

Введение

Аэродром Хабаровск (Новый) является аэродромом федерального значения, как аэропорт административного центра субъекта Российской Федерации – города Хабаровск, столицы Хабаровского края, утвержденным Распоряжением Правительства Российской Федерации №726-р от 26.04.2016 г.

Эксплуатируется на основании сертификата МАК от 14.10.2014 №049 А-М. Имеет две параллельно расположенные ИВПП.

ИВПП-1 (05Л/23П) размером 3500*45 м, по степени прочности покрытия допущена к приему ВС B747-ER, B767-ER, B777-LR, B777-ER, A-350, A-321-200 с интенсивностью 10 самолетовылетов в сутки, B747-8 с ограничением массы 404,2 тонны -1 самолетовылет в сутки или со среднегодовой интенсивностью 2 самолетовылета в неделю без ограничения взлетной массы. Остальные типы ВС допущены к полетам без ограничений. Имеет светотехническое и радиотехническое оборудование, соответствующее II категории ИКАО.

ИВПП-2 (05П/23Л) размером 4000*60 м по степени прочности покрытия допущена к приему всех типов ВС без ограничений. Имеет светотехническое и радиотехническое оборудование, соответствующее I категории ИКАО.

Аэродром допущен к выполнению международных полетов, имеет пункт пропуска через государственную границу, открытый приказом Росграницы №110-ОД от 09.07.2012. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 20.04.2016 №726-р является аэродромом аэропорта федерального значения.

Регламент работы - круглосуточный ежедневно.

Главным оператором аэродрома является Акционерное общество (АО) «ХАБАРОВСКИЙ АЭРОПОРТ».

Юридический адрес: 680031, Россия, Хабаровский край, г. Хабаровск, Матвеевское шоссе, 32.

Телефон: +7 (4212) 26 20 01

Факс: + 7 (4212) 26 36 61

Исполнительный директор: Алексеев Б.Г.

Характеристика аэродрома Хабаровск (Новый)

Аэродром расположен в 10.5 км северо-восточнее центра города Хабаровск. С северной и северо-восточной стороны к аэропорту Хабаровск (Новый) вдоль Матвеевского шоссе примыкает н.п. Матвеевка. С востока и юго-востока – земли сельскохозяйственного назначения. С юга – н.п. Тополево. С юга-запада – район города Хабаровска «Авиагородок» и аэропорт местных авиалиний. С западной стороны – аэропорт местных авиалиний и за его территорией – садовые участки.

В южном и юго-западном направлении от аэродрома расположены городские кварталы города Хабаровск.

Местность в районе аэродрома имеет сложный рельеф. В северной и восточной частях равнинная, характеризуется наличием небольших озер и болот, примыкающих к озеру Петропавловское, к протокам Чепчики и Кривая реки Амур. В западной части равнинная местность плавно переходит в холмистую с максимальным превышением 162 м относительно среднего уровня моря (Воронежские сопки). В южной части городские кварталы ограничиваются правыми берегами рек Амур и Уссури, за которым возвышаются отроги хребта Хехцир с максимальным превышением 968 м, на удалении 40-45 км от аэродрома.

Аэродром располагается на земельном участке с кадастровым номером 27:00:000000:08 (единое землепользование) в состав которого входят земельные участки с кадастровыми номерами 27:17:0329201:36, 27:23:0040405:63, 27:23:0040402:18, 27:23:0040405:69, 27:23:0040402:15, 27:23:0040405:48 по адресу Хабаровский край, Матвеевское шоссе, общей площадью 4727131 +/- 3825 кв.м Земельный участок находится в собственности Российской Федерации согласно выписке из Единого Государственного Реестра недвижимости об объекте недвижимости от 22.12.2017г. №27/001/251/2017-28340.

Приаэродромная территория аэродрома Хабаровск (Новый)

Приаэродромная территория аэродрома Хабаровск (Новый) определяется по границам подзон, установленных в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 02 декабря 2017 г. № 1460 (далее - Правила выделения).

1 подзона выделяется на основании пункта 3 Правил выделения по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей по границам земельных участков аэродрома.

2 подзона выделяется на основании пункта 3 Правил выделения по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей по границам земельных участков аэропорта.

3 подзона выделяется на основании пункта 3 Правил выделения 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», приказом Минтранса России от 04.05.2018 № 176 «Об утверждении Порядка установления полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации» и границах ограничительных поверхностей аэродрома, определенных в соответствии с требованиями Федеральных авиационных правил «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса России от 25.08.2015 № 262

4 подзона выделяется по границам зон ограничения строительства от средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи (далее - средства РТОП и АС), в том числе планируемых к вводу в эксплуатацию, обозначенных в аэронавигационном паспорте аэродрома, с целью обеспечения их нормального функционирования.

5 подзона выделяется на основании пункта 3 Правил выделения 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, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов, в соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (далее - Федеральный закон № 116-ФЗ) .

Границы 5 подзоны устанавливаются по границам полос воздушных подходов, определенных приказом Минтранса России от 04.05.2018 № 176 «Об утверждении Порядка установления полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации ».

6 подзона выделяется в соответствии с пунктом 3 Правил выделения по границам, установленным на удалении 15 километров от контрольной точки аэродрома, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц. Размеры 6 подзоны одинаковы для всех аэродромов.

7 подзона выделяется в соответствии с пунктом 3 Правил выделения по границам, установленным согласно расчетам, учитывающим следующие факторы:

в части электромагнитного воздействия - границы зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенных в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации, или в инструкции по производству полетов в районе аэродрома государственной авиации, или в инструкции по производству полетов в районе аэродрома экспериментальной авиации;

в части концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шумового воздействия - типы используемых воздушных судов, траектории взлета, посадки и маневрирования воздушных судов в районе аэродрома, расписание движения воздушных судов (в дневное и ночное время), рельеф местности и климатологическое описание аэродрома.

Границы зон шумового воздействия рассчитываются в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3

При определении границ этой подзоны учитывались исследования, проведенные ООО ПБ «Центр экологических инициатив» при обосновании границ санитарно-защитной зоны (СЗЗ) всего комплекса аэропорта, включая

объекты радиотехнического обеспечения полетов (РТОП), относящихся к филиалу «Аэронавигация Дальнего Востока» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», АНО НИПИ «Кадастр» «Гигиеническое исследование по оценке риска здоровью населения от воздействия авиационного шума для АО «Хабаровский аэропорт» от января 2019 г., а также санитарно-эпидемиологическое заключение от 26.06.2015 г. №27.99.24.000.Т.000487.06.15 Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Хабаровскому краю.

Подзона 1

1. Наименование подзоны:

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. Правило выделения подзон:

Выделение данной подзоны осуществляется по внешним границам земельных участков, представленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в данной подзоне, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

3. Координаты характерных точек границ подзоны 1:

Система координат: МСК-27

Метод определения координат – расчетно-аналитический.

Таблица 1.1 Координаты характерных точек границ Подзоны 1.

№ Точки	Х, МСК-27	У, МСК-27
1.1	460552,00	3185161,08
1.2	461057,35	3185414,40
1.3	462296,77	3186562,10
1.4	462103,47	3186786,64
1.5	463447,88	3188091,64
1.6	463762,06	3188610,77
1.7	463456,62	3188963,80
1.8	459863,11	3185503,32

Описание местоположения границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Хабаровск (Новый), для внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости, включены в состав Приложения 1.

4. Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах первой подзоны приаэродромной территории:

- Запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.

- Строительство любых объектов производится по инициативе служб обеспечения полетов под контролем администрации АО «ХАБАРОВСКИЙ АЭРОПОРТ» с учетом требований ФАП-262 и МОС ФАП-262.

5. Муниципальные образования, в границах которых расположена территория подзоны:

Субъект РФ – Хабаровский край

Округ/район – городской округ город Хабаровск

Муниципальное образование – городской округ город Хабаровск.

6. Граница первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Хабаровск (Новый) включает часть контура с кадастровым номером 27:23:0040405:69, являющегося частью земельного участка с кадастровым номером 27:000:00000008.

В данной подзоне должны быть размещены только объекты, предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения, обеспечения взлета, посадки и руления ВС. Графическое описание границ подзоны отображены на рисунке 1.1.

7. Границы подзоны 1 включают следующие кварталы:

Хабаровский край

27:23:0040405

Городской округ город Хабаровск:

27:23:0040405



Рисунок 1.1. Карта подзоны 1 приаэродромной территории аэродрома Хабаровск (Новый)

Подзона 2

1. Наименование подзоны:

Вторая подзона, это зона, 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.

2. Правило выделения подзон:

Выделение данной подзоны осуществляется по внешним границам земельных участков, представленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в данной подзоне, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

3. Координаты границ подзоны 2

Система координат: МСК-27

Метод определения координат - аналитический.

Таблица 2.1. Координаты характерных точек границ Подзоны 2.

№ Точки	X	Y
	МСК-27	
2.1	460175.66	3184857.00
2.2	460647.08	3184620.26
2.3	461278.14	3185193.50
2.4	461884.70	3185148.36
2.5	462060.83	3185605.50
2.6	462577.54	3186036.85
2.7	462618.26	3186131.30
2.8	462518.13	3186361.55
2.9	462541.77	3186544.80
2.10	462685.08	3186618.21
2.11	462787.76	3186752.06
2.12	462487.72	3187118.37
2.13	463482.79	3188045.14
2.14	463847.09	3188686.31
2.15	463771.34	3188858.06
2.16	463724.19	3188964.96
2.17	463632.60	3189065.74

2.18	463530.38	3189078.10
2.19	463343.58	3188992.36
2.20	463004.42	3188640.97
2.21	462714.75	3188444.42
2.22	462274.47	3187896.00
2.23	462032.33	3187796.79
2.24	460759.97	3186831.36
2.25	460654.83	3186681.45
2.26	460343.41	3186186.62
2.27	460072.66	3185858.13
2.28	459803.81	3185534.58
2.29	459702.52	3185338.31
2.30	459577.40	3185101.40

Описание местоположения границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Хабаровск (Новый), для внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости, включены в состав Приложения 2.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 г. № 1460 граница второй подзоны приаэродромной территории сформирована по границам земельных участков, предназначенных для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, и состоит из двух контуров, т.к. между границ данных контуров, расположена автодорога общего пользования (Матвеевское шоссе), под эксплуатацию, которой земельный участок не учтен в Едином государственном реестре недвижимости, а также не предоставлен для использования в аэропортовой инфраструктуре, соответственно территория под автодорогой не включена в общую границу второй подзоны приаэродромной территории.

4. Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах второй подзоны приаэродромной территории:

- 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 энергосбережения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта

- строительство любых объектов производится под контролем администрации АО «ХАБАРОВСКИЙ АЭРОПОРТ» с учетом требований ФАП-262 и МОС ФАП-262.

5. Муниципальные образования, земельные участки, кадастровые кварталы, в границах которых расположена территория второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Хабаровск (Новый), отображены в таблице. Графическое изображение подзоны 2 отображено на рисунке 2.

Субъект РФ – Хабаровский край

В границах перечисленных участков и кварталов допустимо размещение объектов инфраструктуры аэропорта, предназначенных для обслуживания пассажиров, обработки багажа, грузов и почты, топливного обеспечения и энергоснабжения.

Таблица 2.2. Муниципальные образования и земельные участки, входящие в подзону 2.

Округ/ район	Муниципальное образование	Земельные кварталы
городской округ город Хабаровск	Городской округ город Хабаровск	27:23:0040402, 27:23:0040405, 27:23:0040406



Акционерное общество
«Хабаровский аэропорт»

Хабаровский района	Тополевское сельское поселение, с.Тополево	27:17:0302801



Рисунок 2.1 Подзона 2 приаэродромной территории аэродрома Хабаровск (Новый).

Подзона 3

1. Наименование подзоны:

Третья подзона, это подзона, в которой запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории.

2. Правило выделения подзон:

Выделение данной подзоны осуществляется в границах полос воздушных подходов, установленных в соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства РФ, утвержденными постановлением Правительства РФ от 11.03.2010 № 138 «Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства РФ» и приказом Минтранса России от 04.05.2018 г. №176 «Об утверждении Порядка установления полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации» в границах ограничительных поверхностей аэродрома, определенных в соответствии с требованиями Федеральных авиационных правил «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса России от 25.08.2015 г. №262, а также «Методике соответствия гражданских аэродромов ФАП» (МОС ФАП).

Исходя из этих правил, граница третьей подзоны приаэродромной территории ограничена участками внешних боковых границ полос воздушных подходов для направлений взлета и посадки, сопряженными с внешней горизонтальной поверхностью ограничения препятствий на аэродроме и дальней границей полосы воздушных подходов. Общая карта (схема) подзоны 3 аэродрома Хабаровск (Новый) отображена на рисунке 3.1.

Размеры внешней горизонтальной поверхности аэродрома ограничены окружностью радиусом 15 км с центром в КТА. Через 10° на окружности отметками от Т1 до Т36 обозначены контрольные точки.

Координаты контрольных точек указаны в Таблице 3.1 данного раздела.

В пределах границ внешней горизонтальной поверхности выделен сегмент, обозначенный точками 3.51-3.52-3.53-3.54, располагающийся на территории Еврейской автономной области.

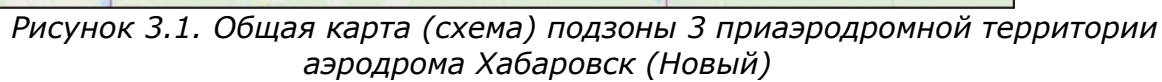


Таблица 3.1. Координаты характерных точек границ Подзоны 3.
Метод определения координат - расчетный

Обозначение характерных точек границ	Координаты ПЗ-90.11, градусы		Координаты МСК-27 зона 3, метры	
	Широта С	Долгота В	Х	У
1	2	3	4	5
КТА	48.52811111 1	135.18813888 9	461745.25	3187007.07
T1	48.66291388 9	135.18813888 9	476734.85	3187307.14
T2	48.66086388 9	135.22347500 0	476455.34	3189905.56
T3	48.65477777 8	135.25773611 1	475729.74	3192416.43
T4	48.64483611 1	135.28987500 0	474579.47	3194763.52
T5	48.63134166 7	135.31891111 1	473039.31	3196875.63
T6	48.61470000 0	135.34395833 3	471155.28	3198688.51
T7	48.59541944 4	135.36424722 2	468984.62	3200146.47
T8	48.57408888 9	135.37915833 3	466593.34	3201204.77
T9	48.55136111 1	135.38824166 7	464054.38	3201831.09
T10	48.52793333 3	135.39122500 0	461445.47	3202006.15
T11	48.50451666 7	135.38802777 8	458845.72	3201724.76
T12	48.48182777 8	135.37876111 1	456334.75	3200995.89
T13	48.46055555 6	135.36372222 2	453988.93	3199842.31
T14	48.44134166 7	135.34337222 2	451879.26	3198298.97
T15	48.42476666 7	135.31833611 1	450069.75	3196413.04
T16	48.41132777 8	135.28937777 8	448614.97	3194242.04

1	2	3	4	5
T17	48.40143055 6	135.25737222 2	447559.12	3191851.79
T18	48.39536944 4	135.22328333 3	446933.82	3189314.66
T19	48.39332777 8	135.18813888 9	446758.14	3186707.68
T20	48.39536944 4	135.15299444 4	447037.69	3184109.77
T21	48.40143055 6	135.11890555 6	447763.74	3181599.55
T22	48.41132777 8	135.05794166 7	448960.20	3177109.58
T25	48.46055555 6	135.01255555 6	454507.74	3173871.68
T26	48.48182777 8	134.99751666 7	456897.94	3172812.65
T27	48.50451666 7	134.98825000 0	459436.23	3172184.64
T28	48.52793333 3	134.98505277 8	462045.37	3172007.38
T29	48.55136111 1	134.98803611 1	464645.41	3172286.64
T30	48.57408888 9	134.99711944 4	467157.49	3173014.08
T31	48.59541944 4	135.01203055 6	469504.68	3174167.31
T32	48.61470000 0	135.03231944 4	471615.38	3175711.08
T33	48.63134166 7	135.05736666 7	473425.42	3177598.05
T34	48.64483611 1	135.08640277 8	474879.83	3179770.25
T35	48.65477777 8	135.11854166 7	475935.21	3182161.62
T36	48.66086388 9	135.15280277 8	476559.66	3184699.59
Поверхность захода на посадку на ВПП05Л/П и взлета с ВПП23П/Л				
3.1	48.51688611 1	135.16767500 0	460527.52	3185470.38
3.2	48.51340000 0	135.17357500 0	460131.06	3185898.41

1	2	3	4	5
3.3	48.39975000 0	135.06018333 3	447669.25	3177247.67
3.4	48.40820000 0	135.04616666 7	448631.37	3176230.33
3.5	48.40592777 8	135.04308888 9	448383.69	3175996.96
3.6	48.41969722 2	135.02022222 2	449951.99	3174337.97
3.7	48.42196944 4	135.02330000 0	450199.60	3174571.36
3.8	48.43041666 7	135.00941111 1	451161.93	3173554.10
Поверхность захода на посадку на ВПП23Л/П и взлета с ВПП05П/Л				
3.9	48.54110277 8	135.20063611 1	463171.49	3187958.74
3.10	48.65447500 0	135.31453333 3	475617.61	3196600.23
3.11	48.64602777 8	135.32862222 2	474659.31	3197621.12
3.12	48.64828888 9	135.33172222 2	474906.59	3197854.11
3.13	48.64765833 3	135.33617777 8	474830.53	3198181.14
3.14	48.64986666 7	135.33919444 4	475072.07	3198407.85
3.15	48.63785833 3	135.35921666 7	473710.32	3199859.34
3.16	48.63559722 2	135.35611388 9	473462.96	3199626.19
3.17	48.62714722 2	135.37019444 4	472504.93	3200647.36
3.18	48.54078611 1	135.21104166 7	463121.08	3188726.37
Внутренняя горизонтальная и коническая поверхности				
3.1	48.51688611 1	135.16767500 0	460527.52	3185470.38
3.2	48.51340000 0	135.17357500 0	460131.06	3185898.41
3.9	48.54110277 8	135.20063611 1	463171.49	3187958.74

1	2	3	4	5
3.18	48.54078611 1	135.21104166 7	463121.08	3188726.37
3.19	48.55262777 8	135.10960277 8	464590.36	3181263.97
3.20	48.57596111 1	135.14139444 4	467136.05	3183664.37
3.21	48.61583888 9	135.19604444 4	471488.60	3187785.15
3.22	48.58536111 1	135.24534166 7	468028.33	3191354.50
3.23	48.57476111 1	135.27312222 2	466810.53	3193381.71
3.24	48.54501944 4	135.32380555 6	463433.92	3197061.31
3.25	48.50510555 6	135.26915000 0	459070.66	3192941.89
3.26	48.47844166 7	135.23276944 4	456157.30	3190196.18
3.27	48.43876944 4	135.17765555 6	451826.49	3186032.92
3.28	48.47063611 1	135.12563333 3	455448.56	3182257.64
3.29	48.48296666 7	135.10580277 8	456850.33	3180820.23
3.30	48.51252777 8	135.05504166 7	460217.62	3177139.28
3.31	48.54041388 9	135.12960000 0	463210.64	3182712.17
3.32	48.56383055 6	135.16140277 8	465756.93	3185113.26
3.33	48.59043333 3	135.19776666 7	468661.08	3187854.90
3.34	48.57022222 2	135.23013888 9	466366.66	3190200.17
3.35	48.56323611 1	135.25191388 9	465558.79	3191792.18
3.36	48.54378611 1	135.28555000 0	463348.97	3194234.23
3.37	48.51718333 3	135.24909166 7	460441.90	3191485.55

1	2	3	4	5
3.38	48.49051944 4	135.21272222 2	457529.23	3188740.51
3.39	48.56323611 1	135.25191388 9	465558.79	3191792.18.
3.40	48.48420555 6	135.14126388 9	456933.49	3183444.44
3.41	48.49451111 1	135.12695555 6	458101.29	3182410.58
3.42	48.51382222 2	135.09326944 4	460300.87	3179966.57
Переходные поверхности				
3.43	48.50115555 6	135.13886111 1	458821.89	3183305.71
3.44	48.56226944 4	135.22189722 2	465494.21	3189574.66
3.45	48.54095000 0	135.20064166 7	463154.49	3187958.81
3.46	48.51688611 1	135.16769444 4	460527.49	3185471.82
3.47	48.51340833 3	135.17356666 7	460132.00	3185897.81
3.48	48.54078888 9	135.19436388 9	463145.79	3187494.91
3.49	48.55530277 8	135.23779722 2	464696.70	3190733.21
3.50	48.49346666 7	135.15377222 2	457944.30	3184390.11
Угловые точки границы с ЕАО				
3.51	48.54552777 8	134.99306944 4	463988.38	3172643.58
3.52	48.53286944 4	135.00000000 0	462569.33	3173123.65
3.53	48.52496666 7	134.99902777 8	461692.20	3173032.11
3.54	48.51898333 3	134.99168888 9	461039.10	3172475.04

Кроме того, в пределах внешней горизонтальной поверхности аэродрома выделены следующие участки:

3.1. Участок границ поверхности захода на посадку на ВПП05П/Л с учетом поверхности взлета с ВПП23П/Л (рисунок 3.2)

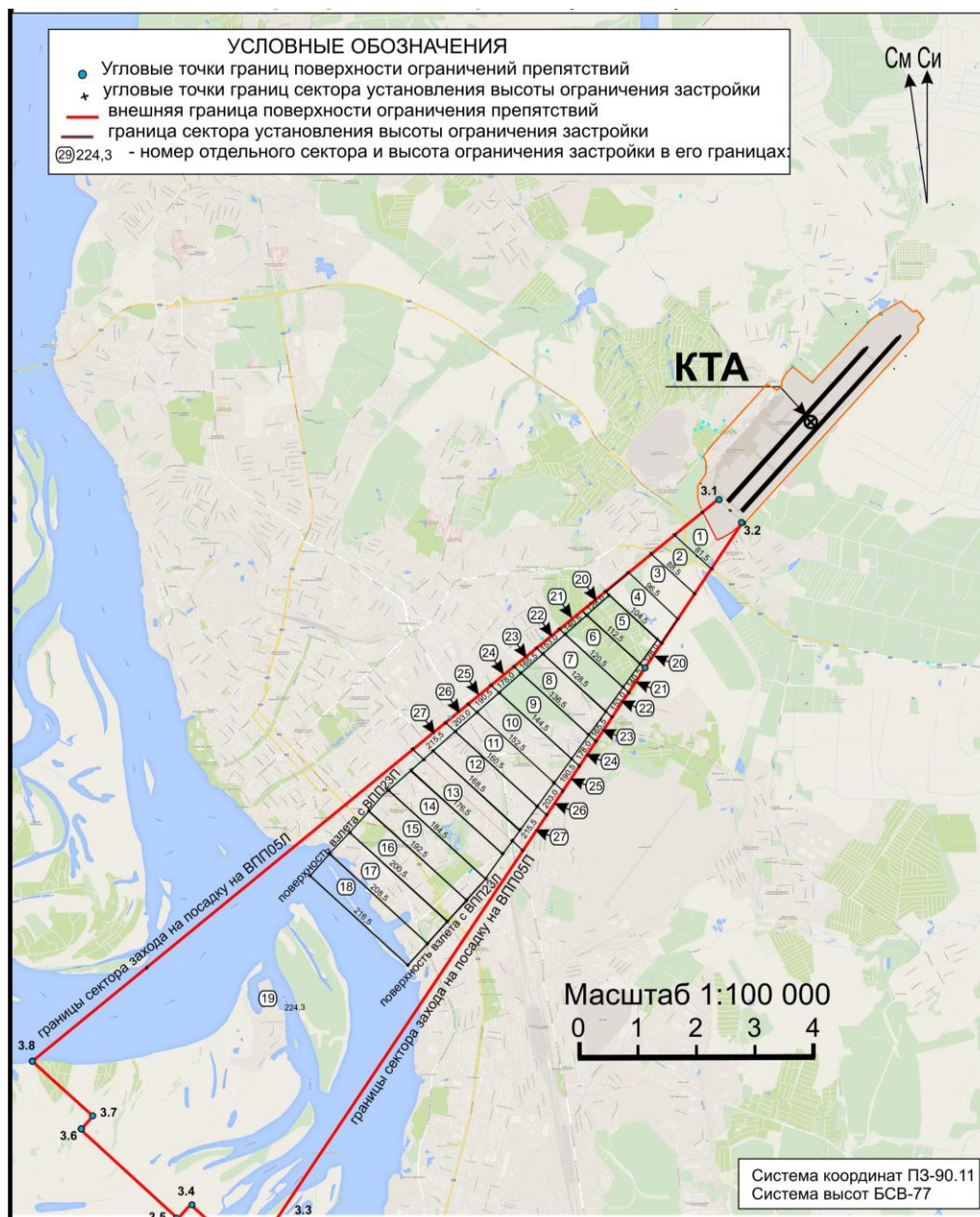


Рисунок 3.2. Границы поверхностей захода на посадку на ВПП05П/Л с учетом поверхностей взлета с ВПП23П/Л аэродрома Хабаровск (Новый).

