ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ «АЭРОПРОЕКТ»



Свидетельство № 0455.07-2009-7712037050-П-077 от 10 мая 2016 г.

Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Когалым

Утверждаемая часть

А-3963-ПАТ

Tom 1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подлин.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ «АЭРОПРОЕКТ»



Свидетельство № 0455.07-2009-7712037050-П-077 от 10 мая 2016 г.

Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Когалым

Утверждаемая часть

А-3963-ПАТ

Tom 1

Главный исполнитель проекта С.В. Косенко Начальник отдела №8 Н.А. Ромашкова-Мазова

А.В.Мартынов

Главный инженер института

Инв. № подлин. Подпись и дата

Взам. инв. №

	Утверждено
]	приказом Федерального
	агентства воздушного
транс	порта (РОСАВИАЦИЯ)
ОТ	№

Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Когалым

Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Когалым разработан в соответствии с Воздушным кодексом РФ, земельным законодательством, законодательством о градостроительной деятельности с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В соответствии со статьей 47 Воздушного кодекса РФ в редакции Федерального закона №135-ФЗ от 01.07.2017 приаэродромная территория устанавливается в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов, перспективного развития аэропорта и исключения негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов воздушных судов на здоровье человека и окружающую среду.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 2№1460 «Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории» границы приаэродромной территории устанавливаются по внешним границам выделяемых на такой территории подзон.

На приаэродромной территории аэродрома Когалым выделены следующие подзоны, в которых устанавливаются 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;
- 2) 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;

- 3) 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;
- 4) 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;
- 5) пятая подзона, в которой запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов;
- 6) шестая подзона, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;
- ввиду превышения 7) седьмая подзона, которой уровня шумового, электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Когалым состоит из основной части, которая подлежит утверждению и пояснительной записки с материалами по ее обоснованию.

Основная часть Проекта решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Когалым включает в себя:

- 1) описание местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней подзон, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости;
- 2) 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. Описание местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней подзон.

Текстовое и графическое описание местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней подзон.

Приаэродромная территория аэродрома Когалым.

Граница приаэродромной территории устанавливается по внешним границам выделяемых на такой территории подзон, при этом границы приаэродромной территории и выделенных на ней подзон могут пересекаться с границами территориальных зон, установленных правилами землепользования и застройки, и границами земельных участков.

Граница приаэродромной территории аэродрома Когалым выделена по внешним границам третьей, пятой и седьмой подзон.

В границы приаэродромной территории аэродрома Когалым попадают следующие муниципальные образования:

• Ханты-Мансийский автономный округ – Югра:

- городской округ город Когалым;
- Сургутский муниципальный район.

Ниже приведено описание полученной приаэродромной территории по направлениям от контрольной точки аэродрома (КТА):

Север – протяженность 31 543 м.

Северо-восток – протяженность 15 000 м.

Восток - протяженность 15 000 м.

Юго-восток - протяженность 15 000 м.

Юг - протяженность 31 542 м.

Юго-запад - протяженность 15 000 м.

Запад - протяженность 15 000 м.

Северо-запад - протяженность 15 000 м.

Перечень координат характерных точек границы приаэродромной территории аэродрома Когалым в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, приведен в таблице 1.

Границы приаэродромной территории и выделяемых в ней подзон отображены на графическом материале «Чертеж границ приаэродромной территории и выделяемых в ней подзон».

1.1.Первая и вторая подзоны

Первая и вторая подзоны выделены по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанных подзонах, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

<u>1.1.1. В границы первой подзоны включены следующие аэродромные сооружения и прилегающие к ним территории:</u>

- лётная полоса ИВПП;
- свободная зона ИВПП;
- зоны курсовых и глиссадных радиомаяков (КРМ и ГРМ) ИВПП планировка местности в которых должна обеспечивать их работу по требуемой категории.

Границы первой подзоны определены также с учетом сведений единого государственного кадастра недвижимости.

В границы первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Когалым попадают следующие муниципальные образования:

- Ханты-Мансийский автономный округ Югра:
 - городской округ город Когалым.

Ниже приведено описание полученной подзоны по направлениям от контрольной точки аэродрома (KTA):

Север – протяженность 1 112 м.

Северо-восток – протяженность 172 м.

Восток – протяженность 151 м.

Юго-восток – протяженность 135 м.

Юг – протяженность 1 146 м.

Юго-запад – протяженность 158 м.

Запад – протяженность 109 м.

Северо-запад – протяженность 189 м.

Перечень координат характерных точек границы первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Когалым в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, приведен в таблице 2.

1.1.2. Граница второй подзоны состоит из шести контуров:

1. В границах земельного участка с кадастровым номером 86:17:0011001:106, являющейся также контуром многоконтурного земельного участка 86:17:0011001:2.

- 2. По границе контура многоконтурного земельного участка с кадастровым номером 86:17:0011001:2, по границе первой подзоны, частям границ земельных участков 86:17:0011001:45, 86:17:0011001:52, 86:17:0011001:49, 86:17:0011001:50, 86:17:0011001:51, 86:17:0011001:54, 86:17:0011001:42, 86:17:0011001:41, 86:17:0011001:55, 86:17:0011001:46, 86:17:0011001:47, исключая земельные участки 86:17:0011001:11, 86:17:0011001:7.
- 3. По внешней границе контура многоконтурного земельного участка 86:17:0011001:2 и 86:17:0011001:125.
- 4. По внешней границе контура многоконтурного земельного участка с кадастровым номером 86:17:0011001:2.
- 5. По границе контура многоконтурного земельного участка с кадастровым номером 86:17:0011001:2, по границе первой подзоны.
- 6. По внешней границе контура многоконтурного земельного участка с кадастровым номером 86:17:0011001:2.

В границы второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Когалым попадают следующие муниципальные образования:

- Ханты-Мансийский автономный округ Югра:
 - городской округ город Когалым.

Ниже приведено описание полученной подзоны по направлениям от контрольной точки аэродрома (КТА):

Север – протяженность 1 368 м.

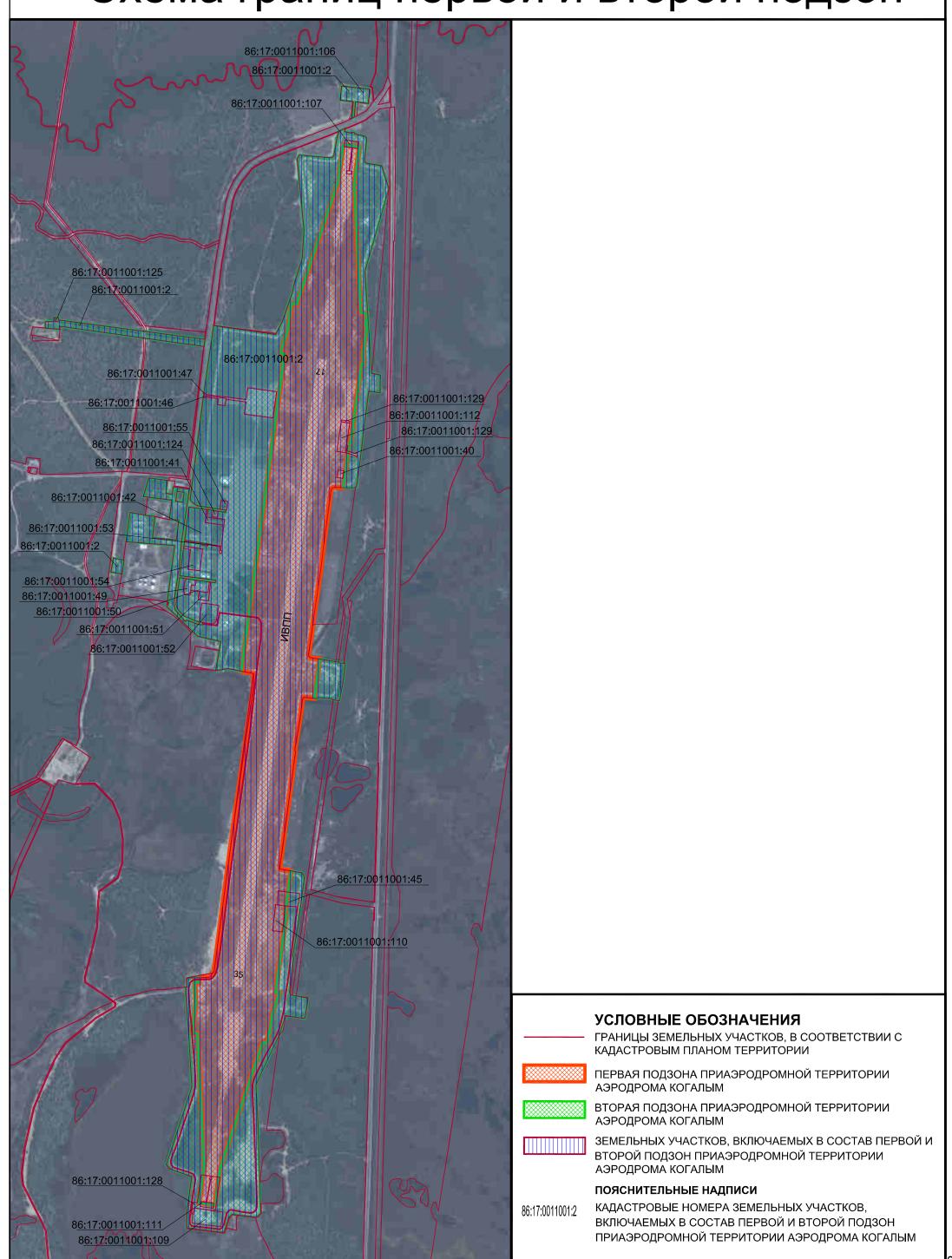
Восток – протяженность 255 м.

Юг – протяженность 1 426 м.

Северо-запад – протяженность 842 м.

Перечень координат характерных точек границы второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Когалым в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, приведен в таблице 3.

Схема границ первой и второй подзон



1.2. Третья подзона

Третья подзона 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 «Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации».

Граница третьей подзоны приаэродромной территории ограничена участками внешних боковых границ полос воздушных подходов для направлений взлета и посадки действующей ВПП 17/35, сопряженными с внешней горизонтальной поверхностью ограничения препятствий, и дальней границей полосы воздушных подходов.

Внешняя горизонтальная поверхность ограничения препятствий определена в соответствии с размерами зон учета препятствий, которые используются для построения схем маневрирования в районе аэродрома, установленных на аэродроме в соответствии с требованиями Федеральных правил использования воздушного пространства РФ, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 11 марта 2010 г. № 138.

На аэродроме аэродрома Когалым размер внешней горизонтальной поверхности ограничения препятствий установлен в виде круга радиусом 15 км с центром в КТА.

Третья подзона дополнительно разделена на зоны 3.1, 3.2 (3.2.1-3.2.4), 3.3, 3.4 (3.4.1 – 3.4.86), 3.5 и 3.6.

В границы третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Когалым попадают следующие муниципальные образования:

- Ханты-Мансийский автономный округ Югра:
 - городской округ город Когалым;
 - Сургутский муниципальный район.

Ниже приведено описание полученных зон 3.1, 3.2 (3.2.1-3.2.4), 3.3, 3.4 (3.4.1 – 3.4.86), 3.5 и 3.6 по общей внешней границе подзоны 3 по направлениям от контрольной точки аэродрома (КТА):

Север – протяженность 31 543 000 м.

Северо-восток – протяженность 15 000 м.

Восток – протяженность 15 000 м.

Юго-восток – протяженность 15 000 м.

Юг – протяженность 31 542 м.

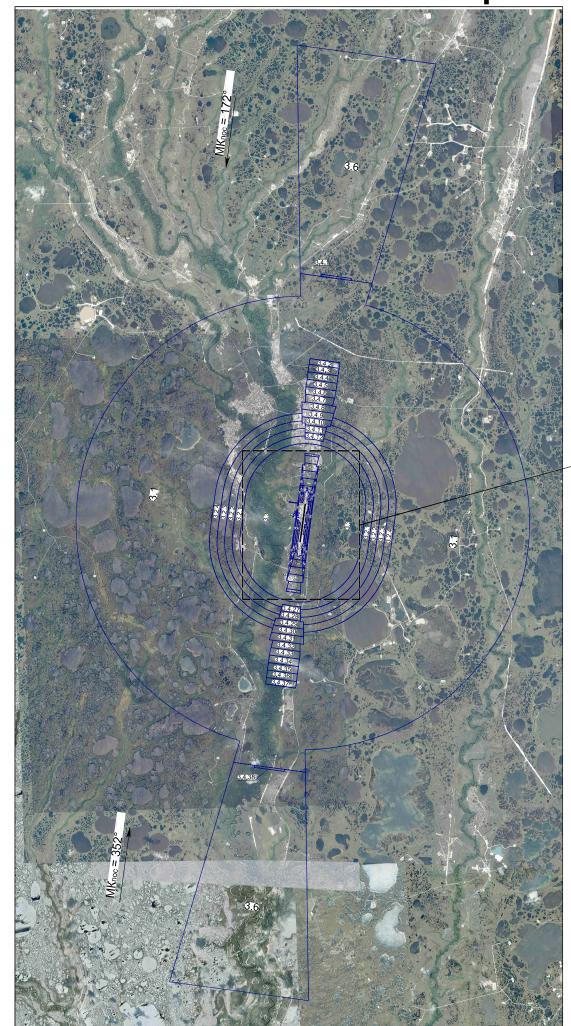
Юго-запад – протяженность 15 000 м.

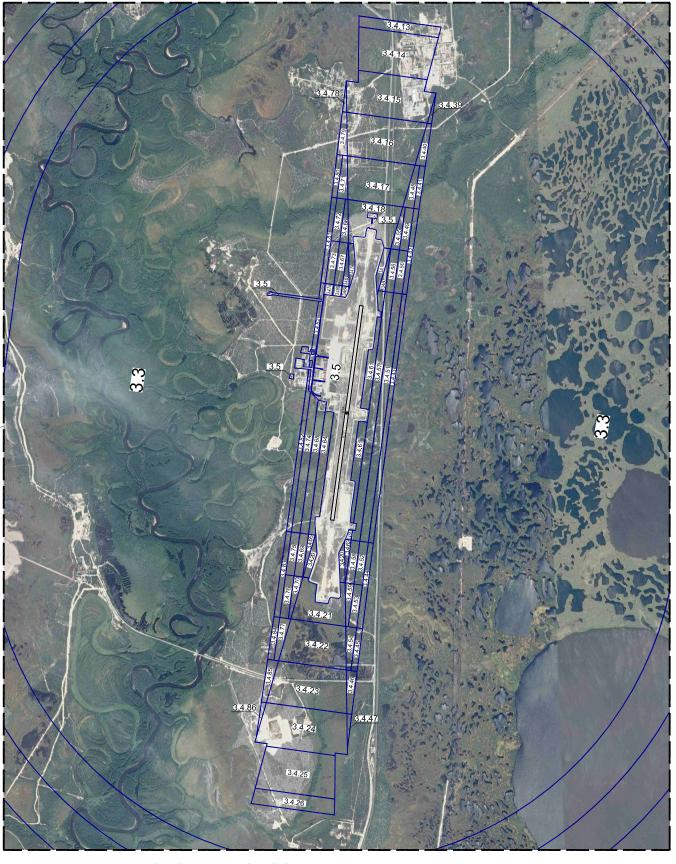
Запад – протяженность 15 000 м.

Северо-запад – протяженность 15 000 м.

Перечень координат характерных точек границы третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Когалым в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, приведен в таблицах 4.1, 4.2.1-4.2.4, 4.3, 4.4.1-4.2.6, 4.5, 4.6.

Схема границ третьей подзоны





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

3.1

ГРАНИЦЫ ЗОН ТРЕТЬЕЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ

ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ЗОНЫ ТРЕТЬЕЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ

1.3. Четвертая подзона

Четвертая подзона выделена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации, инструкции по производству полетов в районе аэродрома государственной (экспериментальной) авиации.

Четвертая подзона дополнительно разделена на зоны 4.1, 4.2, 4.3, 4.4. 4.5, 4.6.

В границы четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Когалым попадают следующие муниципальные образования:

- Ханты-Мансийский автономный округ Югра:
 - городской округ город Когалым;
 - Сургутский муниципальный район.

Ниже приведено описание зон 4.1 - 4.6 по общей внешней границе подзоны 4 по направлениям от контрольной точки аэродрома (КТА):

Север – протяженность 3676 м.

Северо-восток – протяженность 2253 м.

Восток – протяженность 1216 м.

Юго-восток – протяженность 898 м.

Юг – протяженность 2214 м.

Юго-запад – протяженность 1618 м.

Запад – протяженность 3003 м.

Северо-запад – протяженность 4059 м.

Перечень координат характерных точек границы четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Когалым в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, приведен в таблице 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6.

Схема границ четвертой подзоны ДПРМ 17 4.5 **БПРМ 17** ОРЛ-А УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПЕРВАЯ ПОДЗОНА ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ ГРАНИЦЫ ЗОН ЧЕТВЕРТОЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ 4.1 ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ЗОНЫ ЧЕТВЕРТОЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ

1.4.Пятая подзона

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

Граница пятой подзоны принята по границе полос воздушных подходов для ИВПП, а вне полос воздушных подходов — на удалении 350 м от границы второй подзоны, являющейся границей аэропорта.

В границы пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Когалым попадают следующие муниципальные образования:

- Ханты-Мансийский автономный округ Югра:
 - городской округ город Когалым;
 - Сургутский муниципальный район.

Ниже приведено описание полученной подзоны по направлениям от контрольной точки аэродрома (КТА):

Север – протяженность 31 543 м.

Северо-восток – протяженность 892 м.

Восток - протяженность 608 м.

Юго-восток – протяженность 582 м.

Юг – протяженность 31 542 м.

Юго-запад – протяженность 740 м.

Запад – протяженность 676 м.

Северо-запад - протяженность 1 779 м.

Перечень координат характерных точек границы пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Когалым в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, приведен в таблице 6.

Схема границ пятой подзоны 350м. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦЫ ПОЛОС ВОЗДУШНЫХ ПОДХОДОВ ОБЩАЯ ГРАНИЦА ПЕРВОЙ И ВТОРОЙ ПОДЗОН ПРИАЭРОДРОМНОЙТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ (ГРАНИЦА АЭРОПОРТА) ПЯТАЯ ПОДЗОНА ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ

1.5.Шестая подзона

Шестая подзона выделена по границам, установленным на удалении 15 километров от контрольной точки аэродрома, сопряженная с запретными зонами для выполнения полетов. В шестой подзоне запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.

В границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Когалым попадают следующие муниципальные образования:

- Ханты-Мансийский автономный округ Югра:
 - городской округ город Когалым;
 - Сургутский муниципальный район.

Ниже приведено описание полученной подзоны по направлениям от контрольной точки аэродрома (KTA):

Север – протяженность 15 000 м.

Северо-восток – протяженность 15 000 м.

Восток – протяженность 15 000 м.

Юго-восток – протяженность 15 000 м.

Юг – протяженность 15 000 м.

Юго-запад – протяженность 15 000 м.

Запад – протяженность 15 000 м.

Северо-запад – протяженность 15 000 м.

Перечень координат характерных точек границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Когалым в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, приведен в таблице 7.

Схема границ шестой подзоны 15 KM. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ШЕСТАЯ ПОДЗОНА ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ

1.6.Седьмая подзона

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

- по химическому загрязнению атмосферного воздуха превышение предельнодопустимых концентраций ПДКмр и ПДКсс. В этой зоне в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 запрещено размещение жилой застройки;
- по фактору авиационного шума превышение допустимых уровней санитарных норм, соответствующих допустимым уровням шума в жилой застройке для ночного времени суток (максимальный уровень 60 дБА, эквивалентный уровень шума 45 дБА) в соответствии с СН 2.2.4/2.1.8.562-96 таблица 3 п. 9 «Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам…»;
- по фактору электромагнитных излучений превышение напряженности электромагнитного поля и плотности потока энергии в соответствии с СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов». В этой зоне в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 также запрещено размещение жилой застройки;
- по фактору общегопромышленного и транспортного шума превышение допустимых уровней санитарных норм в соответствии с СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки». В этой зоне в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 также запрещено размещение жилой застройки;
- по фактору оценки риска для здоровья населения превышение приемлемого риска по соответствующим гигиеническим показателям.

Границы седьмой подзоны определены по фактору превышения гигиенических нормативов акустического воздействия (авиационный шум - от 700 м до 13700 м), превышающие размеры подзоны по факторам химического воздействия, общепромышленного шума, электромагнитного воздействия (по границе аэропорта) и риска здоровью населения по всем направлениям, кроме западного.

Граница седьмой подзоны приаэродромной территории может проходить по направлениям света от KTA:

- на севере на расстоянии 13700 м по территории города Когалым: СОНТ «Мирный», СОНТ «Приполярный», Пионерный поселок, Фестивальный поселок, поселок Прибалтийских Строителей.
- на северо-востоке на расстоянии 5800 м, населенные пункты в подзону по данному направлению не попадают.

- на востоже на расстоянии 700 м, населенные пункты в подзону по данному направлению не попадают.
- на юго-востоке на расстоянии 1600 м, населенные пункты в подзону по данному направлению не попадают.
- *на юге* на расстоянии 13700 м, населенные пункты в подзону по данному направлению не попадают.
- на юго-западе на расстоянии 6000 м, населенные пункты в подзону по данному направлению не попадают.
- на западе на расстоянии 1000 м, населенные пункты в подзону по данному направлению не попадают.
- на северо-западе на расстоянии 1500 м по территории города Когалым: COHT «Мирный», COHT «Югра».

В соответствии с решением об установлении ПАТ на основе обосновывающих материалов в границы приаэродромной территории попадают следующие населенные пункты городского округа города Когалым:

- СОНТ «Мирный»
- СОНТ «Приполярный»
- поселок Пионерный
- поселок Фестивальный
- поселок Прибалтийских Строителей
- СОНТ «Югра».

В седьмой подзоне, ввиду превышения уровня шумового, электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

Перечень координат характерных точек границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Когалым, в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости приведен в таблице 8.

Схема границ седьмой подзоны УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ОБЩАЯ ГРАНИЦА ПЕРВОЙ И ВТОРОЙ ПОДЗОН ПРИАЭРОДРОМНОЙТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ (ГРАНИЦА АЭРОПОРТА) СЕДЬМАЯ ПОДЗОНА ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ

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

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Приаэродр омная территория	Зона с особыми условиями использования территорий — Приаэродромная территория аэродрома Когалым	Перечень ограничений для приаэродромной территории устанавливается в соответствии с ограничениями установленными в границах выделенных в ней подзон.	
Подзона 1	Зона с особыми условиями использования территорий — Приаэродромная территория аэродрома Когалым — подзона 1	В пределах первой подзоны приаэродромной территории запрещается проектирование, строительство объектов, не предназначенных для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов	Воздушный кодекс РФ (в редакции Федерального закона №135-ФЗ от 01.07.2017) Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса России от 25.08.2015 года № 262
Подзона 2	Зона с особыми условиями использования территорий - Приаэродромная территория аэродрома Когалым -подзона 2	В пределах второй подзоны приаэродромной территории запрещается проектирование, строительство объектов 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	Воздушный кодекс РФ (в редакции Федерального закона №135-Ф3 от 01.07.2017)
Подзона 3 Зона 3.1	Зона с особыми условиями использования территорий –	В зоне 3.1. – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту 217 м.	Федеральный закон от 19 марта 1997 г. № 60-ФЗ «Воздушный кодекс РФ» (Статья 47.

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Подзона 3 Зона 3.2.1	Приаэродромная территория аэропорта Когалым – подзона 3	В зоне 3.2.1 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 117 м до 142 м. Для зоны 3.2.1 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (коническая поверхность) по формулам, приведенным в Методике оценки соответствия гражданских аэродромов Федеральным авиационным правилам «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» к приказу Минтранса России от 25 августа 2015 г. № 262, введенной в действие решением Росавиации от 09.11.2015 г. №	Приаэродромная территория). Постановление Правительства РФ от 11 марта 2010 г. № 138 «Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства РФ». Постановление Правительства РФ от 02 декабря 2017 г. № 1460 «Об утверждении правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения
Подзона 3 Зона 3.2.2		В зоне 3.2.2 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 142 м до 167 м. Для зоны 3.2.2 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (коническая поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. В зоне 3.2.3 – запрещается размещение	разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов РФ и уполномоченными Правительством РФфедеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении
3 3она 3.2.3		в зоне 3.2.3 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 167 м до 192 м. Для зоны 3.2.3 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (коническая поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	приаэродромной территории». Приказ Минтранса России от 09 ноября 2010 г. № 243 «Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации». Приказ Минтранса

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Подзона 3 Зона 3.2.4		В зоне 3.2.4 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 192 м до 217 м. Для зоны 3.2.4 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (коническая поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	России от 09 марта 2016 г. № 48 (редакция от 20 июля 2017 г.) «Об установлении запретных зон». Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки,
Подзона 3 Зона 3.3		В зоне 3.3. – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту 117 м.	руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса
Подзона 3 Зона 3.4.1		В зоне 3.4.1 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 217 м до 304 м. Для зоны 3.4.1 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	России от 25 августа 2015 г. № 262 (ФАП-262). Методика оценки соответствия гражданских аэродромов ФАП-262, введенных в действие решением Росавиации от 09 ноября 2015 г. № 6.04-2464.
Подзона 3 Зона 3.4.2		В зоне 3.4.2 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 211 м до 217 м. Для зоны 3.4.2 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.3		В зоне 3.4.3 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 203 м до 211 м. Для зоны 3.4.3 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Подзона 3		соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.4 – запрещается размещение	
Зона 3.4.4		зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 195 м до 203 м. Для зоны 3.4.4 предельная абсолютная высота объекта на участке от	
Подзона 3		минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.5 – запрещается размещение	
Зона 3.4.5		зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 187 м до 195 м. Для зоны 3.4.5 предельная абсолютная	
		высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.6		В зоне 3.4.6 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 179 м до 187 м.	
		Для зоны 3.4.6 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.7		В зоне 3.4.7 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 171 м до 179 м. Для зоны 3.4.7 предельная абсолютная	
		высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
		формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.8		В зоне 3.4.8 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 163 м до 171 м. Для зоны 3.4.8 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального	
		значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по	
		формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.9		В зоне 3.4.9 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 155 м до 163 м.	
		Для зоны 3.4.9 предельная абсолютная	
		высота объекта на участке от минимального до максимального	
		значения рассчитывается для	
		соответствующей ограничительной	
		поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.10		В зоне 3.4.10 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других	
		объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 147 м до 155 м.	
		Для зоны 3.4.10 предельная абсолютная	
		высота объекта на участке от минимального до максимального	
		значения рассчитывается для	
		соответствующей ограничительной	
		поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3		В зоне 3.4.11 – запрещается размещение	
Зона 3.4.11		зданий, строений, сооружений и других	
		объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 139 м до	
		147 м. Для зоны 3.4.11 предельная абсолютная	
		высота объекта на участке от	
		минимального до максимального	
		значения рассчитывается для соответствующей ограничительной	
		поверхности (поверхность взлета) по	
		формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Подзона 3 Зона 3.4.12		В зоне 3.4.12 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 132 м до 139 м. Для зоны 3.4.12 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам,	
Подзона 3 Зона 3.4.13		приведенным в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.13 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 115 м до 117 м. Для зоны 3.4.13 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на	
Подзона 3 Зона 3.4.14		посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.14 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 107 м до 115 м. Для зоны 3.4.14 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на	
Подзона 3 Зона 3.4.15		посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.15 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 99 м до 107 м. Для зоны 3.4.15 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Подзона 3 Зона 3.4.16		посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.16 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 91 м до 99 м.	
		Для зоны 3.4.16 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам,	
Подзона 3 Зона 3.4.17		приведенным в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.17 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 83 м до 91 м. Для зоны 3.4.17 предельная абсолютная	
		высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам,	
Подзона 3 Зона 3.4.18		приведенным в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.18 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 75 м до 83 м. Для зоны 3.4.18 предельная абсолютная	
		высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.19		В зоне 3.4.19 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 67 м до 75 м.	
		Для зоны 3.4.19 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Подзона 3 Зона 3.4.20		соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.20 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других	
зона 3.4.20		объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 65 м до 73 м. Для зоны 3.4.20 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам,	
Подзона 3 Зона 3.4.21		приведенным в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.21 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 73 м до 81 м. Для зоны 3.4.21 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам,	
Подзона 3 Зона 3.4.22		приведенным в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.22 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 81 м до 89 м. Для зоны 3.4.22 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам,	
Подзона 3 Зона 3.4.23		приведенным в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.23 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 89 м до 97 м. Для зоны 3.4.23 предельная абсолютная высота объекта на участке от	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
		минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.24		В зоне 3.4.24 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 97 м до 105 м. Для зоны 3.4.24 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам,	
Подзона 3 Зона 3.4.25		приведенным в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.25 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 105 м до 113 м. Для зоны 3.4.25 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.26		В зоне 3.4.26 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 113 м до 117 м. Для зоны 3.4.26 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Подзона 3 Зона 3.4.27		В зоне 3.4.27 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 131 м до 137 м. Для зоны 3.4.27 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхности захода на посадку и взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.28		В зоне 3.4.28 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 137 м до 145 м. Для зоны 3.4.28 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.29		В зоне 3.4.29 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 145 м до 153 м. Для зоны 3.4.29 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.30		В зоне 3.4.30 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 153 м до 161 м. Для зоны 3.4.30 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Подзона 3 Зона 3.4.31		В зоне 3.4.31 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 161 м до 169 м. Для зоны 3.4.31 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по	
Подзона 3 Зона 3.4.32		формуле, приведенной в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.32 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 169 м до 177 м. Для зоны 3.4.32 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по	
Подзона 3 Зона 3.4.33		формуле, приведенной в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.33 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 177 м до 185 м. Для зоны 3.4.33 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.34		В зоне 3.4.34 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 185 м до 193 м. Для зоны 3.4.34 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Подзона 3 Зона 3.4.35		В зоне 3.4.35 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 193 м до 201 м. Для зоны 3.4.35 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262	
Подзона 3 Зона 3.4.36		В зоне 3.4.36 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 201 м до 209 м. Для зоны 3.4.36 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.37		В зоне 3.4.37 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 209 м до 217 м. Для зоны 3.4.37 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.38		В зоне 3.4.38 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 217 м до 303 м. Для зоны 3.4.38 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность)	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Подзона 3 Зона 3.4.39		по формуле, приведенной в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.39 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота	
		которых превышает высоту от 99 м до 117 м. Для зоны 3.4.39 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-	
Подзона 3 Зона 3.4.40		262. В зоне 3.4.40 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 91 м до 117 м. Для зоны 3.4.40 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-	
Подзона 3 Зона 3.4.41		262. В зоне 3.4.41 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 107 м до 117 м. Для зоны 3.4.41 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-	
Подзона 3 Зона 3.4.42		262. В зоне 3.4.42 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 108 м до 117 м. Для зоны 3.4.42 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Подзона 3 Зона 3.4.43		соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.43 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 108 м до 117 м. Для зоны 3.4.43 предельная абсолютная	
Подзона 3		высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.44 – запрещается размещение	
Зона 3.4.44		зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 107 м до 117 м. Для зоны 3.4.44 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.45		В зоне 3.4.45 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 106 м до 117 м. Для зоны 3.4.45 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-	
Подзона 3 Зона 3.4.46		262. В зоне 3.4.46 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 89 м до 117 м. Для зоны 3.4.46 предельная абсолютная высота объекта на участке от	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
		минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.47		В зоне 3.4.47 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 97 м до 117 м. Для зоны 3.4.47 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.48		В зоне 3.4.48 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 83 м до 107 м. Для зоны 3.4.48 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.49		В зоне 3.4.49 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 93 м до 108 м. Для зоны 3.4.49 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Подзона 3 Зона 3.4.50		В зоне 3.4.50 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 94 м до 108 м. Для зоны 3.4.50 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.51		В зоне 3.4.51 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 94 м до 108 м. Для зоны 3.4.51 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.52		В зоне 3.4.52 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 93 м до 107 м. Для зоны 3.4.52 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.53		В зоне 3.4.53 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 92 м до 107 м. Для зоны 3.4.53 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность)	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Подзона 3 Зона 3.4.54		по формуле, приведенной в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.54 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота	
		которых превышает высоту от 81 м до 106 м. Для зоны 3.4.54 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального	
		значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.55		В зоне 3.4.55 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 75 м до 93 м.	
		Для зоны 3.4.55 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-	
Подзона 3 Зона 3.4.56		262. В зоне 3.4.56 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других	
		объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 80 м до 94 м. Для зоны 3.4.56 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального	
		значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.57		В зоне 3.4.57 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 80 м до 94 м.	
		Для зоны 3.4.57 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
		соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.58		В зоне 3.4.58 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 79 м до 93 м. Для зоны 3.4.58 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-	
Подзона 3 Зона 3.4.59		262. В зоне 3.4.59 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 73 м до 92 м. Для зоны 3.4.59 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.60		В зоне 3.4.60 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 67 м до 80 м. Для зоны 3.4.60 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.61		В зоне 3.4.61 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 65 м до 80 м. Для зоны 3.4.61 предельная абсолютная высота объекта на участке от	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
		минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.62		В зоне 3.4.62 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 65 м до 79 м. Для зоны 3.4.62 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.63		В зоне 3.4.63 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 67 м до 80 м. Для зоны 3.4.63 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.64		В зоне 3.4.64 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 65 м до 80 м. Для зоны 3.4.64 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Подзона 3 Зона 3.4.65		В зоне 3.4.65 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 65 м до 79 м. Для зоны 3.4.65 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-	
Подзона 3 Зона 3.4.66		В зоне 3.4.66 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 75 м до 93 м. Для зоны 3.4.66 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.67		В зоне 3.4.67 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 80 м до 94 м. Для зоны 3.4.67 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.68		В зоне 3.4.68 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 80 м до 94 м. Для зоны 3.4.68 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность)	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Подзона 3		по формуле, приведенной в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.69 – запрещается размещение	
Зона 3.4.69		зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 79 м до 93 м.	
		Для зоны 3.4.69 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального	
		значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.70		В зоне 3.4.70 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 73 м до 92 м.	
		Для зоны 3.4.70 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность)	
Потому 2		по формуле, приведенной в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.71 – запрещается размещение	
Подзона 3 Зона 3.4.71		зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 83 м до 107 м.	
		Для зоны 3.4.71 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для	
		соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.72		В зоне 3.4.72 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 93 м до 108 м.	
		Для зоны 3.4.72 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
		соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.73		В зоне 3.4.73 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 94 м до 108 м. Для зоны 3.4.73 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.74		В зоне 3.4.74 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 94 м до 108 м. Для зоны 3.4.74 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.75		В зоне 3.4.75 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 93 м до 107 м. Для зоны 3.4.75 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.76		В зоне 3.4.76 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 92 м до 107 м. Для зоны 3.4.76 предельная абсолютная высота объекта на участке от	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
		минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.77		В зоне 3.4.77 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 81 м до 106 м. Для зоны 3.4.77 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-	
Подзона 3 Зона 3.4.78		В зоне 3.4.78 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 99 м до 117 м. Для зоны 3.4.78 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.79		В зоне 3.4.79 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 91 м до 117 м. Для зоны 3.4.79 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Подзона 3 Зона 3.4.80		В зоне 3.4.80 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 107 м до 117 м. Для зоны 3.4.80 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.81		В зоне 3.4.81 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 107 м до 117 м. Для зоны 3.4.81 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.82		В зоне 3.4.82 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 108 м до 117 м. Для зоны 3.4.82 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.83		В зоне 3.4.83 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 107 м до 117 м. Для зоны 3.4.83 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность)	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
		по формуле, приведенной в МОС ФАП- 262.	
Подзона 3 Зона 3.4.84		В зоне 3.4.84 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 106 м до	
		117 м. Для зоны 3.4.84 предельная абсолютная высота объекта на участке от	
		минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность)	
Подзона 3		по формуле, приведенной в МОС ФАП-262. В зоне 3.4.85 – запрещается размещение	
Зона 3.4.85		зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 89 м до	
		117 м. Для зоны 3.4.85 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального	
		значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.4.86		В зоне 3.4.86 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту от 97 м до	
		117 м. Для зоны 3.4.86 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального	
		значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формуле, приведенной в МОС ФАП-262.	
Подзона 3 Зона 3.5		В зоне 3.5. – запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, высота которых превышает максимальную допустимую абсолютную высоту поредущести ограничения	
		высоту поверхности ограничения препятствий, рассчитанную по формулам, приведенным в Методике оценки соответствия гражданских аэродромов Федеральным авиационным	

