124148.3

Сектор 125173.3

Сектор 12698.3

Сектор 127123.3

Сектор 128148.3

Сектор 129173.3

Внешняя горизонтальная поверхность:

№ сектора

Н_{макс}, м

Сектор 130198.3

Сектор 131198.3

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

12.4. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов), в соответствии с постановлением Правительства № 1240 абсолютная высота ограничения объекта устанавливается в Балтийской системе высот 1977 года:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
Обоснование ограничений

1. 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 приаэродромной территории запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие высотные ограничения (абсолютная высота):

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.

№ сектора

Нмакс, м

Сектор 148.3

Сектор 297.4

Сектор 397.9

Сектор 493.4

Сектор 590.3

Сектор 688.9

Сектор 770.5

Сектор 870.5

Сектор 991.6

Сектор 1094.8

Сектор 1191.1

Сектор 1285.8

Сектор 1381.4

Сектор 1479.7

Сектор 1545.0

Сектор 1645.0

Сектор 1783.6

Сектор 1848.3

Сектор 1948.3

Сектор 2092.3

Сектор 2185.1

Сектор 2278.3

Сектор 2373.6

Сектор 2471.2

Сектор 2553.8

Сектор 2653.8

Сектор 2775.6

Сектор 2848.3

Сектор 2948.3

Сектор 3089.1

Сектор 3188.5

Сектор 3279.9

Сектор 3372.5

Сектор 3466.3

Сектор 3562.7

Сектор 3655.4

Сектор 3755.5

Сектор 3868.3

Сектор 3948.3

Сектор 4048.3

Сектор 4183.9

Сектор 4291.1

Сектор 4394.9

Сектор 4486.3

Сектор 4577.2

Сектор 4668.9

Сектор 4760.8

Сектор 4851.0
Сектор 4951.0
Сектор 5048.3
Сектор 5148.3
Сектор 5265.4
Сектор 5372.4
Сектор 5480.0
Сектор 5588.0
Сектор 5694.7
Сектор 5786.0
Сектор 5876.8
Сектор 5968.2
Сектор 6059.7
Сектор 6148.3
Сектор 6248.3
Сектор 6351.0
Сектор 6452.0
Сектор 6561.4
Сектор 6669.6
Сектор 6778.0
Сектор 6886.3
Сектор 6994.9
Сектор 7086.2
Сектор 7177.1
Сектор 7248.3
Сектор 7348.3
Сектор 7451.0
Сектор 7551.0
Сектор 7648.0
Сектор 7752.0
Сектор 7861.0
Сектор 7969.4
Сектор 8077.8
Сектор 8186.2
Сектор 8288.1
Сектор 8348.3
Сектор 8448.3
Сектор 8565.2
Сектор 8661.2
Сектор 8755.8
Сектор 8852.0
Сектор 8952.0
Сектор 9062.1
Сектор 9170.1
Сектор 9278.3
Сектор 9386.6
Сектор 9491.6
Сектор 9584.3

Сектор 9677.3
Сектор 9772.3
Сектор 9866.3
Сектор 9951.5
Сектор 10049.2
Сектор 10162.5
Сектор 10267.0
Сектор 10373.5
Сектор 10480.9
Сектор 10588.6
Сектор 10690.1
Сектор 10784.4
Сектор 10878.2
Сектор 10958.0
Сектор 11057.9
Сектор 11156.5
Сектор 11258.5
Сектор 11373.7
Сектор 11478.9
Сектор 11585.2
Сектор 11696.2
Сектор 11790.0
Сектор 11866.8
Сектор 11966.6
Сектор 12063.0
Сектор 12162.9
Сектор 12266.6
Сектор 12381.2
Сектор 12485.3
Сектор 12590.7
Сектор 126175.3
Сектор 12796.4
Сектор 12892.0
Сектор 12988.7
Сектор 13069.4
Сектор 13169.4
Сектор 13287.2
Сектор 13389.1
Сектор 13492.5
Сектор 13597.1
Сектор 136190.3
Сектор 13796.8
Сектор 13875.8
Сектор 13975.9
Сектор 14095.5
Сектор 141190.3
Сектор 142205.3
Сектор 143116.3

Сектор 14482.4
Сектор 145116.3
Сектор 146205.3
Сектор 147220.3
Сектор 148122.7
Сектор 14988.9
Сектор 150122.7
Сектор 151220.3
Сектор 152235.3
Сектор 153129.2
Сектор 15495.3
Сектор 155129.2
Сектор 156235.3
Сектор 157250.3
Сектор 158135.7
Сектор 159101.8
Сектор 160135.7
Сектор 161250.3
Сектор 162265.3
Сектор 163142.2
Сектор 164108.3
Сектор 165142.2
Сектор 166265.3
Сектор 167280.3
Сектор 168148.7
Сектор 169114.8
Сектор 170148.7
Сектор 171280.3
Сектор 172295.3
Сектор 173155.2
Сектор 174121.3
Сектор 175155.2
Сектор 176295.3
Сектор 177310.3
Сектор 178161.7
Сектор 179127.8
Сектор 180161.1
Сектор 181310.3
Сектор 182325.3
Сектор 183168.2
Сектор 184134.3
Сектор 185168.2
Сектор 186325.3
Сектор 187340.3
Сектор 188174.6
Сектор 189140.7
Сектор 190174.6
Сектор 191340.3

Сектор 192355.2
Сектор 193181.1
Сектор 194147.2
Сектор 195181.1
Сектор 196355.2
Сектор 197370.2
Сектор 198187.6
Сектор 199153.2
Сектор 200187.6
Сектор 201370.3
Сектор 202385.2
Сектор 203194.1
Сектор 204160.2
Сектор 205194.1
Сектор 206385.2
Сектор 207400.2
Сектор 208200.6
Сектор 209166.7
Сектор 210200.6
Сектор 211400.2
Сектор 212415.2
Сектор 213207.1
Сектор 214173.2
Сектор 215207.1
Сектор 216415.2
Сектор 217430.2
Сектор 218213.6
Сектор 219179.7
Сектор 220213.6
Сектор 221430.2
Сектор 222445.2
Сектор 223220.1
Сектор 224186.1
Сектор 225220.1
Сектор 226445.2
Сектор 227460.2
Сектор 228226.6
Сектор 229192.6
Сектор 230226.6
Сектор 231460.2
Сектор 232475.2
Сектор 233233.0
Сектор 234199.1
Сектор 235233.0
Сектор 236475.2
Сектор 237490.2
Сектор 238239.5
Сектор 239205.6

Сектор 240239.5
Сектор 241490.2
Сектор 242505.2
Сектор 243246.0
Сектор 244212.1
Сектор 245246.0
Сектор 246505.2
Сектор 247520.2
Сектор 248252.5
Сектор 249218.6
Сектор 250252.5
Сектор 251520.2
Сектор 252535.2
Сектор 253259.0
Сектор 254225.0
Сектор 255259.0
Сектор 256535.2
Сектор 257550.2
Сектор 258265.5
Сектор 259231.5
Сектор 260265.5
Сектор 261550.2
Сектор 262565.2
Сектор 263272.0
Сектор 264238.0
Сектор 265272.0
Сектор 266565.2

12.5. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов):

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 .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 Тобольск (Ремезов):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

Обоснование ограничений

В границах шестой подзоны приаэродромной запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.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) Положения.

12.7. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

Обоснование ограничений

В границах седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тобольск (Ремезов) 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 и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденные постановлением № 2 .