В границах данной поверхности установлены 27 секторов, в каждом из которых установлены высоты ограничивающих поверхностей от 81,5 м в секторе 1 до 224,3 м (таблица 3.2). Северная граница сектора 1 является общей с южной границей подзоны 2, в которой установлены ограничения по целевому назначению объектов (в интересах аэродромного комплекса).

Таблица 3.2 Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих в поверхность ограничения препятствий при заходе на посадку на ВПП05Л/П с учетом поверхности взлета с ВПП23П/Л.

№ сектора	Высота ограничения застройки (м)	Перечень улиц и жилых массивов г. Хабаровска, располагающихся в секторах.
1	81,5	Западная окраина с. Тополево
2	88,5	отсутствуют
3	96,5	
4	104,5	
5	112,5	
6	120,5	
7	128,5	Улица Нововыборгская
8	136,5	Улицы Пермская, Красный Яр
9	144,5	
10	152,5	Улицы Промышленная, Луговая, Костромская
11	160,5	Просп. 60 лет Октября, жилмассив ДОС, улицы Сеченова, Астраханская и др.
12	168,5	
13	176,5	Жилмассив Волочаевский городок
14	184,5	
15	192,5	Улицы Юности, Глинная, Черепичная
16	200,5	Улицы Ватутина, Оборонная, Кошевого
17	208,5	Улицы Шевчука, Пионерская
18	216,5	Улица Юнгов
19	224,3	отсутствуют
20	128,0	
21	140,5	
22	153,0	Улица Турбинная
23	165,5	Улицы Пригородная, Нововыборгская
24	178,0	Улица Красный Яр
25	190,5	Переулок Костромской
26	203,0	Жилмассив ДОС
27	215,5	Улица Шкотова

3.2. Участок границ поверхности захода на посадку на ВПП23П/Л с учетом поверхности взлета с ВПП05П/Л (рисунок 3.3.)

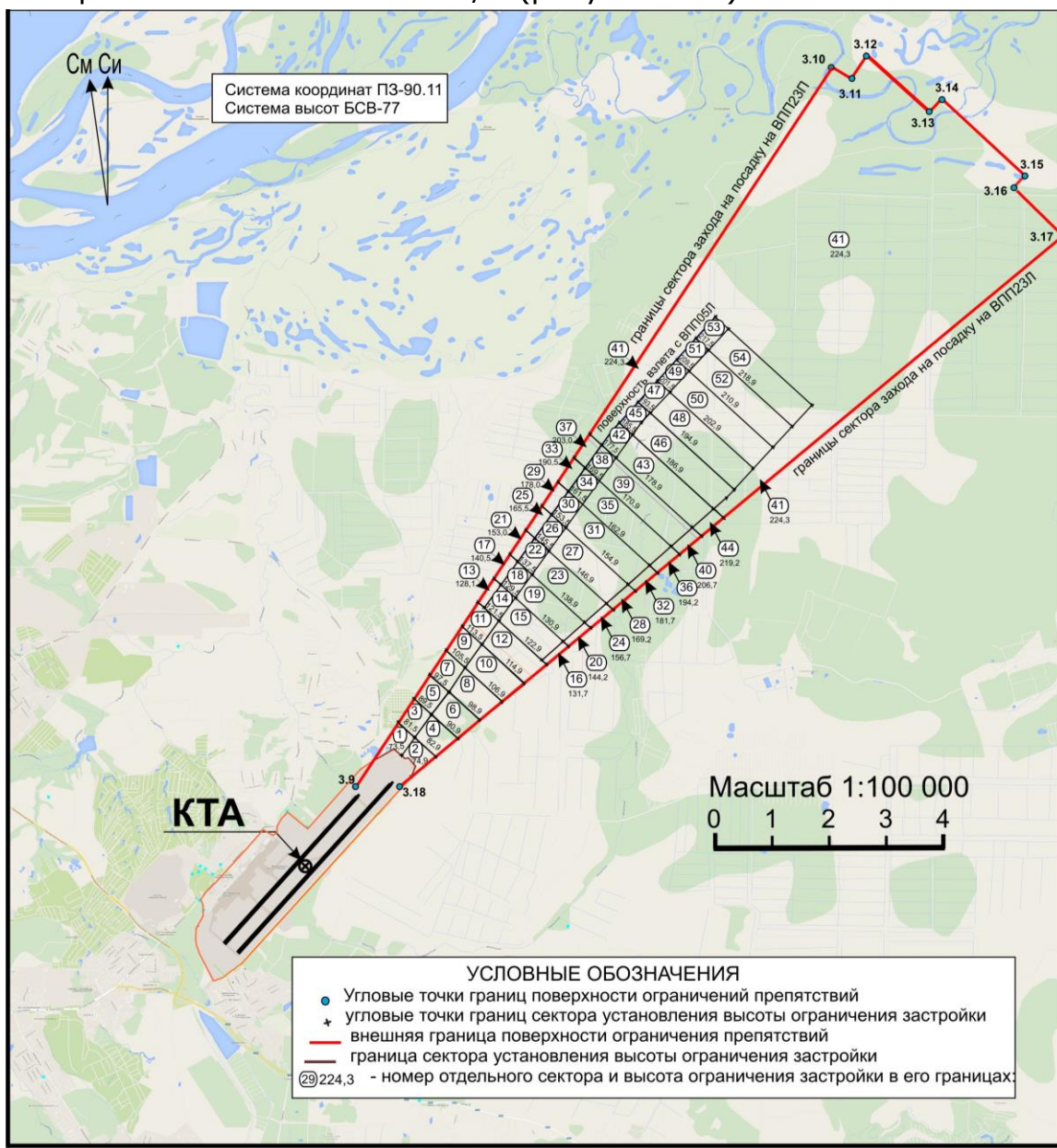


Рисунок 3.3. Границы поверхностей захода на посадку на ВПП23Л/П с учетом поверхностей взлета с ВПП05П/Л аэродрома Хабаровск (Новый)

В границах данной поверхности установлены 54 сектора, в каждом из которых установлены высоты ограничивающих поверхностей от 73,5 м в секторе 1 до 224,3 м (таблица 3.3). Южная граница сектора 1 является общей с северной границей подзоны 2, в которой установлены ограничения по целевому назначению объектов (в интересах аэродромного комплекса).

Таблица 3.3. Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих в поверхность ограничения препятствий при заходе на посадку на ВПП23Л/П с учетом поверхности взлета с ВПП05П/Л.

№ сектора	Высота ограничения застройки (м)	№ сектора	Высота ограничения застройки (м)
1	73,5	28	169,2
2	74,9	29	178,0
3	81,5	30	153,5
4	82,9	31	154,9
5	89,5	32	181,7
6	90,9	33	190,5
7	97,5	34	161,5
8	98,9	35	162,9
9	105,5	36	194,2
10	106,9	37	203,0
11	113,5	38	169,5
12	114,9	39	170,9
13	128,1	40	206,7
14	121,5	41	224,3
15	122,9	42	177,5
16	131,7	43	178,9
17	140,5	44	219,2
18	129,5	45	185,5
19	130,9	46	186,9
20	144,2	47	193,5
21	153,0	48	194,9
22	137,5	49	201,5
23	138,9	50	202,9
24	156,7	51	209,5
25	165,5	52	210,9
26	145,5	53	217,5
27	146,9	54	218,9

Примечание: Населенные пункты в секторах перечисленных в таблице отсутствуют.

3.3. Участок границ поверхности внутренней горизонтальной и конической поверхностей (рисунок 3.4)

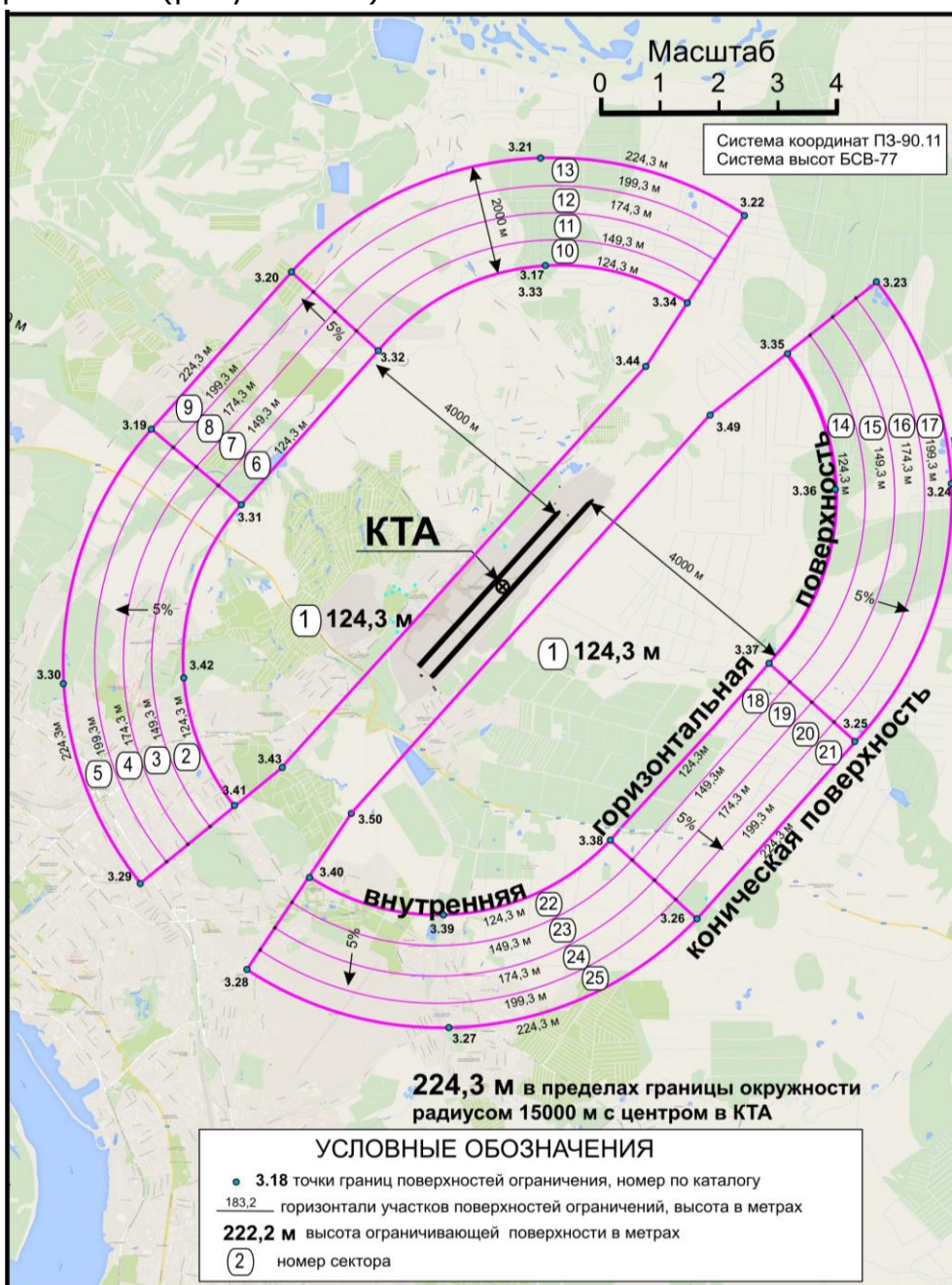


Рисунок 3.4. Карта границ внутренней горизонтальной и конической поверхностей аэродрома Хабаровск (Новый)

В границах данной поверхности установлены 25 секторов, в каждом из которых установлены высоты ограничивающих поверхностей от 124,3 м до 224,3 м (таблица 3.4).

Таблица 3.4. Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих во внутреннюю горизонтальную и коническую поверхности подзоны 3 аэродрома Хабаровск (Новый).

№ сектора	Высота ограничения застройки (м)	Населенные пункты, попадающие в секторы
1	124,3	с. Матвеевка, с. Тополево, пос. Солнечная поляна, Жилмассив Авиагородок, улицы Антенная, Выборгская, Батумская Хабаровска
2	124,3	Овощесовхоз, улицы Свирская, Ишимская, Хинганская Хабаровска
3	149,3	улицы Кирпичная, Саратовская Хабаровска
4	174,3	улицы Карла Маркса, Демьяна Бедного, Краснодарская Хабаровска
5	199,3	Проспект 60 лет Октября, улицы Карла Маркса, Сеченова Хабаровска
6	124,3	отсутствуют
7	149,3	
8	174,3	Пос. Березовка
9	199,3	
10	124,3	
11	149,3	отсутствуют
12	174,3	
13	199,3	
14	124,3	
15	149,3	
16	174,3	
17	199,3	
18	124,3	
19	149,3	С. Мирное
20	174,3	

21	199,3	
22	124,3	Восточное шоссе
23	149,3	Поселок Горького
24	174,3	
25	199,3	

3.4. Участок границ переходных поверхностей (рисунок 3.5)

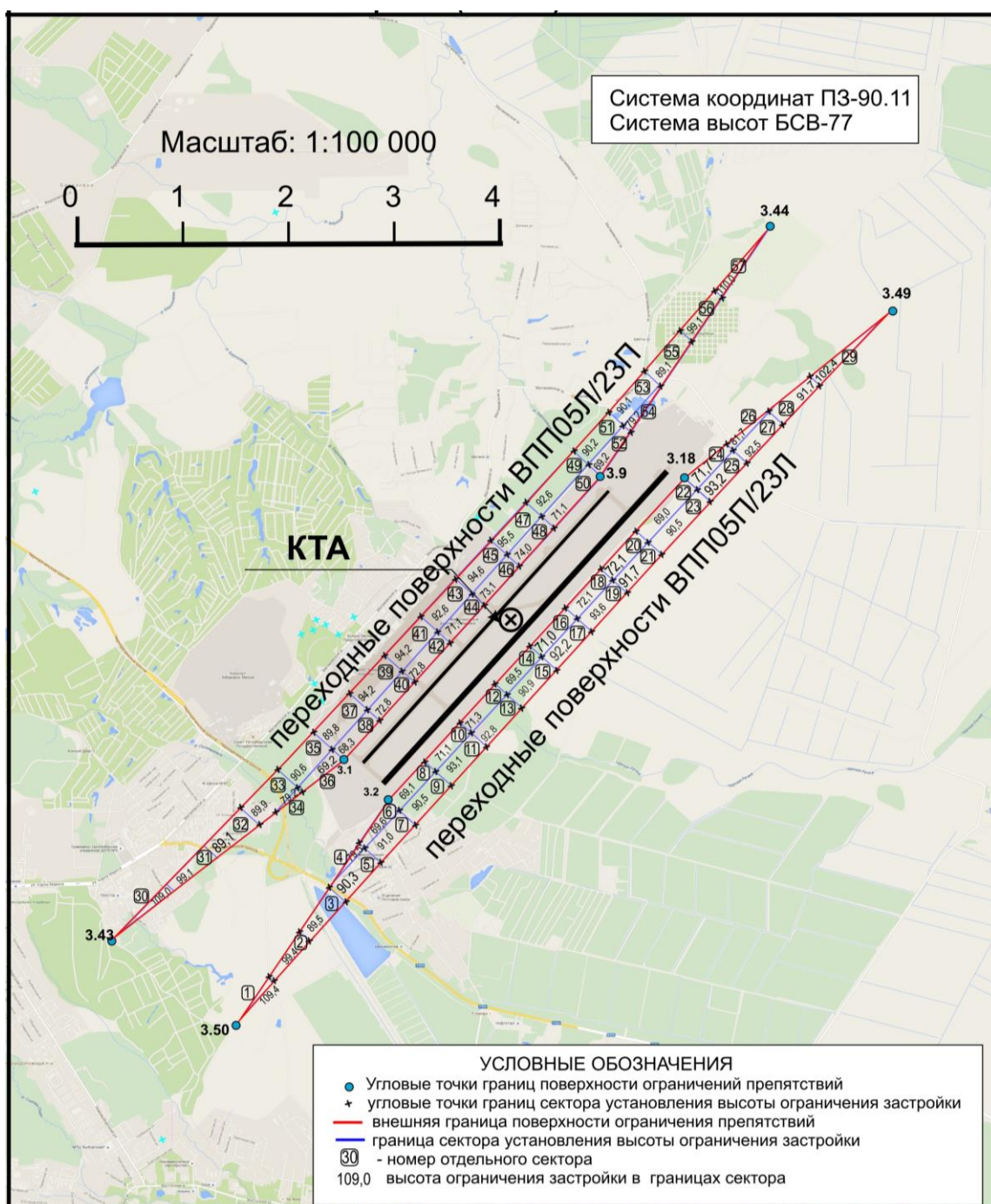


Рисунок 3.5. Карта границ переходных поверхностей аэродрома Хабаровск (Новый)

В границах данной поверхности установлены 57 секторов, в каждом из которых установлены высоты ограничивающих поверхностей от 68,3 м до 110,0 м (таблица 3.5).

Таблица 3.5. Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих в переходные поверхности ограничения препятствий ВПП05Л/23П и ВПП05П/23Л.

№ сектора	Высота ограничения застройки (м)	Улицы, расположенные в секторе	№ сектора	Высота ограничения застройки (м)	Улицы, расположенные в секторе
1	109,4	отсутствуют	30	109,0	Улица Окружная
2	99,4		31	99,1	
3	89,5		32	89,1	Улицы Дончука, Кочнева г. Хабаровска
4	79,5		33	89,9	Улицы Пилотов, Кочнева г. Хабаровска
5	90,3	Улица Центральная с. Тополево	34	79,2	отсутствуют
6	69,6	Улицы Садовая и Пионерская с. Тополево	35	90,6	
7	91,0	Улицы Садовая, Луговая и Пионерская с. Тополево	36	69,2	
8	69,1	отсутствуют	37	89,8	
9	90,5		38	68,3	
10	71,1		39	94,2	
11	93,1		40	72,8	
12	71,3		41	94,2	
13	92,8		42	72,8	
14	69,5		43	92,6	
15	90,9		44	71,1	
16	71,0		45	94,6	
17	92,2		46	73,1	
18	72,1		47	95,5	
19	93,6		48	74,0	
20	72,1		49	92,6	
21	91,7		50	71,1	

22	69,0		51	90,2	
23	90,5		52	69,2	
24	71,7		53	90,1	
25	93,2		54	79,2	
26	81,7		55	89,1	
27	92,5		56	99,1	
28	91,7		57	110,0	
29	102,4				

Ограничения в вышеуказанных участках определялись исходя из критериев определения высот ограничивающих поверхностей, указанных в МОС ФАП

Описание местоположения границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Хабаровск (Новый), для внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости, включены в состав Приложения 3.

Подзона 4

1. Наименование подзоны:

Четвертая подзона выделена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи (далее средств РТОП и АС) в пределах земной поверхности, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома Хабаровск (Новый).

Границы четвертой подзоны сформированы по границе единой зоны ограничения застройки по высоте от совокупности средств РТОП и АС аэродрома. Карта-схема расположения подзоны 4 отображена на рисунке 4.1.

2. Правило выделения подзоны

Четвертая подзона выделена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи (далее средств РТОП и АС) в пределах земной поверхности, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома Хабаровск (Новый), а также по границам зон ограничения строительства от средств РТОП и АС, в том числе планируемых к вводу в эксплуатацию, обозначенных в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации, с целью обеспечения их нормального функционирования.

В границах четвертой подзоны выделяются три режима использования территории:

- Защиты от помех, способных ухудшить характеристики средств РТОП и АС на используемых частотах;
- Обеспечения беспрепятственного распространения сигналов средств РТОП и АС;
- Защиты от индустриальных помех средств РТОП АС.

Объединенная зона ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны от каждой совокупности средств РТО и средства связи на аэродроме обозначена на рисунке 4.4.

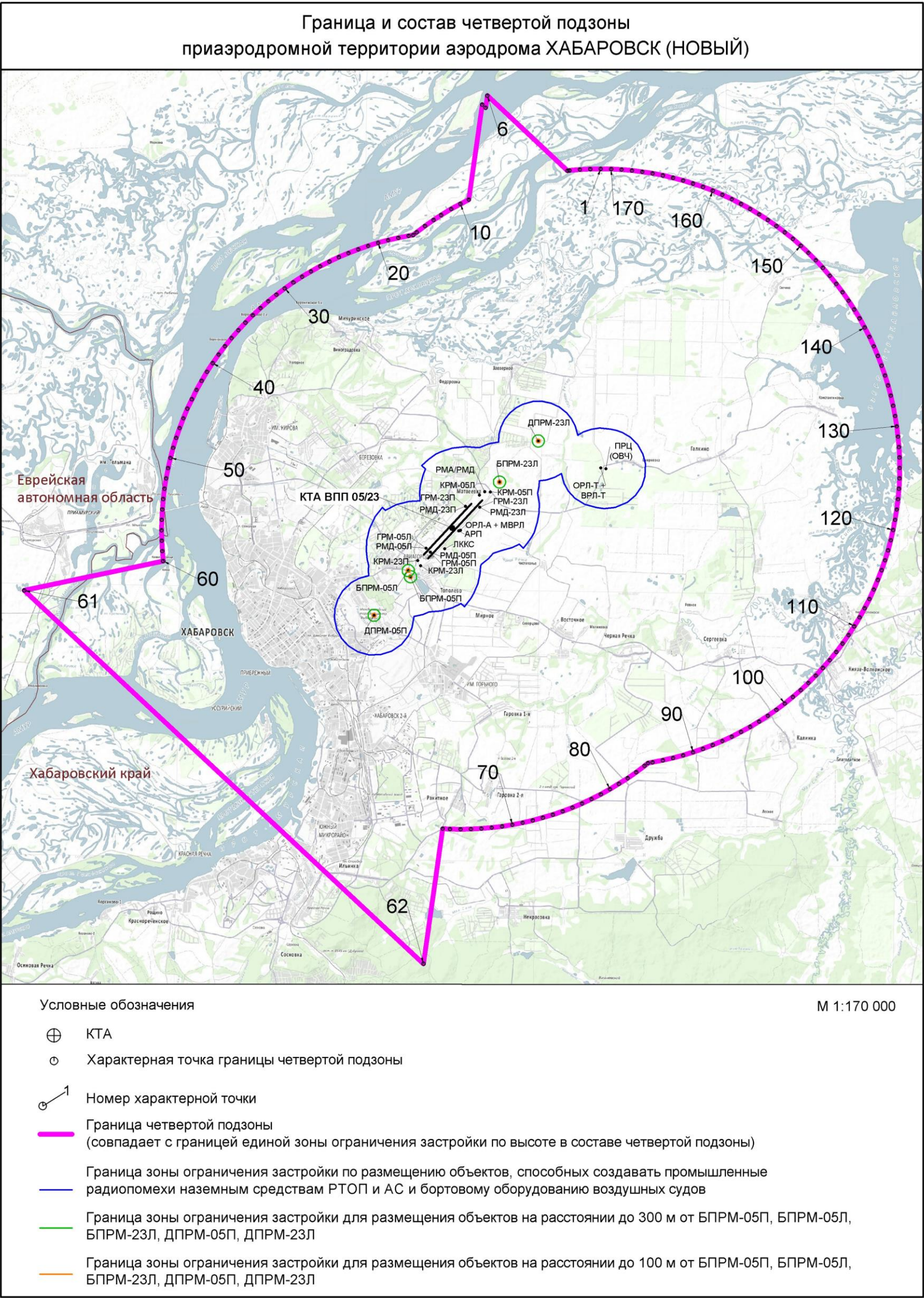


Рисунок 4.1 Схема границ и состав подзоны 4

3. Координаты границ подзоны 4

Перечень координат характерных точек в системе координат ЕГРН (МСК-27) представлен в таблицах 4.2÷4.5.

Система координат: МСК-27, ПЗ-90.11

Метод определения координат - расчетный.

4. Общая характеристика четвертой подзоны

Основные параметры четвертой подзоны: площадь = 1033,7 км².

Границы четвертой подзоны сформированы по границе единой зоны ограничения застройки по высоте от совокупности средств РТОП и АС аэродрома.

Состав четвертой подзоны:

1. Схема границ и состав подзоны 4 обозначен на рисунке 4.1

2. Вся территория в границах четвертой подзоны в части защиты от помех, способных ухудшить характеристики средств РТОП и АС на используемых частотах (рисунок 4.2.)

2. Единая зона ограничения застройки по высоте, состоящая из отдельных замкнутых секторов, в которых установлена ограничительная высота размещаемых объектов (рисунок 4.4).