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Подзона 3 Зона 3.6		правилам «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» к приказу Минтранса России от 25 августа 2015 г. № 262, введенной в действие решением Росавиации от 09.11.2015 г. № 6.04-2464 (МОС ФАП-262). В зоне 3.6. — запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту 217 м.	
Подзона 4 3она 4.1	Зона с особыми	Запрещается размещение мостов, электрифицированных железных дорог, промышленных и других крупных строений. Разрешается строительство объектов при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на работу средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения (приводные радиостанции). В пределах подзоны 4.2 — запрещается	Воздушный кодекс РФ (в редакции Федерального закона №135-ФЗ от 01.07.2017); «Нормы проектирования объектов управления
Зона 4.2 Подзона 4 Зона 4.3	условиями использования территорий — Приаэродромная территория аэродрома Когалым — подзона 4	размещение зданий, строений, сооружений предельная высота которых превышает 7 м. В пределах подзоны 4.3 — запрещается размещение зданий, строений, сооружений предельная высота которых превышает 10 м.	ооъектов управления воздушным движением, радионавигации и посадки» (ВСН7-86 МГА); «Нормы годности к эксплуатации
Подзона 4 Зона 4.4 Подзона 4		В пределах подзоны 4.4 – запрещается размещение зданий, строений, сооружений предельная высота которых превышает 13 м. В пределах подзоны 4.5 – запрещается	гражданских аэродромов» (НГЭА- 92); техническая документация на оборудование средств
Зона 4.5 Подзона 4		размещение зданий, строений, сооружений предельная высота которых превышает 36 м. В пределах подзоны 4.6 – запрещается	РТОП.
Зона 4.6	Зона с особувач	размещение зданий, строений, сооружений предельная высота которых превышает 48 м.	Фаларанунуй замоч ст
Подзона 5	Зона с особыми условиями использования территорий — Приаэродромная территория	В пятой подзоне запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может	Федеральный закон от 21.07.1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» с

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
	аэродрома Когалым – подзона 5	повлиять на безопасность полетов воздушных судов. На территории шириной 350 м, прилегающей к аэропорту, вводятся ограничения на строительство опасных производственных объектов, не относящихся к инфраструктуре аэропорта: складов нефти и нефтепродуктов, магистральных трубопроводов: газопроводов, нефтепроводов, нефтепроводов, нефтепроводов, нефтепроводов, нефтепроводов и сооружений на них. Магистральные газопроводы и сооружения на них, из которых возможен выброс или утечка газа в атмосферу, должны располагаться за пределами полос воздушных подходов к аэродромам. Другие опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов (компрессорные станции магистральных газопроводов, магистральные трубопроводы сжиженных углеводородных газов, склады вооружений и боеприпасов, АЭС и т.п.), должны располагаться на удалении от границы пятой подзоны, определённом с учетом максимального радиуса зон поражения в случаях происшествий техногенного характера на опасных производственных объектах. При невозможности соблюдения нормативных расстояний сооружение опасных производственных объектов должно выполняться на основании специальных технических условий (СТУ), разработанных для конкретного объекта капитального строительства, и содержащих дополнительные технические требования, обеспечивающие безопасную эксплуатацию и функционирование объектов и сооружений.	изменениями; СП 36.133330.2012 «Магистральные трубопроводы»; СП 155.13130.2014 «Склады нефти и нефтепродуктов»; СП 125.13330.2012 «Нефтепродуктопрово ды, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов». Приказ Минстроя России от 16.04.2016 г. №248/пр "О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства"

Номер подзоны	Наименование	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы,
Подзона 6	Зона с особыми условиями использования территорий — Приаэродромная территория аэродрома Когалым — подзона б	В пределах шестой подзоны приаэродромной территории запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.	Воздушный кодекс РФ (в редакции Федерального закона №135-Ф3 от 01.07.2017)
Подзона 7	Зона с особыми условиями использования территорий — Приаэродромная территория аэродрома Когалым — подзона 7	В седьмой подзоне ввиду превышения уровня шумового, электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.	Постановление Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. №1460

Таблица 1

Перечень координат характерных точек границы приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1075239.32	3625204.71
2	1075376.75	3624731.65
3	1075695.95	3623845.04
4	1076070.19	3622980.22
5	1076498.00	3622140.60
6	1076977.68	3621329.50
7	1077507.35	3620550.13
8	1078084.90	3619805.55
9	1078708.07	3619098.70
10	1079374.39	3618432.38
11	1080081.24	3617809.21
12	1080825.82	3617231.65
13	1081605.20	3616701.99
14	1082416.29	3616222.30
15	1083255.91	3615794.50
16	1084120.73	3615420.26
17	1085007.35	3615101.06
18	1085912.25	3614838.16
19	1086831.88	3614632.60
20	1087762.60	3614485.18
21	1088700.74	3614396.50
22	1089642.60	3614366.90
23	1090584.46	3614396.50
24	1091522.60	3614485.18
25	1092453.32	3614632.60
26	1093372.95	3614838.16
27	1094277.86	3615101.06
28	1095164.47	3615420.26
29	1096029.29	3615794.50
30	1096868.91	3616222.30
31	1097680.00	3616701.99
32	1098459.38	3617231.65
33	1099203.96	3617809.21
34	1099910.81	3618432.38
35	1100577.13	3619098.70
36	1101200.30	3619805.55

Номер точки	X	Y
37	1101777.86	3620550.13
38	1102307.52	3621329.50
39	1102787.20	3622140.60
40	1103215.01	3622980.22
41	1103589.25	3623845.04
42	1103908.45	3624731.65
43	1104171.35	3625636.56
44	1104376.91	3626556.19
45	1104524.32	3627486.91
46	1104613.00	3628425.05
47	1104637.66	3629209.63
48	1121236.05	3628994.75
49	1119985.05	3638176.99
50	1104046.01	3633528.67
51	1103908.45	3634002.16
52	1103589.25	3634888.77
53	1103215.01	3635753.59
54	1102787.20	3636593.21
55	1102307.52	3637404.31
56	1101777.86	3638183.68
57	1101200.30	3638928.26
58	1100577.13	3639635.11
59	1099910.81	3640301.43
60	1099203.96	3640924.60
61	1098459.38	3641502.16
62	1097680.00	3642031.82
63	1096868.91	3642511.51
64	1096029.29	3642939.31
65	1095164.47	3643313.55
66	1094277.86	3643632.75
67	1093372.95	3643895.65
68	1092453.32	3644101.21
69	1091522.60	3644248.63
70	1090584.46	3644337.31
71	1089642.60	3644366.91
72	1088700.74	3644337.31

Номер точки	X	Y
73	1087762.60	3644248.63
74	1086831.88	3644101.21
75	1085912.25	3643895.65
76	1085007.35	3643632.75
77	1084120.73	3643313.55
78	1083255.91	3642939.31
79	1082416.29	3642511.51
80	1081605.20	3642031.82
81	1080825.82	3641502.16
82	1080081.24	3640924.60
83	1079374.39	3640301.43
84	1078708.07	3639635.11
85	1078084.90	3638928.26
86	1077507.35	3638183.68
87	1076977.68	3637404.31
88	1076498.00	3636593.21
89	1076070.19	3635753.59
90	1075695.95	3634888.77
91	1075376.75	3634002.16
92	1075113.85	3633097.25
93	1074908.29	3632177.62
94	1074760.88	3631246.90
95	1074672.20	3630308.76
96	1074647.54	3629524.00
97	1058050.08	3629738.87
98	1059301.08	3620556.63
1	1075239.32	3625204.71

Таблица 2 Перечень координат характерных точек границы <u>первой подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1088440.16	3629051.54
2	1088441.10	3629089.70
3	1088448.56	3629097.06
4	1088458.26	3629101.44
5	1088459.00	3629105.24
6	1088465.40	3629103.24
7	1088477.80	3629110.26
8	1088477.98	3629110.26
9		
	1088714.04	3629141.78
10	1088840.90	3629158.54
11	1089009.62	3629181.02
12	1089592.08	3629264.16
13	1089641.18	3629265.04
14	1089641.46	3629263.64
15	1089650.62	3629216.45
16	1089650.62	3629216.45
17	1090904.71	3629387.31
18	1090907.02	3629369.83
19	1090995.06	3629399.62
20	1091103.58	3629414.41
21	1091100.72	3629435.38
22	1091582.50	3629598.41
23	1091731.08	3629618.99
24	1091722.30	3629682.38
25	1091573.69	3629661.80
26	1091066.35	3629687.69
27	1091063.09	3629711.60
28	1091015.08	3629705.12
29	1091014.19	3629711.49
30	1090903.40	3629696.00
31	1090863.67	3629698.03
32	1090864.66	3629690.59
33	1090551.42	3629646.81
34	1090549.33	3629641.67
35	1090375.91	3629618.04
36	1090376.90	3629579.06
37	1090370.70	3629571.42
38	1090339.64	3629566.90
39	1090359.81	3629542.00
40	1090132.48	3629532.12
70	1070000.70	3027332.12

	Система коорд	инат МСК-86
Номер	X	Y
точки	Λ	1
41	1089858.22	3629501.84
42	1089715.16	3629481.44
43	1089709.36	3629482.70
44	1089704.24	3629489.62
45	1089698.64	3629525.77
46	1089543.73	3629504.66
47	1089547.54	3629462.64
48	1089540.82	3629458.48
49	1089462.44	3629447.76
50	1089340.02	3629427.68
51	1089331.36	3629430.14
52	1089267.40	3629421.22
53	1088960.56	3629379.90
54	1088873.12	3629367.56
55	1088868.80	3629370.12
56	1088861.73	3629411.75
57	1088692.51	3629388.69
58	1088688.57	3629393.73
59	1088381.35	3629350.75
60	1088379.39	3629365.90
61	1088301.51	3629339.58
62	1088225.67	3629328.97
63	1088226.19	3629325.16
64	1088182.55	3629319.21
65	1088185.14	3629300.25
66	1087690.46	3629133.05
67	1087541.81	3629112.51
68	1087550.60	3629049.12
69	1087699.22	3629069.65
70	1088220.20	3629042.87
71	1088223.05	3629021.96
72	1088333.73	3629037.04
73	1088422.49	3629032.48
74	1088420.38	3629048.84
1	1088440.16	3629051.54

Таблица 3
Перечень координат характерных точек границы <u>второй подзоны</u>
приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
10 11111	Контур 1	
1	1091963.11	3629612.38
2	1091949.74	3629723.74
3	1091893.81	3629717.30
4	1091899.79	3629666.95
5	1091839.76	3629662.03
6	1091834.91	3629652.50
7	1091900.87	3629657.88
8	1091907.00	3629606.30
1	1091963.11	3629612.38
	Контур 2	
9	1089650.62	3629216.45
10	1089658.82	3629174.26
11	1089660.50	3629156.58
12	1089652.36	3629114.58
13	1089732.20	3629128.68
14	1089768.00	3629135.00
15	1089788.68	3629043.76
16	1089906.22	3628921.40
17	1089925.16	3628923.68
18	1090147.08	3628952.40
19	1090162.18	3628763.16
20	1090162.22	3628762.72
21	1090162.68	3628760.46
22	1090278.42	3628777.14
23	1090268.22	3628835.84
24	1090266.80	3628837.12
25	1090262.00	3628875.00
26	1090178.22	3628865.44
27	1090169.60	3628960.00
28	1090248.00	3628969.00
29	1090249.42	3628932.24
30	1090326.44	3628941.84
31	1090338.56	3628846.26
32	1090341.06	3628829.22
33	1090414.06	3628851.12
34	1090404.36	3628924.20
35	1090353.42	3628918.46

Номер точки	Система коорд Х	Y
36	1090349.82	3628943.26
37	1090379.18	3628947.20
38	1090374.10	3628981.28
39	1090369.84	3629011.14
40	1090164.94	3628980.26
41	1090062.12	3628971.08
42	1089917.12	3628948.86
43	1089894.90	3628953.78
44	1089894.88	3628953.80
45	1089846.86	3628994.86
46	1089852.68	3629000.26
47	1089836.98	3629043.12
48	1089833.84	3629062.66
49	1089836.52	3629063.06
50	1089839.52	3629063.50
51	1089843.16	3629063.96
52	1089845.52	3629051.44
53	1089847.98	3629039.10
54	1089869.54	3628988.80
55	1089897.12	3628963.68
56	1089914.88	3628958.06
57	1090020.32	3628972.40
58	1090016.00	3629001.18
59	1090010.24	3629038.44
60	1090003.42	3629089.72
61	1090002.76	3629095.00
62	1090000.60	3629113.04
63	1090010.24	3629114.84
64	1090013.14	3629090.80
65	1090018.54	3629048.84
66	1090027.74	3628973.42
67	1090135.90	3628988.12
68	1090144.32	3628989.14
69	1090163.72	3628991.84
70	1090153.82	3629054.40
71	1090149.74	3629058.92
72	1090146.82	3629078.40
73	1090145.98	3629083.78

Номер точки	X	Y
74	1090150.80	3629084.62
75	1090152.60	3629088.54
76	1090168.20	3628992.42
77	1090298.88	3629009.44
78	1090290.06	3629079.82
79	1090289.40	3629085.20
80	1090278.30	3629153.72
81	1090287.18	3629155.00
82	1090290.54	3629132.02
83	1090304.32	3629042.82
84	1090307.86	3629035.14
85	1090323.90	3629016.78
86	1090329.74	3629014.02
87	1090730.34	3629065.62
88	1090740.22	3629066.96
89	1090753.48	3629068.60
90	1091016.32	3629106.86
91	1091009.80	3629152.32
92	1090980.98	3629351.84
93	1091033.04	3629378.44
94	1091153.02	3629419.44
95	1091179.62	3629424.78
96	1091275.62	3629454.54
97	1091286.78	3629456.70
98	1091392.36	3629463.40
99	1091675.80	3629436.80
100	1091690.12	3629445.30
101	1091679.12	3629567.68
102	1091682.26	3629577.28
103	1091690.06	3629581.88
104	1091763.22	3629594.42
105	1091767.74	3629595.92
106	1091775.02	3629600.96
107	1091782.90	3629598.76
108	1091795.50	3629625.66
109	1091781.94	3629624.24
110	1091776.40	3629650.76
111	1091780.74	3629651.44
112	1091778.20	3629663.60
113	1091773.86	3629663.10
114	1091765.44	3629701.80
115	1091761.18	3629707.74

Номер	X	Y
точки 116	1001757 29	2620700.96
117	1091757.28	3629709.86
	1091751.90	3629711.32
118	1091679.62	3629703.58
119	1091663.38	3629702.46
120	1091657.52	3629710.46
121	1091648.00	3629770.34
122	1091556.82	3629798.54
123	1091229.56	3629704.00
124	1090827.86	3629731.00
125	1090820.82	3629765.00
126	1090750.60	3629763.70
127	1090756.98	3629719.06
128	1090621.58	3629701.96
129	1090451.50	3629681.08
130	1090380.22	3629670.84
131	1090374.86	3629659.02
132	1090375.91	3629618.04
133	1090549.33	3629641.67
134	1090551.42	3629646.81
135	1090864.66	3629690.59
136	1090863.67	3629698.03
137	1090903.40	3629696.00
138	1091014.19	3629711.49
139	1091015.08	3629705.12
140	1091063.09	3629711.60
141	1091066.35	3629687.69
142	1091573.69	3629661.80
143	1091722.30	3629682.38
144	1091731.08	3629618.99
145	1091582.50	3629598.41
146	1091100.72	3629435.38
147	1091103.58	3629414.41
148	1090995.06	3629399.62
149	1090907.02	3629369.83
150	1090904.71	3629387.31
9	1089650.62	3629216.45
	Вырез 1	
151	1090318.56	3628984.94
152	1090322.36	3628957.20
153	1090361.38	3628962.56
154	1090357.56	3628990.30
151	1090318.56	3628984.94
101	10,0010.00	20201.71

Номер	V	37
точки	X	Y
	Вырез 2	,
155	1089922.28	3628929.94
156	1089920.36	3628929.38
157	1089914.18	3628927.58
158	1089912.26	3628927.02
159	1089913.42	3628923.02
160	1089923.44	3628925.96
155	1089922.28	3628929.94
	Контур 3	
161	1091038.04	3628495.14
162	1090961.94	3629072.46
163	1090933.50	3629069.00
164	1091013.64	3628498.18
165	1091001.36	3628500.42
166	1091006.36	3628442.52
167	1091032.00	3628442.00
168	1091032.00	3628475.40
169	1091048.60	3628475.40
170	1091048.38	3628482.80
171	1091048.00	3628495.00
161	1091038.04	3628495.14
	Контур 4	
172	1090090.34	3628751.10
173	1090089.98	3628753.10
174	1090034.48	3628745.70
175	1090034.84	3628743.70
176	1090042.44	3628701.14
177	1090097.51	3628711.29
172	1090090.34	3628751.10
	Контур 5	
178	1089605.46	3629617.26
179	1089534.70	3629604.16
180	1089534.12	3629598.74
181	1089538.30	3629579.08
182	1089536.78	3629578.86
183	1089537.00	3629576.24
184	1089542.76	3629573.80
185	1089546.78	3629519.24
186	1089542.84	3629514.46
187	1089543.73	3629504.66
188	1089698.64	3629525.77
189	1089687.04	3629600.58

Номер точки	X	Y
190	1089684.64	3629600.22
191	1089682.68	3629612.44
192	1089682.10	3629615.96
193	1089681.30	3629621.00
194	1089683.82	3629621.36
195	1089683.10	3629625.94
196	1089679.10	3629626.96
178	1089605.46	3629617.26
	Контур 6	
197	1088383.70	3629406.00
198	1088372.04	3629409.32
199	1088359.30	3629479.92
200	1088282.08	3629467.84
201	1088279.12	3629464.88
202	1088290.16	3629391.30
203	1088212.92	3629365.82
204	1088017.74	3629273.98
205	1087882.90	3629281.20
206	1087509.20	3629293.22
207	1087492.80	3629274.80
208	1087505.12	3629178.96
209	1087491.22	3629166.06
210	1087433.30	3629147.16
211	1087452.02	3629000.20
212	1087514.74	3629001.56
213	1087654.46	3629020.02
214	1087680.20	3628943.82
215	1087700.32	3628919.56
216	1088008.12	3629020.96
217	1088249.82	3629006.18
218	1088377.26	3628997.16
219	1088402.60	3628996.94
220	1088402.68	3628996.96
221	1088403.12	3629001.78
222	1088426.78	3629000.88
223	1088438.96	3629002.88
224	1088440.16	3629051.54
225	1088420.38	3629048.84
226	1088422.49	3629032.48
227	1088333.73	3629037.04
228	1088223.05	3629021.96
229	1088220.20	3629042.87

Номер точки	X	Y
230	1087699.22	3629069.65
231	1087550.60	3629049.12
232	1087541.81	3629112.51
233	1087690.46	3629133.05
234	1088185.14	3629300.25
235	1088182.55	3629319.21
236	1088226.19	3629325.16
237	1088225.67	3629328.97
238	1088301.51	3629339.58
239	1088379.39	3629365.90
240	1088381.35	3629350.75
241	1088688.57	3629393.73
242	1088692.51	3629388.69
243	1088861.73	3629411.75
244	1088854.34	3629455.24
245	1088847.36	3629461.44
246	1088833.94	3629465.20
247	1088652.70	3629440.96
248	1088524.96	3629419.52
249	1088517.98	3629422.58
197	1088383.70	3629406.00

Таблица 4.1 Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.1 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1099203.96	3640924.60
2	1098459.38	3641502.16
3	1097680.00	3642031.82
4	1096868.90	3642511.51
5	1096029.29	3642939.31
6	1095164.47	3643313.55
7	1094277.86	3643632.75
8	1093372.95	3643895.65
9	1092453.32	3644101.21
10	1091522.60	3644248.63
11	1090584.46	3644337.31
12	1089642.60	3644366.91
13	1088700.74	3644337.31
14	1087762.60	3644248.63
15	1086831.88	3644101.21
16	1085912.25	3643895.65
17	1085007.34	3643632.75
18	1084120.73	3643313.55
19	1083255.91	3642939.31
20	1082416.29	3642511.51
21	1081605.20	3642031.82
22	1080825.82	3641502.16
23	1080081.24	3640924.60
24	1079374.39	3640301.43
25	1078708.07	3639635.11
26	1078084.90	3638928.26
27	1077507.34	3638183.68
28	1076977.68	3637404.31
29	1076498.00	3636593.21
30	1076070.19	3635753.59
31	1075695.95	3634888.77
32	1075376.75	3634002.16
33	1075113.85	3633097.25
34	1074908.29	3632177.62
35	1074760.88	3631246.90
36	1074672.20	3630308.76
37	1074647.54	3629524.00
38	1073154.74	3629543.32

	Система коорд	инат МСК-86
Номер точки	X	Y
39	1073343.83	3628155.41
40	1073613.82	3626173.72
41	1073802.91	3624785.81
42	1075239.32	3625204.71
43	1075376.75	3624731.65
44	1075695.95	3623845.04
45	1076070.19	3622980.22
46	1076498.00	3622140.60
47	1076977.68	3621329.50
48	1077507.34	3620550.13
49	1078084.90	3619805.55
50	1078708.07	3619098.70
51	1079374.39	3618432.38
52	1080081.24	3617809.21
53	1080825.82	3617231.65
54	1081605.20	3616701.99
55	1082416.29	3616222.30
56	1083255.91	3615794.50
57	1084120.73	3615420.26
58	1085007.34	3615101.06
59	1085912.25	3614838.16
60	1086831.88	3614632.60
61	1087762.60	3614485.18
62	1088700.74	3614396.50
63	1089642.60	3614366.90
64	1090584.46	3614396.50
65	1091522.60	3614485.18
66	1092453.32	3614632.60
67	1093372.95	3614838.16
68	1094277.86	3615101.06
69	1095164.47	3615420.26
70	1096029.29	3615794.50
71	1096868.90	3616222.30
72	1097680.00	3616701.99
73	1098459.38	3617231.65
74	1099203.96	3617809.21
75	1099910.81	3618432.38
76	1100577.13	3619098.70

Номер	X	Y
точки		
77	1101200.30	3619805.55
78	1101777.86	3620550.13
79	1102307.52	3621329.50
80	1102787.20	3622140.60
81	1103215.01	3622980.22
82	1103589.25	3623845.04
83	1103908.45	3624731.65
84	1104171.35	3625636.56
85	1104376.91	3626556.19
86	1104524.32	3627486.91
87	1104613.00	3628425.05
88	1104637.66	3629209.63
89	1106130.74	3629190.30
90	1105941.67	3630578.12
91	1105671.68	3632559.81
92	1105482.60	3633947.63
93	1104046.01	3633528.67
94	1103908.45	3634002.16
95	1103589.25	3634888.77
96	1103215.01	3635753.59
97	1102787.20	3636593.21
98	1102307.52	3637404.31
99	1101777.86	3638183.68
100	1101200.30	3638928.26
101	1100577.13	3639635.11
102	1099910.81	3640301.43
1	1099203.96	3640924.60
	Вырез 1	
103	1095981.58	3626370.50
104	1096170.28	3626696.80
105	1096338.12	3627034.29
106	1096484.44	3627381.66
107	1096608.66	3627737.54
108	1096710.29	3628100.51
109	1096788.93	3628469.14
110	1096844.26	3628841.99
111	1096876.07	3629217.57
112	1096878.20	3629315.68
113	1097172.35	3629311.72
114	1097637.46	3629305.45
115	1097604.71	3629545.79
116	1097645.02	3629546.23

Номер	X	Y
точки 117	1098148.88	3629551.80
117	1098431.55	3629554.93
119	1098649.04	3629584.56
120	1098049.04	3629384.30
120		3629719.55
	1099639.88	3629719.33
122 123	1100135.31	3629787.03
	1100506.87	
124	1100236.89	3631819.37
125	1099865.32	3631768.74
126	1099369.90	3631701.25
127	1098874.47	3631633.75
128	1098379.05	3631566.25
129	1098161.56	3631536.62
130	1097888.36	3631464.01
131	1097401.37	3631334.59
132	1097362.41	3631324.23
133	1097329.67	3631564.58
134	1096883.19	3631434.11
135	1096600.82	3631351.60
136	1096572.53	3631445.57
137	1096441.40	3631798.95
138	1096288.34	3632143.40
139	1096113.95	3632477.57
140	1095918.93	3632800.12
141	1095704.03	3633109.79
142	1095470.12	3633405.36
143	1095218.11	3633685.65
144	1094949.00	3633949.57
145	1094663.84	3634196.08
146	1094363.77	3634424.18
147	1094049.97	3634633.00
148	1093723.68	3634821.70
149	1093386.18	3634989.55
150	1093038.81	3635135.86
151	1092682.94	3635260.08
152	1092319.97	3635361.71
153	1091951.33	3635440.35
154	1091578.49	3635495.68
155	1091202.90	3635527.50
156	1090826.06	3635535.66
157	1090449.45	3635520.15
158	1090074.56	3635481.03
		1

Номер	X	Y
точки		
159	1087591.00	3635142.66
160	1087219.31	3635080.07
161	1086852.27	3634994.27
162	1086491.35	3634885.59
163	1086137.97	3634754.46
164	1085793.52	3634601.40
165	1085459.35	3634427.01
166	1085136.80	3634231.99
167	1084827.13	3634017.09
168	1084531.56	3633783.18
169	1084251.26	3633531.17
170	1083987.34	3633262.05
171	1083740.84	3632976.90
172	1083512.73	3632676.83
173	1083303.92	3632363.03
174	1083115.21	3632036.74
175	1082947.37	3631699.24
176	1082801.05	3631351.87
177	1082676.84	3630996.00
178	1082575.21	3630633.03
179	1082496.57	3630264.39
180	1082441.24	3629891.55
181	1082409.42	3629515.96
182	1082407.30	3629417.85
183	1082113.14	3629421.82
184	1081607.60	3629428.63
185	1081640.47	3629187.36
186	1081137.07	3629181.80
187	1080854.44	3629178.67
188	1080636.46	3629148.97
189	1080141.04	3629081.48
190	1079645.61	3629013.98
191	1079150.19	3628946.48
192	1078715.21	3628887.22
193	1078985.20	3626905.53
194	1079420.18	3626964.79
195	1079915.60	3627032.29
196	1080411.02	3627099.78
197	1080906.45	3627167.28
198	1081124.43	3627196.98
199	1081397.59	3627269.58
200	1081884.13	3627398.88
	1001001.15	302,370.00