3. Зона ограничения застройки по размещению объектов, способных создавать промышленные радиопомехи наземным средствам РТОП и АС и бортовому оборудованию воздушных судов (рисунок 4.2).

4. Зона ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 300 м от БПРМ-05П, БПРМ-05Л, БПРМ-23Л, ДПРМ-05П, ДПРМ-23Л (рисунок 4.3).

5. Зона ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 100 м от БПРМ-05П, БПРМ-05Л, БПРМ-23Л, ДПРМ-05П, ДПРМ-23Л (рисунок 4.3).

В границах четвертой подзоны аэродрома Хабаровск (Новый) полностью или частично расположены три муниципальных образования Хабаровского края: Городской округ «Город Хабаровск», Нанайский район и Хабаровский район, а также одно муниципальное образование Еврейской автономной области – Сидовичский район.

Перечни населенных пунктов, попадающих в границы четвертой подзоны, представлены в таблице 4.7.

В границах четвертой подзоны устанавливаются следующие ограничения:

1. На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (ПРТО) мощностью свыше 250 Вт, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома.

2. В границах зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны запрещено размещение, строительство и сооружение объектов капитального строительства, временных объектов, объектов инженерной подготовки, линейных объектов, размещение машин и механизмов, превышающих установленные высотные ограничения.

3. В границах зоны ограничения застройки по размещению объектов, способных создавать промышленные радиопомехи наземным средствам РТОП и АС и бортовому оборудованию воздушных судов, запрещено размещение линий

электропередач, контактных сетей железных дорог, линий наземного метрополитена, линий легкого метрополитена, трамвайных путей, троллейбусных путей без экспертизы, доказывающей отсутствие негативного влияния на средства РТОП и АС, а также бортовое оборудование воздушных судов, совершающих посадку и взлет на аэродроме. Схема границ зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения промышленных помех представлена на рисунке 4.2.

Координаты характерных точек представлены в таблице 4.2.

4. В границах зоны ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 300 м от БПРМ-05П, БПРМ-05Л, БПРМ-23Л, ДПРМ-05П, ДПРМ-23Л запрещено размещать сооружения, имеющие значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары, дома из железобетона) и дома с металлическими крышами, воздушные линии электропередач напряжением более 1000 В.

5. В границах зоны ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 100 м от БПРМ-05П, БПРМ-05Л, БПРМ-23Л, ДПРМ-05П, ДПРМ-23Л запрещено размещать одноэтажные сооружения из железобетона, воздушные низковольтные линии электропередачи (напряжением до 1000 В), воздушные линии связи.

6. Зона ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 300 м от БПРМ-05П, БПРМ-05Л, БПРМ-23Л, ДПРМ-05П, ДПРМ-23Л

В границах зоны ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 300 м от БПРМ-05П, БПРМ-05Л, БПРМ-23Л, ДПРМ-05П, ДПРМ-23Л запрещено размещать сооружения, имеющие значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары, дома из железобетона) и дома с металлическими крышами, воздушные линии электропередач напряжением более 1000В.

Схема границ зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения промышленных помех представлена на рисунке 4.3.

Координаты характерных точек представлены в таблице 4.3.

7. Зона ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 100 м от БПРМ-05П, БПРМ-05Л, БПРМ-23Л, ДПРМ-05П, ДПРМ-23Л

В границах зоны ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 100 м от БПРМ-05П, БПРМ-05Л, БПРМ-23Л, ДПРМ-05П, ДПРМ-23Л

запрещено размещать одноэтажные сооружения из железобетона, воздушные низковольтные линии электропередачи (напряжением до 1000В), воздушные линии связи.

Схема границ зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения индустриальных помех представлена на рисунке 4.3.

Координаты характерных точек представлены в таблице 4.4.

8. Зона ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны

В границах зоны ограничения застройки по высоте (объединённой зоны ограничения застройки по высоте, по совокупности всех средств РТОП и АС на аэродроме) в составе четвертой подзоны запрещено размещение, строительство и сооружение объектов капитального строительства, временных объектов, объектов инженерной подготовки, линейных объектов, размещение машин и механизмов, превышающих установленные высотные ограничения.

Ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

Схема границ зоны ограничения застройки по высоте и границ отдельных замкнутых секторов представлена на рисунке 4.4.

Координаты характерных точек отдельных замкнутых секторов в зоне ограничения застройки по высоте приведены в таблице 4.6.

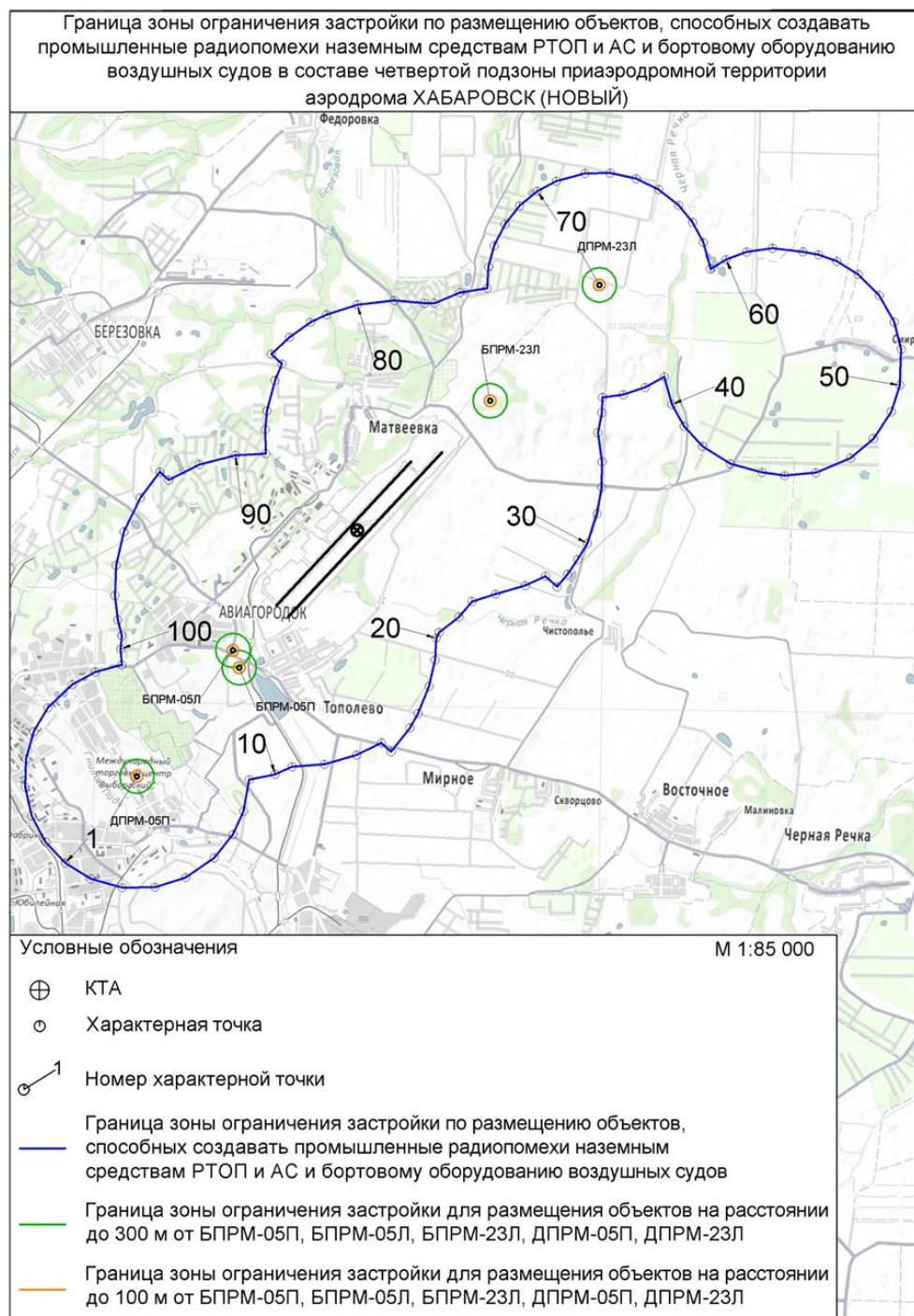


Рисунок 4.2. Схема границ зоны ограничения застройки по размещению объектов, способных создавать промышленные радиопомехи наземным средствам РТОП и АС и бортовому оборудованию воздушных судов

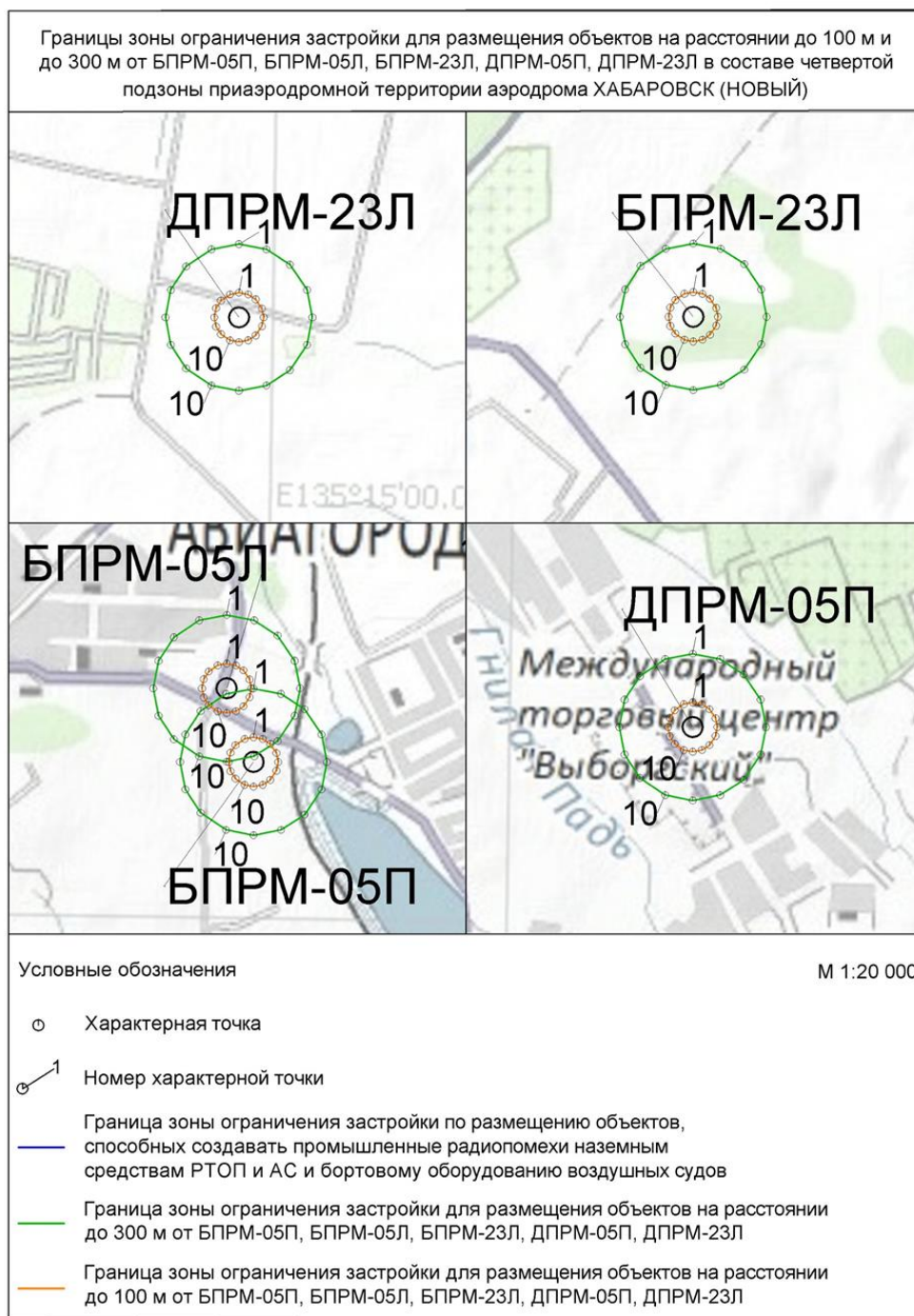


Рисунок 4.3. Схема границ зон ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 100 м и 300 м от БПРМ-05П, БПРМ-05Л, БПРМ-23Л, ДПРМ-05П, ДПРМ-23Л

Примечание 1.

1. При строительстве объектов, составной частью которых являются вращающиеся элементы конструкции (например, лопасти ветрогенератора) расчеты необходимо проводить, добавляя к максимальной высоте объекта длину вращающегося элемента.

2. При размещении объектов, высота которых превышает расчетные ограничения застройки по высоте в четвертой подзоне, разрешается размещение одиночных объектов, высота которых превышает расчетные ограничения четвертой подзоны в случаях:

а) Объект представляет собой громоотвод, радиомачту, промышленную трубу и т.п. малых угловых размеров (менее 0,5 градуса по азимуту);

б) Угловые размеры объекта при наблюдении из точки размещения фазового центра или основания антенны составляют:

-по азимуту – не более 0,5 градуса;

-по углу места – превышают допустимую высоту застройки на угол не более 0,25 градуса;

в) Объект находится в области пространства (секторе), в котором не выполняются и не планируется выполнение полетов воздушных судов;

г) В случае, если расчетные значения высоты ограничения застройки оказываются ниже уровня поверхности земли или существующих (ранее построенных) объектов застройки, для определения допустимой высоты застройки конкретного здания и сооружения допускается применение методики расчета для радиолокационных средств с учетом «затенения» в соответствии с МР Росавиации от 27.11.2020 №47904/04.

3. При размещении объектов, параметры которых превышают расчетные ограничения застройки в четвертой подзоне, разрешается размещение и строительство объектов при наличии документов, выданных отраслевыми институтами гражданской авиации, подтверждающих отсутствие влияния объекта на работу средств РТОП и АС.

Примечание 2.

1. Ограничения, устанавливаемые в четвертой подзоне, не ограничивают размещение объектов, функциональное назначение которых требует их размещения в первой и второй подзонах.

2. Ограничения использования земельных участков и(или расположенных) на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности, установленные в четвертой подзоне, не применяются в отношении земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости, параметры и характеристики застройки или использования которых не создают помех в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи,

предназначенных для организации воздушного движения, что подтверждается летной проверкой и(или) наличием согласования в соответствии с Воздушным кодексом и(или) Федеральным законом от 01.07.2017 №135-ФЗ.

3. Допускается по согласованию с органом обслуживания воздушного движения (управления полетами) уменьшение размеров четвертой подзоны по сравнению с расчётными при условии обеспечения нормального функционирования средств радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи (обеспечения «прямой видимости») при полетах воздушных судов по установленным и планируемым маршрутам воздушного движения, схемам маневрирования воздушных судов при вылете и заходе на посадку, в зонах ожидания и зонах пилотирования, точках входа (выхода) на воздушные трассы и местные воздушные линии.

4. Для аэродромного радиолокационного комплекса (АРЛК) (обзорного радиолокатора аэродромного с вторичным радиолокатором (ОРЛ-А), трассового радиолокационного комплекса (ТРЛК) (обзорного радиолокатора трассового с вторичным радиолокатором (ОРЛ-Т), автономного вторичного радиолокатора (ВРЛ) расчет зоны ограничения застройки является индивидуальным и зависит от высоты расположения фазового центра антенны радиолокатора, расположения и высоты маршрутов обслуживания воздушного движения, рельефа местности и других природных особенностей, а также наличия естественных препятствий и искусственных сооружений: объектов капитального строительства, ранее построенных и объектов, имеющих разрешения на строительство.

Граница и состав единой зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны
приаэродромной территории аэродрома ХАБАРОВСК (НОВЫЙ)

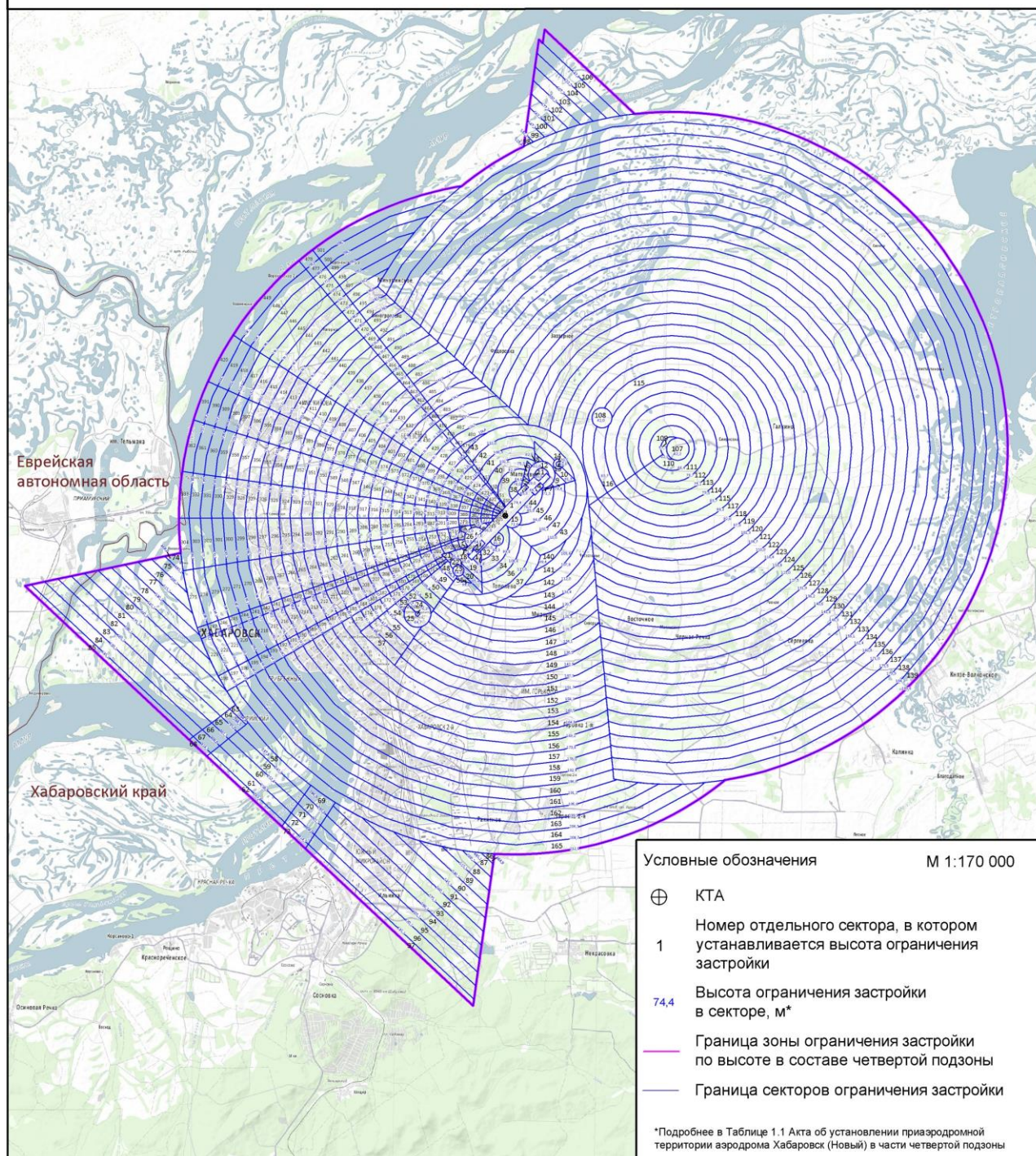


Рисунок 4.4. Схема границы зоны ограничения застройки по высоте.

9. Высоты ограничения застройки и координаты характерных точек четвертой подзоны

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов, устанавливаемая в отдельных секторах зоны ограничения застройки по высоте приведена в таблице 4.1, координаты характерных точек отдельных секторов приведены в таблице 4.6.

Таблица 4.1 Высота ограничения в зоне ограничения застройки в составе четвертой подзоны

№ сектора	Высота ограничения застройки, м
1	74.4
2	64.0
3	65.0
4	66.7
5	69.0
6	75.3
7	71.3
8	82.5
9	79.4
10	81.9
11	80.0
12	82.0
13	62.0
14	70.5
15	72.0
16	91.0
17	68.6
18	71.2
19	76.9
20	85.4
21	85.4
22	65.0
23	64.0
24	76.1
25	84.7
26	77.0
27	86.0
28	90.0
29	91.0
30	92.0

31	93.0
32	80.0
33	90.3
34	99.0
35	99.0
36	108.6
37	113.0
38	78.0
39	84.0
40	92.8
41	101.6
42	108.3
43	110.0
44	76.0
45	85.0
46	94.0
47	102.2
48	86.3
49	96.3
50	103.0
51	109.3
52	115.8
53	122.2
54	128.8
55	135.2
56	141.8
57	148.3
58	237.8
59	245.9
60	252.4
61	258.9
62	265.4
63	284.4
64	288.5
65	295.0
66	301.5
67	308.0
68	314.5
69	286.9
70	295.0
71	301.5
72	308.0
73	314.5
74	468.0
75	485.1

76	500.1
77	515.1
78	530.1
79	545.1
80	560.1
81	575.1
82	590.1
83	605.1
84	620.1
85	635.1
86	483.9
87	485.1
88	500.1
89	515.1
90	530.1
91	545.1
92	560.1
93	575.1
94	590.1
95	605.1
96	620.1
97	635.1
98	519.4
99	532.2
100	547.2
101	562.2
102	577.2
103	592.2
104	607.2
105	622.2
106	642.4
107	62.6
108	42.0
109	57.7
110	62.0
111	66.4
112	70.7
113	75.1
114	79.5
115	83.7
116	83.7
117	88.2
118	92.6
119	97.0
120	101.3

121	105.7
122	110.0
123	114.4
124	118.8
125	123.0
126	127.5
127	131.9
128	136.2
129	140.6
130	145.0
131	149.3
132	153.7
133	158.1
134	162.4
135	166.8
136	171.0
137	175.5
138	179.9
139	184.2
140	99.4
141	103.4
142	107.8
143	112.0
144	116.4
145	120.7
146	125.3
147	129.7
148	134.1
149	138.5
150	142.9
151	147.3
152	151.7
153	156.1
154	160.5
155	164.8
156	169.2
157	173.6
158	178.0
159	182.4
160	186.8
161	191.2
162	195.6
163	199.9
164	204.3
165	208.7

166	112.1
167	116.4
168	120.7
169	125.3
170	129.7
171	134.1
172	138.5
173	142.9
174	147.3
175	151.7
176	125.0
177	130.4
178	136.5
179	142.7
180	148.8
181	154.9
182	161.0
183	167.1
184	173.2
185	179.3
186	185.4
187	191.5
188	197.7
189	203.8
190	209.9
191	216.0
192	222.1
193	228.2
194	234.3
195	240.4
196	246.5
197	252.6
198	258.7
199	123.4
200	131.8
201	140.3
202	148.6
203	157.0
204	165.4
205	173.7
206	182.1
207	190.5
208	198.9
209	207.3
210	215.6

211	224.0
212	232.4
213	240.8
214	249.1
215	257.5
216	265.9
217	274.3
218	282.7
219	291.0
220	299.4
221	307.8
222	316.2
223	324.6
224	109.5
225	115.1
226	120.7
227	126.3
228	131.9
229	137.4
230	143.0
231	148.6
232	154.2
233	159.8
234	165.4
235	171.0
236	176.6
237	182.2
238	187.8
239	193.3
240	198.9
241	204.5
242	210.1
243	215.7
244	221.3
245	226.9
246	232.5
247	238.0
248	243.7
249	90.7
250	99.0
251	103.4
252	107.8
253	112.1
254	116.4
255	120.7

256	125.3
257	129.7
258	134.1
259	138.5
260	142.9
261	147.3
262	151.7
263	156.1
264	160.5
265	164.8
266	169.2
267	173.6
268	178.0
269	182.4
270	186.8
271	191.2
272	195.6
273	199.9
274	204.3
275	208.7
276	94.3
277	95.5
278	102.5
279	109.5
280	116.5
281	123.5
282	130.5
283	137.5
284	144.5
285	151.4
286	158.4
287	165.4
288	172.4
289	179.4
290	186.4
291	193.4
292	200.3
293	207.3
294	214.3
295	221.3
296	228.3
297	235.3
298	242.3
299	249.3
300	256.2

301	263.2
302	270.2
303	277.2
304	284.2
305	88.4
306	90.3
307	94.6
308	99.0
309	103.4
310	107.8
311	112.1
312	116.4
313	120.7
314	125.3
315	129.7
316	134.1
317	138.5
318	142.9
319	147.3
320	151.7
321	156.1
322	160.5
323	164.8
324	169.2
325	173.6
326	178.0
327	182.4
328	186.8
329	191.2
330	195.6
331	199.9
332	204.3
333	208.7
334	90.0
335	93.3
336	99.1
337	104.9
338	110.8
339	116.6
340	122.5
341	128.3
342	134.2
343	140.0
344	145.9
345	151.7

346	157.6
347	163.4
348	169.3
349	175.1
350	181.0
351	186.8
352	192.7
353	198.5
354	204.4
355	210.2
356	216.1
357	221.9
358	227.7
359	233.6
360	239.4
361	245.3
362	251.1
363	87.5
364	90.3
365	94.6
366	99.0
367	103.4
368	107.8
369	112.1
370	116.4
371	120.7
372	125.3
373	129.7
374	134.1
375	138.5
376	142.9
377	147.3
378	151.7
379	156.1
380	160.5
381	164.8
382	169.2
383	173.6
384	178.0
385	178.0
386	186.8
387	191.2
388	195.6
389	199.9
390	204.3

391	208.7
392	98.3
393	107.2
394	120.1
395	133.0
396	145.8
397	158.7
398	171.5
399	184.3
400	197.2
401	210.1
402	222.9
403	235.8
404	248.6
405	261.5
406	274.3
407	287.2
408	300.0
409	312.9
410	325.7
411	338.6
412	351.4
413	364.3
414	377.2
415	390.0
416	402.9
417	415.7
418	428.6
419	441.4
420	454.3
421	87.2
422	90.3
423	94.6
424	99.0
425	103.4
426	107.8
427	112.1
428	116.4
429	120.7
430	125.3
431	129.7
432	134.1
433	138.5
434	142.9
435	147.3

436	151.7
437	156.1
438	160.5
439	164.8
440	169.2
441	173.6
442	178.0
443	182.4
444	186.8
445	191.2
446	195.6
447	199.9
448	204.3
449	208.7
450	90.9
451	96.0
452	103.3
453	110.5
454	117.8
455	125.0
456	132.3
457	139.5
458	146.8
459	154.0
460	161.2
461	168.5
462	175.7
463	183.0
464	190.2
465	197.5
466	204.7
467	212.0
468	219.2
469	226.4
470	233.7
471	240.9
472	248.2
473	255.4
474	262.7
475	269.9
476	277.2
477	284.4
478	291.6
479	113.4
480	116.4

481	120.7
482	125.3
483	129.7
484	134.1
485	138.5
486	142.9
487	147.3
488	151.7
489	156.1
490	160.5
491	164.8
492	169.2
493	173.6
494	178.0
495	182.4
496	186.8
497	191.2
498	195.6
499	199.9
500	204.3
501	208.7

Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны

Координаты характерных точек приведены в системе координат, используемой для ведения ЕГРН.