Номер	X	Y
точки 201	1081917.00	3627157.61
202	1082402.30	3627299.42
203	1082684.67	3627381.94
204	1082712.97	3627287.97
205	1082844.10	3626934.58
206	1082997.16	3626590.13
207	1083171.54	3626255.97
208	1083366.57	3625933.41
209	1083581.46	3625623.74
210	1083815.38	3625328.18
211	1084067.39	3625047.88
212	1084336.50	3624783.96
213	1084621.66	3624537.46
214	1084921.72	3624309.35
215	1085235.52	3624100.53
216	1085561.82	3623911.83
217	1085899.32	3623743.99
218	1086246.69	3623597.67
219	1086602.56	3623473.45
220	1086965.53	3623371.82
221	1087334.16	3623293.19
222	1087707.01	3623237.85
223	1088082.59	3623206.04
224	1088459.43	3623197.87
225	1088836.04	3623213.38
226	1089210.94	3623252.51
227	1091694.49	3623590.87
228	1092066.19	3623653.46
229	1092433.22	3623739.27
230	1092794.14	3623847.95
231	1093147.53	3623979.08
232	1093491.98	3624132.14
233	1093826.14	3624306.52
234	1094148.70	3624501.55
235	1094458.37	3624716.44
236	1094753.94	3624950.36
237	1095034.23	3625202.37
238	1095298.15	3625471.48
239	1095544.65	3625756.63
240	1095772.76	3626056.70
103	1095981.58	3626370.50
103	1095981.58	3626370.50

Таблица 4.2.1 Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.2.1 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1095215.15	3630753.56
2	1095150.53	3630968.16
3	1095052.18	3631233.20
4	1094937.39	3631491.54
5	1094806.60	3631742.16
6	1094660.33	3631984.08
7	1094499.16	3632216.33
8	1094323.72	3632438.01
9	1094134.71	3632648.23
10	1093932.88	3632846.17
11	1093719.01	3633031.04
12	1093493.96	3633202.13
13	1093258.61	3633358.74
14	1093013.89	3633500.27
15	1092760.77	3633626.15
16	1092500.24	3633735.89
17	1092233.33	3633829.05
18	1091961.11	3633905.27
19	1091684.63	3633964.25
20	1091405.00	3634005.75
21	1091123.31	3634029.61
22	1090840.68	3634035.74
23	1090558.22	3634024.10
24	1090277.05	3633994.76
25	1087793.49	3633656.39
26	1087514.72	3633609.45
27	1087239.45	3633545.10
28	1086968.76	3633463.59
29	1086703.72	3633365.24
30	1086445.38	3633250.44
31	1086194.76	3633119.65
32	1085952.84	3632973.39
33	1085720.59	3632812.22
34	1085498.91	3632636.78
35	1085288.69	3632447.77
36	1085090.75	3632245.94
37	1084905.88	3632032.07
38	1084734.79	3631807.02

Система координат МСК-86		
Номер точки	X	Y
39	1084578.18	3631571.67
40	1084436.65	3631326.95
41	1084310.77	3631073.83
42	1084201.03	3630813.30
43	1084107.87	3630546.39
44	1084031.65	3630274.17
45	1083972.67	3629997.69
46	1083931.17	3629718.06
47	1083907.31	3629436.37
48	1083902.45	3629212.36
49	1084113.00	3629214.69
50	1084113.36	3629139.98
51	1084115.01	3629065.28
52	1084117.97	3628990.62
53	1084122.22	3628916.03
54	1084127.78	3628841.52
55	1084134.63	3628767.12
56	1084142.78	3628692.85
57	1084152.22	3628618.73
58	1084162.95	3628544.79
59	1084174.97	3628471.04
60	1084188.27	3628397.52
61	1084202.85	3628324.24
62	1084218.70	3628251.23
63	1084235.83	3628178.50
64	1084254.22	3628106.08
65	1084273.86	3628034.00
66	1084070.37	3627979.91
67	1084134.97	3627765.37
68	1084233.32	3627500.33
69	1084348.11	3627241.99
70	1084478.90	3626991.37
71	1084625.17	3626749.46
72	1084786.34	3626517.20
73	1084961.77	3626295.53
74	1085150.78	3626085.31
75	1085352.62	3625887.37
76	1085566.48	3625702.49
		'

Номер точки	X	Y
77	1085791.54	3625531.41
78	1086026.89	3625374.79
79	1086271.61	3625233.27
80	1086524.73	3625107.39
81	1086785.26	3624997.65
82	1087052.16	3624904.48
83	1087324.39	3624828.26
84	1087600.87	3624769.29
85	1087880.50	3624727.79
86	1088162.19	3624703.92
87	1088444.82	3624697.80
88	1088727.28	3624709.43
89	1089008.45	3624738.78
90	1091492.00	3625077.14
91	1091770.77	3625124.08
92	1092046.05	3625188.44
93	1092316.74	3625269.95
94	1092581.78	3625368.29
95	1092840.12	3625483.09
96	1093090.74	3625613.88
97	1093332.65	3625760.15
98	1093564.91	3625921.32
99	1093786.58	3626096.75
100	1093996.81	3626285.76
101	1094194.75	3626487.60
102	1094379.62	3626701.46
103	1094550.70	3626926.51
104	1094707.32	3627161.86
105	1094848.84	3627406.58
106	1094974.72	3627659.71
107	1095084.46	3627920.24
108	1095177.63	3628187.14
109	1095253.85	3628459.37
110	1095312.83	3628735.84
111	1095354.33	3629015.48
112	1095378.19	3629297.17
113	1095383.04	3629521.23
114	1095184.49	3629519.04
115	1095184.14	3629593.93
116	1095182.47	3629668.81
117	1095179.51	3629743.64
118	1095175.24	3629818.42

Номер точки	X	Y
119	1095169.67	3629893.10
120	1095162.80	3629967.68
121	1095154.63	3630042.13
122	1095145.17	3630116.42
123	1095134.41	3630190.54
124	1095122.36	3630264.46
125	1095109.03	3630338.16
126	1095094.42	3630411.62
127	1095078.53	3630484.81
128	1095061.37	3630557.71
129	1095042.94	3630630.30
130	1095023.25	3630702.56
1	1095215.15	3630753.56
	Вырез 1	
131	1087860.99	3633160.97
132	1087613.19	3633119.24
133	1087368.51	3633062.04
134	1087127.89	3632989.59
135	1086892.30	3632902.17
136	1086662.67	3632800.13
137	1086439.89	3632683.87
138	1086224.86	3632553.85
139	1086018.41	3632410.59
140	1085821.36	3632254.65
141	1085634.50	3632086.64
142	1085458.55	3631907.23
143	1085294.22	3631717.13
144	1085142.15	3631517.08
145	1085002.93	3631307.88
146	1084877.13	3631090.35
147	1084765.24	3630865.35
148	1084667.69	3630633.77
149	1084584.88	3630396.53
150	1084517.13	3630154.55
151	1084464.70	3629908.79
152	1084427.81	3629660.23
153	1084406.61	3629409.84
154	1084401.16	3629158.61
155	1084411.50	3628907.54
156	1084437.58	3628657.61
157	1084479.31	3628409.81
158	1084536.51	3628165.12

Номер точки	X	Y
159	1084608.97	3627924.51
160	1084696.39	3627688.92
161	1084798.43	3627459.28
162	1084914.69	3627236.51
163	1085044.70	3627021.47
164	1085187.97	3626815.02
165	1085343.91	3626617.98
166	1085511.91	3626431.11
167	1085691.32	3626255.17
168	1085881.43	3626090.83
169	1086081.47	3625938.76
170	1086290.67	3625799.55
171	1086508.20	3625673.75
172	1086733.20	3625561.85
173	1086964.78	3625464.31
174	1087202.03	3625381.50
175	1087444.01	3625313.74
176	1087689.77	3625261.32
177	1087938.33	3625224.43
178	1088188.72	3625203.22
179	1088439.95	3625197.77
180	1088691.02	3625208.11
181	1088940.95	3625234.20
182	1091424.50	3625572.56
183	1091672.30	3625614.29
184	1091916.99	3625671.49
185	1092157.60	3625743.95
186	1092393.19	3625831.37
187	1092622.83	3625933.41
188	1092845.60	3626049.67
189	1093060.64	3626179.68
190	1093267.09	3626322.94
191	1093464.13	3626478.89
192	1093651.00	3626646.89
193	1093826.94	3626826.30
194	1093991.28	3627016.41
195	1094143.35	3627216.45
196	1094282.56	3627425.65

Номер	X	Y
точки		
197	1094408.36	3627643.18
198	1094520.26	3627868.18
199	1094617.80	3628099.76
200	1094700.62	3628337.01
201	1094768.37	3628578.99
202	1094820.79	3628824.74
203	1094857.68	3629073.31
204	1094878.89	3629323.70
205	1094884.34	3629574.92
206	1094874.00	3629826.00
207	1094847.91	3630075.93
208	1094806.19	3630323.72
209	1094748.98	3630568.41
210	1094676.53	3630809.03
211	1094589.11	3631044.62
212	1094487.07	3631274.25
213	1094370.81	3631497.03
214	1094240.79	3631712.06
215	1094097.53	3631918.51
216	1093941.59	3632115.56
217	1093773.58	3632302.42
218	1093594.17	3632478.37
219	1093404.07	3632642.70
220	1093204.02	3632794.77
221	1092994.82	3632933.98
222	1092777.29	3633059.79
223	1092552.30	3633171.68
224	1092320.72	3633269.23
225	1092083.47	3633352.04
226	1091841.49	3633419.79
227	1091595.73	3633472.21
228	1091347.17	3633509.10
229	1091096.78	3633530.31
230	1090845.55	3633535.76
231	1090594.48	3633525.42
232	1090344.55	3633499.33
131	1087860.99	3633160.97
L	l	1

Таблица 4.2.2 Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.2.2 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер	X	Y	
точки			
	Контур 1		
1	1083587.12	3627851.48	
2	1083660.97	3627606.24	
3	1083770.24	3627311.75	
4	1083897.79	3627024.71	
5	1084043.12	3626746.24	
6	1084205.64	3626477.44	
7	1084384.71	3626219.38	
8	1084579.64	3625973.08	
9	1084789.65	3625739.50	
10	1085013.91	3625519.56	
11	1085251.54	3625314.15	
12	1085501.60	3625124.06	
13	1085763.10	3624950.04	
14	1086035.01	3624792.79	
15	1086316.26	3624652.92	
16	1086605.73	3624530.99	
17	1086902.29	3624427.47	
18	1087204.77	3624342.78	
19	1087511.97	3624277.25	
20	1087822.67	3624231.14	
21	1088135.66	3624204.63	
22	1088449.69	3624197.82	
23	1088763.53	3624210.75	
24	1089075.94	3624243.35	
25	1091559.50	3624581.72	
26	1091869.25	3624633.87	
27	1092175.11	3624705.38	
28	1092475.87	3624795.95	
29	1092770.36	3624905.22	
30	1093057.40	3625032.77	
31	1093335.87	3625178.09	
32	1093604.67	3625340.62	
33	1093862.73	3625519.69	
34	1094109.03	3625714.62	
35	1094342.61	3625924.63	
36	1094562.55	3626148.89	
37	1094767.96	3626386.52	
31	1071707.70	5020500.52	

Номер	Система коорд Х	инат МСК-80 Y
точки		
38	1094958.06	3626636.58
39	1095132.07	3626898.08
40	1095289.32	3627169.99
41	1095429.19	3627451.24
42	1095551.12	3627740.71
43	1095654.64	3628037.27
44	1095739.33	3628339.75
45	1095804.86	3628646.94
46	1095850.97	3628957.65
47	1095877.48	3629270.64
48	1095883.03	3629526.76
49	1095629.58	3629523.96
50	1095383.04	3629521.23
51	1095378.19	3629297.17
52	1095354.33	3629015.48
53	1095312.83	3628735.84
54	1095253.85	3628459.37
55	1095177.63	3628187.14
56	1095084.46	3627920.24
57	1094974.72	3627659.71
58	1094848.84	3627406.58
59	1094707.32	3627161.86
60	1094550.70	3626926.51
61	1094379.62	3626701.46
62	1094194.75	3626487.60
63	1093996.81	3626285.76
64	1093786.58	3626096.75
65	1093564.91	3625921.32
66	1093332.65	3625760.15
67	1093090.74	3625613.88
68	1092840.12	3625483.09
69	1092581.78	3625368.29
70	1092316.74	3625269.95
71	1092046.05	3625188.44
72	1091770.77	3625124.08
73	1091492.00	3625077.14
74	1089008.45	3624738.78
75	1088727.28	3624709.43
75	1088727.28	3624709.43

V	37
X	Y
1088444.82	3624697.80
1088162.19	3624703.92
1087880.50	3624727.79
1087600.87	3624769.29
1087324.39	3624828.26
1087052.16	3624904.48
1086785.26	3624997.65
1086524.73	3625107.39
1086271.61	3625233.27
1086026.89	3625374.79
1085791.54	3625531.41
1085566.48	3625702.49
1085352.62	3625887.37
1085150.78	3626085.31
1084961.77	3626295.53
1084786.34	3626517.20
1084625.17	3626749.46
1084478.90	3626991.37
1084348.11	3627241.99
1084233.32	3627500.33
1084134.97	3627765.37
1084070.37	3627979.91
1083832.08	3627916.58
1083587.12	3627851.48
Контур 2	
1095698.39	3630881.99
1095624.53	3631127.30
1095515.25	3631421.78
1095387.70	3631708.83
1095242.38	3631987.30
1095079.86	3632256.09
1094900.78	3632514.15
1094705.85	3632760.46
1094495.85	3632994.04
1094271.58	3633213.97
1094033.96	3633419.39
1093783.90	3633609.48
1093522.40	3633783.49
1093250.49	3633940.75
1092969.24	3634080.61
1092679.76	3634202.55
1092383.20	3634306.06
	1088162.19 1087880.50 1087600.87 1087324.39 1087052.16 1086785.26 1086524.73 1086271.61 1086026.89 1085791.54 1085566.48 1085352.62 1085150.78 1084961.77 1084786.34 1084625.17 1084478.90 1084348.11 1084233.32 1084134.97 1084070.37 1083832.08 1083587.12 Kohtyp 2 1095698.39 1095624.53 1095515.25 1095387.70 1095242.38 109579.86 1094705.85 1094705.85 1094795.85 1094795.85 1094795.85 1094795.85 1094795.85

Номер точки	X	Y
116	1092080.73	3634390.75
117	1091773.53	3634456.28
118	1091462.83	3634502.39
119	1091149.84	3634528.90
120	1090835.81	3634535.71
121	1090521.96	3634522.79
122	1090209.55	3634490.18
123	1087726.00	3634151.82
124	1087416.25	3634099.66
125	1087110.39	3634028.15
126	1086809.62	3633937.59
127	1086515.14	3633828.31
128	1086228.09	3633700.76
129	1085949.62	3633555.44
130	1085680.83	3633392.92
131	1085422.77	3633213.84
132	1085176.46	3633018.91
133	1084942.88	3632808.90
134	1084722.95	3632584.64
135	1084517.53	3632347.01
136	1084327.44	3632096.96
137	1084153.43	3631835.46
138	1083996.17	3631563.55
139	1083856.31	3631282.30
140	1083734.37	3630992.82
141	1083630.86	3630696.26
142	1083546.17	3630393.79
143	1083480.64	3630086.59
144	1083434.53	3629775.89
145	1083408.01	3629462.90
146	1083402.46	3629206.84
147	1083655.91	3629209.64
148	1083902.45	3629212.36
149	1083907.31	3629436.37
150	1083931.17	3629718.06
151	1083972.67	3629997.69
152	1084031.65	3630274.17
153	1084107.87	3630546.39
154	1084201.03	3630813.30
155	1084310.77	3631073.83
156	1084436.65	3631326.95
157	1084578.18	3631571.67

Номер точки	X	Y
158	1084734.79	3631807.02
159	1084905.88	3632032.07
160	1085090.75	3632245.94
161	1085288.69	3632447.77
162	1085498.91	3632636.78
163	1085720.59	3632812.22
164	1085952.84	3632973.39
165	1086194.76	3633119.65
166	1086445.38	3633250.44
167	1086703.72	3633365.24
168	1086968.76	3633463.59
169	1087239.45	3633545.10
170	1087514.72	3633609.45
171	1087793.49	3633656.39
172	1090277.05	3633994.76
173	1090558.22	3634024.10
174	1090840.68	3634035.74
175	1091123.31	3634029.61
176	1091405.00	3634005.75
177	1091684.63	3633964.25

Номер точки	X	Y
178	1091961.11	3633905.27
179	1092233.33	3633829.05
180	1092500.24	3633735.89
181	1092760.77	3633626.15
182	1093013.89	3633500.27
183	1093258.61	3633358.74
184	1093493.96	3633202.13
185	1093719.01	3633031.04
186	1093932.88	3632846.17
187	1094134.71	3632648.23
188	1094323.72	3632438.01
189	1094499.16	3632216.33
190	1094660.33	3631984.08
191	1094806.60	3631742.16
192	1094937.39	3631491.54
193	1095052.18	3631233.20
194	1095150.53	3630968.16
195	1095215.15	3630753.56
196	1095453.43	3630816.89
99	1095698.39	3630881.99

Таблица 4.2.3 Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.2.3 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
ТОЧКИ	Контур 1	
1	1083164.38	3627522.11
2	1083186.97	3627447.10
3	1083307.17	3627123.17
4	1083447.48	3626807.42
5	1083607.33	3626501.10
6	1083786.10	3626205.43
7	1083983.09	3625921.56
8	1084197.51	3625650.63
9	1084428.52	3625393.69
10	1084675.21	3625353.09
11		
12	1084936.60 1085211.66	3624925.80 3624716.70
13	1085499.31	3624525.29
14	1085798.41	3624352.31
15	1086107.79	3624198.45
16	1086426.21	3624064.33
17	1086752.43	3623950.46
18	1087085.15	3623857.30
19	1087423.06	3623785.22
20	1087764.84	3623734.50
21	1088109.12	3623705.33
22	1088454.56	3623697.85
23	1088799.79	3623712.06
24	1089143.44	3623747.93
25	1091627.00	3624086.29
26	1091967.72	3624143.67
27	1092304.16	3624222.32
28	1092635.01	3624321.95
29	1092958.94	3624442.15
30	1093274.69	3624582.45
31	1093581.01	3624742.31
32	1093876.68	3624921.08
33	1094160.55	3625118.07
34	1094431.49	3625332.49
35	1094688.42	3625563.50
36	1094930.35	3625810.19
37	1095156.31	3626071.58

	Система координат МСК-86	
Номер точки	X	Y
38	1095365.41	3626346.64
39	1095556.83	3626634.29
40	1095729.80	3626933.39
41	1095883.66	3627242.77
42	1096017.78	3627561.19
43	1096131.65	3627887.41
44	1096224.81	3628220.13
45	1096296.89	3628558.04
46	1096347.61	3628899.82
47	1096376.78	3629244.10
48	1096378.48	3629322.42
49	1096250.35	3629324.15
50	1096252.14	3629375.81
51	1096253.43	3629427.49
52	1096254.23	3629479.17
53	1096254.52	3629530.87
54	1096133.44	3629529.53
55	1095883.03	3629526.76
56	1095877.48	3629270.64
57	1095850.97	3628957.65
58	1095804.86	3628646.94
59	1095739.33	3628339.75
60	1095654.64	3628037.27
61	1095551.12	3627740.71
62	1095429.19	3627451.24
63	1095289.32	3627169.99
64	1095132.07	3626898.08
65	1094958.06	3626636.58
66	1094767.96	3626386.52
67	1094562.55	3626148.89
68	1094342.61	3625924.63
69	1094109.03	3625714.62
70	1093862.73	3625519.69
71	1093604.67	3625340.62
72	1093335.87	3625178.09
73	1093057.40	3625032.77
74	1092770.36	3624905.22
75	1092475.87	3624795.95

Номер	· ·	
точки	X	Y
76	1092175.11	3624705.38
77	1091869.25	3624633.87
78	1091559.50	3624581.72
79	1089075.94	3624243.35
80	1088763.53	3624210.75
81	1088449.69	3624197.82
82	1088135.66	3624204.63
83	1087822.67	3624231.14
84	1087511.97	3624277.25
85	1087204.77	3624342.78
86	1086902.29	3624427.47
87	1086605.73	3624530.99
88	1086316.26	3624652.92
89	1086035.01	3624792.79
90	1085763.10	3624950.04
91	1085501.60	3625124.06
92	1085251.54	3625314.15
93	1085013.91	3625519.56
94	1084789.65	3625739.50
95	1084579.64	3625973.08
96	1084384.71	3626219.38
97	1084205.64	3626477.44
98	1084043.12	3626746.24
99	1083897.79	3627024.71
100	1083770.24	3627311.75
101	1083660.97	3627606.24
102	1083587.12	3627851.48
103	1083345.09	3627787.16
104	1083295.73	3627774.04
105	1083309.73	3627724.74
106	1083324.21	3627675.58
107	1083339.16	3627626.56
108	1083354.59	3627577.69
1	1083164.38	3627522.11
Контур 2		
109	1096121.12	3631211.42
110	1096098.53	3631286.43
111	1095978.33	3631610.37
112	1095838.02	3631926.12
113	1095678.17	3632232.43
114	1095499.39	3632528.11
115	1095302.41	3632811.97

Номер	X	Y
точки	1005007.00	2(22092.01
116	1095087.99	3633082.91
117	1094856.98	3633339.85
118	1094610.29	3633581.77
119	1094348.90	3633807.73
120	1094073.83	3634016.83
121	1093786.18	3634208.25
122	1093487.08	3634381.22
123	1093177.71	3634535.08
124	1092859.29	3634669.21
125	1092533.07	3634783.07
126	1092200.35	3634876.23
127	1091862.43	3634948.31
128	1091520.66	3634999.04
129	1091176.37	3635028.20
130	1090830.93	3635035.69
131	1090485.71	3635021.47
132	1090142.06	3634985.60
133	1087658.50	3634647.24
134	1087317.78	3634589.87
135	1086981.33	3634511.21
136	1086650.49	3634411.59
137	1086326.55	3634291.38
138	1086010.80	3634151.08
139	1085704.49	3633991.22
140	1085408.81	3633812.45
141	1085124.95	3633615.47
142	1084854.01	3633401.05
143	1084597.07	3633170.04
144	1084355.15	3632923.35
145	1084129.19	3632661.96
146	1083920.09	3632386.89
147	1083728.67	3632099.24
148	1083555.69	3631800.14
149	1083401.84	3631490.77
150	1083267.71	3631172.35
151	1083153.85	3630846.13
152	1083060.69	3630513.41
153	1082988.60	3630175.49
154	1082937.88	3629833.72
155	1082908.72	3629489.43
156	1082907.02	3629411.11
157	1083105.17	3629408.44
		1

Номер	X	Y
точки		
158	1083103.37	3629357.22
159	1083102.08	3629305.99
160	1083101.28	3629254.75
161	1083100.97	3629203.50
162	1083152.05	3629204.07
163	1083402.46	3629206.84
164	1083408.01	3629462.90
165	1083434.53	3629775.89
166	1083480.64	3630086.59
167	1083546.17	3630393.79
168	1083630.86	3630696.26
169	1083734.37	3630992.82
170	1083856.31	3631282.30
171	1083996.17	3631563.55
172	1084153.43	3631835.46
173	1084327.44	3632096.96
174	1084517.53	3632347.01
175	1084722.95	3632584.64
176	1084942.88	3632808.90
177	1085176.46	3633018.91
178	1085422.77	3633213.84
179	1085680.83	3633392.92
180	1085949.62	3633555.44
181	1086228.09	3633700.76
182	1086515.14	3633828.31
183	1086809.62	3633937.59
184	1087110.39	3634028.15
185	1087416.25	3634099.66
186	1087726.00	3634151.82
187	1090209.55	3634490.18
188	1090521.96	3634522.79
189	1090835.81	3634535.71
190	1091149.84	3634528.90
191	1091462.83	3634502.39
192	1091773.53	3634456.28
193	1092080.73	3634390.75
194	1092383.20	3634306.06
195	1092679.76	3634202.55
196	1092969.24	3634080.61
197	1093250.49	3633940.75
198	1093522.40	3633783.49

Номер точки	X	Y
199	1093783.90	3633609.48
200	1094033.96	3633419.39
201	1094271.58	3633213.97
202	1094495.85	3632994.04
203	1094705.85	3632760.46
204	1094900.78	3632514.15
205	1095079.86	3632256.09
206	1095242.38	3631987.30
207	1095387.70	3631708.83
208	1095515.25	3631421.78
209	1095624.53	3631127.30
210	1095698.39	3630881.99
211	1095940.41	3630946.31
212	1096057.44	3630977.42
213	1096043.33	3631027.14
214	1096028.73	3631076.73
215	1096013.66	3631126.18
216	1095998.12	3631175.48
109	1096121.12	3631211.42
197	1093250.49	3633940.75
198	1093522.40	3633783.49
199	1093783.90	3633609.48
200	1094033.96	3633419.39
201	1094271.58	3633213.97
202	1094495.85	3632994.04
203	1094705.85	3632760.46
204	1094900.78	3632514.15
205	1095079.86	3632256.09
206	1095242.38	3631987.30
207	1095387.70	3631708.83
208	1095515.25	3631421.78
209	1095624.53	3631127.30
210	1095698.39	3630881.99
211	1095940.41	3630946.31
212	1096057.44	3630977.42
213	1096043.33	3631027.14
214	1096028.73	3631076.73
215	1096013.66	3631126.18
216	1095998.12	3631175.48
109	1096121.12	3631211.42

Таблица 4.2.4 Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.2.4 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
10 1111	Контур 1	
1	1082684.67	3627381.94
2	1082712.97	3627287.97
3	1082844.10	3626934.58
4	1082997.16	3626590.13
5	1083171.54	3626255.97
6	1083366.57	3625933.41
7	1083581.46	3625623.74
8	1083815.38	3625328.18
9	1084067.39	3625047.88
10	1084336.50	3624783.96
11	1084621.66	3624537.46
12	1084921.72	3624309.35
13	1085235.52	3624100.53
14	1085561.82	3623911.83
15	1085899.32	3623743.99
16	1086246.69	3623597.67
17	1086602.56	3623473.45
18	1086965.53	3623371.82
19	1087334.16	3623293.19
20	1087707.01	3623237.85
21	1088082.59	3623206.04
22	1088459.43	3623197.87
23	1088836.04	3623213.38
24	1089210.94	3623252.51
25	1091694.49	3623590.87
26	1092066.19	3623653.46
27	1092433.22	3623739.27
28	1092794.14	3623847.95
29	1093147.53	3623979.08
30	1093491.98	3624132.14
31	1093826.14	3624306.52
32	1094148.70	3624501.55
33	1094458.37	3624716.44
34	1094753.94	3624950.36
35	1095034.23	3625202.37
36	1095298.15	3625471.48
37	1095544.65	3625756.63

Система координат МСК-86		
Номер точки	X	Y
38	1095772.76	3626056.70
39	1095981.58	3626370.50
40	1096170.28	3626696.80
41	1096338.12	3627034.29
42	1096484.44	3627381.66
43	1096608.66	3627737.54
44	1096710.29	3628100.51
45	1096788.93	3628469.14
46	1096844.26	3628841.99
47	1096876.07	3629217.57
48	1096878.20	3629315.68
49	1096666.80	3629318.53
50	1096378.48	3629322.42
51	1096376.78	3629244.10
52	1096347.61	3628899.82
53	1096296.89	3628558.04
54	1096224.81	3628220.13
55	1096131.65	3627887.41
56	1096017.78	3627561.19
57	1095883.66	3627242.77
58	1095729.80	3626933.39
59	1095556.83	3626634.29
60	1095365.41	3626346.64
61	1095156.31	3626071.58
62	1094930.35	3625810.19
63	1094688.42	3625563.50
64	1094431.49	3625332.49
65	1094160.55	3625118.07
66	1093876.68	3624921.08
67	1093581.01	3624742.31
68	1093274.69	3624582.45
69	1092958.94	3624442.15
70	1092635.01	3624321.95
71	1092304.16	3624222.32
72	1091967.72	3624143.67
73	1091627.00	3624086.29
74	1089143.44	3623747.93
75	1088799.79	3623712.06

Номер	V	N/
точки	X	Y
76	1088454.56	3623697.85
77	1088109.12	3623705.33
78	1087764.84	3623734.50
79	1087423.06	3623785.22
80	1087085.15	3623857.30
81	1086752.43	3623950.46
82	1086426.21	3624064.33
83	1086107.79	3624198.45
84	1085798.41	3624352.31
85	1085499.31	3624525.29
86	1085211.66	3624716.70
87	1084936.60	3624925.80
88	1084675.21	3625151.76
89	1084428.52	3625393.69
90	1084197.51	3625650.63
91	1083983.09	3625921.56
92	1083786.10	3626205.43
93	1083607.33	3626501.10
94	1083447.48	3626807.42
95	1083307.17	3627123.17
96	1083186.97	3627447.10
97	1083164.38	3627522.11
98	1082887.60	3627441.23
1	1082684.67	3627381.94
	Контур 2	
99	1082907.02	3629411.11
100	1082908.72	3629489.43
101	1082937.88	3629833.72
102	1082988.60	3630175.49
103	1083060.69	3630513.41
104	1083153.85	3630846.13
105	1083267.71	3631172.35
106	1083401.84	3631490.77
107	1083555.69	3631800.14
108	1083728.67	3632099.24
109	1083920.09	3632386.89
110	1084129.19	3632661.96
111	1084355.15	3632923.35
112	1084597.07	3633170.04
113	1084854.01	3633401.05
114	1085124.95	3633615.47
115	1085408.81	3633812.45

Номер точки	X	Y
116	1085704.49	3633991.22
117	1086010.80	3634151.08
118	1086326.55	3634291.38
119	1086650.49	3634411.59
120	1086981.33	3634511.21
121	1087317.78	3634589.87
122	1087658.50	3634647.24
123	1090142.06	3634985.60
124	1090485.71	3635021.47
125	1090830.93	3635035.69
126	1091176.37	3635028.20
127	1091520.66	3634999.04
128	1091862.43	3634948.31
129	1092200.35	3634876.23
130	1092533.07	3634783.07
131	1092859.29	3634669.21
132	1093177.71	3634535.08
133	1093487.08	3634381.22
134	1093786.18	3634208.25
135	1094073.83	3634016.83
136	1094348.90	3633807.73
137	1094610.29	3633581.77
138	1094856.98	3633339.85
139	1095087.99	3633082.91
140	1095302.41	3632811.97
141	1095499.39	3632528.11
142	1095678.17	3632232.43
143	1095838.02	3631926.12
144	1095978.33	3631610.37
145	1096098.53	3631286.43
146	1096121.12	3631211.42
147	1096397.90	3631292.30
148	1096600.82	3631351.60
149	1096572.53	3631445.57
150	1096441.40	3631798.95
151	1096288.34	3632143.40
152	1096113.95	3632477.57
153	1095918.93	3632800.12
154	1095704.03	3633109.79
155	1095470.12	3633405.36
156	1095218.11	3633685.65
157	1094949.00	3633949.57