Таблица 4.2 Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны

Координаты: геодезический вид (МСК-27)		
№	X	Y
1	479798.25	3194507.92
2	479789.11	3193984.43
3	479761.71	3193461.57
4	479716.07	3192939.99
5	479704.34	3192844.44
6	483470.53	3188814.70
7	482865.36	3188728.96
8	483022.90	3188560.39
9	478256.05	3187885.03
10	478042.46	3187465.85
11	477788.63	3187007.92
12	477518.97	3186559.13
13	477233.81	3186120.03
14	476933.50	3185691.14
15	476618.41	3185273.00
16	476476.77	3185098.09
17	476440.12	3184866.71
18	476340.22	3184352.75
19	476222.44	3183842.60
20	476086.93	3183336.87
21	475933.85	3182836.18
22	475763.40	3182341.13
23	475575.76	3181852.33
24	475371.19	3181370.38
25	475149.92	3180895.86
26	474912.22	3180429.36
27	474658.39	3179971.43
28	474388.73	3179522.64
29	474103.57	3179083.54
30	473803.26	3178654.65
31	473488.17	3178236.51
32	473158.67	3177829.62
33	472815.18	3177434.47
34	472458.10	3177051.55
35	472087.88	3176681.33
36	471704.97	3176324.26

37	471309.82	3175980.76
38	470902.93	3175651.27
39	470484.79	3175336.18
40	470055.90	3175035.87
41	469616.80	3174750.71
42	469168.01	3174481.05
43	468710.08	3174227.22
44	468243.57	3173989.52
45	467769.06	3173768.25
46	467287.11	3173563.67
47	466798.31	3173376.04
48	466303.26	3173205.58
49	465802.57	3173052.50
50	465296.84	3172916.99
51	464786.68	3172799.22
52	464272.73	3172699.31
53	463755.60	3172617.41
54	463235.93	3172553.60
55	462714.35	3172507.97
56	462191.50	3172480.57
57	461668.01	3172471.43
58	461144.51	3172480.57
59	460621.66	3172507.97
60	460123.43	3172551.56
61	458649.39	3165578.54
62	439921.69	3185616.74
63	446696.61	3186576.59
64	446677.14	3186947.94
65	446668.01	3187471.43
66	446677.14	3187994.92
67	446704.55	3188517.78
68	446750.18	3189039.36
69	446813.99	3189559.03
70	446895.89	3190076.15
71	446995.79	3190590.11
72	447113.57	3191100.26
73	447249.08	3191605.99
74	447402.16	3192106.68
75	447572.62	3192601.73

76	447760.25	3193090.53
77	447964.83	3193572.48
78	448186.10	3194047.00
79	448423.79	3194513.50
80	448677.63	3194971.43
81	448947.29	3195420.22
82	449232.44	3195859.32
83	449532.75	3196288.21
84	449847.85	3196706.35
85	449989.48	3196881.26
86	450026.13	3197112.64
87	450126.03	3197626.59
88	450243.81	3198136.75
89	450379.32	3198642.48
90	450532.40	3199143.17
91	450702.86	3199638.22
92	450890.49	3200127.02
93	451095.06	3200608.97
94	451316.34	3201083.49
95	451554.03	3201549.99
96	451807.86	3202007.92
97	452077.52	3202456.71
98	452362.68	3202895.81
99	452662.99	3203324.70
100	452978.08	3203742.84
101	453307.58	3204149.73
102	453651.07	3204544.88
103	454008.15	3204927.79
104	454378.37	3205298.02
105	454761.29	3205655.09
106	455156.43	3205998.59
107	455563.32	3206328.08
108	455981.47	3206643.17
109	456410.35	3206943.48
110	456849.46	3207228.64
111	457298.25	3207498.30
112	457756.17	3207752.13
113	458222.68	3207989.83
114	458697.20	3208211.10

115	459179.15	3208415.68
116	459667.94	3208603.31
117	460162.99	3208773.77
118	460663.69	3208926.84
119	461169.42	3209062.35
120	461679.57	3209180.13
121	462193.52	3209280.04
122	462710.65	3209361.94
123	463230.32	3209425.75
124	463751.90	3209471.38
125	464274.75	3209498.78
126	464798.25	3209507.92
127	465321.74	3209498.78
128	465844.59	3209471.38
129	466366.17	3209425.75
130	466885.84	3209361.94
131	467402.97	3209280.04
132	467916.92	3209180.13
133	468427.07	3209062.35
134	468932.81	3208926.84
135	469433.50	3208773.77
136	469928.55	3208603.31
137	470417.34	3208415.68
138	470899.30	3208211.10
139	471373.81	3207989.83
140	471840.32	3207752.13
141	472298.25	3207498.30
142	472747.04	3207228.64
143	473186.14	3206943.48
144	473615.02	3206643.17
145	474033.17	3206328.08
146	474440.06	3205998.59
147	474835.21	3205655.09
148	475218.12	3205298.02
149	475588.34	3204927.79
150	475945.42	3204544.88
151	476288.91	3204149.73
152	476618.41	3203742.84
153	476933.50	3203324.70

154	477233.81	3202895.81
155	477518.97	3202456.71
156	477788.63	3202007.92
157	478042.46	3201549.99
158	478280.16	3201083.49
159	478501.43	3200608.97
160	478706.00	3200127.02
161	478893.64	3199638.22
162	479064.09	3199143.17
163	479217.17	3198642.48
164	479352.68	3198136.75
165	479470.46	3197626.59
166	479570.36	3197112.64
167	479652.27	3196595.52
168	479716.07	3196075.85
169	479761.71	3195554.27
170	479789.11	3195031.41
1	479798.25	3194507.92

Таблица 4.3 Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки по размещению объектов, способных создавать промышленные радиопомехи наземным средствам РТОП и АС и бортовому оборудованию воздушных судов

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	455861.62	3181861.23
2	455579.66	3182312.91
3	455419.35	3182874.65
4	455428.08	3183458.05
5	455601.73	3184007.74
6	455952.36	3184514.51
7	456370.11	3184849.92
8	456780.83	3185037.80
9	457343.19	3185135.87
10	457440.14	3185599.38
11	457571.02	3185902.57
12	457616.62	3186476.56
13	457779.21	3187052.24
14	457996.51	3187493.86

15	457836.61	3187664.95
16	458267.72	3187999.88
17	458522.16	3188144.84
18	459004.30	3188340.97
19	459472.17	3188444.63
20	459861.00	3188473.08
21	459965.11	3188520.30
22	460238.66	3188870.35
23	460513.27	3189104.40
24	460646.65	3189528.66
25	460797.86	3190056.86
26	460965.40	3190415.92
27	460774.79	3190619.88
28	460997.33	3190808.46
29	461262.51	3190990.16
30	461545.86	3191162.39
31	462075.53	3191333.43
32	462548.34	3191415.48
33	463001.23	3191422.81
34	463516.66	3191346.85
35	463872.92	3191418.19
36	464146.88	3191428.63
37	464191.79	3191799.80
38	464321.15	3192193.17
39	464512.27	3192528.47
40	464019.06	3192665.95
41	463633.41	3192882.14
42	463275.81	3193210.93
43	462965.46	3193707.37
44	462811.96	3194274.11
45	462752.36	3194673.42
46	462804.04	3195228.68
47	463067.55	3195848.67
48	463413.61	3196255.36
49	463890.10	3196573.16
50	464362.00	3196729.49
51	465003.06	3196751.46
52	465486.85	3196626.89
53	465959.38	3196360.55

54	466334.13	3195988.58
55	466567.75	3195601.97
56	466683.49	3195279.53
57	466736.43	3195001.32
58	466797.59	3194456.80
59	466732.41	3193998.99
60	466596.63	3193632.81
61	466432.14	3193354.50
62	466903.30	3193226.20
63	467260.42	3193035.90
64	467561.59	3192788.05
65	467844.74	3192430.91
66	468036.02	3192029.59
67	468136.94	3191566.89
68	468129.69	3191118.90
69	467993.71	3190609.18
70	467813.72	3190270.85
71	467554.53	3189955.02
72	467226.56	3189691.98
73	466843.96	3189500.73
74	466469.27	3189401.32
75	466085.15	3189375.98
76	466011.21	3188888.21
77	465823.21	3188438.78
78	465818.77	3188264.57
79	465868.45	3187722.09
80	465795.49	3187063.24
81	465616.21	3186516.78
82	465482.42	3186227.45
83	465216.62	3185853.75
84	464916.89	3185529.07
85	464739.94	3185718.40
86	464444.62	3185594.59
87	463905.35	3185456.49
88	463576.62	3185422.63
89	463144.64	3185433.22
90	463116.15	3184891.67
91	462950.57	3184252.19
92	462673.20	3183701.57

93	462816.46	3183548.28
94	462362.24	3183198.71
95	461752.09	3182906.05
96	461157.06	3182765.39
97	460618.67	3182743.78
98	460186.59	3182796.95
99	459907.10	3182866.25
100	459669.34	3182849.00
101	459383.67	3182865.81
102	459258.98	3182393.78
103	459034.96	3181981.84
104	458623.10	3181552.71
105	458197.30	3181301.62
106	457710.54	3181160.67
107	457210.19	3181145.97
108	456696.53	3181265.33
109	456236.56	3181511.47
1	455861.62	3181861.23

Таблица 4.4 Перечень координат характерных точек границ зон ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 300 и до 100 м от БПРМ-05П, БПРМ-05Л, БПРМ-23Л, ДПРМ-05П, ДПРМ-23Л

Координаты: геодезический вид		
300 м от БПРМ-05П		
№	X	Y
1	459642.53	3184960.98
2	459620.14	3185076.01
3	459556.27	3185174.34
4	459450.50	3185245.67
5	459335.40	3185268.04
6	459220.30	3185245.67
7	459114.53	3185174.34
8	459050.65	3185076.01
9	459028.27	3184960.98
10	459050.62	3184845.85
11	459121.97	3184740.04
12	459220.33	3184676.15
13	459335.40	3184653.78

14	459450.47	3184676.15
15	459548.83	3184740.04
16	459620.17	3184845.85
1	459642.53	3184960.98
300 м от БПРМ-05Л		
№	X	Y
1	459950.73	3184848.78
2	459928.34	3184963.81
3	459864.46	3185062.14
4	459758.69	3185133.47
5	459643.59	3185155.84
6	459528.50	3185133.47
7	459422.72	3185062.14
8	459358.85	3184963.81
9	459336.46	3184848.78
10	459358.82	3184733.65
11	459430.16	3184627.84
12	459528.52	3184563.95
13	459643.59	3184541.58
14	459758.66	3184563.95
15	459857.03	3184627.84
16	459928.37	3184733.65
1	459950.73	3184848.78
300 м от БПРМ-23Л		
№	X	Y
1	464392.86	3189429.51
2	464370.48	3189544.54
3	464306.60	3189642.87
4	464200.83	3189714.20
5	464085.73	3189736.57
6	463970.63	3189714.20
7	463864.86	3189642.87
8	463800.99	3189544.54
9	463778.60	3189429.51
10	463800.96	3189314.37
11	463872.30	3189208.57
12	463970.66	3189144.68
13	464085.73	3189122.31
14	464200.80	3189144.68

15	464299.16	3189208.57
16	464370.51	3189314.37
1	464392.86	3189429.51
300 м от ДПРМ-05П		
№	X	Y
1	457709.10	3183136.69
2	457686.72	3183251.72
3	457622.84	3183350.05
4	457517.07	3183421.38
5	457401.97	3183443.75
6	457286.87	3183421.38
7	457181.10	3183350.05
8	457117.23	3183251.72
9	457094.84	3183136.69
10	457117.20	3183021.55
11	457188.54	3182915.75
12	457286.90	3182851.86
13	457401.97	3182829.49
14	457517.04	3182851.86
15	457615.40	3182915.75
16	457686.75	3183021.55
1	457709.10	3183136.69
300 м от ДПРМ-23Л		
№	X	Y
1	466453.16	3191375.00
2	466430.78	3191490.03
3	466366.90	3191588.36
4	466261.13	3191659.69
5	466146.03	3191682.06
6	466030.93	3191659.69
7	465925.16	3191588.36
8	465861.28	3191490.03
9	465838.90	3191375.00
10	465861.25	3191259.86
11	465932.60	3191154.05
12	466030.96	3191090.17
13	466146.03	3191067.80
14	466261.10	3191090.17
15	466359.46	3191154.05

16	466430.81	3191259.86
1	466453.16	3191375.00
100 м от БПРМ-05П		
№	X	Y
1	459438.79	3184960.94
2	459431.25	3184999.66
3	459410.71	3185031.27
4	459372.40	3185057.10
5	459335.40	3185064.30
6	459298.39	3185057.10
7	459260.08	3185031.27
8	459239.55	3184999.66
9	459232.01	3184960.94
10	459239.20	3184923.92
11	459265.04	3184885.59
12	459296.66	3184865.05
13	459335.40	3184857.52
14	459374.13	3184865.05
15	459405.76	3184885.59
16	459431.60	3184923.92
1	459438.79	3184960.94
100 м от БПРМ-05Л		
№	X	Y
1	459746.98	3184848.74
2	459739.45	3184887.46
3	459718.91	3184919.07
4	459680.60	3184944.90
5	459643.59	3184952.10
6	459606.59	3184944.90
7	459568.28	3184919.07
8	459547.74	3184887.46
9	459540.21	3184848.74
10	459547.40	3184811.72
11	459573.24	3184773.39
12	459604.86	3184752.85

13	459643.59	3184745.32
14	459682.33	3184752.85
15	459713.95	3184773.39
16	459739.79	3184811.72
1	459746.98	3184848.74
100 м от БПРМ-23Л		
№	X	Y
1	464189.12	3189429.47
2	464181.59	3189468.19
3	464161.05	3189499.80
4	464122.74	3189525.63
5	464085.73	3189532.83
6	464048.73	3189525.63
7	464010.42	3189499.80
8	463989.88	3189468.19
9	463982.34	3189429.47
10	463989.53	3189392.44
11	464015.37	3189354.12
12	464047.00	3189333.58
13	464085.73	3189326.05
14	464124.47	3189333.58
15	464156.09	3189354.12
16	464181.93	3189392.44
1	464189.12	3189429.47
100 м от ДПРМ-05П		
№	X	Y
1	457505.36	3183136.65
2	457497.82	3183175.37
3	457477.29	3183206.98
4	457438.98	3183232.81
5	457401.97	3183240.01
6	457364.97	3183232.81
7	457326.66	3183206.98
8	457306.12	3183175.37
9	457298.58	3183136.65

10	457305.77	3183099.62
11	457331.61	3183061.30
12	457363.24	3183040.76
13	457401.97	3183033.23
14	457440.71	3183040.76
15	457472.33	3183061.30
16	457498.17	3183099.62
1	457505.36	3183136.65
100 м от ДПРМ-23Л		
№	X	Y
1	466249.42	3191374.96
2	466241.88	3191413.67
3	466221.35	3191445.29
4	466183.04	3191471.12
5	466146.03	3191478.31
6	466109.02	3191471.12
7	466070.71	3191445.29
8	466050.18	3191413.67
9	466042.64	3191374.96
10	466049.83	3191337.93
11	466075.67	3191299.61
12	466107.30	3191279.07
13	466146.03	3191271.54
14	466184.77	3191279.07
15	466216.39	3191299.61
16	466242.23	3191337.93
1	466249.42	3191374.96

Таблица 4.5 Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	479798.25	3194507.92
2	479789.11	3193984.43
3	479761.71	3193461.57
4	479716.07	3192939.99

5	479704.34	3192844.44
6	483470.53	3188814.70
7	482865.36	3188728.96
8	483022.90	3188560.39
9	478256.05	3187885.03
10	478042.46	3187465.85
11	477788.63	3187007.92
12	477518.97	3186559.13
13	477233.81	3186120.03
14	476933.50	3185691.14
15	476618.41	3185273.00
16	476476.77	3185098.09
17	476440.12	3184866.71
18	476340.22	3184352.75
19	476222.44	3183842.60
20	476086.93	3183336.87
21	475933.85	3182836.18
22	475763.40	3182341.13
23	475575.76	3181852.33
24	475371.19	3181370.38
25	475149.92	3180895.86
26	474912.22	3180429.36
27	474658.39	3179971.43
28	474388.73	3179522.64
29	474103.57	3179083.54
30	473803.26	3178654.65
31	473488.17	3178236.51
32	473158.67	3177829.62
33	472815.18	3177434.47
34	472458.10	3177051.55
35	472087.88	3176681.33
36	471704.97	3176324.26
37	471309.82	3175980.76
38	470902.93	3175651.27
39	470484.79	3175336.18
40	470055.90	3175035.87
41	469616.80	3174750.71
42	469168.01	3174481.05
43	468710.08	3174227.22

44	468243.57	3173989.52
45	467769.06	3173768.25
46	467287.11	3173563.67
47	466798.31	3173376.04
48	466303.26	3173205.58
49	465802.57	3173052.50
50	465296.84	3172916.99
51	464786.68	3172799.22
52	464272.73	3172699.31
53	463755.60	3172617.41
54	463235.93	3172553.60
55	462714.35	3172507.97
56	462191.50	3172480.57
57	461668.01	3172471.43
58	461144.51	3172480.57
59	460621.66	3172507.97
60	460123.43	3172551.56
61	458649.39	3165578.54
62	439921.69	3185616.74
63	446696.61	3186576.59
64	446677.14	3186947.94
65	446668.01	3187471.43
66	446677.14	3187994.92
67	446704.55	3188517.78
68	446750.18	3189039.36
69	446813.99	3189559.03
70	446895.89	3190076.15
71	446995.79	3190590.11
72	447113.57	3191100.26
73	447249.08	3191605.99
74	447402.16	3192106.68
75	447572.62	3192601.73
76	447760.25	3193090.53
77	447964.83	3193572.48
78	448186.10	3194047.00
79	448423.79	3194513.50
80	448677.63	3194971.43
81	448947.29	3195420.22
82	449232.44	3195859.32

83	449532.75	3196288.21
84	449847.85	3196706.35
85	449989.48	3196881.26
86	450026.13	3197112.64
87	450126.03	3197626.59
88	450243.81	3198136.75
89	450379.32	3198642.48
90	450532.40	3199143.17
91	450702.86	3199638.22
92	450890.49	3200127.02
93	451095.06	3200608.97
94	451316.34	3201083.49
95	451554.03	3201549.99
96	451807.86	3202007.92
97	452077.52	3202456.71
98	452362.68	3202895.81
99	452662.99	3203324.70
100	452978.08	3203742.84
101	453307.58	3204149.73
102	453651.07	3204544.88
103	454008.15	3204927.79
104	454378.37	3205298.02
105	454761.29	3205655.09
106	455156.43	3205998.59
107	455563.32	3206328.08
108	455981.47	3206643.17
109	456410.35	3206943.48
110	456849.46	3207228.64
111	457298.25	3207498.30
112	457756.17	3207752.13
113	458222.68	3207989.83
114	458697.20	3208211.10
115	459179.15	3208415.68
116	459667.94	3208603.31
117	460162.99	3208773.77
118	460663.69	3208926.84
119	461169.42	3209062.35
120	461679.57	3209180.13
121	462193.52	3209280.04

122	462710.65	3209361.94
123	463230.32	3209425.75
124	463751.90	3209471.38
125	464274.75	3209498.78
126	464798.25	3209507.92
127	465321.74	3209498.78
128	465844.59	3209471.38
129	466366.17	3209425.75
130	466885.84	3209361.94
131	467402.97	3209280.04
132	467916.92	3209180.13
133	468427.07	3209062.35
134	468932.81	3208926.84
135	469433.50	3208773.77
136	469928.55	3208603.31
137	470417.34	3208415.68
138	470899.30	3208211.10
139	471373.81	3207989.83
140	471840.32	3207752.13
141	472298.25	3207498.30
142	472747.04	3207228.64
143	473186.14	3206943.48
144	473615.02	3206643.17
145	474033.17	3206328.08
146	474440.06	3205998.59
147	474835.21	3205655.09
148	475218.12	3205298.02
149	475588.34	3204927.79
150	475945.42	3204544.88
151	476288.91	3204149.73
152	476618.41	3203742.84
153	476933.50	3203324.70
154	477233.81	3202895.81
155	477518.97	3202456.71
156	477788.63	3202007.92
157	478042.46	3201549.99
158	478280.16	3201083.49
159	478501.43	3200608.97
160	478706.00	3200127.02

161	478893.64	3199638.22
162	479064.09	3199143.17
163	479217.17	3198642.48
164	479352.68	3198136.75
165	479470.46	3197626.59
166	479570.36	3197112.64
167	479652.27	3196595.52
168	479716.07	3196075.85
169	479761.71	3195554.27
170	479789.11	3195031.41
1	479798.25	3194507.92

Таблица 4.6 Координаты характерных точек отдельных замкнутых секторов в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны

Координаты: геодезический вид (МСК-27)			
Номер сектора	Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов (H _{макс}), м	X	Y
1	74.4	461964.12	3187609.45
		461385.84	3187068.29
		461385.84	3187068.29
		461031.32	3186736.53
		460658.57	3186387.72
		460658.57	3186387.72
		460658.57	3186387.72
		460207.22	3185965.34
		460164.50	3185925.37
		460176.34	3185912.71
		459855.09	3185609.85
		459803.11	3185560.84
		459966.98	3185385.50
		460018.96	3185434.51
		460267.45	3185668.77
		460152.89	3185791.33
		460544.20	3186157.05
		460699.24	3185991.16
		460307.93	3185625.45

		460302.27	3185631.50
		460064.86	3185407.04
		460228.73	3185231.69
		460400.34	3185393.94
		460405.52	3185398.84
		461128.04	3186081.97
		461492.11	3186426.19
		461808.56	3186725.38
		462139.12	3187037.92
		462503.22	3187382.16
		462778.07	3187642.02
		462679.12	3187747.89
		463057.43	3188101.47
		463156.21	3187995.78
		463305.44	3188135.09
		463325.83	3188154.12
		463515.92	3188331.56
		463429.85	3188430.83
		463323.80	3188553.14
		463676.23	3188882.94
		463581.13	3188984.69
		463512.36	3189058.28
		463158.22	3188726.89
		463262.43	3188615.38
		462846.90	3188227.02
		462742.93	3188338.26
		461964.12	3187609.45
2	64.0	460699.24	3185991.16
		460544.20	3186157.05
		460152.89	3185791.33
		460307.93	3185625.45
		460699.24	3185991.16
3	65.0	462822.69	3187594.28
		463197.37	3187951.73
		463057.43	3188101.47
		462679.12	3187747.89
		462822.69	3187594.28
4	66.7	462846.90	3188227.02
		463262.43	3188615.38
		463110.12	3188778.35
		462694.59	3188389.99
		462846.90	3188227.02