Номер точки	X	Y
158	1094663.84	3634196.08
159	1094363.77	3634424.18
160	1094049.97	3634633.00
161	1093723.68	3634821.70
162	1093386.18	3634989.55
163	1093038.81	3635135.86
164	1092682.94	3635260.08
165	1092319.97	3635361.71
166	1091951.33	3635440.35
167	1091578.49	3635495.68
168	1091202.90	3635527.50
169	1090826.06	3635535.66
170	1090449.45	3635520.15
171	1090074.56	3635481.03
172	1087591.00	3635142.66
173	1087219.31	3635080.07
174	1086852.27	3634994.27
175	1086491.35	3634885.59
176	1086137.97	3634754.46
177	1085793.52	3634601.40

Номер точки	X	Y
178	1085459.35	3634427.01
179	1085136.80	3634231.99
180	1084827.13	3634017.09
181	1084531.56	3633783.18
182	1084251.26	3633531.17
183	1083987.34	3633262.05
184	1083740.84	3632976.90
185	1083512.73	3632676.83
186	1083303.92	3632363.03
187	1083115.21	3632036.74
188	1082947.37	3631699.24
189	1082801.05	3631351.87
190	1082676.84	3630996.00
191	1082575.21	3630633.03
192	1082496.57	3630264.39
193	1082441.24	3629891.55
194	1082409.42	3629515.96
195	1082407.30	3629417.85
196	1082618.69	3629415.00
99	1082907.02	3629411.11

Таблица 4.3
Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.3 третьей подзоны</u>
приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1094282.56	3627425.65
2	1094408.36	3627643.18
3	1094520.26	3627868.18
4	1094617.80	3628099.76
5	1094700.62	3628337.01
6	1094768.37	3628578.99
7	1094820.79	3628824.74
8	1094857.68	3629073.31
9	1094878.89	3629323.70
10	1094884.34	3629574.92
11	1094874.00	3629826.00
12	1094847.91	3630075.93
13	1094806.19	3630323.72
14	1094748.98	3630568.41
15	1094676.53	3630809.03
16	1094589.11	3631044.62
17	1094487.07	3631274.25
18	1094370.81	3631497.03
19	1094240.79	3631712.06
20	1094097.53	3631918.51
21	1093941.59	3632115.56
22	1093773.58	3632302.42
23	1093594.17	3632478.37
24	1093404.07	3632642.70
25	1093204.02	3632794.77
26	1092994.82	3632933.98
27	1092777.29	3633059.79
28	1092552.30	3633171.68
29	1092320.72	3633269.23
30	1092083.47	3633352.04
31	1091841.49	3633419.79
32	1091595.73	3633472.21
33	1091347.17	3633509.10
34	1091096.78	3633530.31
35	1090845.55	3633535.76
36	1090594.48	3633525.42
37	1090344.55	3633499.33
38	1087860.99	3633160.97

Номер	Система коорд Х	Y
точки 39	1087613.19	3633119.24
40	1087368.51	3633062.04
41	1087127.89	3632989.59
42	1086892.30	3632902.17
43	1086662.67	3632800.13
44	1086439.89	3632683.87
45	1086224.86	3632553.85
46	1086018.41	3632410.59
47	1085821.36	3632254.65
48	1085634.50	3632086.64
49	1085458.55	3631907.23
50	1085294.22	3631717.13
51	1085142.15	3631517.08
52	1085002.93	3631307.88
53	1084877.13	3631090.35
54	1084765.24	3630865.35
55	1084667.69	3630633.77
56	1084584.88	3630396.53
57	1084517.13	3630154.55
58	1084464.70	3629908.79
59	1084427.81	3629660.23
60	1084406.61	3629409.84
61	1084401.16	3629158.61
62	1084411.50	3628907.54
63	1084437.58	3628657.61
64	1084479.31	3628409.81
65	1084536.51	3628165.12
66	1084608.97	3627924.51
67	1084696.39	3627688.92
68	1084798.43	3627459.28
69	1084914.69	3627236.51
70	1085044.70	3627021.47
71	1085187.97	3626815.02
72	1085343.91	3626617.98
73	1085511.91	3626431.11
74	1085691.32	3626255.17
75	1085881.43	3626090.83
76	1086081.47	3625938.76

Номер точки	X	Y
77	1086290.67	3625799.55
78	1086508.20	3625673.75
79	1086733.20	3625561.85
80	1086964.78	3625464.31
81	1087202.03	3625381.50
82	1087444.01	3625313.74
83	1087689.77	3625261.32
84	1087938.33	3625224.43
85	1088188.72	3625203.22
86	1088439.95	3625197.77
87	1088691.02	3625208.11
88	1088940.95	3625234.20
89	1091424.50	3625572.56
90	1091672.30	3625614.29
91	1091916.99	3625671.49
92	1092157.60	3625743.95
93	1092393.19	3625831.37
94	1092622.83	3625933.41
95	1092845.60	3626049.67
96	1093060.64	3626179.68
97	1093267.09	3626322.94
98	1093464.13	3626478.89
99	1093651.00	3626646.89
100	1093826.94	3626826.30
101	1093991.28	3627016.41
102	1094143.35	3627216.45
1	1094282.56	3627425.65
	Вырез 1	
103	1085115.25	3628257.61
104	1085293.03	3628304.86
105	1085780.02	3628434.28
106	1085809.18	3628442.03
107	1085828.45	3628300.59
108	1085885.77	3628317.34
109	1086292.45	3628376.92
110	1086787.20	3628449.40
111	1087281.94	3628521.87
112	1088271.43	3628666.83
113	1088409.96	3628687.13
114	1090149.17	3628926.21
115	1090162.18	3628763.16
116	1090162.68	3628760.46

Номер точки	X	Y
117	1090278.42	3628777.14
118	1090268.22	3628835.84
119	1090266.80	3628837.12
120	1090262.00	3628875.00
121	1090178.22	3628865.44
122	1090172.39	3628929.40
123	1090199.56	3628933.13
124	1090249.11	3628940.18
125	1090249.42	3628932.24
126	1090326.44	3628941.84
127	1090338.56	3628846.26
128	1090341.06	3628829.22
129	1090414.06	3628851.12
130	1090404.36	3628924.20
131	1090353.42	3628918.46
132	1090349.82	3628943.26
133	1090379.18	3628947.20
134	1090377.50	3628958.45
135	1090937.83	3629038.15
136	1091013.64	3628498.18
137	1091001.36	3628500.42
138	1091006.36	3628442.52
139	1091032.00	3628442.00
140	1091032.00	3628475.40
141	1091048.60	3628475.40
142	1091048.38	3628482.80
143	1091048.00	3628495.00
144	1091038.04	3628495.14
145	1090965.94	3629042.15
146	1091150.38	3629066.14
147	1092142.58	3629191.22
148	1092638.68	3629253.77
149	1093134.77	3629316.31
150	1093491.97	3629361.34
151	1093473.06	3629500.12
152	1093614.14	3629501.68
153	1094118.00	3629507.25
154	1094243.96	3629508.64
155	1094114.22	3630460.97
156	1093992.47	3630428.61
157	1093505.48	3630299.19
158	1093369.13	3630262.95

Номер	X	Y
точки 159	1093350.22	3630401.73
160	1092994.00	3630349.56
161	1092499.25	3630277.11
162	1092004.51	3630204.66
163	1091015.01	3630059.76
164	1090876.48	3630039.47
165	1089240.07	3629822.44
166	1089136.24	3629808.42
167	1088907.63	3629777.55
168	1088346.77	3629701.79
169	1088318.69	3629698.01
170	1088134.17	3629674.34
171	1087141.96	3629549.31
172	1086645.86	3629486.79
173	1086149.76	3629424.28
174	1085741.97	3629372.89
175	1085682.25	3629373.69
176	1085701.52	3629232.25
177	1085671.35	3629231.92
178	1085167.49	3629226.35
179	1084983.54	3629224.31
103	1085115.25	3628257.61
	Вырез 2	
180	1090042.44	3628701.14
181	1090097.51	3628711.29
182	1090090.34	3628751.10
183	1090089.98	3628753.10
184	1090034.48	3628745.70
185	1090034.84	3628743.70
180	1090042.44	3628701.14

Таблица 4.4.1

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.1 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1105941.67	3630578.12
2	1106080.39	3630597.02
3	1105810.40	3632578.71
4	1105671.68	3632559.81
1	1105941.67	3630578.12

Таблица 4.4.2

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.2 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1100135.31	3629787.05
2	1100506.87	3629837.67
3	1100236.89	3631819.37
4	1099865.32	3631768.74
1	1100135.31	3629787.05

Таблица 4.4.3

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.3 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1099639.88	3629719.55
2	1100135.31	3629787.05
3	1099865.32	3631768.74
4	1099369.90	3631701.25
1	1099639.88	3629719.55

Таблица 4.4.4

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.4 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1099144.46	3629652.06
2	1099639.88	3629719.55
3	1099369.90	3631701.25
4	1098874.47	3631633.75
1	1099144.46	3629652.06

Таблица 4.4.5

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.5 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1098649.04	3629584.56
2	1099144.46	3629652.06
3	1098874.47	3631633.75
4	1098379.05	3631566.25
1	1098649.04	3629584.56

Таблица 4.4.6

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.6 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1098148.88	3629551.80
2	1098431.55	3629554.93
3	1098649.04	3629584.56
4	1098379.05	3631566.25
5	1098161.56	3631536.62
6	1097888.36	3631464.01
1	1098148.88	3629551.80

Таблица 4.4.7

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.7 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1097645.02	3629546.23
2	1098148.88	3629551.80
3	1097888.36	3631464.01
4	1097401.37	3631334.59
1	1097645.02	3629546.23

Таблица 4.4.8

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.8 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1097172.35	3629311.72
2	1097637.46	3629305.45

Номер точки	X	Y
3	1097604.71	3629545.79
4	1097645.02	3629546.23
5	1097401.37	3631334.59
6	1097362.41	3631324.23
7	1097329.67	3631564.58
8	1096883.19	3631434.11
1	1097172.35	3629311.72

Таблица 4.4.9

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.9 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1096666.80	3629318.53
2	1096878.20	3629315.68
3	1097172.35	3629311.72
4	1096883.19	3631434.11
5	1096600.82	3631351.60
6	1096397.90	3631292.30
1	1096666.80	3629318.53

Таблица 4.4.10

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.10 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1096397.90	3631292.30
2	1096121.12	3631211.42
3	1095998.12	3631175.48
4	1096013.66	3631126.18
5	1096028.73	3631076.73
6	1096043.33	3631027.14
7	1096057.44	3630977.42
8	1095940.41	3630946.31
9	1096133.44	3629529.53
10	1096254.52	3629530.87
11	1096254.23	3629479.17
12	1096253.43	3629427.49
13	1096252.14	3629375.81
14	1096250.35	3629324.15
15	1096378.48	3629322.42
16	1096666.80	3629318.53
1	1096397.90	3631292.30

Таблица 4.4.11 Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.11 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1095629.58	3629523.96
2	1095883.03	3629526.76
3	1096133.44	3629529.53
4	1095940.41	3630946.31
5	1095698.39	3630881.99
6	1095453.43	3630816.89
1	1095629.58	3629523.96

Таблица 4.4.12

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.12 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1095042.94	3630630.30
2	1095061.37	3630557.71
3	1095078.53	3630484.81
4	1095094.42	3630411.62
5	1095109.03	3630338.16
6	1095122.36	3630264.46
7	1095134.41	3630190.54
8	1095145.17	3630116.42
9	1095154.63	3630042.13
10	1095162.80	3629967.68
11	1095169.67	3629893.10
12	1095175.24	3629818.42
13	1095179.51	3629743.64
14	1095182.47	3629668.81
15	1095184.14	3629593.93
16	1095184.49	3629519.04
17	1095383.04	3629521.23
18	1095629.58	3629523.96
19	1095453.43	3630816.89
20	1095215.15	3630753.56
21	1095023.25	3630702.56
1	1095042.94	3630630.30

Таблица 4.4.13

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.13 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1094118.00	3629507.25
2	1094243.96	3629508.64
3	1094114.22	3630460.97
4	1093992.47	3630428.61
1	1094118.00	3629507.25

Таблица 4.4.14

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.14 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1093614.14	3629501.68
2	1094118.00	3629507.25
3	1093992.47	3630428.61
4	1093505.48	3630299.19
1	1093614.14	3629501.68

Таблица 4.4.15

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.15 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1093127.97	3629366.25
2	1093491.97	3629361.34
3	1093473.06	3629500.12
4	1093614.14	3629501.68
5	1093505.48	3630299.19
6	1093369.13	3630262.95
7	1093350.22	3630401.73
8	1093000.81	3630299.63
1	1093127.97	3629366.25

Таблица 4.4.16

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.16 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1092622.42	3629373.06
2	1093127.97	3629366.25
3	1093000.81	3630299.63
4	1092515.51	3630157.81
1	1092622.42	3629373.06

Таблица 4.4.17

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.17 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1092116.88	3629379.88
2	1092622.42	3629373.06
3	1092515.51	3630157.81
4	1092030.21	3630016.00
1	1092116.88	3629379.88

Таблица 4.4.18

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.18 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1091544.91	3629874.19
2	1091544.91	3629874.19
3	1091555.28	3629798.09
4	1091556.82	3629798.54
5	1091648.00	3629770.34
6	1091657.52	3629710.46
7	1091663.38	3629702.46
8	1091679.62	3629703.58
9	1091751.90	3629711.32
10	1091757.28	3629709.86
11	1091761.18	3629707.74
12	1091765.44	3629701.80
13	1091773.86	3629663.10
14	1091778.20	3629663.60
15	1091780.74	3629651.44

Номер точки	X	Y
16	1091776.40	3629650.76
17	1091781.94	3629624.24
18	1091795.50	3629625.66
19	1091782.90	3629598.76
20	1091775.02	3629600.96
21	1091767.74	3629595.92
22	1091763.22	3629594.42
23	1091690.06	3629581.88
24	1091682.26	3629577.28
25	1091679.12	3629567.68
26	1091690.12	3629445.30
27	1091675.80	3629436.80
28	1091603.58	3629443.58
29	1091611.33	3629386.70
30	1092116.88	3629379.88
31	1092030.21	3630016.00
1	1091544.91	3629874.19
Вырез 1		
32	1091893.81	3629717.30
33	1091899.79	3629666.95
34	1091839.76	3629662.03
35	1091834.91	3629652.50
36	1091900.87	3629657.88
37	1091907.00	3629606.30
38	1091963.11	3629612.38
39	1091949.74	3629723.74
32	1091893.81	3629717.30

Таблица 4.4.19

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.19 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
	Контур 1	
1	1091286.78	3629456.70
2	1091275.62	3629454.54
3	1091179.62	3629424.78
4	1091153.02	3629419.44
5	1091078.25	3629393.89
6	1091105.78	3629393.52
7	1091611.33	3629386.70
8	1091603.58	3629443.58

Номер		
•	X	Y
точки		
9	1091392.36	3629463.40
1	1091286.78	3629456.70
	Контур 2	
10	1091012.43	3629718.59
11	1091229.56	3629704.00
12	1091555.28	3629798.09
13	1091544.91	3629874.19
14	1091059.61	3629732.38
10	1091012.43	3629718.59

Таблица 4.4.20

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.20 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
	Контур 1	
1	1087731.00	3628929.67
2	1087740.59	3628859.34
3	1088225.88	3629001.15
4	1088244.26	3629006.52
5	1088008.12	3629020.96
1	1087731.00	3628929.67
	Контур 2	
6	1087674.17	3629346.84
7	1087682.23	3629287.65
8	1087882.90	3629281.20
9	1088017.74	3629273.98
10	1088158.69	3629340.30
6	1087674.17	3629346.84

Таблица 4.4.21

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.21 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1087168.62	3629353.65
2	1087255.29	3628717.53
3	1087740.59	3628859.34
4	1087731.00	3628929.67
5	1087700.32	3628919.56
6	1087680.20	3628943.82
7	1087654.46	3629020.02

Номер точки	X	Y
8	1087514.74	3629001.56
9	1087452.02	3629000.20
10	1087433.30	3629147.16
11	1087491.22	3629166.06
12	1087505.12	3629178.96
13	1087492.80	3629274.80
14	1087509.20	3629293.22
15	1087682.23	3629287.65
16	1087674.17	3629346.84
1	1087168.62	3629353.65

Таблица 4.4.22 Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.22 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1086769.99	3628575.72
2	1087255.29	3628717.53
3	1087168.62	3629353.65
4	1086663.07	3629360.47
1	1086769.99	3628575.72

Таблица 4.4.23

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.23 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1086284.69	3628433.91
2	1086769.99	3628575.72
3	1086663.07	3629360.47
4	1086157.53	3629367.29
1	1086284.69	3628433.91

Таблица 4.4.24

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.24 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1085780.02	3628434.28
2	1085809.18	3628442.03

Номер точки	X	Y
3	1085828.45	3628300.59
4	1085885.77	3628317.34
5	1086284.69	3628433.91
6	1086157.53	3629367.29
7	1085741.97	3629372.89
8	1085682.25	3629373.69
9	1085701.52	3629232.25
10	1085671.35	3629231.92
1	1085780.02	3628434.28

Таблица 4.4.25
Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.25 третьей подзоны
приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1085293.03	3628304.86
2	1085780.02	3628434.28
3	1085671.35	3629231.92
4	1085167.49	3629226.35
1	1085293.03	3628304.86

Таблица 4.4.26

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.26 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1085115.25	3628257.61
2	1085293.03	3628304.86
3	1085167.49	3629226.35
4	1084983.54	3629224.31
1	1085115.25	3628257.61

Таблица 4.4.27

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.27 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1083832.08	3627916.58
2	1084070.37	3627979.91
3	1084273.86	3628034.00

Номер	X	Y
точки	Λ	1
4	1084254.22	3628106.08
5	1084235.83	3628178.50
6	1084218.70	3628251.23
7	1084202.85	3628324.24
8	1084188.27	3628397.52
9	1084174.97	3628471.04
10	1084162.95	3628544.79
11	1084152.22	3628618.73
12	1084142.78	3628692.85
13	1084134.63	3628767.12
14	1084127.78	3628841.52
15	1084122.22	3628916.03
16	1084117.97	3628990.62
17	1084115.01	3629065.28
18	1084113.36	3629139.98
19	1084113.00	3629214.69
20	1083902.45	3629212.36
21	1083655.91	3629209.64
1	1083832.08	3627916.58

Таблица 4.4.28 Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.28 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1083345.09	3627787.16
2	1083587.12	3627851.48
3	1083832.08	3627916.58
4	1083655.91	3629209.64
5	1083402.46	3629206.84
6	1083152.05	3629204.07
1	1083345.09	3627787.16

Таблица 4.4.29

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.29 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1083100.97	3629203.50
2	1083101.28	3629254.75

Номер точки	X	Y
3	1083102.08	3629305.99
4	1083103.37	3629357.22
5	1083105.17	3629408.44
6	1082907.02	3629411.11
7	1082618.69	3629415.00
8	1082887.60	3627441.23
9	1083164.38	3627522.11
10	1083354.59	3627577.69
11	1083339.16	3627626.56
12	1083324.21	3627675.58
13	1083309.73	3627724.74
14	1083295.73	3627774.04
15	1083345.09	3627787.16
16	1083152.05	3629204.07
1	1083100.97	3629203.50

Таблица 4.4.30 Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.30 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1082402.30	3627299.42
2	1082684.67	3627381.94
3	1082887.60	3627441.23
4	1082618.69	3629415.00
5	1082407.30	3629417.85
6	1082113.14	3629421.82
1	1082402.30	3627299.42

Таблица 4.4.31

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.31 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1081884.13	3627398.88
2	1081917.00	3627157.61
3	1082402.30	3627299.42
4	1082113.14	3629421.82
5	1081607.60	3629428.63
6	1081640.47	3629187.36
1	1081884.13	3627398.88

Таблица 4.4.32

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.32 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1081397.59	3627269.58
2	1081884.13	3627398.88
3	1081640.47	3629187.36
4	1081137.07	3629181.80
1	1081397.59	3627269.58

Таблица 4.4.33

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.33 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1080906.45	3627167.28
2	1081124.43	3627196.98
3	1081397.59	3627269.58
4	1081137.07	3629181.80
5	1080854.44	3629178.67
6	1080636.46	3629148.97
1	1080906.45	3627167.28

Таблица 4.4.34

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.34 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1080411.02	3627099.78
2	1080906.45	3627167.28
3	1080636.46	3629148.97
4	1080141.04	3629081.48
1	1080411.02	3627099.78

Таблица 4.4.35

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.35 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1079915.60	3627032.29
2	1080411.02	3627099.78

Номер точки	X	Y
3	1080141.04	3629081.48
4	1079645.61	3629013.98
1	1079915.60	3627032.29

Таблица 4.4.36

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.36 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1079420.18	3626964.79
2	1079915.60	3627032.29
3	1079645.61	3629013.98
4	1079150.19	3628946.48
1	1079420.18	3626964.79

Таблица 4.4.37

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.37 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1078985.20	3626905.53
2	1079420.18	3626964.79
3	1079150.19	3628946.48
4	1078715.21	3628887.22
1	1078985.20	3626905.53

Таблица 4.4.38

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.38 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1073475.10	3626154.82
2	1073613.82	3626173.72
3	1073343.83	3628155.41
4	1073205.11	3628136.52
1	1073475.10	3626154.82

Таблица 4.4.39

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.39 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1093000.81	3630299.63
2	1093350.22	3630401.73
3	1092994.00	3630349.56
1	1093000.81	3630299.63

Таблица 4.4.40

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.40 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1092508.22	3630211.32
2	1092515.51	3630157.81
3	1093000.81	3630299.63
4	1092994.00	3630349.56
5	1092499.25	3630277.11
1	1092508.22	3630211.32

Таблица 4.4.41

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.41 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1092012.79	3630143.82
2	1092508.22	3630211.32
3	1092499.25	3630277.11
4	1092004.51	3630204.66
1	1092012.79	3630143.82

Таблица 4.4.42

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.42 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1091021.95	3630008.83
2	1091517.37	3630076.33
3	1092012.79	3630143.82
4	1092004.51	3630204.66
5	1091015.01	3630059.76
1	1091021.95	3630008.83

Таблица 4.4.43

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.43 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1089136.24	3629808.42
2	1088907.63	3629777.55
3	1088346.77	3629701.79
4	1088318.69	3629698.01
5	1088134.17	3629674.34
6	1088142.05	3629616.47
7	1091021.95	3630008.83
8	1091015.01	3630059.76
9	1090876.48	3630039.47
10	1089240.07	3629822.44
1	1089136.24	3629808.42

Таблица 4.4.44

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.44 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1087151.21	3629481.47
2	1087646.63	3629548.97
3	1088142.05	3629616.47
4	1088134.17	3629674.34
5	1087141.96	3629549.31
1	1087151.21	3629481.47

Таблица 4.4.45

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.45 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1086655.78	3629413.98
2	1087151.21	3629481.47
3	1087141.96	3629549.31
4	1086645.86	3629486.79
1	1086655.78	3629413.98

Таблица 4.4.46

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.46 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1086157.53	3629367.29
2	1086663.07	3629360.47
3	1086655.78	3629413.98
4	1086645.86	3629486.79
5	1086149.76	3629424.28
1	1086157.53	3629367.29

Таблица 4.4.47

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.47 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1086157.53	3629367.29
2	1086149.76	3629424.28
3	1085741.97	3629372.89
1	1086157.53	3629367.29

Таблица 4.4.48

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.48 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1092026.29	3630044.74
2	1092030.21	3630016.00
3	1092515.51	3630157.81
4	1092508.22	3630211.32
5	1092012.79	3630143.82
1	1092026.29	3630044.74

Таблипа 4.4.49

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.49 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1091530.87	3629977.24
2	1092026.29	3630044.74
3	1092012.79	3630143.82
4	1091517.37	3630076.33
1	1091530.87	3629977.24

Таблица 4.4.50

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.50 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1091035.45	3629909.74
2	1091530.87	3629977.24
3	1091517.37	3630076.33
4	1091021.95	3630008.83
1	1091035.45	3629909.74

Таблица 4.4.51

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.51 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1088142.05	3629616.47
2	1088155.55	3629517.38
3	1091035.45	3629909.74
4	1091021.95	3630008.83
1	1088142.05	3629616.47

Таблица 4.4.52

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.52 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер	X	V
точки	Λ	1
1	1087660.13	3629449.89
2	1088155.55	3629517.38
3	1088142.05	3629616.47
4	1087646.63	3629548.97
1	1087660.13	3629449.89

Таблица 4.4.53

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.53 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1087164.71	3629382.39
2	1087660.13	3629449.89
3	1087646.63	3629548.97
4	1087151.21	3629481.47
1	1087164.71	3629382.39

Таблица 4.4.54

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.54 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер	X	Y
точки	Λ	1
1	1086663.07	3629360.47
2	1087168.62	3629353.65
3	1087164.71	3629382.39
4	1087151.21	3629481.47
5	1086655.78	3629413.98
1	1086663.07	3629360.47

Таблица 4.4.55

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.55 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1091544.37	3629878.16
2	1091544.91	3629874.19
3	1092030.21	3630016.00
4	1092026.29	3630044.74
5	1091530.87	3629977.24
1	1091544.37	3629878.16

Таблица 4.4.56

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.56 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1091048.95	3629810.66
2	1091544.37	3629878.16
3	1091530.87	3629977.24
4	1091035.45	3629909.74
1	1091048.95	3629810.66

Таблица 4.4.57

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.57 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер	X	Y
точки	Λ	1
1	1088155.55	3629517.38
2	1088169.05	3629418.30
3	1088283.76	3629433.93
4	1088279.12	3629464.88
5	1088282.08	3629467.84
6	1088359.30	3629479.92
7	1088365.59	3629445.07
8	1089538.70	3629604.90
9	1089605.46	3629617.26
10	1089679.10	3629626.96
11	1089683.10	3629625.94
12	1089683.31	3629624.60
13	1091048.95	3629810.66
14	1091035.45	3629909.74
1	1088155.55	3629517.38

Таблица 4.4.58

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.58 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1087673.63	3629350.80
2	1088169.05	3629418.30
3	1088155.55	3629517.38
4	1087660.13	3629449.89
1	1087673.63	3629350.80

Таблица 4.4.59

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.59 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1087168.62	3629353.65
2	1087674.17	3629346.84
3	1087673.63	3629350.80
4	1087660.13	3629449.89
5	1087164.71	3629382.39
1	1087168.62	3629353.65

Таблица 4.4.60

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.60 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1091059.61	3629732.38
2	1091544.91	3629874.19
3	1091544.37	3629878.16
4	1091048.95	3629810.66
1	1091059.61	3629732.38

Таблица 4.4.61
Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.61 третьей подзоны
приаэродромной территории аэродрома Когалым

Контур 1 1 1089683.31 3629624.60 2 1089683.82 3629621.36 3 1089681.30 3629621.00 4 1089682.10 3629615.96 5 1089682.68 3629612.44 6 1089684.64 3629600.22 7 1089687.04 3629600.58 8 1089698.64 3629525.77 9 1090375.91 3629618.04 10 1090374.86 3629659.02 11 1090380.22 3629670.84 12 1090451.50 3629681.08 13 1090621.58 3629701.96 14 1090756.98 3629719.06 15 1090750.60 3629763.70 16 1090820.82 3629731.00 18 1091012.43 3629731.00 18 109102.43 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 Kohtyp 2 21 <td< th=""><th>Номер</th><th>X</th><th>Y</th></td<>	Номер	X	Y
1 1089683.31 3629621.36 2 1089683.82 3629621.00 3 1089681.30 3629621.00 4 1089682.10 3629615.96 5 1089682.68 3629612.44 6 1089684.64 3629600.22 7 1089687.04 3629600.58 8 1089698.64 3629525.77 9 1090375.91 3629618.04 10 1090374.86 3629659.02 11 1090380.22 3629670.84 12 1090451.50 3629681.08 13 1090621.58 3629701.96 14 1090756.98 3629719.06 15 1090750.60 3629763.70 16 1090820.82 3629765.00 17 1090827.86 3629718.59 19 1091059.61 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 Kohttyp 2 21 1088365.59 3629445.07	точки		1
2 1089683.82 3629621.36 3 1089681.30 3629621.00 4 1089682.10 3629615.96 5 1089682.68 3629612.44 6 1089684.64 3629600.22 7 1089687.04 3629600.58 8 1089698.64 3629525.77 9 1090375.91 3629618.04 10 1090374.86 3629659.02 11 1090380.22 3629670.84 12 1090451.50 3629681.08 13 1090621.58 3629701.96 14 1090756.98 3629719.06 15 1090750.60 3629763.70 16 1090820.82 3629765.00 17 1090827.86 3629718.59 19 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 KOHTYP 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629411.75 31 1089542.78 3629519.24 33 1089542.84 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80			_
3 1089681.30 3629621.00 4 1089682.10 3629615.96 5 1089682.68 3629612.44 6 1089684.64 3629600.22 7 1089687.04 3629600.58 8 1089698.64 3629525.77 9 1090375.91 3629618.04 10 1090374.86 3629659.02 11 1090380.22 3629670.84 12 1090451.50 3629681.08 13 1090621.58 3629701.96 14 1090756.98 3629719.06 15 1090750.60 3629763.70 16 1090820.82 3629765.00 17 1090827.86 3629731.00 18 1091012.43 3629718.59 19 1091059.61 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 KOHTYP 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629440.96 25 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088834.34 3629455.24 30 1088861.73 3629461.44 29 1088854.34 3629514.46 31 1089542.76 3629573.80	1	1089683.31	
4 1089682.10 3629615.96 5 1089682.68 3629612.44 6 1089684.64 3629600.22 7 1089687.04 3629600.58 8 1089698.64 3629525.77 9 1090375.91 3629618.04 10 1090374.86 3629659.02 11 1090380.22 3629670.84 12 1090451.50 3629681.08 13 1090621.58 3629701.96 14 1090756.98 3629719.06 15 1090750.60 3629763.70 16 1090820.82 3629765.00 17 1090827.86 3629731.00 18 1091012.43 3629718.59 19 1091059.61 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 Kohtyp 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629445.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629504.66 32 1089542.84 3629519.24 33 1089542.76 3629573.80		1089683.82	3629621.36
5 1089682.68 3629612.44 6 1089684.64 3629600.22 7 1089687.04 3629600.58 8 1089698.64 3629525.77 9 1090375.91 3629618.04 10 1090374.86 3629659.02 11 1090380.22 3629670.84 12 1090451.50 3629681.08 13 1090621.58 3629701.96 14 1090756.98 3629719.06 15 1090750.60 3629763.70 16 1090820.82 3629718.59 19 109102.43 3629718.59 19 1091059.61 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 Kohttyp 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 10883817.98 3629419.52 26 1088524.96 3629419.52 26 108852.70 3629440.96 <td>3</td> <td>1089681.30</td> <td>3629621.00</td>	3	1089681.30	3629621.00
6 1089684.64 3629600.22 7 1089687.04 3629600.58 8 1089698.64 3629525.77 9 1090375.91 3629618.04 10 1090374.86 3629659.02 11 1090380.22 3629670.84 12 1090451.50 3629681.08 13 1090621.58 3629701.96 14 1090756.98 3629719.06 15 1090750.60 3629763.70 16 1090820.82 3629765.00 17 1090827.86 3629731.00 18 1091012.43 3629718.59 19 1091059.61 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 Kohtyp 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629406.00 24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629514.46 33 1089542.84 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	4	1089682.10	3629615.96
7 1089687.04 3629600.58 8 1089698.64 3629525.77 9 1090375.91 3629618.04 10 1090374.86 3629659.02 11 1090380.22 3629670.84 12 1090451.50 3629681.08 13 1090621.58 3629701.96 14 1090756.98 3629719.06 15 1090750.60 3629763.70 16 1090820.82 3629765.00 17 1090827.86 3629731.00 18 1091012.43 3629718.59 19 1091059.61 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 Kohtyp 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629406.00 24 1088517.98 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629422.58 25 1088854.96 3629419.52 26 1088854.34 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629514.46 33 1089546.78 3629519.24 34 1089542.84 3629519.24	5	1089682.68	3629612.44
8 1089698.64 3629525.77 9 1090375.91 3629618.04 10 1090374.86 3629659.02 11 1090380.22 3629670.84 12 1090451.50 3629681.08 13 1090621.58 3629701.96 14 1090756.98 3629719.06 15 1090750.60 3629763.70 16 1090820.82 3629765.00 17 1090827.86 3629731.00 18 1091012.43 3629718.59 19 1091059.61 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 Kohttyp 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44	6	1089684.64	3629600.22
9 1090375.91 3629618.04 10 1090374.86 3629659.02 11 1090380.22 3629670.84 12 1090451.50 3629681.08 13 1090621.58 3629701.96 14 1090756.98 3629719.06 15 1090750.60 3629763.70 16 1090820.82 3629765.00 17 1090827.86 3629731.00 18 1091012.43 3629718.59 19 1091059.61 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1089542.84 3629519.24 33 1089546.78 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	7	1089687.04	3629600.58
10 1090374.86 3629659.02 11 1090380.22 3629670.84 12 1090451.50 3629681.08 13 1090621.58 3629701.96 14 1090756.98 3629719.06 15 1090750.60 3629763.70 16 1090820.82 3629765.00 17 1090827.86 3629731.00 18 1091012.43 3629718.59 19 1091059.61 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629504.66 32 1089542.84 3629519.24 33 1089546.78 3629519.24	8	1089698.64	3629525.77
11 1090380.22 3629670.84 12 1090451.50 3629681.08 13 1090621.58 3629701.96 14 1090756.98 3629719.06 15 1090750.60 3629763.70 16 1090820.82 3629765.00 17 1090827.86 3629731.00 18 1091012.43 3629718.59 19 1091059.61 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 Kohttyp 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629504.66	9	1090375.91	3629618.04
12 1090451.50 3629681.08 13 1090621.58 3629701.96 14 1090756.98 3629719.06 15 1090750.60 3629763.70 16 1090820.82 3629765.00 17 1090827.86 3629731.00 18 1091012.43 3629718.59 19 1091059.61 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 Контур 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629465.20 28 1088851.73 3629455.24 30 1088861.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46	10	1090374.86	3629659.02
13 1090621.58 3629701.96 14 1090756.98 3629719.06 15 1090750.60 3629763.70 16 1090820.82 3629765.00 17 1090827.86 3629731.00 18 1091012.43 3629718.59 19 1091059.61 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 Контур 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088372.04 3629409.32 23 1088372.04 3629406.00 24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46	11	1090380.22	3629670.84
14 1090756.98 3629719.06 15 1090750.60 3629763.70 16 1090820.82 3629765.00 17 1090827.86 3629731.00 18 1091012.43 3629718.59 19 1091059.61 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 Kohttyp 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46 33 1089542.84 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	12	1090451.50	3629681.08
15 1090750.60 3629763.70 16 1090820.82 3629765.00 17 1090827.86 3629731.00 18 1091012.43 3629718.59 19 1091059.61 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 Контур 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46 33 1089542.76 3629573.80	13	1090621.58	3629701.96
16 1090820.82 3629765.00 17 1090827.86 3629731.00 18 1091012.43 3629718.59 19 1091059.61 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 Kohttyp 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629514.46 32 1089542.84 3629514.46 33 1089542.76 3629573.80	14	1090756.98	3629719.06
17 1090827.86 3629731.00 18 1091012.43 3629718.59 19 1091059.61 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 Контур 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1089543.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46 33 1089542.84 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	15	1090750.60	3629763.70
18 1091012.43 3629718.59 19 1091059.61 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 Контур 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629411.75 31 1089542.84 3629514.46 32 1089542.84 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	16	1090820.82	3629765.00
19 1091059.61 3629732.38 20 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 Контур 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629411.75 31 1089543.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46 33 1089542.76 3629573.80	17	1090827.86	3629731.00
20 1091048.95 3629810.66 1 1089683.31 3629624.60 Контур 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629411.75 31 1089543.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46 33 1089546.78 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	18	1091012.43	3629718.59
1 1089683.31 3629624.60 Контур 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629411.75 31 1089543.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46 33 1089542.76 3629573.80	19	1091059.61	3629732.38
Контур 2 21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629411.75 31 1089543.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46 33 1089546.78 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	20	1091048.95	3629810.66
21 1088365.59 3629445.07 22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629411.75 31 1089543.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46 33 1089546.78 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	1	1089683.31	3629624.60
22 1088372.04 3629409.32 23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629411.75 31 1089543.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46 33 1089546.78 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80		Контур 2	
23 1088383.70 3629406.00 24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629411.75 31 1089543.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46 33 1089546.78 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	21	1088365.59	3629445.07
24 1088517.98 3629422.58 25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629411.75 31 1089543.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46 33 1089546.78 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	22	1088372.04	3629409.32
25 1088524.96 3629419.52 26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629411.75 31 1089543.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46 33 1089546.78 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	23	1088383.70	3629406.00
26 1088652.70 3629440.96 27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629411.75 31 1089543.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46 33 1089546.78 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	24	1088517.98	3629422.58
27 1088833.94 3629465.20 28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629411.75 31 1089543.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46 33 1089546.78 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	25	1088524.96	3629419.52
28 1088847.36 3629461.44 29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629411.75 31 1089543.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46 33 1089546.78 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	26	1088652.70	3629440.96
29 1088854.34 3629455.24 30 1088861.73 3629411.75 31 1089543.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46 33 1089546.78 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	27	1088833.94	3629465.20
30 1088861.73 3629411.75 31 1089543.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46 33 1089546.78 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	28	1088847.36	3629461.44
31 1089543.73 3629504.66 32 1089542.84 3629514.46 33 1089546.78 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	29	1088854.34	3629455.24
32 1089542.84 3629514.46 33 1089546.78 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	30	1088861.73	3629411.75
33 1089546.78 3629519.24 34 1089542.76 3629573.80	31	1089543.73	3629504.66
34 1089542.76 3629573.80	32	1089542.84	3629514.46
	33	1089546.78	3629519.24
35 1089537.00 3629576.24	34	1089542.76	3629573.80
	35	1089537.00	3629576.24

Номер точки	X	Y	
36	1089536.78	3629578.86	
37	1089538.30	3629579.08	
38	1089534.12	3629598.74	
39	1089534.70	3629604.16	
40	1089538.70	3629604.90	
21	1088365.59	3629445.07	
	Контур 3		
41	1088169.05	3629418.30	
42	1088178.41	3629349.58	
43	1088212.92	3629365.82	
44	1088290.16	3629391.30	
45	1088283.76	3629433.93	
41	1088169.05	3629418.30	

Таблица 4.4.62 Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.62 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1087673.63	3629350.80
2	1087674.17	3629346.84
3	1088158.69	3629340.30
4	1088178.41	3629349.58
5	1088169.05	3629418.30
1	1087673.63	3629350.80

Таблица 4.4.63
Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.63 третьей подзоны</u>
приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1091105.78	3629393.52
2	1091116.44	3629315.24
3	1091611.87	3629382.73
4	1091611.33	3629386.70
1	1091105.78	3629393.52

Таблица 4.4.64
Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.64 третьей подзоны
приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
	Контур 1	
1	1091033.04	3629378.44
2	1090980.98	3629351.84
3	1090988.78	3629297.84
4	1091116.44	3629315.24
5	1091105.78	3629393.52
6	1091078.25	3629393.89
1	1091033.04	3629378.44
	Контур 2	
7	1089768.00	3629135.00
8	1089732.20	3629128.68
9	1089681.76	3629119.77
10	1089768.76	3629131.63
7	1089768.00	3629135.00
	Контур 3	
11	1088440.16	3629051.54
12	1088438.96	3629002.88
13	1088426.78	3629000.88
14	1088403.12	3629001.78
15	1088402.68	3628996.94
16	1088377.26	3628997.16
17	1088249.82	3629006.18
18	1088244.26	3629006.52
19	1088225.88	3629001.15
20	1088236.55	3628922.87
21	1089652.60	3629115.80
22	1089660.50	3629156.58
23	1089658.82	3629174.26
24	1089650.62	3629216.45
11	1088440.16	3629051.54

Таблица 4.4.65 Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.65 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1087740.59	3628859.34
2	1087741.13	3628855.38
3	1088236.55	3628922.87
4	1088225.88	3629001.15
1	1087740.59	3628859.34

Таблица 4.4.66

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.66 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1091625.37	3629283.65
2	1092120.79	3629351.15
3	1092116.88	3629379.88
4	1091611.33	3629386.70
5	1091611.87	3629382.73
1	1091625.37	3629283.65

Таблица 4.4.67

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.67 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1091625.37	3629283.65
2	1091611.87	3629382.73
3	1091116.44	3629315.24
4	1091129.94	3629216.15
1	1091625.37	3629283.65

Таблица 4.4.68

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.68 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y	
	Контур 1		
1	1090988.78	3629297.84	
2	1091003.08	3629198.87	
3	1091129.94	3629216.15	
4	1091116.44	3629315.24	
1	1090988.78	3629297.84	
	Контур 2		
5	1090278.30	3629153.72	
6	1090286.80	3629101.28	
7	1090295.11	3629102.41	
8	1090290.54	3629132.02	
9	1090287.18	3629155.00	
5	1090278.30	3629153.72	

Номер точки	X	Y
Контур 3		
10	1090150.80	3629084.62
11	1090145.98	3629083.78
12	1090146.24	3629082.13
13	1090153.48	3629083.12
14	1090152.60	3629088.54
10	1090150.80	3629084.62
	Контур 4	
15	1090010.24	3629114.84
16	1090000.60	3629113.04
17	1090002.76	3629095.00
18	1090003.42	3629089.72
19	1090006.95	3629063.15
20	1090016.53	3629064.46
21	1090013.14	3629090.80
15	1090010.24	3629114.84
	Контур 5	
22	1089839.52	3629063.50
23	1089836.52	3629063.06
24	1089833.84	3629062.66
25	1089836.98	3629043.12
26	1089838.07	3629040.14
27	1089847.52	3629041.43
28	1089845.52	3629051.44
29	1089843.16	3629063.96
22	1089839.52	3629063.50
	Контур 6	
30	1088236.55	3628922.87
31	1088250.05	3628823.79
32	1089797.47	3629034.61
33	1089788.68	3629043.76
34	1089768.76	3629131.63
35	1089681.76	3629119.77
36	1089652.36	3629114.58
37	1089652.60	3629115.80
30	1088236.55	3628922.87

Таблица 4.4.69

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.69 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1087754.63	3628756.29
2	1088250.05	3628823.79
3	1088236.55	3628922.87
4	1087741.13	3628855.38
1	1087754.63	3628756.29

Таблица 4.4.70

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.70 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1087255.29	3628717.53
2	1087259.20	3628688.80
3	1087754.63	3628756.29
4	1087741.13	3628855.38
5	1087740.59	3628859.34
1	1087255.29	3628717.53

Таблица 4.4.71

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.71 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1092134.29	3629252.06
2	1092629.71	3629319.56
3	1092622.42	3629373.06
4	1092116.88	3629379.88
5	1092120.79	3629351.15
1	1092134.29	3629252.06

Таблица 4.4.72

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.72 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1091638.87	3629184.56
2	1092134.29	3629252.06
3	1092120.79	3629351.15
4	1091625.37	3629283.65
1	1091638.87	3629184.56

Таблица 4.4.73

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.73 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1091143.44	3629117.07
2	1091638.87	3629184.56
3	1091625.37	3629283.65
4	1091129.94	3629216.15
1	1091143.44	3629117.07

Таблица 4.4.74

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.74 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
	Контур 1	
1	1089838.07	3629040.14
2	1089852.68	3629000.26
3	1089846.86	3628994.86
4	1089894.88	3628953.80
5	1089894.90	3628953.78
6	1089913.96	3628949.56
7	1089983.62	3628959.05
8	1090062.12	3628971.08
9	1090090.54	3628973.62
10	1091143.44	3629117.07
11	1091129.94	3629216.15
12	1091003.08	3629198.87
13	1091009.80	3629152.32
14	1091016.32	3629106.86

Номер	X	Y
точки 15	1090753.48	3629068.60
16	1090740.22	3629066.96
17	1090730.34	3629065.62
18	1090329.74	3629014.02
19	1090323.90	3629016.78
20	1090307.86	3629035.14
21	1090304.32	3629042.82
22	1090295.11	3629102.41
23	1090286.80	3629101.28
24	1090289.40	3629085.20
25	1090290.06	3629079.82
26	1090298.88	3629009.44
27	1090168.20	3628992.42
28	1090153.48	3629083.12
29	1090146.24	3629082.13
30	1090146.82	3629078.40
31	1090149.74	3629058.92
32	1090153.82	3629054.40
33	1090163.72	3628991.84
34	1090144.32	3628989.14
35	1090135.90	3628988.12
36	1090027.74	3628973.42
37	1090018.54	3629048.84
38	1090016.53	3629064.46
39	1090006.95	3629063.15
40	1090010.24	3629038.44
41	1090016.00	3629001.18
42	1090020.32	3628972.40
43	1089914.88	3628958.06
44	1089897.12	3628963.68
45	1089869.54	3628988.80
46	1089847.98	3629039.10
47	1089847.52	3629041.43
1	1089838.07	3629040.14
	Контур 2	1
48	1088250.05	3628823.79
49	1088263.55	3628724.71
50	1089883.20	3628945.37
51	1089797.47	3629034.61
48	1088250.05	3628823.79
טד	1000230.03	3020023.17

Таблица 4.4.75

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.75 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1087768.12	3628657.21
2	1088263.55	3628724.71
3	1088250.05	3628823.79
4	1087754.63	3628756.29
1	1087768.12	3628657.21

Таблица 4.4.76

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.76 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1087272.70	3628589.71
2	1087768.12	3628657.21
3	1087754.63	3628756.29
4	1087259.20	3628688.80
1	1087272.70	3628589.71

Таблица 4.4.77

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.77 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1086777.28	3628522.21
2	1087272.70	3628589.71
3	1087259.20	3628688.80
4	1087255.29	3628717.53
5	1086769.99	3628575.72
1	1086777.28	3628522.21

Таблица 4.4.78

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.78 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1093134.77	3629316.31
2	1093491.97	3629361.34
3	1093127.97	3629366.25
1	1093134.77	3629316.31

Таблица 4.4.79

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.79 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1092638.68	3629253.77
2	1093134.77	3629316.31
3	1093127.97	3629366.25
4	1092622.42	3629373.06
5	1092629.71	3629319.56
1	1092638.68	3629253.77

Таблица 4.4.80

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.80 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1092142.58	3629191.22
2	1092638.68	3629253.77
3	1092629.71	3629319.56
4	1092134.29	3629252.06
1	1092142.58	3629191.22

Таблица 4.4.81

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.81 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1091150.38	3629066.14
2	1092142.58	3629191.22
3	1092134.29	3629252.06
4	1091638.87	3629184.56
5	1091143.44	3629117.07
1	1091150.38	3629066.14

Таблица 4.4.82
Перечень координат характерных точек границы зоны 3.4.82 третьей подзоны
приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер	X	Y
точки		1
	Контур 1	T
1	1090090.54	3628973.62
2	1090164.94	3628980.26
3	1090369.84	3629011.14
4	1090374.10	3628981.28
5	1090377.50	3628958.45
6	1090937.83	3629038.15
7	1090933.50	3629069.00
8	1090961.94	3629072.46
9	1090965.94	3629042.15
10	1091150.38	3629066.14
11	1091143.44	3629117.07
1	1090090.54	3628973.62
	Контур 2	
12	1090318.56	3628984.94
13	1090322.36	3628957.20
14	1090361.38	3628962.56
15	1090357.56	3628990.30
12	1090318.56	3628984.94
	Контур 3	
16	1090169.60	3628960.00
17	1090172.39	3628929.40
18	1090199.56	3628933.13
19	1090249.11	3628940.18
20	1090248.00	3628969.00
16	1090169.60	3628960.00
	Контур 4	
21	1088263.55	3628724.71
22	1088271.43	3628666.83
23	1088409.96	3628687.13
24	1090149.17	3628926.21
25	1090147.08	3628952.40
26	1089925.16	3628923.68
27	1089906.22	3628921.40
28	1089883.20	3628945.37
21	1088263.55	3628724.71
	Контур 5	
29	1089913.96	3628949.56
		

Номер точки	X	Y
30	1089917.11	3628948.86
31	1089983.62	3628959.05
29	1089913.96	3628949.56
	Контур 6	
32	1089913.42	3628923.02
33	1089923.44	3628925.96
34	1089922.28	3628929.94
35	1089920.36	3628929.38
36	1089914.18	3628927.58
37	1089912.26	3628927.02
32	1089913.42	3628923.02

Таблица 4.4.83
Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.83 третьей подзоны</u>
приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1087281.94	3628521.87
2	1088271.43	3628666.83
3	1088263.55	3628724.71
4	1087768.12	3628657.21
5	1087272.70	3628589.71
1	1087281.94	3628521.87

Таблица 4.4.84

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.84 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1086787.20	3628449.40
2	1087281.94	3628521.87
3	1087272.70	3628589.71
4	1086777.28	3628522.21
1	1086787.20	3628449.40

Таблица 4.4.85

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.85 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Система координат МСК-86

Номер точки	X	Y
1	1086292.45	3628376.92
2	1086787.20	3628449.40
3	1086777.28	3628522.21
4	1086769.99	3628575.72
5	1086284.69	3628433.91
1	1086292.45	3628376.92

Таблица 4.4.86

Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.4.86 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1085885.77	3628317.34
2	1086292.45	3628376.92
3	1086284.69	3628433.91
1	1085885.77	3628317.34

Таблица 4.5 Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.5 третьей подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
10 1111	Контур 1	
1	1091907.00	3629606.30
2	1091963.11	3629612.38
3	1091949.74	3629723.74
4	1091893.81	3629717.30
5	1091899.79	3629666.95
6	1091839.76	3629662.03
7	1091834.91	3629652.50
8	1091900.87	3629657.88
1	1091907.00	3629606.30
	Контур 2	
9	1088861.73	3629411.75
10	1088854.34	3629455.24
11	1088847.36	3629461.44
12	1088833.94	3629465.20
13	1088652.70	3629440.96
14	1088524.96	3629419.52
15	1088517.98	3629422.58
16	1088383.70	3629406.00
17	1088372.04	3629409.32
18	1088365.59	3629445.07
19	1088359.30	3629479.92
20	1088282.08	3629467.84
21	1088279.12	3629464.88
22	1088283.76	3629433.93
23	1088290.16	3629391.30
24	1088212.92	3629365.82
25	1088178.41	3629349.58
26	1088158.69	3629340.30
27	1088017.74	3629273.98
28	1087882.90	3629281.20
29	1087682.23	3629287.65
30	1087509.20	3629293.22
31	1087492.80	3629274.80
32	1087505.12	3629178.96
33	1087491.22	3629166.06
34	1087433.30	3629147.16

Номер точки	X	Y
35	1087452.02	3629000.20
36	1087514.74	3629001.56
37	1087654.46	3629020.02
38	1087680.20	3628943.82
39	1087700.32	3628919.56
40	1087731.00	3628929.67
41	1088008.12	3629020.96
42	1088244.26	3629006.52
43	1088249.82	3629006.18
44	1088377.26	3628997.16
45	1088402.60	3628996.94
46	1088402.68	3628996.96
47	1088403.12	3629001.78
48	1088426.78	3629000.88
49	1088438.96	3629002.88
50	1088440.16	3629051.54
51	1089650.62	3629216.45
52	1089650.62	3629216.45
53	1089658.82	3629174.26
54	1089660.50	3629156.58
55	1089652.60	3629115.80
56	1089652.36	3629114.58
57	1089681.76	3629119.77
58	1089732.20	3629128.68
59	1089768.00	3629135.00
60	1089768.76	3629131.63
61	1089788.68	3629043.76
62	1089797.47	3629034.61
63	1089883.20	3628945.37
64	1089906.22	3628921.40
65	1089925.16	3628923.68
66	1090147.08	3628952.40
67	1090149.17	3628926.21
68	1090162.18	3628763.16
69	1090162.22	3628762.72
70	1090162.68	3628760.46
71	1090278.42	3628777.14

Номер точки	X	Y
72	1090268.22	3628835.84
73	1090266.80	3628837.12
74	1090262.00	3628875.00
75	1090178.22	3628865.44
76	1090172.39	3628929.40
77	1090169.60	3628960.00
78	1090248.00	3628969.00
79	1090249.11	3628940.18
80	1090249.42	3628932.24
81	1090326.44	3628941.84
82	1090338.56	3628846.26
83	1090341.06	3628829.22
84	1090414.06	3628851.12
85	1090404.36	3628924.20
86	1090353.42	3628918.46
87	1090349.82	3628943.26
88	1090379.18	3628947.20
89	1090377.50	3628958.45
90	1090374.10	3628981.28
91	1090369.84	3629011.14
92	1090164.94	3628980.26
93	1090090.54	3628973.62
94	1090062.12	3628971.08
95	1089983.62	3628959.05
96	1089917.11	3628948.86
97	1089913.96	3628949.56
98	1089894.90	3628953.78
99	1089894.88	3628953.80
100	1089846.86	3628994.86
101	1089852.68	3629000.26
102	1089838.07	3629040.14
103	1089836.98	3629043.12
104	1089833.84	3629062.66
105	1089836.52	3629063.06
106	1089839.52	3629063.50
107	1089843.16	3629063.96
108	1089845.52	3629051.44
109	1089847.52	3629041.43
110	1089847.98	3629039.10
111	1089869.54	3628988.80
112	1089897.12	3628963.68
113	1089914.88	3628958.06

Номер	X	Y
точки 114	1090020.32	3628972.40
115	1090016.00	3629001.18
116	1090010.24	3629038.44
117	1090006.95	3629063.15
118	1090003.42	3629089.72
119	1090003.72	3629095.00
120	1090002.70	3629113.04
121	1090010.24	3629114.84
122	1090013.14	3629090.80
123	1090016.53	3629064.46
124	1090018.54	3629048.84
125	1090027.74	3628973.42
126	1090135.90	3628988.12
127	1090144.32	3628989.14
128	1090163.72	3628991.84
129	1090153.82	3629054.40
130	1090149.74	3629058.92
131	1090145.74	3629078.40
132	1090146.24	3629082.13
133	1090145.98	3629083.78
134	1090150.80	3629084.62
135	1090150.60	3629088.54
136	1090153.48	3629083.12
137	1090168.20	3628992.42
138	1090298.88	3629009.44
139	1090290.06	3629079.82
140	1090289.40	3629085.20
141	1090286.80	3629101.28
142	1090278.30	3629153.72
143	1090287.18	3629155.00
144	1090290.54	3629132.02
145	1090295.11	3629102.41
146	1090304.32	3629042.82
147	1090307.86	3629035.14
148	1090323.90	3629016.78
149	1090329.74	3629014.02
150	1090730.34	3629065.62
151	1090740.22	3629066.96
152	1090753.48	3629068.60
153	1091016.32	3629106.86
154	1091009.80	3629152.32
155	1091003.08	3629198.87

Номер точки	X	Y
156	1090988.78	3629297.84
157	1090980.98	3629351.84
158	1091033.04	3629378.44
159	1091078.25	3629393.89
160	1091153.02	3629419.44
161	1091179.62	3629424.78
162	1091275.62	3629454.54
163	1091286.78	3629456.70
164	1091392.36	3629463.40
165	1091603.58	3629443.58
166	1091675.80	3629436.80
167	1091690.12	3629445.30
168	1091679.12	3629567.68
169	1091682.26	3629577.28
170	1091690.06	3629581.88
171	1091763.22	3629594.42
172	1091767.74	3629595.92
173	1091775.02	3629600.96
174	1091782.90	3629598.76
175	1091795.50	3629625.66
176	1091781.94	3629624.24
177	1091776.40	3629650.76
178	1091780.74	3629651.44
179	1091778.20	3629663.60
180	1091773.86	3629663.10
181	1091765.44	3629701.80
182	1091761.18	3629707.74
183	1091757.28	3629709.86
184	1091751.90	3629711.32
185	1091679.62	3629703.58
186	1091663.38	3629702.46
187	1091657.52	3629710.46
188	1091648.00	3629770.34
189	1091556.82	3629798.54
190	1091555.28	3629798.09
191	1091229.56	3629704.00
192	1091012.43	3629718.59
193	1090827.86	3629731.00
194	1090820.82	3629765.00
195	1090750.60	3629763.70
196	1090756.98	3629719.06
197	1090621.58	3629701.96

Номер	X	Y
точки 198	1090451.50	3629681.08
199	1090380.22	3629670.84
200	1090374.86	3629659.02
201	1090375.91	3629618.04
202	1089698.64	3629525.77
203	1089687.04	3629600.58
204	1089684.64	3629600.22
205	1089682.68	3629612.44
206	1089682.10	3629615.96
207	1089681.30	3629621.00
208	1089683.82	3629621.36
209	1089683.31	3629624.60
210	1089683.10	3629625.94
211	1089679.10	3629626.96
212	1089605.46	3629617.26
213	1089538.70	3629604.90
214	1089534.70	3629604.16
215	1089534.12	3629598.74
216	1089538.30	3629579.08
217	1089536.78	3629578.86
218	1089537.00	3629576.24
219	1089542.76	3629573.80
220	1089546.78	3629519.24
221	1089542.84	3629514.46
222	1089543.73	3629504.66
9	1088861.73	3629411.75
	Вырез 1	
223	1090322.36	3628957.20
224	1090361.38	3628962.56
225	1090357.56	3628990.30
226	1090318.56	3628984.94
223	1090322.36	3628957.20
	Вырез 2	
227	1089922.28	3628929.94
228	1089920.36	3628929.38
229	1089914.18	3628927.58
230	1089912.26	3628927.02
231	1089913.42	3628923.02
232	1089923.44	3628925.96
227	1089922.28	3628929.94
Контур 3		
233	1091038.04	3628495.14
I.	i .	L

Номер точки	X	Y
234	1090965.94	3629042.15
235	1090961.94	3629072.46
236	1090933.50	3629069.00
237	1090937.83	3629038.15
238	1091013.64	3628498.18
239	1091001.36	3628500.42
240	1091006.36	3628442.52
241	1091032.00	3628442.00
242	1091032.00	3628475.40
243	1091048.60	3628475.40
244	1091048.38	3628482.80

Номер точки	X	Y
245	1091048.38	3628482.80
246	1091048.00	3628495.00
233	1091038.04	3628495.14
	Контур 4	
247	1090042.44	3628701.14
248	1090097.51	3628711.29
249	1090090.34	3628751.10
250	1090089.98	3628753.10
251	1090034.48	3628745.70
252	1090034.84	3628743.70
247	1090042.44	3628701.14

Таблица 4.6
Перечень координат характерных точек границы <u>зоны 3.6 третьей подзоны</u>
приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
	Контур 1	
1	1105482.60	3633947.63
2	1105671.68	3632559.81
3	1105810.40	3632578.71
4	1106080.39	3630597.02
5	1105941.67	3630578.12
6	1106130.74	3629190.30
7	1121236.05	3628994.75
8	1119985.05	3638176.99
1	1105482.60	3633947.63
	Контур 2	
9	1058050.08	3629738.87
10	1059301.08	3620556.63
11	1073802.91	3624785.81
12	1073613.82	3626173.72
13	1073475.10	3626154.82
14	1073205.11	3628136.52
15	1073343.83	3628155.41
16	1073154.74	3629543.32
9	1058050.08	3629738.87

Таблица 5.1 Перечень координат характерных точек границы <u>подзоны 4.1 четвертой подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
	Контур 1	
1	1095926.37	3630524.83
2	1095907.61	3630523.06
3	1095888.99	3630520.11
4	1095870.60	3630516.00
5	1095852.50	3630510.74
6	1095834.77	3630504.36
7	1095817.48	3630496.87
8	1095800.68	3630488.32
9	1095784.46	3630478.72
10	1095768.87	3630468.13
11	1095753.98	3630456.58
12	1095739.84	3630444.11
13	1095726.52	3630430.79
14	1095714.05	3630416.65
15	1095702.50	3630401.76
16	1095691.91	3630386.17
17	1095682.32	3630369.95
18	1095673.76	3630353.16
19	1095666.28	3630335.86
20	1095659.89	3630318.13
21	1095654.63	3630300.03
22	1095650.52	3630281.64
23	1095647.57	3630263.02
24	1095645.80	3630244.26
25	1095645.21	3630225.42
26	1095645.80	3630206.59
27	1095647.57	3630187.82
28	1095650.52	3630169.21
29	1095654.63	3630150.82
30	1095659.89	3630132.72
31	1095666.28	3630114.99
32	1095673.76	3630097.69
33	1095682.32	3630080.90
34	1095691.91	3630064.68
35	1095702.50	3630049.09
36	1095714.05	3630034.20

X	Y
	1
1095726.52	3630020.06
1095739.84	3630006.73
1095753.98	3629994.27
1095768.87	3629982.72
1095784.46	3629972.13
1095800.68	3629962.53
1095817.48	3629953.98
1095834.77	3629946.49
1095852.50	3629940.11
1095870.60	3629934.85
1095888.99	3629930.74
1095907.61	3629927.79
1095926.37	3629926.02
1095945.21	3629925.42
1095964.05	3629926.02
1095982.81	3629927.79
1096001.42	3629930.74
1096019.82	3629934.85
1096037.91	3629940.11
1096055.65	3629946.49
1096072.94	3629953.98
1096089.74	3629962.53
1096105.96	3629972.13
1096121.54	3629982.72
1096136.44	3629994.27
1096150.57	3630006.73
1096163.90	3630020.06
1096176.36	3630034.20
1096187.91	3630049.09
1096198.51	3630064.68
1096208.10	3630080.90
1096216.66	3630097.69
1096224.14	3630114.99
1096230.53	3630132.72
1096235.78	3630150.82
1096239.90	3630169.21
1096242.84	3630187.82
	1095726.52 1095739.84 1095753.98 1095768.87 1095784.46 1095800.68 1095817.48 1095834.77 1095852.50 1095870.60 1095888.99 1095907.61 1095926.37 1095945.21 1095945.21 1096001.42 1096019.82 1096037.91 1096037.91 1096055.65 1096072.94 1096089.74 1096105.96 1096121.54 1096136.44 1096136.44 1096136.44 1096136.44 1096136.44 1096136.44 1096136.44 1096136.44 1096136.44 1096136.44 1096136.44 1096136.44 1096136.44 1096136.44 1096136.44 1096136.44 1096136.44