5	69.0	463545.71	3187878.01
		463305.44	3188135.09
		463156.21	3187995.78
		463197.37	3187951.73
		462983.30	3187747.50
		463353.57	3187833.42
		463545.71	3187878.01
6	75.3	463707.84	3188095.33
		463593.46	3188085.57
		463465.48	3188100.79
		463359.54	3188135.79
		463325.83	3188154.12
		463305.44	3188135.09
		463545.71	3187878.01
		463843.07	3187947.01
		464210.46	3188032.26
		464008.50	3188248.35
		463985.91	3188226.19
		463915.56	3188175.28
		463813.45	3188124.82
		463707.84	3188095.33
7	71.3	463073.22	3189249.08
		462910.57	3188714.93
		462955.79	3188698.78
		462990.36	3188679.33
		462997.74	3188673.32
		463001.33	3188676.67
		463000.06	3188699.25
		463001.75	3188713.33
		463013.87	3188814.23
		463054.32	3188935.20
		463130.24	3189058.92
		463190.22	3189123.89
8	82.5	463073.22	3189249.08
		464580.41	3188368.69
		464187.37	3188789.24
		464199.87	3188691.93
		464191.81	3188587.27
		464161.15	3188473.40
		464118.80	3188384.30
		464219.19	3188380.90
		464580.41	3188368.69

9	79.4	463742.16	3189265.60
		463241.41	3189801.39
		463073.22	3189249.08
		463190.22	3189123.89
		463298.77	3189204.50
		463407.95	3189254.00
		463557.05	3189284.01
		463677.58	3189280.49
		463742.16	3189265.60
10	81.9	465093.56	3188351.35
		464240.94	3189263.63
		464195.22	3189227.22
		464120.71	3189202.21
		464030.17	3189206.41
		463956.48	3189239.40
		463898.01	3189296.86
		463868.59	3189354.12
		463856.12	3189440.32
		463873.14	3189517.01
		463909.81	3189577.57
		463930.18	3189596.14
		463402.09	3190161.18
		463363.53	3190202.44
		463354.17	3190171.69
		463241.41	3189801.39
		463742.16	3189265.60
		463790.64	3189254.42
		463919.59	3189193.28
		463991.24	3189140.36
		464071.59	3189056.36
		464139.23	3188948.46
		464181.99	3188831.08
		464187.37	3188789.24
		464580.41	3188368.69
		464761.43	3188362.57
		465093.56	3188351.35
11	80.0	463676.23	3188882.94
		463323.80	3188553.14
		463429.85	3188430.83
		463479.72	3188410.66
		463532.69	3188393.16
		463596.69	3188385.56

		463653.87	3188390.43
		463706.68	3188405.18
		463757.73	3188430.41
		463792.91	3188455.87
		463825.84	3188488.17
		463859.36	3188534.92
		463880.53	3188579.47
		463895.86	3188636.41
		463899.89	3188688.73
		463890.95	3188758.31
		463869.57	3188817.00
		463835.75	3188870.95
		463795.57	3188912.95
		463759.75	3188939.41
		463695.27	3188969.98
		463638.74	3188983.01
		463581.13	3188984.69
		463676.23	3188882.94
12	82.0	463859.36	3188534.92
		463825.84	3188488.17
		463792.91	3188455.87
		463757.73	3188430.41
		463706.68	3188405.18
		463653.87	3188390.43
		463596.69	3188385.56
		463532.69	3188393.16
		463479.72	3188410.66
		463429.85	3188430.83
		463515.92	3188331.56
		463325.83	3188154.12
		463359.54	3188135.79
		463465.48	3188100.79
		463593.46	3188085.57
		463707.84	3188095.33
		463813.45	3188124.82
		463915.56	3188175.28
		463985.91	3188226.19
		464008.50	3188248.35
		464051.77	3188290.80
		464118.80	3188384.30
		464161.15	3188473.40
		464191.81	3188587.27

		464199.87	3188691.93
		464181.99	3188831.08
		464139.23	3188948.46
		464071.59	3189056.36
		463991.24	3189140.36
		463919.59	3189193.28
		463790.64	3189254.42
		463677.58	3189280.49
		463557.05	3189284.01
		463407.95	3189254.00
		463298.77	3189204.50
		463190.22	3189123.89
		463130.24	3189058.92
		463054.32	3188935.20
		463013.87	3188814.23
		463001.75	3188713.33
		463000.06	3188699.25
		463001.33	3188676.67
		463110.12	3188778.35
		463158.22	3188726.89
		463512.36	3189058.28
		463581.13	3188984.69
		463638.74	3188983.01
		463695.27	3188969.98
		463759.75	3188939.41
		463795.57	3188912.95
		463835.75	3188870.95
		463869.57	3188817.00
		463890.95	3188758.31
		463899.89	3188688.73
		463895.86	3188636.41
		463880.53	3188579.47
		463859.36	3188534.92
13	62.0	464162.66	3189493.61
		464121.94	3189522.83
		464086.20	3189529.56
		464040.39	3189518.62
		464011.18	3189496.06
		463992.84	3189466.25
		463985.87	3189428.11
		463994.02	3189390.00
		464014.60	3189359.40

		464048.31	3189336.88
		464090.67	3189329.68
		464131.03	3189340.34
		464161.56	3189364.21
		464183.83	3189409.48
		464181.62	3189458.37
		464162.66	3189493.61
14	70.5	464195.08	3189631.97
		464119.80	3189657.04
		464020.94	3189650.21
		463954.69	3189618.49
		463930.18	3189596.14
		464011.18	3189496.06
		464040.39	3189518.62
		464086.20	3189529.56
		464121.94	3189522.83
		464162.66	3189493.61
		464181.62	3189458.37
		464183.83	3189409.48
		464161.56	3189364.21
		464131.03	3189340.34
		464090.67	3189329.68
		464048.31	3189336.88
		464014.60	3189359.40
		463994.02	3189390.00
		463985.87	3189428.11
		463992.84	3189466.25
		464011.18	3189496.06
		463930.18	3189596.14
		463909.81	3189577.57
		463873.14	3189517.01
		463856.12	3189440.32
		463868.59	3189354.12
		463898.01	3189296.86
		463956.48	3189239.40
		464030.17	3189206.41
		464120.71	3189202.21
		464195.22	3189227.22
		464240.94	3189263.63
		464258.57	3189277.67
		464299.54	3189344.45
		464315.70	3189420.88

		464300.36	3189512.58
		464264.56	3189574.37
		464195.08	3189631.97
15	72.0	461385.84	3187068.29
		461964.12	3187609.45
		461918.88	3187662.21
		461854.75	3187713.26
		461806.63	3187739.62
		461739.45	3187763.62
		461671.87	3187775.09
		461593.39	3187773.83
		461527.87	3187760.69
		461460.92	3187734.61
		461391.45	3187690.63
		461367.72	3187670.39
		461345.78	3187648.51
		461332.81	3187633.82
		461288.99	3187570.07
		461277.05	3187546.70
		461261.62	3187509.05
		461250.36	3187471.09
		461240.58	3187411.94
		461239.07	3187368.96
		461247.29	3187295.40
		461272.19	3187216.91
		461308.34	3187151.36
		461359.89	3187089.91
		461385.84	3187068.29
16	91.0	460658.57	3186387.72
		461031.32	3186736.53
		461029.38	3186751.40
		461012.92	3186798.39
		460986.25	3186845.97
		460951.90	3186887.43
		460903.03	3186927.26
		460868.45	3186946.71
		460810.30	3186967.49
		460767.61	3186974.72
		460708.06	3186974.49
		460659.65	3186965.41
		460601.70	3186942.84
		460555.57	3186913.49

		460508.47	3186868.09
		460483.75	3186833.74
		460460.40	3186787.40
		460442.86	3186724.19
		460440.34	3186647.62
		460453.27	3186584.60
		460480.21	3186524.30
		460510.66	3186481.49
		460546.12	3186446.30
		460595.03	3186412.88
		460637.54	3186393.76
		460658.57	3186387.72
17	68.6	460207.22	3185965.34
		459797.14	3185979.20
		459500.51	3185989.23
		459855.09	3185609.85
		460176.34	3185912.71
		460164.50	3185925.37
		460207.22	3185965.34
18	71.2	460400.34	3185393.94
		460228.73	3185231.69
		460064.86	3185407.04
		460302.27	3185631.50
		460267.45	3185668.77
		460018.96	3185434.51
		460315.93	3185116.76
		460400.34	3185393.94
19	76.9	460315.93	3185116.76
		460018.96	3185434.51
		459966.98	3185385.50
		459803.11	3185560.84
		459855.09	3185609.85
		459500.51	3185989.23
		459292.89	3185996.25
		458793.81	3186013.12
		459648.68	3185098.43
		459658.59	3185098.88
		459720.40	3185087.22
		459783.61	3185056.39
		459827.47	3185018.62
		459862.16	3184970.55
		459881.88	3184924.71

		459893.44	3184855.22
		459892.33	3184837.73
		460147.74	3184564.44
		460246.88	3184889.99
		460315.93	3185116.76
20	85.4	459648.68	3185098.43
		458793.81	3186013.12
		458337.84	3186028.54
		458773.16	3185562.75
		459164.83	3185143.68
		459199.13	3185170.54
		459241.30	3185192.59
		459297.98	3185208.20
		459350.61	3185210.58
		459412.42	3185198.91
		459475.63	3185168.09
		459519.49	3185130.32
		459554.18	3185082.24
		459605.96	3185096.50
		459648.68	3185098.43
		460147.74	3184564.44
		459892.33	3184837.73
21	85.4	459890.68	3184811.84
		459876.69	3184759.18
		459853.69	3184713.97
		459829.18	3184681.92
		459799.03	3184653.60
		459757.24	3184626.70
		459711.76	3184608.83
		459671.62	3184601.42
		459766.26	3184500.16
		460039.23	3184208.09
		460097.70	3184400.11
		460147.74	3184564.44
		459720.40	3185087.22
22	65.0	459658.59	3185098.88
		459605.96	3185096.50
		459554.18	3185082.24
		459573.68	3185036.91
		459585.24	3184967.42
		459582.49	3184924.04
		459568.49	3184871.38

		459545.49	3184826.17
		459520.98	3184794.12
		459490.83	3184765.80
		459449.04	3184738.90
		459424.85	3184729.39
		459458.98	3184680.66
		459501.10	3184643.86
		459555.63	3184615.29
		459610.51	3184601.52
		459665.64	3184600.32
		459711.76	3184608.83
		459757.24	3184626.70
		459799.03	3184653.60
		459829.18	3184681.92
		459853.69	3184713.97
		459876.69	3184759.18
		459890.68	3184811.84
		459893.44	3184855.22
		459881.88	3184924.71
		459862.16	3184970.55
		459827.47	3185018.62
		459783.61	3185056.39
		459720.40	3185087.22
23	64.0	459585.46	3184966.92
		459573.90	3185036.40
		459554.18	3185082.24
		459519.49	3185130.32
		459475.63	3185168.09
		459412.42	3185198.91
		459350.61	3185210.58
		459297.98	3185208.20
		459241.30	3185192.59
		459199.13	3185170.54
		459164.83	3185143.68
		459139.28	3185115.91
		459107.25	3185062.95
		459087.27	3184990.52
		459086.49	3184939.15
		459097.86	3184883.50
		459119.54	3184835.14
		459151.00	3184792.36
		459193.12	3184755.56

		459247.65	3184726.99
		459302.53	3184713.22
		459357.66	3184712.01
		459403.78	3184720.53
		459449.26	3184738.40
		459491.05	3184765.29
		459521.20	3184793.62
		459545.71	3184825.66
		459568.71	3184870.88
		459582.70	3184923.54
		459585.46	3184966.92
24	76.1	457495.65	3183105.80
		457498.95	3183132.67
		457494.41	3183167.90
		457489.96	3183179.55
		457480.07	3183194.72
		457450.08	3183222.61
		457443.85	3183226.30
		457434.83	3183229.89
		457419.04	3183233.35
		457388.51	3183233.77
		457374.61	3183231.07
		457356.22	3183223.77
		457350.97	3183220.48
		457321.91	3183191.74
		457311.25	3183174.30
		457308.75	3183167.60
		457303.80	3183138.47
		457304.02	3183128.56
		457307.67	3183110.63
		457317.65	3183087.23
		457325.66	3183075.76
		457343.89	3183058.86
		457364.72	3183047.11
		457383.01	3183041.98
		457422.85	3183041.51
		457435.16	3183044.40
		457446.86	3183049.72
		457470.47	3183067.31
		457483.76	3183082.94
		457495.02	3183103.87
		457495.65	3183105.80

25	84.1	457344.24	3183733.94
		457235.76	3183713.22
		457124.20	3183668.50
		457046.51	3183620.01
		456959.36	3183541.68
		456887.78	3183445.73
		456836.05	3183335.69
		456808.93	3183226.97
		456802.76	3183108.65
		456827.79	3182963.05
		456886.37	3182830.12
		456977.71	3182712.61
		457082.01	3182629.25
		457189.57	3182575.64
		457308.08	3182544.15
		457446.03	3182538.35
		457571.80	3182561.24
		457702.38	3182617.28
		457814.61	3182701.03
		457814.61	3182701.03
		457468.93	3183066.16
		457446.86	3183049.72
		457435.16	3183044.40
		457422.85	3183041.51
		457383.01	3183041.98
		457364.72	3183047.11
		457343.89	3183058.86
		457325.66	3183075.76
		457317.65	3183087.23
		457307.67	3183110.63
		457304.02	3183128.56
		457303.80	3183138.47
		457308.75	3183167.60
		457311.25	3183174.30
		457321.91	3183191.74
		457350.97	3183220.48
		457356.22	3183223.77
		457374.61	3183231.07
		457388.51	3183233.77
		457419.04	3183233.35
		457434.83	3183229.89
		457443.85	3183226.30

		457450.08	3183222.61
		457480.07	3183194.72
		457489.96	3183179.55
		457494.41	3183167.90
		457498.95	3183132.67
		457495.53	3183104.82
		457483.76	3183082.94
		457470.47	3183067.31
		457468.93	3183066.16
		457814.61	3182701.03
		457874.35	3182766.63
		457925.77	3182843.87
		457962.85	3182923.28
		457994.76	3183043.15
		458002.10	3183139.60
		457988.46	3183263.96
		457931.09	3183419.89
		457865.12	3183518.33
		457776.01	3183605.99
		457684.11	3183666.33
		457586.11	3183707.83
		457466.83	3183733.24
		457344.24	3183733.94
26	77.0	461128.04	3186081.97
		460405.52	3185398.84
		460472.31	3185336.88
		460576.15	3185278.35
		460691.52	3185245.95
		460832.83	3185244.28
		460930.93	3185267.34
		461017.37	3185306.68
		461111.77	3185376.97
		461181.87	3185459.48
		461230.15	3185549.18
		461253.88	3185622.00
		461268.01	3185737.21
		461250.97	3185869.52
		461214.28	3185965.57
		461154.27	3186057.57
		461128.04	3186081.97
27	86.0	461346.49	3186288.50
		461385.48	3186252.23

		461457.43	3186141.92
		461433.08	3185988.16
		461233.88	3185914.25
		461214.28	3185965.57
		461154.27	3186057.57
		461128.04	3186081.97
		461346.49	3186288.50
28	90.0	461433.08	3185988.16
		461354.67	3185493.12
		461228.54	3185546.18
		461230.15	3185549.18
		461253.88	3185622.00
		461268.01	3185737.21
		461250.97	3185869.52
		461233.88	3185914.25
		461433.08	3185988.16
29	91.0	461181.87	3185459.48
		461228.54	3185546.18
		461354.67	3185493.12
		461299.13	3185142.45
		461170.81	3185046.90
		461129.30	3185028.01
		460993.30	3185295.73
		461017.37	3185306.68
		461111.77	3185376.97
		461181.87	3185459.48
30	92.0	460930.93	3185267.34
		460993.30	3185295.73
		461129.30	3185028.01
		461028.31	3184982.06
		460865.87	3184943.87
		460797.98	3184944.67
		460698.53	3184945.85
		460724.59	3185245.56
		460832.83	3185244.28
		460930.93	3185267.34
31	93.0	460576.15	3185278.35
		460691.52	3185245.95
		460724.59	3185245.56
		460698.53	3184945.85
		460648.47	3184946.44
		460460.27	3184999.29

		460306.55	3185085.94
		460315.93	3185116.76
		460400.34	3185393.94
		460405.52	3185398.84
		460472.31	3185336.88
		460576.15	3185278.35
32	80.0	460314.10	3186633.40
		460155.03	3186533.95
		459977.09	3186357.93
		459864.30	3186173.47
		459801.66	3186005.80
		459797.14	3185979.20
		460207.22	3185965.34
		460658.57	3186387.72
		460637.54	3186393.76
		460595.03	3186412.88
		460546.12	3186446.30
		460510.66	3186481.49
		460480.21	3186524.30
		460453.27	3186584.60
		460440.34	3186647.62
		460441.54	3186684.04
		460314.10	3186633.40
33	90.3	460946.14	3187234.59
		460629.25	3187238.94
		460345.12	3187183.76
		460087.42	3187081.34
		459842.88	3186928.48
		459582.23	3186670.63
		459412.70	3186393.38
		459316.65	3186136.29
		459292.89	3185996.25
		459500.51	3185989.23
		459797.14	3185979.20
		459801.66	3186005.80
		459864.30	3186173.47
		459977.09	3186357.93
		460155.03	3186533.95
		460314.10	3186633.40
		460441.54	3186684.04
		460442.86	3186724.19
		460460.40	3186787.40

		460483.75	3186833.74
		460508.47	3186868.09
		460555.57	3186913.49
		460601.70	3186942.84
		460659.65	3186965.41
		460708.06	3186974.49
		460767.61	3186974.72
		460810.30	3186967.49
		460868.45	3186946.71
		460903.03	3186927.26
		460951.90	3186887.43
		460986.25	3186845.97
		461012.92	3186798.39
		461029.38	3186751.40
		461031.32	3186736.53
		461385.84	3187068.29
		461359.89	3187089.91
		461325.16	3187131.30
		461212.39	3187176.21
		460946.14	3187234.59
34	99.0	461244.41	3187321.20
		460869.83	3187716.81
		460851.72	3187735.94
		460584.54	3187739.60
		460203.90	3187665.67
		459860.73	3187529.29
		459530.74	3187323.01
		459187.37	3186983.34
		458961.11	3186613.30
		458831.65	3186266.77
		458788.63	3186013.30
		459292.89	3185996.25
		459316.65	3186136.29
		459412.70	3186393.38
		459582.23	3186670.63
		459842.88	3186928.48
		460087.42	3187081.34
		460345.12	3187183.76
		460629.25	3187238.94
		460946.14	3187234.59
		461212.39	3187176.21
		461325.16	3187131.30

		461308.34	3187151.36
		461272.19	3187216.91
		461247.29	3187295.40
		461244.41	3187321.20
35	99.0	459164.83	3185143.68
		458773.16	3185562.75
		458774.09	3185520.16
		458850.25	3185145.81
		458981.69	3184837.86
		459091.45	3184914.89
		459086.49	3184939.15
		459087.27	3184990.52
		459107.25	3185062.95
		459139.28	3185115.91
		459164.83	3185143.68
		458792.52	3187296.04
		458509.51	3186833.21
		458346.64	3186397.26
36	108.6	458265.33	3185918.09
		458275.18	3185464.45
		458370.43	3184996.30
		458563.37	3184544.25
		458981.69	3184837.86
		458850.25	3185145.81
		458774.09	3185520.16
		458773.16	3185562.75
		458337.84	3186028.54
		458788.63	3186013.30
		458831.65	3186266.77
		458961.11	3186613.30
		459187.37	3186983.34
		459530.74	3187323.01
		459860.73	3187529.29
		460203.90	3187665.67
		460584.54	3187739.60
		460851.72	3187735.94
		460399.93	3188213.09
		460062.69	3188147.59
		459634.04	3187977.24
		459218.60	3187717.53
		458792.52	3187296.04
37	113.0	458088.46	3187094.67

		457911.69	3186664.99
		457792.43	3186138.22
		457782.90	3185425.09
		457878.90	3184927.07
		458048.87	3184470.46
		458171.18	3184268.98
		458563.37	3184544.25
		458370.43	3184996.30
		458275.18	3185464.45
		458265.33	3185918.09
		458346.64	3186397.26
		458509.51	3186833.21
		458792.52	3187296.04
		459218.60	3187717.53
		459634.04	3187977.24
		460062.69	3188147.59
		460399.93	3188213.09
		460008.84	3188626.13
		459644.13	3188524.16
		459150.45	3188269.63
		458680.53	3187898.32
		458329.74	3187492.30
		458088.46	3187094.67
38	78.0	463353.57	3187833.42
		462983.30	3187747.50
		462822.69	3187594.28
		462778.07	3187642.02
		462503.22	3187382.16
		462572.74	3187317.67
		462676.57	3187259.13
		462791.95	3187226.74
		462933.25	3187225.07
		463031.35	3187248.13
		463117.80	3187287.46
		463212.20	3187357.76
		463282.30	3187440.26
		463330.58	3187529.97
		463354.31	3187602.78
		463368.44	3187718.00
		463353.57	3187833.42
39	84.0	463282.30	3187440.26
		463330.58	3187529.97

		463354.31	3187602.78
		463368.44	3187718.00
		463353.57	3187833.42
		463545.71	3187878.01
		463843.07	3187947.01
		463872.37	3187719.52
		463844.70	3187493.87
		463792.09	3187332.45
		463697.54	3187156.78
		463556.43	3186990.69
		463373.54	3186854.50
		463193.66	3186772.66
		462988.32	3186724.38
		462720.19	3186727.55
		462616.55	3186756.65
		462465.61	3186870.39
		462185.33	3187081.60
		462503.22	3187382.16
		462572.74	3187317.67
		462676.57	3187259.13
		462791.95	3187226.74
		462933.25	3187225.07
		463031.35	3187248.13
		463117.80	3187287.46
		463212.20	3187357.76
		463282.30	3187440.26
40	92.8	464210.46	3188032.26
		464008.50	3188248.35
		464051.77	3188290.80
		464118.80	3188384.30
		464219.19	3188380.90
		464328.01	3188096.03
		464376.31	3187721.04
		464335.08	3187384.96
		464253.60	3187134.93
		464112.78	3186873.30
		463900.66	3186623.62
		463629.27	3186421.54
		463355.96	3186297.19
		463257.12	3186273.95
		462616.55	3186756.65
		462720.19	3186727.55

		462988.32	3186724.38
		463193.66	3186772.66
		463373.54	3186854.50
		463556.43	3186990.69
		463697.54	3187156.78
		463792.09	3187332.45
		463844.70	3187493.87
		463872.37	3187719.52
		463843.07	3187947.01
		464210.46	3188032.26
41	101.6	464580.41	3188368.69
		464761.43	3188362.57
		464816.32	3188218.90
		464880.24	3187722.56
		464825.47	3187276.05
		464715.11	3186937.40
		464528.03	3186589.81
		464244.88	3186256.56
		463885.01	3185988.57
		463729.64	3185917.88
		463664.29	3185967.12
		463264.73	3186268.21
		463257.12	3186273.95
		463355.96	3186297.19
		463629.27	3186421.54
		463900.66	3186623.62
		464112.78	3186873.30
		464253.60	3187134.93
		464335.08	3187384.96
		464376.31	3187721.04
		464328.01	3188096.03
		464219.19	3188380.90
		464580.41	3188368.69
42	108.3	464825.47	3187276.05
		464880.24	3187722.56
		464816.32	3188218.90
		464761.43	3188362.57
		465093.56	3188351.35
		464240.94	3189263.63
		464258.57	3189277.67
		464299.54	3189344.45
		464315.70	3189420.88