Номер точки	X	Y
74	1096244.62	3630206.59
75	1096245.21	3630225.42
76	1096244.62	3630244.26
77	1096242.84	3630263.02
78	1096239.90	3630281.64
79	1096235.78	3630300.03
80	1096230.53	3630318.13
81	1096224.14	3630335.86
82	1096216.66	3630353.16
83	1096208.10	3630369.95
84	1096198.51	3630386.17
85	1096187.91	3630401.76
86	1096176.36	3630416.65
87	1096163.90	3630430.79
88	1096150.57	3630444.11
89	1096136.44	3630456.58
90	1096121.54	3630468.13
91	1096105.96	3630478.72
92	1096089.74	3630488.32
93	1096072.94	3630496.87
94	1096055.65	3630504.36
95	1096037.91	3630510.74
96	1096019.82	3630516.00
97	1096001.42	3630520.11
98	1095982.81	3630523.06
99	1095964.05	3630524.83
100	1095945.21	3630525.42
1	1095926.37	3630524.83
	Контур 2	
101	1091925.98	3629979.84
102	1091906.87	3629978.00
103	1091887.92	3629974.94
104	1091869.20	3629970.68
105	1091850.80	3629965.22
106	1091832.78	3629958.61
107	1091815.22	3629950.85
108	1091798.19	3629941.99
109	1091781.77	3629932.05
110	1091766.01	3629921.09
111	1091750.99	3629909.14
112	1091736.76	3629896.25
113	1091723.39	3629882.48

Номер точки	X	Y
114	1091710.92	3629867.88
115	1091699.41	3629852.52
116	1091688.91	3629836.45
117	1091679.46	3629819.74
118	1091671.10	3629802.47
119	1091663.85	3629784.69
120	1091657.76	3629766.48
121	1091652.85	3629747.93
122	1091649.13	3629729.10
123	1091646.63	3629710.06
124	1091645.34	3629690.91
125	1091645.29	3629671.72
126	1091722.30	3629682.38
127	1091731.08	3629618.99
128	1091653.97	3629608.31
129	1091659.11	3629590.05
130	1091665.39	3629572.15
131	1091672.79	3629554.69
132	1091681.29	3629537.73
133	1091690.83	3629521.34
134	1091701.40	3629505.59
135	1091712.93	3629490.53
136	1091725.40	3629476.24
137	1091738.74	3629462.76
138	1091752.91	3629450.15
139	1091767.85	3629438.46
140	1091783.50	3629427.74
141	1091799.79	3629418.03
142	1091816.66	3629409.36
143	1091834.05	3629401.79
144	1091851.88	3629395.32
145	1091870.09	3629390.00
146	1091888.59	3629385.83
147	1091907.32	3629382.85
148	1091926.20	3629381.05
149	1091945.16	3629380.45
150	1091964.00	3629381.04
151	1091982.76	3629382.82
152	1092001.38	3629385.77
153	1092019.77	3629389.88
154	1092037.87	3629395.13
155	1092055.60	3629401.52

Номер	X	Y
точки		
156	1092072.90	3629409.00
157	1092089.69	3629417.56
158	1092105.91	3629427.15
159	1092121.50	3629437.75
160	1092136.39	3629449.30
161	1092150.53	3629461.76
162	1092163.85	3629475.09
163	1092176.32	3629489.22
164	1092187.87	3629504.12
165	1092198.46	3629519.70
166	1092208.05	3629535.93
167	1092216.61	3629552.72
168	1092224.10	3629570.01
169	1092230.48	3629587.75
170	1092235.74	3629605.84
171	1092239.85	3629624.24
172	1092242.80	3629642.85
173	1092244.57	3629661.61
174	1092245.16	3629680.45
175	1092244.57	3629699.29
176	1092242.80	3629718.05
177	1092239.85	3629736.67
178	1092235.74	3629755.06
179	1092230.48	3629773.16
180	1092224.10	3629790.89
181	1092216.61	3629808.19
182	1092208.05	3629824.98
183	1092198.46	3629841.20
184	1092187.87	3629856.79
185	1092176.32	3629871.68
186	1092163.85	3629885.82
187	1092150.53	3629899.14
188	1092136.39	3629911.61
189	1092121.50	3629923.16
190	1092105.91	3629933.75
191	1092089.69	3629943.34
192	1092072.90	3629951.90
193	1092055.60	3629959.38
194	1092037.87	3629965.77
195	1092019.77	3629971.03
196	1092001.38	3629975.14
197	1091982.76	3629978.09
17/	1071702.70	3027710.07

Номер точки	X	Y
198	1091964.00	3629979.86
199	1091945.16	3629980.45
101	1091925.98	3629979.84
	Контур 3	
200	1087773.53	3629181.22
201	1087766.18	3629198.78
202	1087757.72	3629215.83
203	1087748.20	3629232.32
204	1087737.66	3629248.17
205	1087726.13	3629263.32
206	1087713.66	3629277.70
207	1087700.31	3629291.27
208	1087686.12	3629303.96
209	1087671.16	3629315.73
210	1087655.48	3629326.52
211	1087639.15	3629336.30
212	1087622.23	3629345.02
213	1087604.79	3629352.66
214	1087586.90	3629359.17
215	1087568.63	3629364.53
216	1087550.06	3629368.72
217	1087531.27	3629371.73
218	1087512.32	3629373.54
219	1087493.29	3629374.14
220	1087474.45	3629373.55
221	1087455.69	3629371.78
222	1087437.08	3629368.83
223	1087418.68	3629364.72
224	1087400.58	3629359.46
225	1087382.85	3629353.08
226	1087365.56	3629345.59
227	1087348.76	3629337.04
228	1087332.54	3629327.44
229	1087316.95	3629316.85
230	1087302.06	3629305.30
231	1087287.93	3629292.84
232	1087274.60	3629279.51
233	1087262.14	3629265.37
234	1087250.58	3629250.48
235	1087239.99	3629234.89
236	1087230.40	3629218.67
237	1087221.84	3629201.88

Номер точки	X	Y
238	1087214.36	3629184.58
239	1087207.97	3629166.85
240	1087202.71	3629148.75
241	1087198.60	3629130.36
242	1087195.66	3629111.74
243	1087193.88	3629092.98
244	1087193.29	3629074.15
245	1087193.88	3629055.31
246	1087195.66	3629036.55
247	1087198.60	3629017.93
248	1087202.71	3628999.54
249	1087207.97	3628981.44
250	1087214.36	3628963.71
251	1087221.84	3628946.41
252	1087230.40	3628929.62
253	1087239.99	3628913.40
254	1087250.58	3628897.81
255	1087262.14	3628882.92
256	1087274.60	3628868.78
257	1087287.93	3628855.45
258	1087302.06	3628842.99
259	1087316.95	3628831.44
260	1087332.54	3628820.85
261	1087348.76	3628811.25
262	1087365.56	3628802.70
263	1087382.85	3628795.21
264	1087400.58	3628788.83
265	1087418.68	3628783.57
266	1087437.08	3628779.46
267	1087455.69	3628776.51
268	1087474.45	3628774.74
269	1087493.29	3628774.14
270	1087511.75	3628774.71
271	1087530.15	3628776.42
272	1087548.40	3628779.25
273	1087566.45	3628783.20
274	1087584.22	3628788.26
275	1087601.64	3628794.40
276	1087618.66	3628801.60
277	1087635.19	3628809.83
278	1087651.19	3628819.06
279	1087666.59	3628829.27

Номер точки	X	Y
280	1087681.34	3628840.40
281	1087695.37	3628852.42
282	1087708.63	3628865.27
283	1087721.08	3628878.92
284	1087732.66	3628893.31
285	1087743.34	3628908.39
286	1087753.07	3628924.10
287	1087761.81	3628940.37
288	1087769.54	3628957.15
289	1087776.21	3628974.37
290	1087781.82	3628991.98
291	1087786.33	3629009.89
292	1087789.73	3629028.05
293	1087792.00	3629046.38
294	1087793.14	3629064.82
295	1087699.22	3629069.65
296	1087550.60	3629049.12
297	1087541.81	3629112.51
298	1087690.46	3629133.05
299	1087779.76	3629163.23
200	1087773.53	3629181.22
	Контур 4	
300	1084654.79	3628381.01
301	1084673.55	3628382.78
302	1084692.16	3628385.73
303	1084710.56	3628389.84
304	1084728.66	3628395.10
305	1084746.39	3628401.48
306	1084763.68	3628408.96
307	1084780.48	3628417.52
308	1084796.70	3628427.11
309	1084812.29	3628437.71
310	1084827.18	3628449.26
311	1084841.31	3628461.72
312	1084854.64	3628475.05
313	1084867.10	3628489.19
314	1084878.66	3628504.08
315	1084889.25	3628519.67
316	1084898.84	3628535.89
317	1084907.40	3628552.68
318	1084914.88	3628569.98
319	1084921.27	3628587.71

Номер точки	X	Y
320	1084926.53	3628605.81
321	1084930.64	3628624.20
322	1084933.58	3628642.81
323	1084935.36	3628661.58
324	1084935.95	3628680.41
325	1084935.36	3628699.25
326	1084933.58	3628718.01
327	1084930.64	3628736.63
328	1084926.53	3628755.02
329	1084921.27	3628773.12
330	1084914.88	3628790.85
331	1084907.40	3628808.15
332	1084898.84	3628824.94
333	1084889.25	3628841.16
334	1084878.66	3628856.75
335	1084867.10	3628871.64
336	1084854.64	3628885.78
337	1084841.31	3628899.10
338	1084827.18	3628911.57
339	1084812.29	3628923.12
340	1084796.70	3628933.71
341	1084780.48	3628943.31
342	1084763.68	3628951.86
343	1084746.39	3628959.35
344	1084728.66	3628965.73
345	1084710.56	3628970.99
346	1084692.16	3628975.10
347	1084673.55	3628978.05
348	1084654.79	3628979.82
349	1084635.95	3628980.41
350	1084617.11	3628979.82
351	1084598.35	3628978.05
352	1084579.74	3628975.10
353	1084561.34	3628970.99
354	1084543.25	3628965.73
355	1084525.51	3628959.35
356	1084508.22	3628951.86
357	1084491.42	3628943.31
358	1084475.20	3628933.71
359	1084459.61	3628923.12
360	1084444.72	3628911.57
361	1084430.59	3628899.10

Номер точки	X	Y
362	1084417.26	3628885.78
363	1084404.80	3628871.64
364	1084393.25	3628856.75
365	1084382.65	3628841.16
366	1084373.06	3628824.94
367	1084364.50	3628808.15
368	1084357.02	3628790.85
369	1084350.63	3628773.12
370	1084345.38	3628755.02
371	1084341.26	3628736.63
372	1084338.32	3628718.01
373	1084336.54	3628699.25
374	1084335.95	3628680.41
375	1084336.54	3628661.58
376	1084338.32	3628642.81
377	1084341.26	3628624.20
378	1084345.38	3628605.81
379	1084350.63	3628587.71
380	1084357.02	3628569.98
381	1084364.50	3628552.68
382	1084373.06	3628535.89
383	1084382.65	3628519.67
384	1084393.25	3628504.08
385	1084404.80	3628489.19
386	1084417.26	3628475.05
387	1084430.59	3628461.72
388	1084444.72	3628449.26
389	1084459.61	3628437.71
390	1084475.20	3628427.11
391	1084491.42	3628417.52
392	1084508.22	3628408.96
393	1084525.51	3628401.48
394	1084543.25	3628395.10
395	1084561.34	3628389.84
396	1084579.74	3628385.73
397	1084598.35	3628382.78
398	1084617.11	3628381.01
399	1084635.95	3628380.41
300	1084654.79	3628381.01

Таблица 5.2 Перечень координат характерных точек границы <u>подзоны 4.2 четвертой подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1090984.27	3629173.69
2	1090940.32	3629172.31
3	1090896.54	3629168.17
4	1090853.11	3629161.29
5	1090810.19	3629151.70
6	1090767.96	3629139.43
7	1090726.59	3629124.53
8	1090686.23	3629107.07
9	1090647.05	3629087.11
10	1090609.19	3629064.72
11	1090572.82	3629040.00
12	1090538.08	3629013.05
13	1090505.09	3628983.97
14	1090473.99	3628952.87
15	1090444.91	3628919.89
16	1090417.96	3628885.14
17	1090393.24	3628848.77
18	1090370.86	3628810.92
19	1090350.89	3628771.74
20	1090333.43	3628731.38
21	1090318.53	3628690.00
22	1090306.26	3628647.77
23	1090296.67	3628604.86
24	1090289.79	3628561.42
25	1090285.65	3628517.64
26	1090284.27	3628473.69
27	1090285.65	3628429.74
28	1090289.79	3628385.96
29	1090296.67	3628342.52
30	1090306.26	3628299.61
31	1090318.53	3628257.38
32	1090333.43	3628216.00
33	1090350.89	3628175.64
34	1090370.86	3628136.46
35	1090393.24	3628098.61
36	1090417.96	3628062.24
37	1090444.91	3628027.49

Номер точки	X	Y
38	1090473.99	3627994.51
39	1090505.09	3627963.41
40	1090538.08	3627934.33
41	1090572.82	3627907.38
42	1090609.19	3627882.66
43	1090647.05	3627860.28
44	1090686.23	3627840.31
45	1090726.59	3627822.85
46	1090767.96	3627807.95
47	1090810.19	3627795.68
48	1090853.11	3627786.09
49	1090896.54	3627779.21
50	1090940.32	3627775.07
51	1090984.27	3627773.69
52	1091028.23	3627775.07
53	1091072.01	3627779.21
54	1091115.44	3627786.09
55	1091158.36	3627795.68
56	1091200.58	3627807.95
57	1091241.96	3627822.85
58	1091282.32	3627840.31
59	1091321.50	3627860.28
60	1091359.35	3627882.66
61	1091395.72	3627907.38
62	1091430.47	3627934.33
63	1091463.46	3627963.41
64	1091494.55	3627994.51
65	1091523.63	3628027.49
66	1091550.58	3628062.24
67	1091575.30	3628098.61
68	1091597.69	3628136.46
69	1091617.65	3628175.64
70	1091635.12	3628216.00
71	1091650.01	3628257.38
72	1091662.28	3628299.61
73	1091671.87	3628342.52
74	1091678.75	3628385.96

Номер точки	X	Y
75	1091682.89	3628429.74
76	1091684.27	3628473.69
77	1091682.89	3628517.64
78	1091678.75	3628561.42
79	1091671.87	3628604.86
80	1091662.28	3628647.77
81	1091650.01	3628690.00
82	1091635.12	3628731.38
83	1091617.65	3628771.74
84	1091597.69	3628810.92
85	1091575.30	3628848.77
86	1091550.58	3628885.14
87	1091523.63	3628919.89
88	1091494.55	3628952.87
89	1091463.46	3628983.97
90	1091430.47	3629013.05
91	1091395.72	3629040.00
92	1091359.35	3629064.72
93	1091321.50	3629087.11
94	1091282.32	3629107.07
95	1091241.96	3629124.53
96	1091200.58	3629139.43
97	1091158.36	3629151.70
98	1091115.44	3629161.29
99	1091072.01	3629168.17
100	1091028.23	3629172.31
1	1090984.27	3629173.69

Таблица 5.3 Перечень координат характерных точек границы <u>подзоны 4.3 четвертой подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1091793.29	3629061.48
2	1091754.79	3629111.11
3	1091713.24	3629158.24
4	1091668.82	3629202.66
5	1091621.70	3629244.20
6	1091572.06	3629282.71
7	1091520.10	3629318.02
8	1091466.03	3629350.00
9	1091410.05	3629378.52
10	1091352.40	3629403.47
11	1091293.29	3629424.75
12	1091232.96	3629442.27
13	1091171.65	3629455.98
14	1091164.80	3629457.06
15	1091100.72	3629435.38
16	1091103.58	3629414.41
17	1090995.06	3629399.62
18	1090907.02	3629369.83
19	1090904.71	3629387.31
20	1090464.12	3629327.29
21	1090448.45	3629318.02
22	1090396.49	3629282.71
23	1090346.85	3629244.20
24	1090299.73	3629202.66
25	1090255.30	3629158.24
26	1090213.76	3629111.11
27	1090175.26	3629061.48
28	1090139.94	3629009.52
29	1090107.97	3628955.44
30	1090079.45	3628899.47
31	1090054.50	3628841.81
32	1090033.22	3628782.71
33	1090015.69	3628722.38
34	1090001.99	3628661.07
35	1089992.16	3628599.02
36	1089986.25	3628536.48
37	1089984.27	3628473.69

Номер точки	X	Y
38	1089986.25	3628410.90
39	1089992.16	3628348.36
40	1090001.99	3628286.31
41	1090015.69	3628225.00
42	1090033.22	3628164.67
43	1090054.50	3628105.57
44	1090079.45	3628047.91
45	1090107.97	3627991.94
46	1090139.94	3627937.86
47	1090175.26	3627885.91
48	1090213.76	3627836.27
49	1090255.30	3627789.14
50	1090299.73	3627744.72
51	1090346.85	3627703.18
52	1090396.49	3627664.67
53	1090448.45	3627629.36
54	1090502.52	3627597.38
55	1090558.49	3627568.86
56	1090616.15	3627543.91
57	1090675.26	3627522.63
58	1090735.58	3627505.11
59	1090796.89	3627491.40
60	1090858.94	3627481.58
61	1090921.48	3627475.66
62	1090984.27	3627473.69
63	1091047.06	3627475.66
64	1091109.61	3627481.58
65	1091171.65	3627491.40
66	1091232.96	3627505.11
67	1091293.29	3627522.63
68	1091352.40	3627543.91
69	1091410.05	3627568.86
70	1091466.03	3627597.38
71	1091520.10	3627629.36
72	1091572.06	3627664.67
73	1091621.70	3627703.18
74	1091668.82	3627744.72

Номер точки	X	Y
75	1091713.24	3627789.14
76	1091754.79	3627836.27
77	1091793.29	3627885.91
78	1091828.60	3627937.86
79	1091860.58	3627991.94
80	1091889.10	3628047.91
81	1091914.05	3628105.57
82	1091935.33	3628164.67
83	1091952.86	3628225.00
84	1091966.56	3628286.31
85	1091976.39	3628348.36
86	1091982.30	3628410.90
87	1091984.27	3628473.69
88	1091982.30	3628536.48
89	1091976.39	3628599.02
90	1091966.56	3628661.07
91	1091952.86	3628722.38
92	1091935.33	3628782.71
93	1091914.05	3628841.81
94	1091889.10	3628899.47
95	1091860.58	3628955.44
96	1091828.60	3629009.52
1	1091793.29	3629061.48
	Вырез	
97	1090984.27	3629173.69
98	1090940.32	3629172.31
99	1090896.54	3629168.17
100	1090853.11	3629161.29
101	1090810.19	3629151.70
102	1090767.96	3629139.43
103	1090726.59	3629124.53
104	1090686.23	3629107.07
105	1090647.05	3629087.11
106	1090609.19	3629064.72
107	1090572.82	3629040.00
108	1090538.08	3629013.05
109	1090505.09	3628983.97
110	1090473.99	3628952.87
111	1090444.91	3628919.89
112	1090417.96	3628885.14
113	1090393.24	3628848.77
114	1090370.86	3628810.92

Номер точки	X	Y
115	1090350.89	3628771.74
116	1090333.43	3628731.38
117	1090333.13	3628690.00
118	1090306.26	3628647.77
119	1090296.67	3628604.86
120	1090289.79	3628561.42
121	1090285.65	3628517.64
122	1090283.03	3628473.69
123	1090285.65	3628429.74
124	1090289.79	3628385.96
125	1090296.67	3628342.52
		3628299.61
126	1090306.26	
127	1090318.53	3628257.38
128	1090333.43	3628216.00
129	1090350.89	3628175.64
130	1090370.86	3628136.46
131	1090393.24	3628098.61
132	1090417.96	3628062.24
133	1090444.91	3628027.49
134	1090473.99	3627994.51
135	1090505.09	3627963.41
136	1090538.08	3627934.33
137	1090572.82	3627907.38
138	1090609.19	3627882.66
139	1090647.05	3627860.28
140	1090686.23	3627840.31
141	1090726.59	3627822.85
142	1090767.96	3627807.95
143	1090810.19	3627795.68
144	1090853.11	3627786.09
145	1090896.54	3627779.21
146	1090940.32	3627775.07
147	1090984.27	3627773.69
148	1091028.23	3627775.07
149	1091072.01	3627779.21
150	1091115.44	3627786.09
151	1091158.36	3627795.68
152	1091200.58	3627807.95
153	1091241.96	3627822.85
154	1091282.32	3627840.31
155	1091321.50	3627860.28
156	1091359.35	3627882.66

Номер точки	X	Y
157	1091395.72	3627907.38
158	1091430.47	3627934.33
159	1091463.46	3627963.41
160	1091494.55	3627994.51
161	1091523.63	3628027.49
162	1091550.58	3628062.24
163	1091575.30	3628098.61
164	1091597.69	3628136.46
165	1091617.65	3628175.64
166	1091635.12	3628216.00
167	1091650.01	3628257.38
168	1091662.28	3628299.61
169	1091671.87	3628342.52
170	1091678.75	3628385.96
171	1091682.89	3628429.74
172	1091684.27	3628473.69
173	1091682.89	3628517.64
174	1091678.75	3628561.42
175	1091671.87	3628604.86
176	1091662.28	3628647.77
177	1091650.01	3628690.00
178	1091635.12	3628731.38
179	1091617.65	3628771.74
180	1091597.69	3628810.92
181	1091575.30	3628848.77
182	1091550.58	3628885.14
183	1091523.63	3628919.89
184	1091494.55	3628952.87
185	1091463.46	3628983.97
186	1091430.47	3629013.05
187	1091395.72	3629040.00
188	1091359.35	3629064.72
189	1091321.50	3629087.11
190	1091282.32	3629107.07
191	1091241.96	3629124.53
192	1091200.58	3629139.43
193	1091158.36	3629151.70
194	1091115.44	3629161.29
195	1091072.01	3629168.17
196	1091028.23	3629172.31
97	1090984.27	3629173.69

Таблица 5.4 Перечень координат характерных точек границы <u>подзоны 4.4 четвертой подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1092011.09	3629567.14
2	1091940.41	3629629.46
3	1091865.95	3629687.22
4	1091788.01	3629740.18
5	1091706.90	3629788.15
6	1091622.94	3629830.93
7	1091536.46	3629868.36
8	1091447.80	3629900.28
9	1091357.31	3629926.57
10	1091265.34	3629947.12
11	1091172.27	3629961.86
12	1091078.46	3629970.73
13	1090984.27	3629973.69
14	1090890.09	3629970.73
15	1090796.27	3629961.86
16	1090703.20	3629947.12
17	1090611.24	3629926.57
18	1090520.75	3629900.28
19	1090432.09	3629868.36
20	1090345.60	3629830.93
21	1090261.64	3629788.15
22	1090180.53	3629740.18
23	1090102.59	3629687.22
24	1090028.14	3629629.46
25	1089957.45	3629567.14
26	1089897.85	3629507.54
27	1090068.78	3629532.12
28	1090152.48	3629542.00
29	1090339.64	3629566.90
30	1090370.70	3629571.42
31	1090376.90	3629579.06
32	1090375.91	3629618.04
33	1090549.33	3629641.67
34	1090551.42	3629646.81
35	1090864.66	3629690.59
36	1090863.67	3629698.03
37	1090903.40	3629696.00

Номер точки	X	Y
38	1091014.19	3629711.49
39	1091015.08	3629705.12
40	1091063.09	3629711.60
41	1091066.35	3629687.69
42	1091573.69	3629661.80
43	1091722.30	3629682.38
44	1091731.08	3629618.99
45	1091582.50	3629598.41
46	1091165.60	3629457.33
47	1091232.96	3629442.27
48	1091293.29	3629424.75
49	1091352.40	3629403.47
50	1091410.05	3629378.52
51	1091466.03	3629350.00
52	1091520.10	3629318.02
53	1091572.06	3629282.71
54	1091621.70	3629244.20
55	1091668.82	3629202.66
56	1091713.24	3629158.24
57	1091754.79	3629111.11
58	1091793.29	3629061.48
59	1091828.60	3629009.52
60	1091860.58	3628955.44
61	1091889.10	3628899.47
62	1091914.05	3628841.81
63	1091935.33	3628782.71
64	1091952.86	3628722.38
65	1091966.56	3628661.07
66	1091976.39	3628599.02
67	1091982.30	3628536.48
68	1091984.27	3628473.69
69	1091982.30	3628410.90
70	1091976.39	3628348.36
71	1091966.56	3628286.31
72	1091952.86	3628225.00
73	1091935.33	3628164.67
74	1091914.05	3628105.57

Номер точки	X	Y
75	1091889.10	3628047.91
76	1091860.58	3627991.94
77	1091828.60	3627937.86
78	1091793.29	3627885.91
79	1091754.79	3627836.27
80	1091713.24	3627789.14
81	1091668.82	3627744.72
82	1091621.70	3627703.18
83	1091572.06	3627664.67
84	1091520.10	3627629.36
85	1091466.03	3627597.38
86	1091410.05	3627568.86
87	1091352.40	3627543.91
88	1091293.29	3627522.63
89	1091232.96	3627505.11
90	1091171.65	3627491.40
91	1091109.61	3627481.58
92	1091047.06	3627475.66
93	1090984.27	3627473.69
94	1090921.48	3627475.66
95	1090858.94	3627481.58
96	1090796.89	3627491.40
97	1090735.58	3627505.11
98	1090675.26	3627522.63
99	1090616.15	3627543.91
100	1090558.49	3627568.86
101	1090502.52	3627597.38
102	1090448.45	3627629.36
103	1090396.49	3627664.67
104	1090346.85	3627703.18
105	1090299.73	3627744.72
106	1090255.30	3627789.14
107	1090213.76	3627836.27
108	1090175.26	3627885.91
109	1090139.94	3627937.86
110	1090107.97	3627991.94
111	1090079.45	3628047.91
112	1090054.50	3628105.57
113	1090033.22	3628164.67
114	1090015.69	3628225.00
115	1090001.99	3628286.31
116	1089992.16	3628348.36

Номер точки	X	Y
117	1089986.25	3628410.90
118	1089984.27	3628473.69
119	1089986.25	3628536.48
120	1089992.16	3628599.02
121	1090001.99	3628661.07
122	1090015.69	3628722.38
123	1090033.22	3628782.71
124	1090054.50	3628841.81
125	1090079.45	3628899.47
126	1090107.97	3628955.44
127	1090139.94	3629009.52
128	1090175.26	3629061.48
129	1090213.76	3629111.11
130	1090255.30	3629158.24
131	1090299.73	3629202.66
132	1090346.85	3629244.20
133	1090396.49	3629282.71
134	1090390.49	3629282.71
135	1090448.43	
		3629327.29
136 137	1089684.44	3629221.06
137	1089669.81	3629196.32
	1089627.03	3629112.36
139 140	1089589.61	3629025.88
	1089557.69	3628937.22
141	1089531.40	3628846.73
142	1089510.84	3628754.76
143	1089496.10	3628661.69
144	1089487.23	3628567.88
145	1089484.27	3628473.69
146	1089487.23	3628379.50
147	1089496.10	3628285.69
148	1089510.84	3628192.62
149	1089531.40	3628100.66
150	1089557.69	3628010.16
151	1089589.61	3627921.50
152	1089627.03	3627835.02
153	1089669.81	3627751.06
154	1089717.78	3627669.95
155	1089770.75	3627592.01
156	1089828.50	3627517.55
157	1089890.82	3627446.87
158	1089957.45	3627380.24

Номер	X	Y
точки		1
159	1090028.14	3627317.92
160	1090102.59	3627260.16
161	1090180.53	3627207.20
162	1090261.64	3627159.23
163	1090345.60	3627116.45
164	1090432.09	3627079.03
165	1090520.75	3627047.11
166	1090611.24	3627020.82
167	1090703.20	3627000.26
168	1090796.27	3626985.52
169	1090890.09	3626976.65
170	1090984.27	3626973.69
171	1091078.46	3626976.65
172	1091172.27	3626985.52
173	1091265.34	3627000.26
174	1091357.31	3627020.82
175	1091447.80	3627047.11
176	1091536.46	3627079.03
177	1091622.94	3627116.45
178	1091706.90	3627159.23
179	1091788.01	3627207.20
180	1091865.95	3627260.16
181	1091940.41	3627317.92
182	1092011.09	3627380.24
183	1092077.73	3627446.87

Номер точки	X	Y
184	1092140.04	3627517.55
185	1092197.80	3627592.01
186	1092250.76	3627669.95
187	1092298.73	3627751.06
188	1092341.51	3627835.02
189	1092378.94	3627921.50
190	1092410.86	3628010.16
191	1092437.15	3628100.66
192	1092457.70	3628192.62
193	1092472.44	3628285.69
194	1092481.31	3628379.50
195	1092484.27	3628473.69
196	1092481.31	3628567.88
197	1092472.44	3628661.69
198	1092457.70	3628754.76
199	1092437.15	3628846.73
200	1092410.86	3628937.22
201	1092378.94	3629025.88
202	1092341.51	3629112.36
203	1092298.73	3629196.32
204	1092250.76	3629277.43
205	1092197.80	3629355.37
206	1092140.04	3629429.83
207	1092077.73	3629500.51
1	1092011.09	3629567.14

Таблица 5.5 Перечень координат характерных точек границы <u>подзоны 4.5 четвертой подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1092602.31	3629649.26
2	1092525.30	3629748.54
3	1092442.21	3629842.78
4	1092353.37	3629931.63
5	1092259.12	3630014.72
6	1092159.84	3630091.72
7	1092055.93	3630162.35
8	1091947.78	3630226.30
9	1091835.83	3630283.34
10	1091720.52	3630333.24
11	1091602.31	3630375.80
12	1091481.65	3630410.86
13	1091359.04	3630438.26
14	1091234.94	3630457.92
15	1091109.85	3630469.74
16	1090984.27	3630473.69
17	1090858.69	3630469.74
18	1090733.61	3630457.92
19	1090609.51	3630438.26
20	1090486.89	3630410.86
21	1090366.24	3630375.80
22	1090248.02	3630333.24
23	1090132.71	3630283.34
24	1090020.77	3630226.30
25	1089912.62	3630162.35
26	1089808.70	3630091.72
27	1089709.42	3630014.72
28	1089615.18	3629931.63
29	1089526.34	3629842.78
30	1089443.25	3629748.54
31	1089366.24	3629649.26
32	1089295.62	3629545.34
33	1089231.66	3629437.20
34	1089220.29	3629414.88
35	1089267.40	3629421.22
36	1089331.36	3629430.14
37	1089340.02	3629427.68

Номер точки	X	Y
38	1089462.44	3629447.76
39	1089540.82	3629458.48
40	1089547.54	3629462.64
41	1089543.73	3629504.66
42	1089698.64	3629525.77
43	1089704.24	3629489.62
44	1089709.36	3629482.70
45	1089715.16	3629481.44
46	1089858.22	3629501.84
47	1089897.85	3629507.54
48	1089957.45	3629567.14
49	1090028.14	3629629.46
50	1090102.59	3629687.22
51	1090180.53	3629740.18
52	1090261.64	3629788.15
53	1090345.60	3629830.93
54	1090432.09	3629868.36
55	1090520.75	3629900.28
56	1090611.24	3629926.57
57	1090703.20	3629947.12
58	1090796.27	3629961.86
59	1090890.09	3629970.73
60	1090984.27	3629973.69
61	1091078.46	3629970.73
62	1091172.27	3629961.86
63	1091265.34	3629947.12
64	1091357.31	3629926.57
65	1091447.80	3629900.28
66	1091536.46	3629868.36
67	1091622.94	3629830.93
68	1091706.90	3629788.15
69	1091788.01	3629740.18
70	1091865.95	3629687.22
71	1091940.41	3629629.46
72	1092011.09	3629567.14
73	1092077.73	3629500.51
74	1092140.04	3629429.83

Номер точки	X	Y
75	1092197.80	3629355.37
76	1092250.76	3629277.43
77	1092298.73	3629196.32
78	1092341.51	3629112.36
79	1092378.94	3629025.88
80	1092410.86	3628937.22
81	1092437.15	3628846.73
82	1092457.70	3628754.76
83	1092472.44	3628661.69
84	1092481.31	3628567.88
85	1092484.27	3628473.69
86	1092481.31	3628379.50
87	1092472.44	3628285.69
88	1092457.70	3628192.62
89	1092437.15	3628100.66
90	1092410.86	3628010.16
91	1092378.94	3627921.50
92	1092341.51	3627835.02
93	1092298.73	3627751.06
94	1092250.76	3627669.95
95	1092197.80	3627592.01
96	1092140.04	3627517.55
97	1092077.73	3627446.87
98	1092011.09	3627380.24
99	1091940.41	3627317.92
100	1091865.95	3627260.16
101	1091788.01	3627207.20
102	1091706.90	3627159.23
103	1091622.94	3627116.45
104	1091536.46	3627079.03
105	1091447.80	3627047.11
106	1091357.31	3627020.82
107	1091265.34	3627000.26
108	1091172.27	3626985.52
109	1091078.46	3626976.65
110	1090984.27	3626973.69
111	1090890.09	3626976.65
112	1090796.27	3626985.52
113	1090703.20	3627000.26
114	1090611.24	3627020.82
115	1090520.75	3627047.11
116	1090432.09	3627079.03

Номер точки	X	Y
117	1090345.60	3627116.45
118	1090261.64	3627159.23
119	1090180.53	3627207.20
120	1090102.59	3627260.16
121	1090028.14	3627317.92
122	1089957.45	3627380.24
123	1089890.82	3627446.87
124	1089828.50	3627517.55
125	1089770.75	3627592.01
126	1089717.78	3627669.95
127	1089669.81	3627751.06
128	1089627.03	3627835.02
129	1089589.61	3627921.50
130	1089557.69	3628010.16
131	1089531.40	3628100.66
132	1089510.84	3628192.62
133	1089496.10	3628285.69
134	1089487.23	3628379.50
135	1089484.27	3628473.69
136	1089487.23	3628567.88
137	1089496.10	3628661.69
138	1089510.84	3628754.76
139	1089531.40	3628846.73
140	1089557.69	3628937.22
141	1089589.61	3629025.88
142	1089627.03	3629112.36
143	1089669.81	3629196.32
144	1089684.44	3629221.06
145	1089650.62	3629216.45
146	1089641.46	3629263.64
147	1089641.18	3629265.04
148	1089592.08	3629264.16
149	1089119.98	3629196.77
150	1089082.16	3629091.72
151	1089047.11	3628971.07
152	1089019.70	3628848.45
153	1089000.04	3628724.36
154	1088988.22	3628599.27
155	1088984.27	3628473.69
156	1088988.22	3628348.11
157	1089000.04	3628223.02
158	1089019.70	3628098.93

Номер точки	X	Y
159	1089047.11	3627976.31
160	1089082.16	3627855.66
161	1089124.72	3627737.44
162	1089174.62	3627622.13
163	1089231.66	3627510.18
164	1089295.62	3627402.04
165	1089366.24	3627298.12
166	1089443.25	3627198.84
167	1089526.34	3627104.60
168	1089615.18	3627015.75
169	1089709.42	3626932.66
170	1089808.70	3626855.66
171	1089912.62	3626785.03
172	1090020.77	3626721.08
173	1090132.71	3626664.04
174	1090248.02	3626614.14
175	1090366.24	3626571.58
176	1090486.89	3626536.52
177	1090609.51	3626509.12
178	1090733.61	3626489.46
179	1090858.69	3626477.64
180	1090984.27	3626473.69
181	1091109.85	3626477.64
182	1091234.94	3626489.46
183	1091359.04	3626509.12
184	1091481.65	3626536.52
185	1091602.31	3626571.58
186	1091720.52	3626614.14
187	1091835.83	3626664.04

Номер точки	X	Y
188	1091947.78	3626721.08
189	1092055.93	3626785.03
190	1092159.84	3626855.66
191	1092259.12	3626932.66
192	1092353.37	3627015.75
193	1092442.21	3627104.60
194	1092525.30	3627198.84
195	1092602.31	3627298.12
196	1092672.93	3627402.04
197	1092736.89	3627510.18
198	1092793.93	3627622.13
199	1092843.83	3627737.44
200	1092886.39	3627855.66
201	1092921.44	3627976.31
202	1092948.85	3628098.93
203	1092968.50	3628223.02
204	1092980.33	3628348.11
205	1092984.27	3628473.69
206	1092980.33	3628599.27
207	1092968.50	3628724.36
208	1092948.85	3628848.45
209	1092921.44	3628971.07
210	1092886.39	3629091.72
211	1092843.83	3629209.94
212	1092793.93	3629325.25
213	1092736.89	3629437.20
214	1092672.93	3629545.34
1	1092602.31	3629649.26

Таблица 5.6 Перечень координат характерных точек границы <u>подзоны 4.6 четвертой подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1093175.04	3629678.07
2	1093095.09	3629813.26
3	1093006.82	3629943.15
4	1092910.56	3630067.25
5	1092806.69	3630185.06
6	1092695.64	3630296.11
7	1092577.83	3630399.97
8	1092453.74	3630496.23
9	1092323.84	3630584.51
10	1092188.66	3630664.46
11	1092048.72	3630735.76
12	1091904.58	3630798.13
13	1091756.82	3630851.33
14	1091606.00	3630895.15
15	1091452.73	3630929.41
16	1091297.61	3630953.98
17	1091141.25	3630968.76
18	1090984.27	3630973.69
19	1090827.30	3630968.76
20	1090670.94	3630953.98
21	1090515.82	3630929.41
22	1090362.55	3630895.15
23	1090211.73	3630851.33
24	1090063.96	3630798.13
25	1089919.82	3630735.76
26	1089779.89	3630664.46
27	1089644.71	3630584.51
28	1089514.81	3630496.23
29	1089390.71	3630399.97
30	1089272.90	3630296.11
31	1089161.85	3630185.06
32	1089057.99	3630067.25
33	1088961.73	3629943.15
34	1088873.45	3629813.26
35	1088793.51	3629678.07
36	1088722.21	3629538.14
37	1088659.83	3629394.00

Номер точки	X	Y
38	1088658.21	3629389.49
39	1088688.57	3629393.73
40	1088692.51	3629388.69
41	1088861.73	3629411.75
42	1088868.80	3629370.12
43	1088873.12	3629367.56
44	1088960.56	3629379.90
45	1089220.29	3629414.88
46	1089231.66	3629437.20
47	1089295.62	3629545.34
48	1089366.24	3629649.26
49	1089443.25	3629748.54
50	1089526.34	3629842.78
51	1089615.18	3629931.63
52	1089709.42	3630014.72
53	1089808.70	3630091.72
54	1089912.62	3630162.35
55	1090020.77	3630226.30
56	1090132.71	3630283.34
57	1090248.02	3630333.24
58	1090366.24	3630375.80
59	1090486.89	3630410.86
60	1090609.51	3630438.26
61	1090733.61	3630457.92
62	1090858.69	3630469.74
63	1090984.27	3630473.69
64	1091109.85	3630469.74
65	1091234.94	3630457.92
66	1091359.04	3630438.26
67	1091481.65	3630410.86
68	1091602.31	3630375.80
69	1091720.52	3630333.24
70	1091835.83	3630283.34
71	1091947.78	3630226.30
72	1092055.93	3630162.35
73	1092159.84	3630091.72
74	1092259.12	3630014.72

Номер точки	X	Y
75	1092353.37	3629931.63
76	1092442.21	3629842.78
77	1092525.30	3629748.54
78	1092602.31	3629649.26
79	1092672.93	3629545.34
80	1092736.89	3629437.20
81	1092793.93	3629325.25
82	1092843.83	3629209.94
83	1092886.39	3629091.72
84	1092921.44	3628971.07
85	1092948.85	3628848.45
86	1092968.50	3628724.36
87	1092980.33	3628599.27
88	1092984.27	3628473.69
89	1092980.33	3628348.11
90	1092968.50	3628223.02
91	1092948.85	3628098.93
92	1092921.44	3627976.31
93	1092886.39	3627855.66
94	1092843.83	3627737.44
95	1092793.93	3627622.13
96	1092736.89	3627510.18
97	1092672.93	3627402.04
98	1092602.31	3627298.12
99	1092525.30	3627198.84
100	1092442.21	3627104.60
101	1092353.37	3627015.75
102	1092259.12	3626932.66
103	1092159.84	3626855.66
104	1092055.93	3626785.03
105	1091947.78	3626721.08
106	1091835.83	3626664.04
107	1091720.52	3626614.14
108	1091602.31	3626571.58
109	1091481.65	3626536.52
110	1091359.04	3626509.12
111	1091234.94	3626489.46
112	1091109.85	3626477.64
113	1090984.27	3626473.69
114	1090858.69	3626477.64
115	1090733.61	3626489.46
116	1090609.51	3626509.12

Номер точки	X	Y
117	1090486.89	3626536.52
118	1090366.24	3626571.58
119	1090248.02	3626614.14
120	1090132.71	3626664.04
121	1090020.77	3626721.08
122	1089912.62	3626785.03
123	1089808.70	3626855.66
124	1089709.42	3626932.66
125	1089615.18	3627015.75
126	1089526.34	3627104.60
127	1089443.25	3627198.84
128	1089366.24	3627298.12
129	1089295.62	3627402.04
130	1089231.66	3627510.18
131	1089174.62	3627622.13
132	1089124.72	3627737.44
133	1089082.16	3627855.66
134	1089047.11	3627976.31
135	1089019.70	3628098.93
136	1089000.04	3628223.02
137	1088988.22	3628348.11
138	1088984.27	3628473.69
139	1088988.22	3628599.27
140	1089000.04	3628724.36
141	1089019.70	3628848.45
142	1089047.11	3628971.07
143	1089082.16	3629091.72
144	1089119.98	3629196.77
145	1089009.62	3629181.02
146	1088840.90	3629158.54
147	1088714.04	3629141.78
148	1088570.74	3629122.69
149	1088562.81	3629095.42
150	1088528.55	3628942.14
151	1088503.99	3628787.02
152	1088489.21	3628630.67
153	1088484.27	3628473.69
154	1088489.21	3628316.71
155	1088503.99	3628160.36
156	1088528.55	3628005.24
157	1088562.81	3627851.97
158	1088606.63	3627701.15

Номер точки	X	Y
159	1088659.83	3627553.38
160	1088722.21	3627409.24
161	1088793.51	3627269.31
162	1088873.45	3627134.12
163	1088961.73	3627004.23
164	1089057.99	3626880.13
165	1089161.85	3626762.32
166	1089272.90	3626651.27
167	1089390.71	3626547.41
168	1089514.81	3626451.15
169	1089644.71	3626362.87
170	1089779.89	3626282.92
171	1089919.82	3626211.62
172	1090063.96	3626149.25
173	1090211.73	3626096.05
174	1090362.55	3626052.23
175	1090515.82	3626017.97
176	1090670.94	3625993.40
177	1090827.30	3625978.62
178	1090984.27	3625973.69
179	1091141.25	3625978.62
180	1091297.61	3625993.40
181	1091452.73	3626017.97
182	1091606.00	3626052.23
183	1091756.82	3626096.05
184	1091904.58	3626149.25
185	1092048.72	3626211.62
186	1092188.66	3626282.92

Номер точки	X	Y
187	1092323.84	3626362.87
188	1092453.74	3626451.15
189	1092577.83	3626547.41
190	1092695.64	3626651.27
191	1092806.69	3626762.32
192	1092910.56	3626880.13
193	1093006.82	3627004.23
194	1093095.09	3627134.12
195	1093175.04	3627269.31
196	1093246.34	3627409.24
197	1093308.71	3627553.38
198	1093361.91	3627701.15
199	1093405.73	3627851.97
200	1093439.99	3628005.24
201	1093464.56	3628160.36
202	1093479.34	3628316.71
203	1093484.27	3628473.69
204	1093479.34	3628630.67
205	1093464.56	3628787.02
206	1093439.99	3628942.14
207	1093405.73	3629095.42
208	1093361.91	3629246.23
209	1093308.71	3629394.00
210	1093246.34	3629538.14
1	1093175.04	3629678.07

Таблица 6

Перечень координат характерных точек границы <u>пятой подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1087257.13	3628709.47
2	1087276.07	3628697.63
3	1087295.74	3628687.01
4	1087316.03	3628677.67
5	1087336.89	3628669.64
6	1087358.21	3628662.96
7	1087379.91	3628657.65
8	1087401.91	3628653.73
9	1087424.11	3628651.23
10	1087446.43	3628650.14
11	1087468.77	3628650.48
12	1087474.49	3628648.28
13	1087480.05	3628645.69
14	1087485.41	3628642.72
15	1087490.55	3628639.38
16	1087508.23	3628626.99
17	1087526.64	3628615.71
18	1087545.70	3628605.58
19	1087565.36	3628596.64
20	1087585.52	3628588.93
21	1087606.13	3628582.48
22	1087627.09	3628577.31
23	1087648.33	3628573.44
24	1087669.76	3628570.88
25	1087691.32	3628569.65
26	1087712.91	3628569.75
27	1087734.45	3628571.18
28	1087755.86	3628573.93
29	1087777.07	3628578.00
30	1087797.98	3628583.36
31	1087818.52	3628590.00
32	1088053.82	3628667.51
33	1088363.34	3628647.27
34	1088415.48	3628646.82
35	1088446.41	3628649.70
36	1088477.11	3628654.46
37	1088498.60	3628657.60

Номер	v	V
точки	X	Y
38	1088519.86	3628662.05
39	1088540.81	3628667.81
40	1088561.37	3628674.84
41	1088581.45	3628683.12
42	1088600.98	3628692.62
43	1088619.90	3628703.30
44	1088638.12	3628715.12
45	1088655.58	3628728.05
46	1088672.21	3628742.02
47	1088687.96	3628756.99
48	1088702.75	3628772.90
49	1088716.54	3628789.69
50	1088784.02	3628797.98
51	1089246.76	3628861.32
52	1089388.96	3628883.02
53	1089404.55	3628866.84
54	1089421.09	3628851.64
55	1089438.54	3628837.49
56	1089456.82	3628824.42
57	1089475.86	3628812.50
58	1089495.60	3628801.76
59	1089515.95	3628792.26
60	1089587.71	3628747.75
61	1089699.45	3628631.42
62	1089704.51	3628610.03
63	1089710.89	3628589.00
64	1089718.58	3628568.42
65	1089727.55	3628548.35
66	1089737.76	3628528.89
67	1089749.17	3628510.11
68	1089761.73	3628492.08
69	1089775.41	3628474.88
70	1089790.13	3628458.57
71	1089805.85	3628443.21
72	1089822.51	3628428.87
73	1089840.03	3628415.61
74	1089858.35	3628403.47

Номер точки	X	Y
75	1089877.39	3628392.50
76	1089897.08	3628382.75
77	1089917.35	3628374.26
78	1089938.11	3628367.05
79	1089959.28	3628361.16
80	1089980.78	3628356.61
81	1090002.53	3628353.42
82	1090024.43	3628351.60
83	1090046.40	3628351.16
84	1090068.36	3628352.10
85	1090090.21	3628354.42
86	1090111.87	3628358.10
87	1090133.27	3628363.13
88	1090156.04	3628366.23
89	1090178.55	3628370.81
90	1090200.72	3628376.86
91	1090222.45	3628384.35
92	1090243.63	3628393.26
93	1090264.19	3628403.53
94	1090284.03	3628415.13
95	1090303.06	3628428.01
96	1090325.73	3628430.35
97	1090348.21	3628434.17
98	1090370.38	3628439.44
99	1090392.17	3628446.14
100	1090413.48	3628454.25
101	1090434.21	3628463.72
102	1090454.28	3628474.53
103	1090473.61	3628486.62
104	1090492.10	3628499.94
105	1090509.70	3628514.44
106	1090647.82	3628526.37
107	1090652.95	3628467.44
108	1090658.44	3628404.38
109	1090661.52	3628382.66
110	1090665.94	3628361.19
111	1090671.70	3628340.03
112	1090678.78	3628319.27
113	1090687.14	3628299.00
114	1090696.76	3628279.29
115	1090707.59	3628260.22
116	1090719.59	3628241.87

Номер точки	X	Y
117	1090732.72	3628224.30
118	1090746.92	3628207.59
119	1090762.14	3628191.81
120	1090778.32	3628177.00
121	1090795.40	3628163.24
122	1090813.30	3628150.58
123	1090831.96	3628139.06
124	1090851.31	3628128.74
125	1090871.27	3628119.64
126	1090891.75	3628111.82
127	1090912.69	3628105.29
128	1090933.99	3628100.08
129	1090955.58	3628096.22
130	1090977.36	3628093.72
131	1090999.26	3628092.59
132	1091022.14	3628091.37
133	1091045.04	3628091.63
134	1091067.88	3628093.38
135	1091090.56	3628096.59
136	1091112.99	3628101.27
137	1091135.06	3628107.39
138	1091156.69	3628114.92
139	1091177.79	3628123.83
140	1091198.27	3628134.10
141	1091218.05	3628145.66
142	1091237.03	3628158.48
143	1091255.14	3628172.50
144	1091272.31	3628187.67
145	1091288.46	3628203.91
146	1091303.53	3628221.16
147	1091318.83	3628240.63
148	1091332.92	3628260.99
149	1091345.75	3628282.16
150	1091357.28	3628304.07
151	1091367.46	3628326.64
152	1091376.27	3628349.78
153	1091383.65	3628373.42
154	1091389.59	3628397.45
155	1091394.07	3628421.80
156	1091397.07	3628446.38
157	1091398.57	3628471.09
158	1091398.39	3628500.52

Номер	X	Y
точки 159	1091396.23	3628529.86
160	1091390.23	3628558.99
161	1091356.62	
		3628802.71
162	1091357.41	3628957.20
163	1091369.27	3629111.23
164	1091421.87	3629109.10
165	1091474.27	3629104.17
166	1091643.10	3629088.33
167	1091664.68	3629086.98
168	1091686.31	3629086.96
169	1091707.90	3629088.27
170	1091729.36	3629090.92
171	1091750.62	3629094.88
172	1091771.60	3629100.16
173	1091792.20	3629106.71
174	1091812.37	3629114.53
175	1091832.01	3629123.58
176	1091851.06	3629133.82
177	1091869.57	3629144.32
178	1091887.43	3629155.90
179	1091904.57	3629168.52
180	1091920.92	3629182.14
181	1091936.44	3629196.70
182	1091951.07	3629212.16
183	1091964.76	3629228.46
184	1091977.45	3629245.54
185	1091989.11	3629263.35
186	1092010.37	3629265.59
187	1092031.46	3629269.12
188	1092052.29	3629273.93
189	1092072.79	3629280.01
190	1092092.89	3629287.33
191	1092112.49	3629295.86
192	1092131.54	3629305.57
193	1092149.96	3629316.43
194	1092167.69	3629328.39
195	1092184.65	3629341.41
196	1092200.78	3629355.45
197	1092216.02	3629370.44
198	1121236.05	3628994.75
199	1119985.05	3638176.99
200	1092093.38	3630042.92

Номер точки	X	Y
201	1092072.58	3630051.50
202	1092051.27	3630058.72
203	1092029.54	3630064.56
204	1092007.48	3630068.99
205	1091985.18	3630072.00
206	1091962.74	3630073.57
207	1091940.24	3630073.69
208	1091917.78	3630072.37
209	1091872.75	3630067.19
210	1091667.03	3630130.81
211	1091646.86	3630136.81
212	1091626.36	3630141.59
213	1091605.61	3630145.13
214	1091584.68	3630147.43
215	1091563.66	3630148.46
216	1091542.61	3630148.24
217	1091521.61	3630146.75
218	1091500.74	3630144.00
219	1091480.07	3630140.01
220	1091459.68	3630134.79
221	1091191.59	3630057.34
222	1091116.67	3630062.38
223	1090995.63	3630068.22
224	1090977.08	3630078.18
225	1090957.96	3630087.01
226	1090938.35	3630094.68
227	1090918.32	3630101.15
228	1090897.93	3630106.40
229	1090877.27	3630110.42
230	1090856.39	3630113.19
231	1090835.39	3630114.70
232	1090814.34	3630114.94
233	1090744.12	3630113.64
234	1090722.09	3630112.39
235	1090700.16	3630109.82
236	1090678.44	3630105.94
237	1090656.98	3630100.76
238	1090635.88	3630094.31
239	1090615.20	3630086.59
240	1090595.02	3630077.65
241	1090575.41	3630067.51
242	1090556.45	3630056.22

Номер точки	X	Y
243	1090538.20	3630043.81
244	1090360.19	3630021.56
245	1090327.37	3630014.57
246	1090295.07	3630005.48
247	1090263.42	3629994.35
248	1090232.55	3629981.21
249	1090202.58	3629966.11
250	1090173.64	3629949.12
251	1090145.86	3629930.31
252	1090119.33	3629909.76
253	1090094.19	3629887.55
254	1089998.59	3629875.63
255	1089937.21	3629866.62
256	1089921.30	3629882.38
257	1089904.41	3629897.08
258	1089886.62	3629910.68
259	1089868.00	3629923.11
260	1089848.62	3629934.33
261	1089828.56	3629944.29
262	1089807.91	3629952.94
263	1089786.75	3629960.26
264	1089765.16	3629966.21
265	1089742.65	3629971.08
266	1089719.87	3629974.52
267	1089696.92	3629976.54
268	1089673.89	3629977.12
269	1089650.87	3629976.27
270	1089550.71	3629963.07
271	1089473.66	3629948.81
272	1089451.49	3629944.13
273	1089429.67	3629938.04
274	1089408.29	3629930.54
275	1089387.43	3629921.67
276	1089367.20	3629911.48
277	1089347.66	3629899.99
278	1089328.91	3629887.27
279	1089311.02	3629873.36
280	1089294.07	3629858.32
281	1089278.13	3629842.22
282	1089263.26	3629825.12
283	1089249.54	3629807.09
284	1089237.00	3629788.21

Номер точки	X	Y
285	1089225.72	3629768.56
286	1089170.23	3629761.29
287	1089053.62	3629747.09
288	1089026.43	3629763.03
289	1088998.21	3629777.07
290	1088969.10	3629789.14
291	1088939.22	3629799.18
292	1088920.79	3629804.34
293	1088898.49	3629809.24
294	1088875.92	3629812.69
295	1088853.17	3629814.67
296	1088830.34	3629815.17
297	1088807.52	3629814.20
298	1088784.82	3629811.75
299	1088733.88	3629804.93
300	1088611.98	3629788.58
301	1088590.30	3629785.35
302	1088568.86	3629780.77
303	1088547.75	3629774.85
304	1088529.63	3629785.68
305	1088510.89	3629795.39
306	1088491.60	3629803.95
307	1088471.83	3629811.34
308	1088451.65	3629817.52
309	1088431.13	3629822.47
310	1088410.35	3629826.18
311	1088389.39	3629828.62
312	1088368.31	3629829.80
313	1088347.21	3629829.71
314	1088326.15	3629828.35
315	1088305.21	3629825.71
316	1088225.41	3629813.23
317	1088203.54	3629809.09
318	1088181.98	3629803.55
319	1088160.83	3629796.64
320	1088140.16	3629788.38
321	1088120.07	3629778.80
322	1088100.63	3629767.95
323	1088081.94	3629755.87
324	1088064.06	3629742.62
325	1088047.07	3629728.24
326	1088031.04	3629712.80

Номер точки	X	Y
327	1088016.04	3629696.35
328	1088002.13	3629678.98
329	1087989.37	3629660.75
330	1087977.80	3629641.73
331	1087947.51	3629628.24
332	1087516.89	3629643.14
333	1087494.38	3629642.91
334	1087471.93	3629641.23
335	1087449.64	3629638.11
336	1087427.59	3629633.57
337	1087405.88	3629627.62
338	1087384.60	3629620.29
339	1087363.83	3629611.60
340	1087343.67	3629601.60
341	1087324.19	3629590.32
342	1087305.47	3629577.82
343	1087287.60	3629564.13

Номер точки	X	Y
344	1087270.64	3629549.33
345	1087254.67	3629533.46
346	1087239.76	3629516.60
347	1087224.85	3629499.97
348	1087211.03	3629482.42
349	1087198.36	3629464.03
350	1087186.89	3629444.86
351	1087176.67	3629425.00
352	1087167.73	3629404.53
353	1087160.12	3629383.54
354	1087153.86	3629362.09
355	1058050.08	3629738.87
356	1059301.08	3620556.63
1	1087257.13	3628709.47

Таблица 7 Перечень координат характерных точек границы <u>шестой подзоны</u> приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1090584.46	3614396.50
2	1091522.60	3614485.18
3	1092453.32	3614632.60
4	1093372.95	3614838.16
5	1094277.86	3615101.06
6	1095164.47	3615420.26
7	1096029.29	3615794.50
8	1096868.90	3616222.30
9	1097680.00	3616701.99
10	1098459.38	3617231.65
11	1099203.96	3617809.21
12	1099910.81	3618432.38
13	1100577.13	3619098.70
14	1101200.30	3619805.55
15	1101777.86	3620550.13
16	1102307.52	3621329.50
17	1102787.20	3622140.60
18	1103215.01	3622980.22
19	1103589.25	3623845.04
20	1103908.45	3624731.65
21	1104171.35	3625636.56
22	1104376.91	3626556.19
23	1104524.32	3627486.91
24	1104613.00	3628425.05
25	1104642.60	3629366.91
26	1104613.00	3630308.76
27	1104524.32	3631246.90
28	1104376.91	3632177.62
29	1104171.35	3633097.25
30	1103908.45	3634002.16
31	1103589.25	3634888.77
32	1103215.01	3635753.59
33	1102787.20	3636593.21
34	1102307.52	3637404.31
35	1101777.86	3638183.68

Номер точки	X	Y
36	1101200.30	3638928.26
37	1100577.13	3639635.11
38	1099910.81	3640301.43
39	1099203.96	3640924.60
40	1098459.38	3641502.16
41	1097680.00	3642031.82
42	1096868.90	3642511.51
43	1096029.29	3642939.31
44	1095164.47	3643313.55
45	1094277.86	3643632.75
46	1093372.95	3643895.65
47	1092453.32	3644101.21
48	1091522.60	3644248.63
49	1090584.46	3644337.31
50	1089642.60	3644366.91
51	1088700.74	3644337.31
52	1087762.60	3644248.63
53	1086831.88	3644101.21
54	1085912.25	3643895.65
55	1085007.34	3643632.75
56	1084120.73	3643313.55
57	1083255.91	3642939.31
58	1082416.29	3642511.51
59	1081605.20	3642031.82
60	1080825.82	3641502.16
61	1080081.24	3640924.60
62	1079374.39	3640301.43
63	1078708.07	3639635.11
64	1078084.90	3638928.26
65	1077507.34	3638183.68
66	1076977.68	3637404.31
67	1076498.00	3636593.21
68	1076070.19	3635753.59
69	1075695.95	3634888.77
70	1075376.75	3634002.16

Номер точки	X	Y
71	1075113.85	3633097.25
72	1074908.29	3632177.62
73	1074760.88	3631246.90
74	1074672.20	3630308.76
75	1074642.60	3629366.91
76	1074672.20	3628425.05
77	1074760.88	3627486.91
78	1074908.29	3626556.19
79	1075113.85	3625636.56
80	1075376.75	3624731.65
81	1075695.95	3623845.04
82	1076070.19	3622980.22
83	1076498.00	3622140.60
84	1076977.68	3621329.50
85	1077507.34	3620550.13
86	1078084.90	3619805.55

Номер точки	X	Y
87	1078708.07	3619098.70
88	1079374.39	3618432.38
89	1080081.24	3617809.21
90	1080825.82	3617231.65
91	1081605.20	3616701.99
92	1082416.29	3616222.30
93	1083255.91	3615794.50
94	1084120.73	3615420.26
95	1085007.34	3615101.06
96	1085912.25	3614838.16
97	1086831.88	3614632.60
98	1087762.60	3614485.18
99	1088700.74	3614396.50
100	1089642.60	3614366.90
1	1090584.46	3614396.50

Таблица 8
Перечень координат характерных точек границы <u>седьмой подзоны</u>
приаэродромной территории аэродрома Когалым

Номер точки	X	Y
1	1103175.55	3631632.21
2	1103127.07	3631700.10
3	1103090.93	3631726.81
4	1103036.93	3631737.33
5	1102945.92	3631750.79
6	1102854.78	3631760.68
7	1102763.55	3631767.92
8	1102672.24	3631773.15
9	1102580.87	3631776.81
10	1102489.46	3631779.23
11	1102398.01	3631780.62
12	1102306.53	3631781.18
13	1102215.02	3631781.01
14	1102123.49	3631780.24
15	1102031.94	3631778.92
16	1101940.37	3631777.13
17	1101848.79	3631774.90
18	1101810.79	3631773.75
19	1101757.17	3631771.64
20	1101665.52	3631767.71
21	1101573.87	3631763.62
22	1101482.21	3631759.38
23	1101390.55	3631754.99
24	1101298.88	3631750.45
25	1101207.48	3631753.10
26	1101116.20	3631759.13
27	1101025.18	3631772.29
28	1100934.86	3631804.53
29	1100932.78	3631805.95
30	1100931.04	3631897.52
31	1100932.55	3631988.96
32	1100927.92	3632080.63
33	1100918.08	3632172.49
34	1100903.70	3632264.52
35	1100890.38	3632356.51
36	1100866.87	3632445.78
37	1100866.15	3632448.90