		464300.36	3189512.58
		464264.56	3189574.37
		464195.08	3189631.97
		464119.80	3189657.04
		464020.94	3189650.21
		463954.69	3189618.49
		463930.18	3189596.14
		463402.09	3190161.18
		463606.85	3190116.28
		463971.46	3189971.09
		464361.32	3189740.48
		464796.11	3189336.04
		465106.70	3188859.88
		465304.62	3188341.76
		465384.18	3187724.08
		465315.86	3187167.13
		465176.62	3186739.88
		464943.27	3186306.33
		464589.11	3185889.49
		464175.77	3185581.69
		463729.64	3185917.88
		463885.01	3185988.57
		464244.88	3186256.56
		464528.03	3186589.81
		464715.11	3186937.40
		464825.47	3187276.05
43	110.0	465384.18	3187724.08
		465304.62	3188341.76
		465106.70	3188859.88
		464796.11	3189336.04
		464361.32	3189740.48
		463971.46	3189971.09
		463606.85	3190116.28
		463402.09	3190161.18
		463363.53	3190202.44
		463354.17	3190171.69
		463161.69	3190213.90
		462640.26	3190221.05
		462163.12	3190128.38
		461734.46	3189958.03
		461319.02	3189698.32
		460892.94	3189276.83

		460609.94	3188814.00
		460447.07	3188378.04
		460416.17	3188195.94
		460399.93	3188213.09
		460008.84	3188626.13
		460013.06	3188644.77
		460189.83	3189074.45
		460431.11	3189472.08
		460702.80	3189786.54
		460781.90	3189878.10
		461251.82	3190249.42
		461696.19	3190478.51
		461745.50	3190503.94
		462383.73	3190682.39
		463004.02	3190718.55
		463588.68	3190633.68
		464078.97	3190466.17
		464532.07	3190217.49
		464808.32	3189993.52
		464965.27	3189866.27
		465251.90	3189530.42
		465315.13	3189456.34
		465546.97	3189054.32
		465594.81	3188971.37
		465735.60	3188568.92
		465779.11	3188444.52
		465832.35	3188075.47
		465864.71	3187851.13
		465825.67	3187222.40
		465670.06	3186651.30
		465508.27	3186298.15
		465472.84	3186242.73
		465267.88	3185922.16
		464870.23	3185488.02
		464582.80	3185274.97
		464175.77	3185581.69
		464589.11	3185889.49
		464943.27	3186306.33
		465176.62	3186739.88
		465315.86	3187167.13
		465384.18	3187724.08
44	76.0	462414.53	3188614.18

		462255.45	3188514.74
		462077.51	3188338.72
		461964.72	3188154.26
		461902.08	3187986.59
		461868.50	3187788.70
		461870.41	3187700.80
		461918.88	3187662.21
		461964.12	3187609.45
		462742.93	3188338.26
		462694.59	3188389.99
		462997.74	3188673.32
		462990.36	3188679.33
		462955.79	3188698.78
		462910.57	3188714.93
		462911.26	3188717.19
		462774.38	3188719.07
		462586.76	3188682.63
		462414.53	3188614.18
45	85.0	461943.31	3188909.27
		461682.66	3188651.42
		461513.13	3188374.17
		461417.08	3188117.07
		461367.59	3187825.42
		461370.89	3187673.10
		461391.45	3187690.63
		461460.92	3187734.61
		461527.87	3187760.69
		461593.39	3187773.83
		461671.87	3187775.09
		461739.45	3187763.62
		461806.63	3187739.62
		461854.75	3187713.26
		461870.41	3187700.80
		461868.50	3187788.70
		461902.08	3187986.59
		461964.72	3188154.26
		462077.51	3188338.72
		462255.45	3188514.74
		462414.53	3188614.18
		462586.76	3188682.63
		462774.38	3188719.07
		462911.26	3188717.19

		463061.94	3189212.01
		463046.56	3189215.38
		462729.67	3189219.73
		462445.55	3189164.55
		462187.84	3189062.13
		461943.31	3188909.27
46	94.0	463104.13	3189714.64
		462684.97	3189720.39
		462304.33	3189646.46
		461961.15	3189510.08
		461631.17	3189303.80
		461297.80	3188974.02
		461054.88	3188576.29
		460932.07	3188247.56
		460866.67	3187862.15
		460869.83	3187716.81
		461244.41	3187321.20
		461239.07	3187368.96
		461240.58	3187411.94
		461250.36	3187471.09
		461261.62	3187509.05
		461277.05	3187546.70
		461288.99	3187570.07
		461332.81	3187633.82
		461345.78	3187648.51
		461370.88	3187673.55
		461367.59	3187825.42
		461417.08	3188117.07
		461513.13	3188374.17
		461682.66	3188651.42
		461943.31	3188909.27
		462187.84	3189062.13
		462445.55	3189164.55
		462729.67	3189219.73
		463046.56	3189215.38
		463061.94	3189212.01
		463073.22	3189249.08
		463208.05	3189691.85
		463104.13	3189714.64
47	102.2	461734.46	3189958.03
		461319.02	3189698.32
		460892.94	3189276.83

		460609.94	3188814.00
		460447.07	3188378.04
		460416.17	3188195.94
		460851.72	3187735.94
		460869.83	3187716.81
		460866.67	3187862.15
		460932.07	3188247.56
		461054.88	3188576.29
		461297.80	3188974.02
		461631.17	3189303.80
		461961.15	3189510.08
		462304.33	3189646.46
		462684.97	3189720.39
		463104.13	3189714.64
		463208.05	3189691.85
		463354.17	3190171.69
		463161.69	3190213.90
		462640.26	3190221.05
		462163.12	3190128.38
		461734.46	3189958.03
48	86.3	459458.98	3184680.66
		459427.94	3184724.99
		459357.66	3184712.01
		459302.53	3184713.22
		459247.65	3184726.99
		459193.12	3184755.56
		459151.00	3184792.36
		459119.54	3184835.14
		459097.86	3184883.50
		459091.45	3184914.89
		458981.69	3184837.86
		458851.61	3184746.55
		459448.94	3184107.42
		459766.26	3184500.16
		459671.62	3184601.42
		459665.64	3184600.32
		459610.51	3184601.52
		459555.63	3184615.29
		459501.10	3184643.86
		459458.98	3184680.66
49	96.3	459448.94	3184107.42
		458851.61	3184746.55

		458438.33	3184456.49
		459131.63	3183714.67
		459448.94	3184107.42
50	103.0	459131.63	3183714.67
		458438.33	3184456.49
		458025.05	3184166.42
		458814.31	3183321.93
		459131.63	3183714.67
51	109.3	458814.31	3183321.93
		458025.05	3184166.42
		457611.77	3183876.35
		458497.00	3182929.18
		458814.31	3183321.93
52	115.8	458497.00	3182929.18
		457611.77	3183876.35
		457408.35	3183733.57
		457466.83	3183733.24
		457586.11	3183707.83
		457684.11	3183666.33
		457776.01	3183605.99
		457865.12	3183518.33
		457931.09	3183419.89
		457988.46	3183263.96
		458002.10	3183139.60
		457994.76	3183043.15
		457962.85	3182923.28
		457925.77	3182843.87
		457911.87	3182822.99
		458179.68	3182536.44
53	122.2	458497.00	3182929.18
		458179.68	3182536.44
		457911.87	3182822.99
		457874.35	3182766.63
		457814.61	3182701.03
		457702.38	3182617.28
		457571.80	3182561.24
		457486.61	3182545.74
		457862.37	3182143.69
54	128.8	458179.68	3182536.44
		456371.94	3183006.15
		457545.05	3181750.95
		457862.37	3182143.69

		457486.61	3182545.74
		457446.03	3182538.35
		457308.08	3182544.15
		457189.57	3182575.64
		457082.01	3182629.25
		456977.71	3182712.61
		456886.37	3182830.12
		456827.79	3182963.05
		456802.76	3183108.65
		456808.93	3183226.97
		456834.90	3183331.09
		456785.22	3183296.22
		456371.94	3183006.15
		457545.05	3181750.95
55	135.2	456371.94	3183006.15
		455958.66	3182716.08
		457227.74	3181358.20
		457545.05	3181750.95
		457227.74	3181358.20
56	141.8	455958.66	3182716.08
		455902.49	3182676.66
		455545.38	3182426.01
		456910.42	3180965.45
		457227.74	3181358.20
		456910.42	3180965.45
57	148.3	455545.38	3182426.01
		455492.27	3182388.73
		455110.02	3182110.90
		456591.27	3180570.43
		456910.42	3180965.45
		451997.75	3176005.49
58	237.8	451800.18	3176177.23
		451603.49	3176349.96
		451412.03	3176528.49
		451221.48	3176707.98
		451036.38	3176893.09
		450852.21	3177079.12
		450673.68	3177270.57
		450496.11	3177462.91
		450324.37	3177660.48
		450153.62	3177858.90
		449988.88	3178062.34

		449801.60	3178296.01
		449753.32	3178360.75
		449346.21	3178075.00
		452150.69	3175074.27
		452468.01	3175467.02
		452548.37	3175566.48
		452084.95	3175934.15
		451997.75	3176005.49
59	245.9	452150.69	3175074.27
		449346.21	3178075.00
		448932.93	3177784.94
		451833.38	3174681.53
		452150.69	3175074.27
60	252.4	451833.38	3174681.53
		448932.93	3177784.94
		448519.65	3177494.87
		451516.06	3174288.78
		451833.38	3174681.53
61	258.9	451516.06	3174288.78
		448519.65	3177494.87
		448106.37	3177204.80
		451198.75	3173896.03
		451516.06	3174288.78
62	265.4	451198.75	3173896.03
		448106.37	3177204.80
		447911.39	3177067.95
		451049.04	3173710.74
		451198.75	3173896.03
63	284.4	453280.11	3175035.87
		453065.67	3175186.02
		452548.37	3175566.48
		452468.01	3175467.02
		453148.77	3174738.62
		453342.02	3174995.66
		453280.11	3175035.87
64	288.5	453148.77	3174738.62
		452468.01	3175467.02
		452150.69	3175074.27
		452843.68	3174332.80
		453148.77	3174738.62
65	295.0	452843.68	3174332.80
		452150.69	3175074.27

		451833.38	3174681.53
		452538.58	3173926.98
		452843.68	3174332.80
66	301.5	452538.58	3173926.98
		451833.38	3174681.53
		451516.06	3174288.78
		452233.48	3173521.16
		452538.58	3173926.98
67	308.0	452233.48	3173521.16
		451516.06	3174288.78
		451198.75	3173896.03
		451928.38	3173115.34
		452233.48	3173521.16
68	314.5	451928.38	3173115.34
		451198.75	3173896.03
		451049.04	3173710.74
		451784.44	3172923.88
		451928.38	3173115.34
69	286.9	449211.92	3179115.14
		449069.34	3179334.69
		448987.66	3179461.86
		448830.25	3179359.33
		448404.76	3179082.33
		449346.21	3178075.00
		449753.32	3178360.75
		449667.63	3178475.67
		449511.14	3178685.52
		449360.99	3178899.96
70	295.0	449211.92	3179115.14
		449346.21	3178075.00
		448404.76	3179082.33
		447979.26	3178805.34
		448932.93	3177784.94
71	301.5	449346.21	3178075.00
		448932.93	3177784.94
		447979.26	3178805.34
		447553.77	3178528.34
		448519.65	3177494.87
72	308.0	448932.93	3177784.94
		448519.65	3177494.87
		447553.77	3178528.34
		447128.27	3178251.35

		448106.37	3177204.80
		448519.65	3177494.87
73	314.5	448106.37	3177204.80
		447128.27	3178251.35
		446927.52	3178120.66
		447911.39	3177067.95
		448106.37	3177204.80
74	468.0	460123.43	3172551.56
		459580.41	3172617.41
		459177.93	3172681.16
		459971.37	3171832.20
		460123.43	3172551.56
75	485.1	459971.37	3171832.20
		459177.93	3172681.16
		459063.28	3172699.31
		458549.33	3172799.22
		458337.51	3172848.12
		459845.13	3171235.01
		459971.37	3171832.20
76	500.1	459845.13	3171235.01
		458337.51	3172848.12
		458039.18	3172916.99
		457533.45	3173052.50
		457433.58	3173083.04
		459718.88	3170637.82
		459845.13	3171235.01
77	515.1	459718.88	3170637.82
		457433.58	3173083.04
		457032.75	3173205.58
		456537.70	3173376.04
		456440.48	3173413.36
		459592.64	3170040.63
		459718.88	3170637.82
78	530.1	459592.64	3170040.63
		456440.48	3173413.36
		456048.91	3173563.67
		455566.96	3173768.25
		455314.33	3173886.05
		459466.40	3169443.44
		459592.64	3170040.63
79	545.1	459466.40	3169443.44
		455314.33	3173886.05

		455092.44	3173989.52
		454625.93	3174227.22
		454168.01	3174481.05
		453953.30	3174610.06
		459340.16	3168846.25
		459466.40	3169443.44
80	560.1	453342.02	3174995.66
		453148.77	3174738.62
		459213.92	3168249.06
		459340.16	3168846.25
		453953.30	3174610.06
		453719.22	3174750.71
		453389.09	3174965.10
		453342.02	3174995.66
81	575.1	459213.92	3168249.06
		453148.77	3174738.62
		452843.68	3174332.80
		459087.68	3167651.87
		459213.92	3168249.06
82	590.1	459087.68	3167651.87
		452843.68	3174332.80
		452538.58	3173926.98
		458961.44	3167054.68
		459087.68	3167651.87
83	605.1	458961.44	3167054.68
		452538.58	3173926.98
		452233.48	3173521.16
		458835.19	3166457.49
		458961.44	3167054.68
84	620.1	458835.19	3166457.49
		452233.48	3173521.16
		451928.38	3173115.34
		458708.95	3165860.30
		458835.19	3166457.49
85	635.1	458708.95	3165860.30
		451928.38	3173115.34
		451784.44	3172923.88
		458649.39	3165578.54
		458708.95	3165860.30
86	483.9	446696.61	3186576.59
		446250.34	3186513.37
		446742.93	3185986.30

		446704.55	3186425.08
		446696.61	3186576.59
87	485.1	446250.34	3186513.37
		445645.98	3186427.75
		446853.24	3185136.01
		446813.99	3185383.83
		446750.18	3185903.50
		446742.93	3185986.30
		446250.34	3186513.37
88	500.1	446853.24	3185136.01
		445645.98	3186427.75
		445041.63	3186342.12
		447026.93	3184217.91
		446995.79	3184352.75
		446895.89	3184866.71
		446853.24	3185136.01
89	515.1	447026.93	3184217.91
		445041.63	3186342.12
		444437.28	3186256.50
		447289.49	3183204.70
		447249.08	3183336.87
		447113.57	3183842.60
		447026.93	3184217.91
90	530.1	447289.49	3183204.70
		444437.28	3186256.50
		443832.93	3186170.88
		447684.42	3182049.87
		447572.62	3182341.13
		447402.16	3182836.18
		447289.49	3183204.70
91	545.1	447684.42	3182049.87
		443832.93	3186170.88
		443228.58	3186085.25
		448314.97	3180642.93
		448186.10	3180895.86
		447964.83	3181370.38
		447760.25	3181852.33
		447684.42	3182049.87
92	560.1	448314.97	3180642.93
		443228.58	3186085.25
		442624.22	3185999.63
		448830.25	3179359.33

		448987.66	3179461.86
		448949.48	3179521.31
		448677.63	3179971.43
		448423.79	3180429.36
		448314.97	3180642.93
93	575.1	448830.25	3179359.33
		442624.22	3185999.63
		442019.87	3185914.01
		448404.76	3179082.33
		448830.25	3179359.33
94	590.1	448404.76	3179082.33
		442019.87	3185914.01
		441415.52	3185828.38
		447979.26	3178805.34
		448404.76	3179082.33
95	605.1	447979.26	3178805.34
		441415.52	3185828.38
		440811.17	3185742.76
		447553.77	3178528.34
		447979.26	3178805.34
96	620.1	447553.77	3178528.34
		440811.17	3185742.76
		440206.82	3185657.14
		447128.27	3178251.35
		447553.77	3178528.34
97	635.1	447128.27	3178251.35
		440206.82	3185657.14
		439921.69	3185616.74
		446927.52	3178120.66
		447128.27	3178251.35
98	519.4	478459.91	3188317.83
		478280.16	3187932.35
		478256.05	3187885.03
		478793.26	3187961.15
		478459.91	3188317.83
99	532.2	479397.62	3188046.77
		478676.22	3188818.65
		478501.43	3188406.87
		478459.91	3188317.83
		478793.26	3187961.15
		479397.62	3188046.77
100	547.2	480001.97	3188132.39

		478877.49	3189335.56
		478706.00	3188888.82
		478676.22	3188818.65
		479397.62	3188046.77
		480001.97	3188132.39
101	562.2	480606.32	3188218.01
		479062.96	3189869.37
		478893.64	3189377.62
		478877.49	3189335.56
		480001.97	3188132.39
		480606.32	3188218.01
102	577.2	481210.67	3188303.64
		479230.35	3190422.54
		479217.17	3190373.36
		479063.06	3189869.27
		480606.32	3188218.01
		481210.67	3188303.64
103	592.2	481815.02	3188389.26
		479379.49	3190995.22
		479352.68	3190879.09
		479230.35	3190422.54
		481210.67	3188303.64
		481815.02	3188389.26
104	607.2	482419.38	3188474.88
		479509.23	3191588.68
		479470.46	3191389.24
		479379.49	3190995.22
		481815.02	3188389.26
		482419.38	3188474.88
105	622.2	482866.18	3188729.08
		479618.08	3192204.47
		479570.36	3191903.20
		479509.23	3191588.68
		482419.38	3188474.88
		483022.90	3188560.39
		482865.36	3188728.96
		482866.18	3188729.08
106	642.4	483470.53	3188814.70
		479704.34	3192844.44
		479652.27	3192420.32
		479618.08	3192204.47
		482866.18	3188729.08

		483470.53	3188814.70
		465250.14	3194767.52
		465242.55	3194854.34
		465213.73	3194954.82
		465164.66	3195047.11
		465109.81	3195114.85
		465029.74	3195182.04
		464937.45	3195231.11
		464836.97	3195259.92
		464750.14	3195267.52
		464663.32	3195259.92
		464562.84	3195231.11
		464470.55	3195182.04
		464390.47	3195114.85
		464335.62	3195047.11
		464286.55	3194954.82
		464257.74	3194854.34
107	62.6	464250.14	3194767.52
		464257.74	3194680.69
		464286.55	3194580.21
		464335.62	3194487.92
		464390.47	3194420.19
		464470.55	3194353.00
		464562.84	3194303.93
		464663.32	3194275.11
		464750.14	3194267.52
		464836.97	3194275.11
		464937.45	3194303.93
		465029.74	3194353.00
		465109.81	3194420.19
		465164.66	3194487.92
		465213.73	3194580.21
		465242.55	3194680.69
		465250.14	3194767.52
108	42.0	466587.46	3191463.12
		466547.46	3191578.67
		466486.32	3191669.65
		466389.79	3191753.40
		466273.38	3191806.69
		466185.94	3191823.29
		466113.63	3191823.87
		465985.71	3191795.47

		465894.68	3191748.22
		465797.32	3191659.32
		465734.82	3191557.53
		465700.71	3191438.89
		465701.87	3191303.59
		465736.02	3191189.89
		465797.03	3191091.13
		465906.00	3190994.49
		466015.96	3190944.30
		466138.15	3190925.12
		466265.88	3190941.27
		466395.37	3191000.36
		466476.49	3191069.46
		466540.59	3191158.42
		466586.08	3191280.34
		466596.14	3191379.17
		466587.46	3191463.12
109	57.7	465109.81	3194420.19
		465029.74	3194353.00
		464937.45	3194303.93
		464836.97	3194275.11
		464750.14	3194267.52
		464663.32	3194275.11
		464562.84	3194303.93
		464470.55	3194353.00
		464390.47	3194420.19
		464335.62	3194487.92
		464302.02	3194551.11
		464298.25	3194507.92
		464305.84	3194421.09
		464334.65	3194320.62
		464383.73	3194228.32
		464438.58	3194160.59
		464518.65	3194093.40
		464610.94	3194044.33
		464711.42	3194015.52
		464798.25	3194007.92
		464885.07	3194015.52
		464985.55	3194044.33
		465077.84	3194093.40
		465157.92	3194160.59
		465212.76	3194228.32

		465261.84	3194320.62
		465290.65	3194421.09
		465298.25	3194507.92
		465290.65	3194594.74
		465261.84	3194695.22
		465246.36	3194724.33
		465242.55	3194680.69
		465213.73	3194580.21
		465164.66	3194487.92
		465109.81	3194420.19
110	62.0	465516.19	3195207.32
		465358.98	3195339.24
		465173.88	3195437.66
		464976.61	3195494.22
		464798.25	3195509.83
		464619.88	3195494.22
		464422.61	3195437.66
		464237.51	3195339.24
		464080.30	3195207.32
		463964.86	3195064.76
		463868.51	3194883.56
		463811.94	3194686.28
		463796.34	3194507.92
		463811.94	3194329.56
		463868.51	3194132.28
		463964.86	3193951.08
		464080.30	3193808.51
		464229.62	3193683.22
		464514.72	3194096.70
		464438.58	3194160.59
		464383.73	3194228.32
		464334.65	3194320.62
		464305.84	3194421.09
		464298.25	3194507.92
		464302.02	3194551.11
		464286.55	3194580.21
		464257.74	3194680.69
		464250.14	3194767.52
		464257.74	3194854.34
		464286.55	3194954.82
		464335.62	3195047.11
		464390.47	3195114.85

		464470.55	3195182.04
		464562.84	3195231.11
		464663.32	3195259.92
		464750.14	3195267.52
		464836.97	3195259.92
		464937.45	3195231.11
		465029.74	3195182.04
		465109.81	3195114.85
		465164.66	3195047.11
		465213.73	3194954.82
		465242.55	3194854.34
		465250.14	3194767.52
		465246.36	3194724.33
		465261.84	3194695.22
		465290.65	3194594.74
		465298.25	3194507.92
		465290.65	3194421.09
		465261.84	3194320.62
		465212.76	3194228.32
		465157.92	3194160.59
		465077.84	3194093.40
		464985.55	3194044.33
		464885.07	3194015.52
		464798.25	3194007.92
		464711.42	3194015.52
		464610.94	3194044.33
		464514.11	3194095.82
		464229.62	3193683.22
		464237.51	3193676.60
		464422.61	3193578.18
		464619.88	3193521.61
		464798.25	3193506.01
		464976.61	3193521.61
		465173.88	3193578.18
		465358.98	3193676.60
		465516.19	3193808.51
		465631.64	3193951.08
		465727.98	3194132.28
		465784.55	3194329.56
		465800.16	3194507.92
		465784.55	3194686.28
		465727.98	3194883.56

111	66.4	465631.64	3195064.76
		465516.19	3195207.32
		464976.61	3193521.61
		464798.25	3193506.01
		464619.88	3193521.61
		464422.61	3193578.18
		464237.51	3193676.60
		464229.62	3193683.22
		463944.53	3193269.74
		463956.38	3193259.80
		464234.27	3193112.04
		464528.34	3193027.71
		464798.25	3193004.10
		465068.15	3193027.71
		465362.22	3193112.04
		465640.12	3193259.80
		465874.47	3193456.44
		466050.51	3193673.83
		466194.13	3193943.95
		466278.45	3194238.02
		466302.07	3194507.92
		466278.45	3194777.82
		466194.13	3195071.89
		466050.51	3195342.01
		465874.47	3195559.40
		465640.12	3195756.04
		465362.22	3195903.80
		465068.15	3195988.13
		464798.25	3196011.74
		464528.34	3195988.13
		464234.27	3195903.80
		463956.38	3195756.04
		463722.03	3195559.40
		463545.98	3195342.01
		463402.36	3195071.89
		463318.04	3194777.82
		463294.43	3194507.92
		463318.04	3194238.02
		463402.36	3193943.95
		463545.98	3193673.83
		463722.03	3193456.44
		463944.53	3193269.74

		464229.62	3193683.22
		464080.30	3193808.51
		463964.86	3193951.08
		463868.51	3194132.28
		463811.94	3194329.56
		463796.34	3194507.92
		463811.94	3194686.28
		463868.51	3194883.56
		463964.86	3195064.76
		464080.30	3195207.32
		464237.51	3195339.24
		464422.61	3195437.66
		464619.88	3195494.22
		464798.25	3195509.83
		464976.61	3195494.22
		465173.88	3195437.66
		465358.98	3195339.24
		465516.19	3195207.32
		465631.64	3195064.76
		465727.98	3194883.56
		465784.55	3194686.28
		465800.16	3194507.92
		465784.55	3194329.56
		465727.98	3194132.28
		465631.64	3193951.08
		465516.19	3193808.51
		465358.98	3193676.60
		465173.88	3193578.18
		464976.61	3193521.61
112	70.7	465068.15	3193027.71
		464798.25	3193004.10
		464528.34	3193027.71
		464234.27	3193112.04
		463956.38	3193259.80
		463944.53	3193269.74
		463659.44	3192856.25
		463675.24	3192842.99
		464045.94	3192645.89
		464436.80	3192533.81
		464798.25	3192502.19
		465159.69	3192533.81
		465550.55	3192645.89

	465921.25	3192842.99
	466232.74	3193104.36
	466469.38	3193396.59
	466660.27	3193755.61
	466772.35	3194146.48
	466803.98	3194507.92
	466772.35	3194869.36
	466660.27	3195260.23
	466469.38	3195619.25
	466232.74	3195911.47
	465921.25	3196172.84
	465550.55	3196369.95
	465159.69	3196482.03
	464798.25	3196513.65
	464436.80	3196482.03
	464045.94	3196369.95
	463675.24	3196172.84
	463363.75	3195911.47
	463127.11	3195619.25
	462936.22	3195260.23
	462824.14	3194869.36
	462792.52	3194507.92
	462824.14	3194146.48
	462936.22	3193755.61
	463127.11	3193396.59
	463363.75	3193104.36
	463659.44	3192856.25
	463944.53	3193269.74
	463722.03	3193456.44
	463545.98	3193673.83
	463402.36	3193943.95
	463318.04	3194238.02
	463294.43	3194507.92
	463318.04	3194777.82
	463402.36	3195071.89
	463545.98	3195342.01
	463722.03	3195559.40
	463956.38	3195756.04
	464234.27	3195903.80
	464528.34	3195988.13
	464798.25	3196011.74
	465068.15	3195988.13

		465362.22	3195903.80
		465640.12	3195756.04
		465874.47	3195559.40
		466050.51	3195342.01
		466194.13	3195071.89
		466278.45	3194777.82
		466302.07	3194507.92
		466278.45	3194238.02
		466194.13	3193943.95
		466050.51	3193673.83
		465874.47	3193456.44
		465640.12	3193259.80
		465362.22	3193112.04
		465068.15	3193027.71
		465159.69	3192533.81
113	75.1	464798.25	3192502.19
		464436.80	3192533.81
		464045.94	3192645.89
		463675.24	3192842.99
		463659.44	3192856.25
		463374.35	3192442.77
		463394.10	3192426.19
		463857.60	3192179.75
		464345.27	3192039.91
		464798.25	3192000.28
		465251.23	3192039.91
		465738.89	3192179.75
		466202.39	3192426.19
		466591.01	3192752.29
		466888.25	3193119.34
		467126.42	3193567.28
		467266.26	3194054.94
		467305.89	3194507.92
		467266.26	3194960.90
		467126.42	3195448.56
		466888.25	3195896.49
		466591.01	3196263.55
		466202.39	3196589.65
		465738.89	3196836.09
		465251.23	3196975.93
		464798.25	3197015.56
		464345.27	3196975.93

		463857.60	3196836.09
		463394.10	3196589.65
		463005.48	3196263.55
		462708.24	3195896.49
		462470.07	3195448.56
		462330.24	3194960.90
		462290.61	3194507.92
		462330.24	3194054.94
		462470.07	3193567.28
		462708.24	3193119.34
		463005.48	3192752.29
		463374.35	3192442.77
		463659.44	3192856.25
		463363.75	3193104.36
		463127.11	3193396.59
		462936.22	3193755.61
		462824.14	3194146.48
		462792.52	3194507.92
		462824.14	3194869.36
		462936.22	3195260.23
		463127.11	3195619.25
		463363.75	3195911.47
		463675.24	3196172.84
		464045.94	3196369.95
		464436.80	3196482.03
		464798.25	3196513.65
		465159.69	3196482.03
		465550.55	3196369.95
		465921.25	3196172.84
		466232.74	3195911.47
		466469.38	3195619.25
		466660.27	3195260.23
		466772.35	3194869.36
		466803.98	3194507.92
		466772.35	3194146.48
		466660.27	3193755.61
		466469.38	3193396.59
		466232.74	3193104.36
		465921.25	3192842.99
		465550.55	3192645.89
		465159.69	3192533.81
114	79.5	465251.23	3192039.91

		464798.25	3192000.28
		464345.27	3192039.91
		463857.60	3192179.75
		463394.10	3192426.19
		463374.35	3192442.77
		463089.26	3192029.29
		463112.97	3192009.39
		463669.27	3191713.60
		464253.73	3191546.01
		464798.25	3191498.37
		465342.77	3191546.01
		465824.51	3191684.15
		465894.68	3191748.22
		465985.71	3191795.47
		466113.63	3191823.87
		466134.30	3191823.70
		466483.53	3192009.39
		466949.29	3192400.21
		467307.12	3192842.10
		467592.57	3193378.94
		467760.16	3193963.40
		467807.80	3194507.92
		467760.16	3195052.44
		467592.57	3195636.90
		467307.12	3196173.74
		466949.29	3196615.63
		466483.53	3197006.45
		465927.22	3197302.24
		465342.77	3197469.83
		464798.25	3197517.47
		464253.73	3197469.83
		463669.27	3197302.24
		463112.97	3197006.45
		462647.20	3196615.63
		462289.37	3196173.74
		462003.93	3195636.90
		461836.34	3195052.44
		461788.70	3194507.92
		461836.34	3193963.40
		462003.93	3193378.94
		462289.37	3192842.10
		462647.20	3192400.21

		463089.26	3192029.29
		463374.35	3192442.77
		463005.48	3192752.29
		462708.24	3193119.34
		462470.07	3193567.28
		462330.24	3194054.94
		462290.61	3194507.92
		462330.24	3194960.90
		462470.07	3195448.56
		462708.24	3195896.49
		463005.48	3196263.55
		463394.10	3196589.65
		463857.60	3196836.09
		464345.27	3196975.93
		464798.25	3197015.56
		465251.23	3196975.93
		465738.89	3196836.09
		466202.39	3196589.65
		466591.01	3196263.55
		466888.25	3195896.49
		467126.42	3195448.56
		467266.26	3194960.90
		467305.89	3194507.92
		467266.26	3194054.94
		467126.42	3193567.28
		466888.25	3193119.34
		466591.01	3192752.29
		466202.39	3192426.19
		465738.89	3192179.75
		465251.23	3192039.91
115	83.7	466949.29	3192400.21
		466483.53	3192009.39
		466134.30	3191823.70
		466185.94	3191823.29
		466273.38	3191806.69
		466389.79	3191753.40
		466486.32	3191669.65
		466547.46	3191578.67
		466577.15	3191492.89
		466764.66	3191592.59
		467307.56	3192048.14
		467725.99	3192564.85

	468058.71	3193190.61
	468254.06	3193871.86
	468309.71	3194507.92
	468254.06	3195143.98
	468058.71	3195825.23
	467725.99	3196450.98
	467307.56	3196967.70
	466764.66	3197423.25
	466115.56	3197768.38
	465434.31	3197963.73
	464798.25	3198019.38
	464162.19	3197963.73
	463480.93	3197768.38
	462831.83	3197423.25
	462288.93	3196967.70
	461870.50	3196450.98
	461537.78	3195825.23
	461342.43	3195143.98
	461286.79	3194507.92
	461342.43	3193871.86
	461537.78	3193190.61
	461870.50	3192564.85
	462288.93	3192048.14
	462804.16	3191615.80
	463089.26	3192029.29
	462647.20	3192400.21
	462289.37	3192842.10
	462003.93	3193378.94
	461836.34	3193963.40
	461788.70	3194507.92
	461836.34	3195052.44
	462003.93	3195636.90
	462289.37	3196173.74
	462647.20	3196615.63
	463112.97	3197006.45
	463669.27	3197302.24
	464253.73	3197469.83
	464798.25	3197517.47
	465342.77	3197469.83
	465927.22	3197302.24
	466483.53	3197006.45
	466949.29	3196615.63

		467307.12	3196173.74
		467592.57	3195636.90
		467760.16	3195052.44
		467807.80	3194507.92
		467760.16	3193963.40
		467592.57	3193378.94
		467307.12	3192842.10
		466949.29	3192400.21
116	83.7	465342.77	3191546.01
		464798.25	3191498.37
		464253.73	3191546.01
		463669.27	3191713.60
		463112.97	3192009.39
		463089.26	3192029.29
		462804.16	3191615.80
		462831.83	3191592.59
		463480.93	3191247.45
		464162.19	3191052.11
		464798.25	3190996.46
		465434.31	3191052.11
		465762.93	3191146.34
		465736.02	3191189.89
		465701.87	3191303.59
		465700.71	3191438.89
		465734.82	3191557.53
		465797.32	3191659.32
		465824.51	3191684.15
		465342.77	3191546.01
117	88.2	467307.56	3192048.14
		466764.66	3191592.59
		466577.15	3191492.89
		466587.46	3191463.12
		466596.14	3191379.17
		466586.08	3191280.34
		466540.59	3191158.42
		466476.49	3191069.46
		466395.37	3191000.36
		466265.88	3190941.27
		466138.15	3190925.12
		466015.96	3190944.30
		465906.00	3190994.49
		465797.03	3191091.13

		465762.93	3191146.34
		465434.31	3191052.11
		464798.25	3190996.46
		464162.19	3191052.11
		463480.93	3191247.45
		462831.83	3191592.59
		462804.16	3191615.80
		462519.07	3191202.32
		462550.69	3191175.79
		463292.60	3190781.31
		464070.65	3190558.21
		464798.25	3190494.55
		465525.84	3190558.21
		466303.89	3190781.31
		467045.80	3191175.79
		467665.84	3191696.06
		468144.86	3192287.61
		468524.86	3193002.27
		468747.96	3193780.32
		468811.62	3194507.92
		468747.96	3195235.52
		468524.86	3196013.57
		468144.86	3196728.23
		467665.84	3197319.78
		467045.80	3197840.05
		466303.89	3198234.53
		465525.84	3198457.63
		464798.25	3198521.29
		464070.65	3198457.63
		463292.60	3198234.53
		462550.69	3197840.05
		461930.65	3197319.78
		461451.63	3196728.23
		461071.64	3196013.57
		460848.53	3195235.52
		460784.88	3194507.92
		460848.53	3193780.32
		461071.64	3193002.27
		461451.63	3192287.61
		461930.65	3191696.06
		462519.07	3191202.32
		462804.16	3191615.80

		462288.93	3192048.14
		461870.50	3192564.85
		461537.78	3193190.61
		461342.43	3193871.86
		461286.79	3194507.92
		461342.43	3195143.98
		461537.78	3195825.23
		461870.50	3196450.98
		462288.93	3196967.70
		462831.83	3197423.25
		463480.93	3197768.38
		464162.19	3197963.73
		464798.25	3198019.38
		465434.31	3197963.73
		466115.56	3197768.38
		466764.66	3197423.25
		467307.56	3196967.70
		467725.99	3196450.98
		468058.71	3195825.23
		468254.06	3195143.98
		468309.71	3194507.92
		468254.06	3193871.86
		468058.71	3193190.61
		467725.99	3192564.85
		467307.56	3192048.14
118	92.6	466303.89	3190781.31
		465525.84	3190558.21
		464798.25	3190494.55
		464070.65	3190558.21
		463292.60	3190781.31
		462550.69	3191175.79
		462519.07	3191202.32
		462233.98	3190788.84
		463004.02	3190718.55
		463588.68	3190633.68
		464078.97	3190466.17
		464532.07	3190217.50
		464808.32	3189993.52
		465617.38	3190064.30
		466492.23	3190315.16
		467326.93	3190758.98
		468024.11	3191343.99

		468563.74	3192010.36
		468991.00	3192813.94
		469241.86	3193688.78
		469313.53	3194507.92
		469241.86	3195327.06
		468991.00	3196201.90
		468563.74	3197005.47
		468024.11	3197671.85
		467326.93	3198256.85
		466492.23	3198700.68
		465617.38	3198951.53
		464798.25	3199023.20
		463979.11	3198951.53
		463104.26	3198700.68
		462269.56	3198256.85
		461572.38	3197671.85
		461032.76	3197005.47
		460605.49	3196201.90
		460354.63	3195327.06
		460282.97	3194507.92
		460354.63	3193688.78
		460605.49	3192813.94
		461032.76	3192010.36
		461572.38	3191343.99
		462233.98	3190788.84
		462519.07	3191202.32
		461930.65	3191696.06
		461451.63	3192287.61
		461071.64	3193002.27
		460848.53	3193780.32
		460784.88	3194507.92
		460848.53	3195235.52
		461071.64	3196013.57
		461451.63	3196728.23
		461930.65	3197319.78
		462550.69	3197840.05
		463292.60	3198234.53
		464070.65	3198457.63
		464798.25	3198521.29
		465525.84	3198457.63
		466303.89	3198234.53
		467045.80	3197840.05

		467665.84	3197319.78
		468144.86	3196728.23
		468524.86	3196013.57
		468747.96	3195235.52
		468811.62	3194507.92
		468747.96	3193780.32
		468524.86	3193002.27
		468144.86	3192287.61
		467665.84	3191696.06
		467045.80	3191175.79
		466303.89	3190781.31
119	97.0	467326.93	3190758.98
		466492.23	3190315.16
		465617.38	3190064.30
		464808.32	3189993.52
		464965.27	3189866.27
		465251.90	3189530.42
		465708.92	3189570.40
		466680.56	3189849.02
		467608.07	3190342.18
		468382.39	3190991.91
		468982.61	3191733.12
		469457.15	3192625.60
		469735.76	3193597.24
		469815.44	3194507.92
		469735.76	3195418.60
		469457.15	3196390.24
		468982.61	3197282.72
		468382.39	3198023.93
		467608.07	3198673.66
		466680.56	3199166.82
		465708.92	3199445.43
		464798.25	3199525.11
		463887.57	3199445.43
		462915.93	3199166.82
		461988.42	3198673.66
		461214.10	3198023.93
		460613.89	3197282.72
		460139.34	3196390.24
		459860.73	3195418.60
		459781.06	3194507.92
		459860.73	3193597.24

		460139.34	3192625.60
		460613.89	3191733.12
		461214.10	3190991.91
		461361.17	3190868.51
		462233.98	3190788.84
		461572.38	3191343.99
		461032.76	3192010.36
		460605.49	3192813.94
		460354.63	3193688.78
		460282.97	3194507.92
		460354.63	3195327.06
		460605.49	3196201.90
		461032.76	3197005.47
		461572.38	3197671.85
		462269.56	3198256.85
		463104.26	3198700.68
		463979.11	3198951.53
		464798.25	3199023.20
		465617.38	3198951.53
		466492.23	3198700.68
		467326.93	3198256.85
		468024.11	3197671.85
		468563.74	3197005.47
		468991.00	3196201.90
		469241.86	3195327.06
		469313.53	3194507.92
		469241.86	3193688.78
		468991.00	3192813.94
		468563.74	3192010.36
		468024.11	3191343.99
		467326.93	3190758.98
120	101.3	467608.07	3190342.18
		466680.56	3189849.02
		465708.92	3189570.40
		465251.90	3189530.42
		465315.13	3189456.34
		465546.97	3189054.33
		465800.46	3189076.50
		466868.90	3189382.87
		467889.21	3189925.38
		468740.66	3190639.83
		469401.48	3191455.87

		469923.29	3192437.27
		470229.66	3193505.70
		470317.35	3194507.92
		470229.66	3195510.14
		469923.29	3196578.57
		469401.48	3197559.96
		468740.66	3198376.00
		467889.21	3199090.46
		466868.90	3199632.97
		465800.46	3199939.34
		464798.25	3200027.02
		463796.03	3199939.34
		462727.59	3199632.97
		461707.28	3199090.46
		460855.83	3198376.00
		460195.01	3197559.96
		459673.20	3196578.57
		459366.83	3195510.14
		459279.15	3194507.92
		459366.83	3193505.70
		459673.20	3192437.27
		460195.01	3191455.87
		460615.54	3190936.57
		461361.17	3190868.51
		461214.10	3190991.91
		460613.89	3191733.12
		460139.34	3192625.60
		459860.73	3193597.24
		459781.06	3194507.92
		459860.73	3195418.60
		460139.34	3196390.24
		460613.89	3197282.72
		461214.10	3198023.93
		461988.42	3198673.66
		462915.93	3199166.82
		463887.57	3199445.43
		464798.25	3199525.11
		465708.92	3199445.43
		466680.56	3199166.82
		467608.07	3198673.66
		468382.39	3198023.93
		468982.61	3197282.72

		469457.15	3196390.24
		469735.76	3195418.60
		469815.44	3194507.92
		469735.76	3193597.24
		469457.15	3192625.60
		468982.61	3191733.12
		468382.39	3190991.91
		467608.07	3190342.18
121	105.7	460195.01	3191455.87
		459673.20	3192437.27
		459366.83	3193505.70
		459279.15	3194507.92
		459366.83	3195510.14
		459673.20	3196578.57
		460195.01	3197559.96
		460855.83	3198376.00
		461707.28	3199090.46
		462727.59	3199632.97
		463796.03	3199939.34
		464798.25	3200027.02
		465800.46	3199939.34
		466868.90	3199632.97
		467889.21	3199090.46
		468740.66	3198376.00
		469401.48	3197559.96
		469923.29	3196578.57
		470229.66	3195510.14
		470317.35	3194507.92
		470229.66	3193505.70
		469923.29	3192437.27
		469401.48	3191455.87
		468740.66	3190639.83
		467889.21	3189925.38
		466868.90	3189382.87
		465800.46	3189076.50
		465546.97	3189054.33
		465594.81	3188971.37
		465735.60	3188568.92
		465892.00	3188582.60
		467057.23	3188916.73
		468170.34	3189508.58
		469098.94	3190287.76

		469820.35	3191178.63
		470389.44	3192248.93
		470723.56	3193414.16
		470819.26	3194507.92
		470723.56	3195601.67
		470389.44	3196766.91
		469820.35	3197837.21
		469098.94	3198728.08
		468170.34	3199507.26
		467057.23	3200099.11
		465892.00	3200433.24
		464798.25	3200528.93
		463704.49	3200433.24
		462539.26	3200099.11
		461426.15	3199507.26
		460497.55	3198728.08
		459776.14	3197837.21
		459207.05	3196766.91
		458872.93	3195601.67
		458777.24	3194507.92
		458872.93	3193414.16
		459207.05	3192248.93
		459776.14	3191178.63
		459920.80	3190999.99
		460615.54	3190936.57
		460195.01	3191455.87
122	110.0	459776.14	3191178.63
		459207.05	3192248.93
		458872.93	3193414.16
		458777.24	3194507.92
		458872.93	3195601.67
		459207.05	3196766.91
		459776.14	3197837.21
		460497.55	3198728.08
		461426.15	3199507.26
		462539.26	3200099.11
		463704.49	3200433.24
		464798.25	3200528.93
		465892.00	3200433.24
		467057.23	3200099.11
		468170.34	3199507.26
		469098.94	3198728.08

		469820.35	3197837.21
		470389.44	3196766.91
		470723.56	3195601.67
		470819.26	3194507.92
		470723.56	3193414.16
		470389.44	3192248.93
		469820.35	3191178.63
		469098.94	3190287.76
		468170.34	3189508.58
		467057.23	3188916.73
		465892.00	3188582.60
		465735.60	3188568.92
		465779.11	3188444.52
		465832.35	3188075.47
		465983.54	3188088.70
		467245.57	3188450.58
		468451.48	3189091.78
		469457.21	3189935.68
		470239.22	3190901.38
		470855.58	3192060.60
		471217.47	3193322.62
		471321.17	3194507.92
		471217.47	3195693.21
		470855.58	3196955.24
		470239.22	3198114.45
		469457.21	3199080.15
		468451.48	3199924.06
		467245.57	3200565.26
		465983.54	3200927.14
		464798.25	3201030.84
		463612.95	3200927.14
		462350.92	3200565.26
		461145.01	3199924.06
		460139.28	3199080.15
		459357.27	3198114.45
		458740.91	3196955.24
		458379.03	3195693.21
		458275.33	3194507.92
		458379.03	3193322.62
		458740.91	3192060.60
		459273.42	3191059.08
		459920.80	3190999.99

		459776.14	3191178.63
		467245.57	3188450.58
		465983.54	3188088.70
		465832.35	3188075.47
		466232.25	3187639.87
		467433.90	3187984.44
		468732.62	3188674.97
		469815.49	3189583.61
		470658.09	3190624.14
		471321.73	3191872.26
		471711.37	3193231.09
		471823.08	3194507.92
		471711.37	3195784.75
		471321.73	3197143.58
		470658.09	3198391.70
		469815.49	3199432.23
		468732.62	3200340.86
		467433.90	3201031.40
		466075.08	3201421.04
		464798.25	3201532.75
		463521.41	3201421.04
123	114.4	462162.59	3201031.40
		460863.87	3200340.86
		459781.01	3199432.23
		458938.40	3198391.70
		458274.76	3197143.58
		457885.13	3195784.75
		457773.42	3194507.92
		457885.13	3193231.09
		458274.76	3191872.26
		458678.25	3191113.41
		459273.42	3191059.08
		458740.91	3192060.60
		458379.03	3193322.62
		458275.33	3194507.92
		458379.03	3195693.21
		458740.91	3196955.24
		459357.27	3198114.45
		460139.28	3199080.15
		461145.01	3199924.06
		462350.92	3200565.26
		463612.95	3200927.14

		464798.25	3201030.84
		465983.54	3200927.14
		467245.57	3200565.26
		468451.48	3199924.06
		469457.21	3199080.15
		470239.22	3198114.45
		470855.58	3196955.24
		471217.47	3195693.21
		471321.17	3194507.92
		471217.47	3193322.62
		470855.58	3192060.60
		470239.22	3190901.38
		469457.21	3189935.68
		468451.48	3189091.78
		467245.57	3188450.58
124	118.8	467433.90	3187984.44
		466232.25	3187639.87
		466610.25	3187228.11
		467622.24	3187518.29
		469013.75	3188258.17
		470173.76	3189231.53
		471076.96	3190346.89
		471787.88	3191683.93
		472205.27	3193139.55
		472324.98	3194507.92
		472205.27	3195876.29
		471787.88	3197331.91
		471076.96	3198668.94
		470173.76	3199784.31
		469013.75	3200757.67
		467622.24	3201497.55
		466166.62	3201914.94
		464798.25	3202034.66
		463429.87	3201914.94
		461974.25	3201497.55
		460582.74	3200757.67
		459422.73	3199784.31
		458519.53	3198668.94
		457808.62	3197331.91
		457391.22	3195876.29
		457271.51	3194507.92
		457391.22	3193139.55

		457808.62	3191683.93
		458083.08	3191167.74
		458678.25	3191113.41
		458274.76	3191872.26
		457885.13	3193231.09
		457773.42	3194507.92
		457885.13	3195784.75
		458274.76	3197143.58
		458938.40	3198391.70
		459781.01	3199432.23
		460863.87	3200340.86
		462162.59	3201031.40
		463521.41	3201421.04
		464798.25	3201532.75
		466075.08	3201421.04
		467433.90	3201031.40
		468732.62	3200340.86
		469815.49	3199432.23
		470658.09	3198391.70
		471321.73	3197143.58
		471711.37	3195784.75
		471823.08	3194507.92
		471711.37	3193231.09
		471321.73	3191872.26
		470658.09	3190624.14
		469815.49	3189583.61
		468732.62	3188674.97
		467433.90	3187984.44
125	123.0	467622.24	3187518.29
		466610.25	3187228.11
		466988.26	3186816.35
		467810.57	3187052.14
		469294.89	3187841.37
		470532.04	3188879.46
		471495.83	3190069.65
		472254.02	3191495.59
		472699.17	3193048.01
		472826.89	3194507.92
		472699.17	3195967.83
		472254.02	3197520.25
		471495.83	3198946.19
		470532.04	3200136.38

		469294.89	3201174.47
		467810.57	3201963.69
		466258.16	3202408.84
		464798.25	3202536.57
		463338.33	3202408.84
		461785.92	3201963.69
		460301.60	3201174.47
		459064.46	3200136.38
		458100.66	3198946.19
		457342.47	3197520.25
		456897.32	3195967.83
		456769.60	3194507.92
		456897.32	3193048.01
		457342.47	3191495.59
		457487.91	3191222.07
		458083.08	3191167.74
		457808.62	3191683.93
		457391.22	3193139.55
		457271.51	3194507.92
		457391.22	3195876.29
		457808.62	3197331.91
		458519.53	3198668.94
		459422.73	3199784.31
		460582.74	3200757.67
		461974.25	3201497.55
		463429.87	3201914.94
		464798.25	3202034.66
		466166.62	3201914.94
		467622.24	3201497.55
		469013.75	3200757.67
		470173.76	3199784.31
		471076.96	3198668.94
		471787.88	3197331.91
		472205.27	3195876.29
		472324.98	3194507.92
		472205.27	3193139.55
		471787.88	3191683.93
		471076.96	3190346.89
		470173.76	3189231.53
		469013.75	3188258.17
		467622.24	3187518.29
126	127.5	469294.89	3187841.37