Номер точки	X	Y
38	1100855.36	3632540.80
39	1100832.96	3632633.12
40	1100810.15	3632725.46
41	1100786.58	3632751.52
42	1100696.90	3632801.04
43	1100606.07	3632819.34
44	1100514.73	3632823.77
45	1100423.12	3632820.87
46	1100331.35	3632813.59
47	1100239.57	3632805.81
48	1100148.25	3632810.76
49	1100111.98	3632842.56
50	1100105.23	3632934.31
51	1100077.28	3633026.84
52	1100066.46	3633075.77
53	1100057.00	3633119.08
54	1100028.81	3633211.62
55	1099994.64	3633304.37
56	1099984.51	3633336.18
57	1099962.47	3633397.05
58	1099935.12	3633489.56
59	1099902.02	3633582.04
60	1099901.94	3633582.28
61	1099860.60	3633675.29
62	1099817.26	3633765.87
63	1099815.99	3633768.43
64	1099777.19	3633861.36
65	1099735.51	3633954.39
66	1099732.87	3633959.74
67	1099689.10	3634047.59
68	1099647.48	3634126.37
69	1099629.72	3634141.27
70	1099558.03	3634182.33
71	1099465.46	3634153.25
72	1099459.05	3634147.53
73	1099371.23	3634078.77
74	1099355.21	3634059.83

Номер точки	X	Y
75	1099275.94	3633975.49
76	1099272.25	3633971.37
77	1099198.50	3633882.58
78	1099180.38	3633864.94
79	1099115.46	3633794.12
80	1099085.09	3633761.47
81	1099033.88	3633705.61
82	1098989.51	3633650.35
83	1098961.75	3633616.75
84	1098893.85	3633527.74
85	1098893.50	3633527.34
86	1098812.54	3633439.22
87	1098798.13	3633421.74
88	1098736.83	3633350.50
89	1098702.28	3633303.36
90	1098668.79	3633261.49
91	1098606.97	3633199.53
92	1098581.18	3633173.20
93	1098512.03	3633105.54
94	1098492.29	3633084.96
95	1098417.01	3633009.53
96	1098404.70	3632996.67
97	1098322.16	3632918.40
98	1098312.06	3632908.56
99	1098227.37	3632828.63
100	1098219.09	3632820.47
101	1098132.53	3632737.58
102	1098126.83	3632732.35
103	1098038.25	3632661.79
104	1098017.18	3632644.87
105	1097944.01	3632587.12
106	1097907.20	3632557.40
107	1097849.76	3632512.16
108	1097792.08	3632470.12
109	1097755.83	3632445.86
110	1097663.31	3632383.34
111	1097662.00	3632382.47
112	1097568.13	3632317.96
113	1097536.69	3632296.48
114	1097474.40	3632257.02
115	1097393.39	3632210.24
116	1097380.94	3632203.73

Номер точки	X	Y
117	1097287.56	3632152.34
118	1097238.01	3632124.43
119	1097194.16	3632100.60
120	1097100.88	3632052.29
121	1097074.48	3632032.23
122	1097007.69	3632006.19
123	1096914.56	3631961.78
124	1096897.48	3631953.92
125	1096821.54	3631920.23
126	1096728.57	3631880.26
127	1096703.15	3631869.54
128	1096635.68	3631842.41
129	1096542.83	3631805.60
130	1096487.66	3631785.94
131	1096450.15	3631773.38
132	1096357.49	3631741.76
133	1096264.83	3631710.18
134	1096242.74	3631703.42
135	1096172.32	3631682.82
136	1096079.86	3631656.75
137	1095987.43	3631631.40
138	1095951.69	3631622.59
139	1095895.13	3631609.45
140	1095802.82	3631587.56
141	1095710.63	3631568.69
142	1095618.52	3631551.94
143	1095580.24	3631544.71
144	1095526.40	3631535.30
145	1095434.40	3631521.60
146	1095342.42	3631508.63
147	1095250.48	3631496.71
148	1095158.57	3631485.38
149	1095066.69	3631475.23
150	1095046.44	3631472.78
151	1094974.81	3631464.73
152	1094882.92	3631454.17
153	1094791.02	3631443.37
154	1094699.11	3631432.30
155	1094607.20	3631420.95
156	1094515.28	3631409.61
157	1094461.96	3631402.71
158	1094423.36	3631398.18

Номер точки	X	Y
159	1094331.46	3631387.33
160	1094239.60	3631377.57
161	1094147.70	3631366.79
162	1094055.79	3631355.56
163	1093963.90	3631345.06
164	1093872.01	3631334.28
165	1093862.80	3631333.18
166	1093780.13	3631324.06
167	1093688.24	3631313.59
168	1093596.35	3631302.75
169	1093504.37	3631289.80
170	1093412.07	3631268.06
171	1093380.57	3631259.36
172	1093319.67	3631243.49
173	1093227.25	3631218.56
174	1093134.82	3631193.06
175	1093083.95	3631178.74
176	1093042.38	3631167.72
177	1092949.95	3631142.39
178	1092857.50	3631116.43
179	1092793.10	3631097.90
180	1092765.04	3631090.32
181	1092672.60	3631064.59
182	1092580.03	3631035.41
183	1092527.12	3631016.15
184	1092487.33	3631002.94
185	1092394.70	3630972.00
186	1092302.07	3630941.23
187	1092279.07	3630933.75
188	1092209.58	3630914.45
189	1092117.82	3630907.32
190	1092026.07	3630900.38
191	1091933.98	3630884.52
192	1091841.54	3630858.96
193	1091839.90	3630858.35
194	1091748.77	3630824.18
195	1091655.54	3630777.04
196	1091649.48	3630773.83
197	1091562.52	3630735.61
198	1091469.49	3630694.03
199	1091459.46	3630689.30
200	1091376.50	3630653.36

Номер точки	X	Y
201	1091283.36	3630608.68
202	1091275.29	3630604.55
203	1091190.26	3630565.25
204	1091101.02	3630519.44
205	1091097.01	3630517.56
206	1091003.78	3630470.26
207	1090938.72	3630433.89
208	1090910.41	3630419.28
209	1090816.96	3630366.28
210	1090780.67	3630348.18
211	1090723.79	3630320.80
212	1090631.06	3630287.25
213	1090579.76	3630264.05
214	1090538.11	3630247.59
215	1090445.60	3630220.10
216	1090353.21	3630195.96
217	1090318.67	3630182.12
218	1090260.33	3630158.44
219	1090167.49	3630121.95
220	1090099.73	3630098.65
221	1090074.83	3630090.23
222	1089981.70	3630045.95
223	1089904.27	3630014.31
224	1089888.84	3630008.85
225	1089795.52	3629959.26
226	1089736.55	3629928.96
227	1089702.47	3629916.95
228	1089610.38	3629900.93
229	1089518.54	3629891.72
230	1089427.47	3629903.47
231	1089336.72	3629924.06
232	1089245.66	3629936.04
233	1089154.58	3629947.47
234	1089128.25	3629951.27
235	1089063.58	3629961.30
236	1088972.11	3629962.10
237	1088881.09	3629975.02
238	1088789.94	3629984.79
239	1088698.35	3629982.45
240	1088606.79	3629980.64
241	1088515.78	3629994.05
242	1088424.48	3629999.49

Номер точки	X	Y
243	1088333.56	3630015.40
244	1088242.84	3630036.71
245	1088152.10	3630057.58
246	1088061.30	3630076.61
247	1088026.89	3630083.15
248	1087970.47	3630095.06
249	1087879.61	3630112.47
250	1087788.69	3630128.45
251	1087697.73	3630143.15
252	1087606.73	3630156.71
253	1087515.69	3630169.24
254	1087424.61	3630180.84
255	1087333.79	3630199.50
256	1087327.99	3630200.28
257	1087242.76	3630212.22
258	1087151.40	3630216.27
259	1087059.73	3630211.64
260	1087051.27	3630210.43
261	1086967.76	3630198.91
262	1086875.49	3630177.79
263	1086783.67	3630169.06
264	1086692.27	3630171.78
265	1086600.90	3630175.60
266	1086509.57	3630180.06
267	1086418.29	3630186.34
268	1086326.86	3630188.16
269	1086235.36	3630188.25
270	1086143.86	3630188.17
271	1086052.35	3630187.90
272	1085960.83	3630187.47
273	1085869.31	3630186.87
274	1085777.78	3630186.11
275	1085686.24	3630185.18
276	1085594.70	3630184.09
277	1085503.14	3630182.40
278	1085452.23	3630177.56
279	1085411.32	3630173.91
280	1085319.31	3630159.93
281	1085227.28	3630145.40
282	1085135.22	3630130.45
283	1085043.17	3630115.29
284	1084973.46	3630103.62

Номер	X	Y
точки		
285	1084951.11	3630100.23
286	1084859.10	3630086.13
287	1084767.06	3630071.62
288	1084675.02	3630056.75
289	1084582.96	3630041.68
290	1084507.11	3630029.21
291	1084490.91	3630026.81
292	1084398.91	3630013.04
293	1084306.89	3629998.96
294	1084214.86	3629984.56
295	1084122.82	3629969.82
296	1084032.00	3629955.13
297	1084030.77	3629954.94
298	1083938.75	3629940.77
299	1083846.71	3629926.05
300	1083754.64	3629910.49
301	1083662.66	3629897.45
302	1083570.70	3629885.13
303	1083542.63	3629881.58
304	1083478.79	3629873.75
305	1083386.89	3629862.91
306	1083295.04	3629853.49
307	1083203.26	3629845.82
308	1083111.57	3629840.74
309	1083019.98	3629838.25
310	1082928.41	3629836.35
311	1082836.85	3629834.96
312	1082745.38	3629835.67
313	1082654.00	3629838.97
314	1082562.66	3629843.38
315	1082471.33	3629848.00
316	1082380.08	3629854.97
317	1082288.87	3629863.00
318	1082197.85	3629876.18
319	1082106.84	3629889.44
320	1082015.81	3629902.34
321	1081924.79	3629915.56
322	1081833.90	3629932.15
323	1081773.54	3629946.45
324	1081743.19	3629953.78
325	1081652.47	3629975.01
326	1081561.70	3629995.03
	I .	L

Номер точки	X	Y
327	1081470.90	3630013.95
328	1081380.23	3630036.69
329	1081329.69	3630054.22
330	1081289.88	3630068.02
331	1081199.53	3630099.47
332	1081109.18	3630130.92
333	1081036.05	3630156.49
334	1081018.83	3630162.38
335	1080928.54	3630195.30
336	1080838.44	3630233.69
337	1080781.77	3630257.32
338	1080748.32	3630271.32
339	1080658.18	3630308.35
340	1080568.11	3630347.33
341	1080541.10	3630357.64
342	1080478.04	3630386.53
343	1080388.52	3630440.59
344	1080359.01	3630455.82
345	1080298.87	3630491.15
346	1080209.37	3630545.75
347	1080192.70	3630553.42
348	1080119.67	3630594.73
349	1080030.09	3630647.07
350	1080021.63	3630651.20
351	1079940.58	3630701.49
352	1079860.50	3630748.61
353	1079851.03	3630754.80
354	1079761.84	3630817.63
355	1079708.74	3630845.67
356	1079672.22	3630869.00
357	1079582.74	3630924.08
358	1079547.79	3630943.08
359	1079493.33	3630981.10
360	1079403.91	3631037.96
361	1079400.82	3631039.97
362	1079314.67	3631099.65
363	1079256.78	3631136.75
364	1079225.38	3631159.91
365	1079135.76	3631211.21
366	1079092.35	3631234.28
367	1079046.13	3631262.32
368	1078955.99	3631299.51

Номер	X	Y
точки		
369	1078864.74	3631306.28
370	1078818.99	3631281.96
371	1078790.33	3631232.38
372	1078767.13	3631139.75
373	1078750.44	3631063.81
374	1078735.16	3630972.87
375	1078720.42	3630881.91
376	1078711.40	3630790.74
377	1078697.29	3630699.76
378	1078689.56	3630608.54
379	1078678.01	3630517.46
380	1078673.99	3630426.11
381	1078662.77	3630335.02
382	1078664.60	3630243.45
383	1078660.54	3630152.10
384	1078662.25	3630060.53
385	1078668.27	3629968.81
386	1078688.40	3629876.57
387	1078717.63	3629789.72
388	1078719.50	3629783.93
389	1078761.70	3629690.88
390	1078802.62	3629612.17
391	1078810.07	3629597.60
392	1078857.76	3629504.35
393	1078888.49	3629458.62
394	1078916.75	3629410.69
395	1078975.19	3629327.69
396	1078981.91	3629316.80
397	1079045.52	3629222.97
398	1079062.13	3629203.24
399	1079121.12	3629128.69
400	1079149.68	3629095.53
401	1079200.27	3629034.29
402	1079237.40	3628992.25
403	1079281.49	3628939.81
404	1079325.12	3628889.30
405	1079360.75	3628845.40
406	1079323.21	3628837.20
407	1079230.96	3628816.79
408	1079138.68	3628795.39
409	1079046.35	3628772.77
410	1079019.73	3628766.40

Номер точки	X	Y
411	1078954.10	3628752.40
412	1078861.90	3628733.37
413	1078769.72	3628714.97
414	1078677.57	3628697.15
415	1078634.54	3628689.03
416	1078585.38	3628678.41
417	1078493.16	3628658.80
418	1078400.95	3628639.47
419	1078308.74	3628620.20
420	1078264.03	3628611.11
421	1078216.51	3628600.31
422	1078124.25	3628579.80
423	1078032.02	3628559.72
424	1077939.79	3628539.98
425	1077905.68	3628532.75
426	1077847.51	3628518.77
427	1077755.22	3628497.25
428	1077662.96	3628476.36
429	1077570.71	3628455.97
430	1077561.15	3628453.88
431	1077478.35	3628432.71
432	1077386.02	3628410.12
433	1077293.72	3628388.40
434	1077232.71	3628374.42
435	1077201.39	3628365.56
436	1077108.96	3628340.52
437	1077016.60	3628316.92
438	1076924.27	3628294.45
439	1076923.47	3628294.26
440	1076831.73	3628265.99
441	1076739.27	3628239.80
442	1076646.87	3628215.43
443	1076638.26	3628213.22
444	1076554.18	3628183.11
445	1076461.60	3628153.52
446	1076384.44	3628131.02
447	1076369.00	3628123.61
448	1076276.03	3628083.51
449	1076183.30	3628050.01
450	1076174.98	3628047.20
451	1076089.52	3627987.84
452	1076065.46	3627935.89

Номер	X	Y
точки		
453	1076049.16	3627868.81
454	1076056.75	3627777.03
455	1076054.21	3627685.63
456	1076057.45	3627594.01
457	1076065.39	3627502.21
458	1076070.36	3627465.39
459	1076077.95	3627410.25
460	1076094.24	3627318.15
461	1076113.46	3627225.95
462	1076135.06	3627133.65
463	1076148.94	3627113.03
464	1076237.81	3627041.27
465	1076244.81	3627038.13
466	1076328.70	3627024.55
467	1076419.80	3627013.61
468	1076511.00	3627005.52
469	1076602.29	3626999.60
470	1076693.63	3626995.36
471	1076785.03	3626992.47
472	1076876.46	3626990.66
473	1076967.93	3626989.75
474	1077059.43	3626989.61
475	1077150.95	3626990.11
476	1077242.49	3626991.19
477	1077334.05	3626992.77
478	1077425.63	3626994.81
479	1077425.94	3626994.82
480	1077517.26	3626998.33
481	1077608.89	3627002.05
482	1077700.54	3627005.94
483	1077792.19	3627010.00
484	1077883.85	3627014.23
485	1077975.51	3627018.63
486	1078067.18	3627023.21
487	1078158.85	3627027.97
488	1078250.54	3627032.91
489	1078342.23	3627038.04
490	1078433.92	3627043.40
491	1078495.18	3627047.11
492	1078525.63	3627049.13
493	1078617.37	3627055.40
494	1078709.10	3627061.69

Номер точки	X	Y
495	1078800.83	3627068.02
496	1078892.59	3627075.05
497	1078984.35	3627082.15
498	1079076.11	3627088.96
499	1079167.85	3627095.53
500	1079259.58	3627101.75
501	1079329.24	3627108.03
502	1079351.39	3627110.12
503	1079443.20	3627118.69
504	1079534.74	3627119.75
505	1079608.25	3627097.80
506	1079552.98	3627008.32
507	1079528.58	3626951.63
508	1079510.75	3626918.37
509	1079456.97	3626828.84
510	1079429.81	3626738.34
511	1079429.19	3626736.55
512	1079389.85	3626648.30
513	1079358.89	3626557.93
514	1079335.93	3626467.27
515	1079326.76	3626438.65
516	1079301.84	3626377.02
517	1079276.25	3626286.46
518	1079256.48	3626195.68
519	1079236.75	3626104.90
520	1079228.76	3626013.70
521	1079228.48	3625922.20
522	1079241.86	3625830.21
523	1079262.66	3625737.95
524	1079290.24	3625645.44
525	1079296.97	3625626.07
526	1079323.32	3625552.72
527	1079347.25	3625460.34
528	1079374.85	3625367.83
529	1079378.65	3625358.35
530	1079411.59	3625274.98
531	1079453.30	3625181.95
532	1079462.73	3625155.78
533	1079486.81	3625089.22
534	1079524.95	3624996.32
535	1079546.64	3624948.99
536	1079567.73	3624903.25

Номер	X	Y
точки		
537	1079614.86	3624810.02
538	1079631.84	3624777.12
539	1079664.42	3624716.70
540	1079691.17	3624673.00
541	1079746.67	3624628.67
542	1079805.07	3624622.96
543	1079857.09	3624643.44
544	1079902.31	3624667.09
545	1079944.62	3624706.43
546	1079996.82	3624749.18
547	1080035.74	3624794.59
548	1080092.17	3624853.94
549	1080117.54	3624883.09
550	1080187.87	3624968.54
551	1080190.89	3624971.90
552	1080270.36	3625060.49
553	1080283.23	3625073.64
554	1080354.85	3625148.89
555	1080378.48	3625175.84
556	1080433.47	3625237.51
557	1080474.18	3625290.35
558	1080503.43	3625326.45
559	1080569.80	3625402.85
560	1080580.94	3625415.10
561	1080664.84	3625499.32
562	1080668.59	3625503.39
563	1080754.89	3625591.73
564	1080759.93	3625597.15
565	1080838.81	3625680.15
566	1080855.16	3625698.76
567	1080922.29	3625768.59
568	1080950.15	3625794.03
569	1081020.81	3625856.48
570	1081044.70	3625877.05
571	1081119.89	3625944.35
572	1081139.29	3625961.39
573	1081217.56	3626032.27
574	1081233.93	3626046.83
575	1081314.06	3626120.23
576	1081328.59	3626133.10
577	1081418.62	3626207.90
578	1081422.95	3626211.07

Номер точки	X	Y
579	1081517.08	3626282.63
580	1081533.27	3626295.20
581	1081611.16	3626353.14
582	1081654.38	3626382.26
583	1081704.90	3626414.20
584	1081790.77	3626468.76
585	1081798.59	3626473.70
586	1081892.24	3626532.51
587	1081928.75	3626555.20
588	1081985.69	3626585.47
589	1082078.86	3626631.14
590	1082097.20	3626640.53
591	1082172.09	3626678.11
592	1082265.33	3626725.59
593	1082265.81	3626725.85
594	1082358.60	3626773.74
595	1082430.17	3626811.32
596	1082451.87	3626822.08
597	1082544.82	3626861.44
598	1082631.02	3626895.46
599	1082637.66	3626898.02
600	1082730.51	3626934.84
601	1082823.38	3626972.26
602	1082840.33	3626979.28
603	1082916.27	3627009.91
604	1083008.90	3627040.67
605	1083080.84	3627061.97
606	1083101.39	3627067.85
607	1083193.89	3627094.94
608	1083286.40	3627122.56
609	1083360.60	3627143.21
610	1083378.83	3627147.87
611	1083471.03	3627166.92
612	1083563.25	3627186.41
613	1083655.49	3627206.55
614	1083732.70	3627221.07
615	1083747.62	3627223.65
616	1083839.66	3627238.35
617	1083931.72	3627253.54
618	1084023.79	3627269.23
619	1084115.77	3627282.31
620	1084207.65	3627292.60

Номер	X	Y
точки	1004224.26	2627204.54
621	1084224.36	3627294.54
622	1084299.53	3627302.74
623	1084391.41	3627313.22
624	1084483.31	3627323.94
625	1084575.21	3627334.91
626	1084667.12	3627346.16
627	1084759.04	3627357.55
628	1084813.71	3627364.43
629	1084850.96	3627368.77
630	1084942.86	3627379.69
631	1085034.73	3627389.90
632	1085126.62	3627400.38
633	1085218.55	3627411.95
634	1085310.43	3627422.38
635	1085402.32	3627432.98
636	1085411.16	3627434.02
637	1085494.19	3627443.03
638	1085586.07	3627453.33
639	1085677.96	3627463.99
640	1085769.86	3627474.98
641	1085861.95	3627490.86
642	1085922.79	3627506.76
643	1085954.32	3627514.67
644	1086046.72	3627539.17
645	1086139.15	3627564.41
646	1086221.22	3627587.32
647	1086231.59	3627590.04
648	1086324.00	3627614.87
649	1086416.45	3627640.56
650	1086508.91	3627666.89
651	1086513.16	3627668.12
652	1086601.34	3627692.21
653	1086693.80	3627718.33
654	1086786.30	3627749.61
655	1086786.45	3627749.65
656	1086879.09	3627780.59
657	1086971.75	3627812.15
658	1087030.30	3627832.16
659	1087064.35	3627842.15
660	1087156.77	3627867.15
661	1087248.42	3627871.25
662	1087340.24	3627879.88
		l .

Номер точки	X	Y
663	1087432.42	3627898.47
664	1087465.19	3627907.71
665	1087524.87	3627924.30
666	1087617.73	3627961.42
667	1087675.82	3627991.49
668	1087710.94	3628007.92
669	1087803.97	3628049.71
670	1087862.32	3628076.16
671	1087896.97	3628090.51
672	1087990.00	3628132.26
673	1088048.33	3628160.84
674	1088083.12	3628176.25
675	1088176.24	3628220.59
676	1088224.18	3628245.89
677	1088269.47	3628267.62
678	1088362.76	3628316.35
679	1088388.97	3628331.35
680	1088456.11	3628366.73
681	1088542.17	3628417.23
682	1088549.61	3628421.25
683	1088642.60	3628461.93
684	1088735.36	3628496.36
685	1088745.39	3628501.28
686	1088828.27	3628534.75
687	1088920.55	3628555.91
688	1089008.39	3628583.14
689	1089013.10	3628584.57
690	1089106.13	3628626.29
691	1089198.73	3628656.11
692	1089226.93	3628666.63
693	1089291.50	3628690.67
694	1089384.60	3628734.23
695	1089423.90	3628750.91
696	1089477.48	3628772.06
697	1089570.84	3628822.53
698	1089596.95	3628836.06
699	1089663.75	3628861.00
700	1089755.83	3628876.88
701	1089847.63	3628884.84
702	1089938.65	3628871.89
703	1090029.37	3628850.38
704	1090120.55	3628841.69

X	Y
	2.620027.76
	3628825.56
	3628815.93
	3628815.87
1090458.74	3628804.46
1090485.00	3628799.23
1090576.28	3628793.34
1090639.95	3628797.82
1090668.01	3628799.50
1090746.38	3628793.91
1090759.27	3628792.89
1090850.31	3628780.36
1090941.56	3628773.60
1091032.41	3628755.76
1091123.11	3628733.97
1091213.85	3628713.16
1091304.66	3628694.19
1091383.99	3628679.03
1091395.51	3628676.58
1091486.38	3628659.16
1091577.29	3628643.18
1091668.26	3628628.49
1091759.26	3628614.95
1091850.30	3628602.45
1091941.31	3628588.90
1092032.16	3628571.23
1092123.27	3628560.44
1092214.68	3628558.06
1092306.38	3628563.46
1092398.41	3628577.77
1092490.71	3628599.54
1092582.38	3628604.22
1092673.79	3628601.72
1092765.13	3628597.26
1092856.46	3628592.77
1092947.73	3628586.34
1093039.20	3628585.47
1093130.70	3628585.42
1093222.21	3628585.54
1093313.72	3628585.84
1093405.24	3628586.31
1093496.76	3628586.95
1093588.29	3628587.75
	1090485.00 1090576.28 1090639.95 1090668.01 1090746.38 1090759.27 1090850.31 1090941.56 1091032.41 1091123.11 1091213.85 1091304.66 1091383.99 1091395.51 1091486.38 1091577.29 1091668.26 1091759.26 1091850.30 1091941.31 1092032.16 1092123.27 1092214.68 1092306.38 1092398.41 1092490.71 1092582.38 1092490.71 1092582.38 1092765.13 1092856.46 1092947.73 1093039.20 1093130.70 1093222.21 1093405.24 1093496.76

Номер точки	X	Y
747	1093679.83	3628588.72
748	1093771.37	3628589.84
749	1093793.58	3628590.68
750	1093862.99	3628593.02
751	1093954.91	3628604.35
752	1094046.93	3628618.71
753	1094138.98	3628633.50
754	1094231.03	3628648.49
755	1094318.03	3628662.95
756	1094323.09	3628663.72
757	1094415.11	3628677.80
758	1094507.14	3628692.30
759	1094599.19	3628707.20
760	1094691.24	3628722.23
761	1094782.11	3628737.43
762	1094783.31	3628737.61
763	1094875.31	3628751.24
764	1094967.32	3628765.20
765	1095059.35	3628779.50
766	1095151.38	3628794.12
767	1095243.43	3628808.93
768	1095259.08	3628811.44
769	1095335.45	3628823.15
770	1095427.48	3628837.53
771	1095519.55	3628853.06
772	1095611.59	3628867.82
773	1095703.56	3628880.56
774	1095742.09	3628885.23
775	1095795.46	3628891.50
776	1095887.37	3628902.56
777	1095979.28	3628913.60
778	1096071.05	3628921.04
779	1096162.79	3628927.39
780	1096254.52	3628933.60
781	1096346.09	3628935.46
782	1096437.59	3628935.53
783	1096529.03	3628933.80
784	1096620.43	3628931.21
785	1096711.85	3628928.90
786	1096803.21	3628924.97
787	1096894.46	3628918.11
788	1096985.72	3628911.57

Номер	X	Y
точки		
789	1097076.96	3628904.49
790	1097167.97	3628890.98
791	1097258.99	3628877.81
792	1097350.02	3628865.00
793	1097440.90	3628848.11
794	1097531.72	3628829.46
795	1097591.80	3628817.41
796	1097622.55	3628811.24
797	1097713.34	3628791.86
798	1097804.02	3628769.49
799	1097894.72	3628747.56
800	1097985.35	3628723.84
801	1098026.97	3628709.95
802	1098075.75	3628693.76
803	1098166.15	3628663.57
804	1098256.50	3628632.41
805	1098316.85	3628607.82
806	1098346.66	3628595.69
807	1098436.84	3628559.64
808	1098526.97	3628522.34
809	1098563.57	3628507.27
810	1098617.04	3628483.34
811	1098706.89	3628438.21
812	1098767.17	3628408.30
813	1098796.76	3628393.71
814	1098886.67	3628350.28
815	1098969.80	3628309.37
816	1098976.54	3628305.94
817	1099066.19	3628255.21
818	1099143.33	3628211.51
819	1099155.83	3628204.44
820	1099245.44	3628152.98
821	1099317.01	3628113.64
822	1099335.09	3628102.58
823	1099424.43	3628043.53
824	1099479.33	3628016.18
825	1099514.16	3627995.19
826	1099603.36	3627932.57
827	1099624.51	3627919.36
828	1099692.55	3627869.53
829	1099778.34	3627822.22
830	1099782.22	3627819.60
	1	

Номер точки	X	Y
831	1099871.25	3627752.16
832	1099911.81	3627725.82
833	1099960.44	3627688.96
834	1100049.96	3627634.89
835	1100060.08	3627628.88
836	1100139.44	3627579.90
837	1100218.64	3627531.57
838	1100228.90	3627524.10
839	1100318.66	3627476.85
840	1100408.95	3627443.73
841	1100500.61	3627447.88
842	1100557.32	3627519.15
843	1100577.22	3627609.92
844	1100599.74	3627700.60
845	1100602.02	3627718.31
846	1100611.06	3627791.68
847	1100630.62	3627882.47
848	1100638.72	3627973.67
849	1100649.51	3628064.78
850	1100656.03	3628156.04
851	1100662.87	3628247.29
852	1100671.86	3628338.46
853	1100675.43	3628429.83
854	1100682.90	3628521.06
855	1100682.21	3628612.59
856	1100682.50	3628704.08
857	1100678.66	3628795.72
858	1100659.76	3628887.91
859	1100646.35	3628927.22
860	1100628.61	3628980.56
861	1100591.64	3629073.42
862	1100561.95	3629120.72
863	1100536.79	3629166.93
864	1100483.24	3629260.39
865	1100475.97	3629271.55
866	1100430.39	3629353.83
867	1100389.64	3629412.51
868	1100366.62	3629447.67
869	1100302.34	3629526.97
870	1100291.31	3629541.94
871	1100214.80	3629635.18
872	1100213.97	3629636.27

Номер точки	X	Y
873	1100137.46	3629730.58
874	1100127.24	3629742.58
875	1100054.90	3629825.11
876	1100039.33	3629840.50
877	1099960.94	3629920.06
878	1100042.89	3629937.65
879	1100135.23	3629960.52
880	1100227.71	3629987.14
881	1100271.80	3630000.16
882	1100320.07	3630010.46
883	1100412.27	3630029.54
884	1100504.44	3630047.97
885	1100596.60	3630065.83
886	1100658.34	3630077.49
887	1100688.77	3630084.06
888	1100780.99	3630103.68
889	1100873.20	3630123.03
890	1100965.41	3630142.35
891	1101029.47	3630155.38
892	1101057.63	3630161.78
893	1101149.88	3630182.34
894	1101242.12	3630202.46
895	1101334.35	3630222.23
896	1101388.56	3630233.71
897	1101426.61	3630242.86
898	1101518.90	3630264.48
899	1101611.17	3630285.44
900	1101703.42	3630305.89
901	1101733.91	3630312.55
902	1101795.75	3630328.39
903	1101888.08	3630351.12
904	1101980.39	3630372.96
905	1102063.33	3630391.97
906	1102072.68	3630394.62
907	1102165.11	3630419.93
908	1102257.48	3630443.75
909	1102349.82	3630466.39
910	1102373.66	3630472.09
911	1102442.30	3630493.31
912	1102534.78	3630519.88
913	1102627.19	3630544.56
914	1102660.35	3630553.08

Номер точки	X	Y
915	1102719.79	3630574.47
916	1102812.40	3630604.74
917	1102904.90	3630631.97
918	1102916.33	3630635.20
919	1102997.84	3630671.32
920	1103090.62	3630706.07
921	1103128.52	3630718.92
922	1103184.03	3630758.15
923	1103249.09	3630809.80
924	1103264.72	3630896.93
925	1103265.31	3630988.41
926	1103265.13	3631079.92
927	1103259.55	3631171.62
928	1103249.53	3631263.49
929	1103235.70	3631355.50
930	1103219.05	3631447.61
931	1103210.71	3631485.91
932	1103198.80	3631539.86
1	1103175.55	3631632.21