		467810.57	3187052.14
		466988.26	3186816.35
		467366.27	3186404.59
		467998.91	3186586.00
		469576.03	3187424.57
		470890.31	3188527.38
		471914.71	3189792.40
		472720.17	3191307.26
		473193.07	3192956.47
		473328.80	3194507.92
		473193.07	3196059.37
		472720.17	3197708.58
		471914.71	3199223.43
		470890.31	3200488.46
		469576.03	3201591.27
		467998.91	3202429.84
		466349.70	3202902.74
		464798.25	3203038.48
		463246.79	3202902.74
		461597.58	3202429.84
		460020.46	3201591.27
		458706.18	3200488.46
		457681.79	3199223.43
		456876.33	3197708.58
		456403.42	3196059.37
		456267.69	3194507.92
		456403.42	3192956.47
		456876.33	3191307.26
		456892.73	3191276.40
		457487.91	3191222.07
		457342.47	3191495.59
		456897.32	3193048.01
		456769.60	3194507.92
		456897.32	3195967.83
		457342.47	3197520.25
		458100.66	3198946.19
		459064.46	3200136.38
		460301.60	3201174.47
		461785.92	3201963.69
		463338.33	3202408.84
		464798.25	3202536.57
		466258.16	3202408.84

		467810.57	3201963.69
		469294.89	3201174.47
		470532.04	3200136.38
		471495.83	3198946.19
		472254.02	3197520.25
		472699.17	3195967.83
		472826.89	3194507.92
		472699.17	3193048.01
		472254.02	3191495.59
		471495.83	3190069.65
		470532.04	3188879.46
		469294.89	3187841.37
127	131.9	469576.03	3187424.57
		467998.91	3186586.00
		467366.27	3186404.59
		467744.27	3185992.83
		468187.24	3186119.85
		469857.16	3187007.77
		471248.58	3188175.31
		472333.58	3189515.16
		473186.31	3191118.92
		473686.97	3192864.93
		473830.71	3194507.92
		473686.97	3196150.91
		473186.31	3197896.92
		472333.58	3199500.68
		471248.58	3200840.53
		469857.16	3202008.07
		468187.24	3202895.98
		466441.24	3203396.64
		464798.25	3203540.39
		463155.26	3203396.64
		461409.25	3202895.98
		459739.33	3202008.07
		458347.91	3200840.53
		457262.91	3199500.68
		456410.18	3197896.92
		455909.52	3196150.91
		455765.78	3194507.92
		455909.52	3192864.93
		456350.84	3191325.86
		456892.73	3191276.40

		456876.33	3191307.26
		456403.42	3192956.47
		456267.69	3194507.92
		456403.42	3196059.37
		456876.33	3197708.58
		457681.79	3199223.43
		458706.18	3200488.46
		460020.46	3201591.27
		461597.58	3202429.84
		463246.79	3202902.74
		464798.25	3203038.48
		466349.70	3202902.74
		467998.91	3202429.84
		469576.03	3201591.27
		470890.31	3200488.46
		471914.71	3199223.43
		472720.17	3197708.58
		473193.07	3196059.37
		473328.80	3194507.92
		473193.07	3192956.47
		472720.17	3191307.26
		471914.71	3189792.40
		470890.31	3188527.38
		469576.03	3187424.57
128	136.2	469857.16	3187007.77
		468187.24	3186119.85
		467744.27	3185992.83
		468122.28	3185581.08
		468375.58	3185653.71
		470138.30	3186590.96
		471606.86	3187823.23
		472752.45	3189237.91
		473652.46	3190930.59
		474180.87	3192773.39
		474332.62	3194507.92
		474180.87	3196242.45
		473652.46	3198085.25
		472752.45	3199777.92
		471606.86	3201192.61
		470138.30	3202424.88
		468375.58	3203362.13
		466532.78	3203890.55

		464798.25	3204042.30
		463063.72	3203890.55
		461220.91	3203362.13
		459458.19	3202424.88
		457989.63	3201192.61
		456844.04	3199777.92
		455944.03	3198085.25
		455415.62	3196242.45
		455263.87	3194507.92
		455415.62	3192773.39
		455816.71	3191374.62
		456350.84	3191325.86
		455909.52	3192864.93
		455765.78	3194507.92
		455909.52	3196150.91
		456410.18	3197896.92
		457262.91	3199500.68
		458347.91	3200840.53
		459739.33	3202008.07
		461409.25	3202895.98
		463155.26	3203396.64
		464798.25	3203540.39
		466441.24	3203396.64
		468187.24	3202895.98
		469857.16	3202008.07
		471248.58	3200840.53
		472333.58	3199500.68
		473186.31	3197896.92
		473686.97	3196150.91
		473830.71	3194507.92
		473686.97	3192864.93
		473186.31	3191118.92
		472333.58	3189515.16
		471248.58	3188175.31
		469857.16	3187007.77
129	140.6	470138.30	3186590.96
		468375.58	3185653.71
		468122.28	3185581.08
		468500.29	3185169.32
		468563.91	3185187.56
		470419.44	3186174.16
		471965.13	3187471.16

		473171.32	3188960.67
		474118.60	3190742.25
		474674.77	3192681.85
		474834.53	3194507.92
		474674.77	3196333.99
		474118.60	3198273.59
		473171.32	3200055.17
		471965.13	3201544.68
		470419.44	3202841.68
		468563.91	3203828.28
		466624.31	3204384.45
		464798.25	3204544.21
		462972.18	3204384.45
		461032.58	3203828.28
		459177.06	3202841.68
		457631.36	3201544.68
		456425.17	3200055.17
		455477.89	3198273.59
		454921.72	3196333.99
		454761.96	3194507.92
		454921.72	3192681.85
		455282.58	3191423.38
		455816.71	3191374.62
		455415.62	3192773.39
		455263.87	3194507.92
		455415.62	3196242.45
		455944.03	3198085.25
		456844.04	3199777.92
		457989.63	3201192.61
		459458.19	3202424.88
		461220.91	3203362.13
		463063.72	3203890.55
		464798.25	3204042.30
		466532.78	3203890.55
		468375.58	3203362.13
		470138.30	3202424.88
		471606.86	3201192.61
		472752.45	3199777.92
		473652.46	3198085.25
		474180.87	3196242.45
		474332.62	3194507.92
		474180.87	3192773.39

		473652.46	3190930.59
		472752.45	3189237.91
		471606.86	3187823.23
		470138.30	3186590.96
130	145.0	470419.44	3186174.16
		468563.91	3185187.56
		468500.29	3185169.32
		468859.24	3184778.31
		470700.57	3185757.36
		472323.41	3187119.08
		473590.19	3188683.43
		474584.75	3190553.92
		475168.68	3192590.31
		475336.44	3194507.92
		475168.68	3196425.53
		474584.75	3198461.92
		473590.19	3200332.41
		472323.41	3201896.76
		470700.57	3203258.48
		468752.25	3204294.42
		466715.85	3204878.35
		464798.25	3205046.12
		462880.64	3204878.35
		460844.24	3204294.42
		458895.92	3203258.48
		457273.08	3201896.76
		456006.30	3200332.41
		455011.74	3198461.92
		454427.82	3196425.53
		454260.05	3194507.92
		454427.82	3192590.31
		454748.45	3191472.13
		455282.58	3191423.38
		454921.72	3192681.85
		454761.96	3194507.92
		454921.72	3196333.99
		455477.89	3198273.59
		456425.17	3200055.17
		457631.36	3201544.68
		459177.06	3202841.68
		461032.58	3203828.28
		462972.18	3204384.45

		464798.25	3204544.21
		466624.31	3204384.45
		468563.91	3203828.28
		470419.44	3202841.68
		471965.13	3201544.68
		473171.32	3200055.17
		474118.60	3198273.59
		474674.77	3196333.99
		474834.53	3194507.92
		474674.77	3192681.85
		474118.60	3190742.25
		473171.32	3188960.67
		471965.13	3187471.16
		470419.44	3186174.16
		470700.57	3185757.36
131	149.3	468859.24	3184778.31
		469208.59	3184397.77
		470981.71	3185340.56
		472681.68	3186767.00
		474009.06	3188406.18
		475050.89	3190365.58
		475662.58	3192498.77
		475838.35	3194507.92
		475662.58	3196517.07
		475050.89	3198650.26
		474009.06	3200609.66
		472681.68	3202248.83
		470981.71	3203675.28
		468940.58	3204760.57
		466807.39	3205372.25
		464798.25	3205548.03
		462789.10	3205372.25
		460655.91	3204760.57
		458614.78	3203675.28
		456914.81	3202248.83
		455587.43	3200609.66
		454545.60	3198650.26
		453933.92	3196517.07
		453758.14	3194507.92
		453933.92	3192498.77
		454214.32	3191520.89
		454748.45	3191472.13

		454427.82	3192590.31
		454260.05	3194507.92
		454427.82	3196425.53
		455011.74	3198461.92
		456006.30	3200332.41
		457273.08	3201896.76
		458895.92	3203258.48
		460844.24	3204294.42
		462880.64	3204878.35
		464798.25	3205046.12
		466715.85	3204878.35
		468752.25	3204294.42
		470700.57	3203258.48
		472323.41	3201896.76
		473590.19	3200332.41
		474584.75	3198461.92
		475168.68	3196425.53
		475336.44	3194507.92
		475168.68	3192590.31
		474584.75	3190553.92
		473590.19	3188683.43
		472323.41	3187119.08
		470700.57	3185757.36
132	153.7	470981.71	3185340.56
		469208.59	3184397.77
		469557.93	3184017.24
		471262.85	3184923.75
		473039.96	3186414.93
		474427.93	3188128.94
		475517.04	3190177.25
		476156.48	3192407.23
		476340.26	3194507.92
		476156.48	3196608.61
		475517.04	3198838.59
		474427.93	3200886.90
		473039.96	3202600.91
		471262.85	3204092.08
		469128.92	3205226.71
		466898.93	3205866.15
		464798.25	3206049.94
		462697.56	3205866.15
		460467.57	3205226.71

		458333.65	3204092.08
		456556.53	3202600.91
		455168.56	3200886.90
		454079.45	3198838.59
		453440.01	3196608.61
		453256.23	3194507.92
		453440.01	3192407.23
		453680.19	3191569.65
		454214.32	3191520.89
		453933.92	3192498.77
		453758.14	3194507.92
		453933.92	3196517.07
		454545.60	3198650.26
		455587.43	3200609.66
		456914.81	3202248.83
		458614.78	3203675.28
		460655.91	3204760.57
		462789.10	3205372.25
		464798.25	3205548.03
		466807.39	3205372.25
		468940.58	3204760.57
		470981.71	3203675.28
		472681.68	3202248.83
		474009.06	3200609.66
		475050.89	3198650.26
		475662.58	3196517.07
		475838.35	3194507.92
		475662.58	3192498.77
		475050.89	3190365.58
		474009.06	3188406.18
		472681.68	3186767.00
		470981.71	3185340.56
133	158.1	471262.85	3184923.75
		469557.93	3184017.24
		469907.27	3183636.70
		471543.98	3184506.95
		473398.23	3186062.85
		474846.80	3187851.69
		475983.18	3189988.91
		476650.38	3192315.69
		476842.17	3194507.92
		476650.38	3196700.14

		475983.18	3199026.93
		474846.80	3201164.15
		473398.23	3202952.99
		471543.98	3204508.89
		469317.25	3205692.86
		466990.47	3206360.05
		464798.25	3206551.85
		462606.02	3206360.05
		460279.24	3205692.86
		458052.51	3204508.89
		456198.26	3202952.99
		454749.69	3201164.15
		453613.31	3199026.93
		452946.11	3196700.14
		452754.32	3194507.92
		452946.11	3192315.69
		453146.06	3191618.40
		453680.19	3191569.65
		453440.01	3192407.23
		453256.23	3194507.92
		453440.01	3196608.61
		454079.45	3198838.59
		455168.56	3200886.90
		456556.53	3202600.91
		458333.65	3204092.08
		460467.57	3205226.71
		462697.56	3205866.15
		464798.25	3206049.94
		466898.93	3205866.15
		469128.92	3205226.71
		471262.85	3204092.08
		473039.96	3202600.91
		474427.93	3200886.90
		475517.04	3198838.59
		476156.48	3196608.61
		476340.26	3194507.92
		476156.48	3192407.23
		475517.04	3190177.25
		474427.93	3188128.94
		473039.96	3186414.93
		471262.85	3184923.75
134	162.4	471543.98	3184506.95

	469907.27	3183636.70
	470256.62	3183256.16
	471825.12	3184090.15
	473756.51	3185710.78
	475265.68	3187574.45
	476449.33	3189800.58
	477144.28	3192224.15
	477344.08	3194507.92
	477144.28	3196791.68
	476449.33	3199215.26
	475265.68	3201441.39
	473756.51	3203305.06
	471825.12	3204925.69
	469505.59	3206159.00
	467082.01	3206853.95
	464798.25	3207053.76
	462514.48	3206853.95
	460090.90	3206159.00
	457771.37	3204925.69
	455839.98	3203305.06
	454330.82	3201441.39
	453147.16	3199215.26
	452452.21	3196791.68
	452252.41	3194507.92
	452452.21	3192224.15
	452611.93	3191667.16
	453146.06	3191618.40
	452946.11	3192315.69
	452754.32	3194507.92
	452946.11	3196700.14
	453613.31	3199026.93
	454749.69	3201164.15
	456198.26	3202952.99
	458052.51	3204508.89
	460279.24	3205692.86
	462606.02	3206360.05
	464798.25	3206551.85
	466990.47	3206360.05
	469317.25	3205692.86
	471543.98	3204508.89
	473398.23	3202952.99
	474846.80	3201164.15

		475983.18	3199026.93
		476650.38	3196700.14
		476842.17	3194507.92
		476650.38	3192315.69
		475983.18	3189988.91
		474846.80	3187851.69
		473398.23	3186062.85
		471543.98	3184506.95
135	166.8	471825.12	3184090.15
		470256.62	3183256.16
		470605.96	3182875.63
		472106.26	3183673.35
		474114.78	3185358.70
		475684.55	3187297.20
		476915.48	3189612.24
		477638.18	3192132.62
		477845.99	3194507.92
		477638.18	3196883.22
		476915.48	3199403.60
		475684.55	3201718.64
		474114.78	3203657.14
		472106.26	3205342.49
		469693.92	3206625.15
		467173.55	3207347.85
		464798.25	3207555.67
		462422.94	3207347.85
		459902.57	3206625.15
		457490.24	3205342.49
		455481.71	3203657.14
		453911.94	3201718.64
		452681.02	3199403.60
		451958.31	3196883.22
		451750.50	3194507.92
		451958.31	3192132.62
		452077.80	3191715.92
		452611.93	3191667.16
		452452.21	3192224.15
		452252.41	3194507.92
		452452.21	3196791.68
		453147.16	3199215.26
		454330.82	3201441.39
		455839.98	3203305.06

		457771.37	3204925.69
		460090.90	3206159.00
		462514.48	3206853.95
		464798.25	3207053.76
		467082.01	3206853.95
		469505.59	3206159.00
		471825.12	3204925.69
		473756.51	3203305.06
		475265.68	3201441.39
		476449.33	3199215.26
		477144.28	3196791.68
		477344.08	3194507.92
		477144.28	3192224.15
		476449.33	3189800.58
		475265.68	3187574.45
		473756.51	3185710.78
		471825.12	3184090.15
136	171.0	472106.26	3183673.35
		470605.96	3182875.63
		470955.31	3182495.09
		472387.39	3183256.55
		474473.06	3185006.63
		476103.42	3187019.96
		477381.62	3189423.91
		478132.08	3192041.08
		478347.90	3194507.92
		478132.08	3196974.76
		477381.62	3199591.93
		476103.42	3201995.88
		474473.06	3204009.21
		472387.39	3205759.29
		469882.26	3207091.29
		467265.09	3207841.76
		464798.25	3208057.58
		462331.40	3207841.76
		459714.23	3207091.29
		457209.10	3205759.29
		455123.44	3204009.21
		453493.07	3201995.88
		452214.87	3199591.93
		451464.41	3196974.76
		451248.59	3194507.92

		451464.41	3192041.08
		451543.67	3191764.67
		452077.80	3191715.92
		451958.31	3192132.62
		451750.50	3194507.92
		451958.31	3196883.22
		452681.02	3199403.60
		453911.94	3201718.64
		455481.71	3203657.14
		457490.24	3205342.49
		459902.57	3206625.15
		462422.94	3207347.85
		464798.25	3207555.67
		467173.55	3207347.85
		469693.92	3206625.15
		472106.26	3205342.49
		474114.78	3203657.14
		475684.55	3201718.64
		476915.48	3199403.60
		477638.18	3196883.22
		477845.99	3194507.92
		477638.18	3192132.62
		476915.48	3189612.24
		475684.55	3187297.20
		474114.78	3185358.70
		472106.26	3183673.35
137	175.5	472387.39	3183256.55
		470955.31	3182495.09
		471304.65	3182114.56
		472668.53	3182839.74
		474831.33	3184654.55
		476522.29	3186742.71
		477847.77	3189235.57
		478625.98	3191949.54
		478849.81	3194507.92
		478625.98	3197066.30
		477847.77	3199780.27
		476522.29	3202273.13
		474831.33	3204361.29
		472668.53	3206176.09
		470070.59	3207557.44
		467356.63	3208335.66

		464798.25	3208559.49
		462239.86	3208335.66
		459525.90	3207557.44
		456927.96	3206176.09
		454765.16	3204361.29
		453074.20	3202273.13
		451748.73	3199780.27
		450970.51	3197066.30
		450746.68	3194507.92
		450970.51	3191949.54
		451009.54	3191813.43
		451543.67	3191764.67
		451464.41	3192041.08
		451248.59	3194507.92
		451464.41	3196974.76
		452214.87	3199591.93
		453493.07	3201995.88
		455123.44	3204009.21
		457209.10	3205759.29
		459714.23	3207091.29
		462331.40	3207841.76
		464798.25	3208057.58
		467265.09	3207841.76
		469882.26	3207091.29
		472387.39	3205759.29
		474473.06	3204009.21
		476103.42	3201995.88
		477381.62	3199591.93
		478132.08	3196974.76
		478347.90	3194507.92
		478132.08	3192041.08
		477381.62	3189423.91
		476103.42	3187019.96
		474473.06	3185006.63
		472387.39	3183256.55
138	179.9	472668.53	3182839.74
		471304.65	3182114.56
		471653.99	3181734.02
		472949.67	3182422.94
		475189.61	3184302.48
		476941.16	3186465.47
		478313.91	3189047.24

		479119.89	3191858.00
		479351.72	3194507.92
		479119.89	3197157.84
		478313.91	3199968.60
		476941.16	3202550.37
		475189.61	3204713.36
		472949.67	3206592.90
		470258.93	3208023.59
		467448.17	3208829.56
		464798.25	3209061.40
		462148.32	3208829.56
		459337.56	3208023.59
		456646.83	3206592.90
		454406.89	3204713.36
		452655.33	3202550.37
		451282.58	3199968.60
		450476.61	3197157.84
		450244.77	3194507.92
		450476.25	3191862.11
		451009.54	3191813.43
		450970.51	3191949.54
		450746.68	3194507.92
		450970.51	3197066.30
		451748.73	3199780.27
		453074.20	3202273.13
		454765.16	3204361.29
		456927.96	3206176.09
		459525.90	3207557.44
		462239.86	3208335.66
		464798.25	3208559.49
		467356.63	3208335.66
		470070.59	3207557.44
		472668.53	3206176.09
		474831.33	3204361.29
		476522.29	3202273.13
		477847.77	3199780.27
		478625.98	3197066.30
		478849.81	3194507.92
		478625.98	3191949.54
		477847.77	3189235.57
		476522.29	3186742.71
		474831.33	3184654.55

		472668.53	3182839.74
		472949.67	3182422.94
		471653.99	3181734.02
		472002.98	3181353.87
		472298.25	3181517.54
		472747.04	3181787.20
		473186.14	3182072.36
		473615.02	3182372.66
		474033.17	3182687.76
		474440.06	3183017.25
		474835.21	3183360.75
		475218.12	3183717.82
		475588.34	3184088.04
		475945.42	3184470.96
		476288.91	3184866.10
		476618.41	3185273.00
		476933.50	3185691.14
		477233.81	3186120.03
		477518.97	3186559.13
		477788.63	3187007.92
		478042.46	3187465.85
139	184.2	478280.16	3187932.35
		478501.43	3188406.87
		478706.00	3188888.82
		478893.64	3189377.62
		479064.09	3189872.66
		479217.17	3190373.36
		479352.68	3190879.09
		479470.46	3191389.24
		479570.36	3191903.20
		479652.27	3192420.32
		479716.07	3192939.99
		479761.71	3193461.57
		479789.11	3193984.43
		479802.82	3194769.82
		479761.71	3195554.27
		479716.07	3196075.85
		479652.27	3196595.52
		479570.36	3197112.64
		479470.46	3197626.59
		479352.68	3198136.75
		479217.17	3198642.48

	479064.09	3199143.17
	478893.64	3199638.22
	478706.00	3200127.02
	478501.43	3200608.97
	478280.16	3201083.49
	478042.46	3201549.99
	477788.63	3202007.92
	477518.97	3202456.71
	477233.81	3202895.81
	476933.50	3203324.70
	476618.41	3203742.84
	476288.91	3204149.73
	475945.42	3204544.88
	475588.34	3204927.79
	475218.12	3205298.02
	474835.21	3205655.09
	474440.06	3205998.59
	474033.17	3206328.08
	473615.02	3206643.17
	473186.14	3206943.48
	472747.04	3207228.64
	472298.25	3207498.30
	471840.32	3207752.13
	471373.81	3207989.83
	470899.30	3208211.10
	470417.34	3208415.68
	469928.55	3208603.31
	469433.50	3208773.77
	468932.81	3208926.84
	468427.07	3209062.35
	467916.92	3209180.13
	467402.97	3209280.04
	466885.84	3209361.94
	466366.17	3209425.75
	465844.59	3209471.38
	465321.74	3209498.78
	464798.25	3209507.92
	464274.75	3209498.78
	463751.90	3209471.38
	463230.32	3209425.75
	462710.65	3209361.94
	462193.52	3209280.04

	461679.57	3209180.13
	461169.42	3209062.35
	460663.69	3208926.84
	460162.99	3208773.77
	459667.94	3208603.31
	459179.15	3208415.68
	458697.20	3208211.10
	458222.68	3207989.83
	457756.17	3207752.13
	457298.25	3207498.30
	456849.46	3207228.64
	456410.35	3206943.48
	455981.47	3206643.17
	455563.32	3206328.08
	455156.43	3205998.59
	454761.29	3205655.09
	454378.37	3205298.02
	454008.15	3204927.79
	453651.07	3204544.88
	453307.58	3204149.73
	452978.08	3203742.84
	452662.99	3203324.70
	452362.68	3202895.81
	452077.52	3202456.71
	451807.87	3202007.92
	451554.03	3201549.99
	451316.34	3201083.49
	451095.06	3200608.97
	450890.49	3200127.02
	450702.86	3199638.22
	450532.40	3199143.17
	450379.32	3198642.48
	450243.81	3198136.75
	450126.03	3197626.59
	450026.13	3197112.64
	449989.48	3196881.26
	449944.23	3196595.52
	449880.42	3196075.85
	449834.79	3195554.27
	449807.38	3195031.41
	449798.25	3194507.92
	449807.38	3193984.43

		449834.79	3193461.57
		449880.42	3192939.99
		449944.23	3192420.32
		450026.13	3191903.20
		450476.25	3191862.11
		450244.77	3194507.92
		450476.61	3197157.84
		451282.58	3199968.60
		452655.33	3202550.37
		454406.89	3204713.36
		456646.83	3206592.90
		459337.56	3208023.59
		462148.32	3208829.56
		464798.25	3209061.40
		467448.17	3208829.56
		470258.93	3208023.59
		472949.67	3206592.90
		475189.61	3204713.36
		476941.16	3202550.37
		478313.91	3199968.60
		479119.89	3197157.84
		479351.72	3194507.92
		479119.89	3191858.00
		478313.91	3189047.24
		476941.16	3186465.47
		475189.61	3184302.48
		472949.67	3182422.94
140	99.4	460263.86	3189553.16
		459875.24	3189227.06
		459578.00	3188860.01
		459339.83	3188412.07
		459324.76	3188359.50
		459644.13	3188524.16
		460004.94	3188625.04
		460013.06	3188644.77
		460189.83	3189074.45
		460431.11	3189472.08
		460702.80	3189786.54
		460263.86	3189553.16
141	103.4	459982.73	3189969.96
		459516.96	3189579.14
		459159.13	3189137.25

		458873.69	3188600.41
		458706.10	3188015.95
		458696.94	3187911.29
		459150.45	3188269.63
		459324.76	3188359.50
		459339.83	3188412.07
		459578.00	3188860.01
		459875.24	3189227.06
		460263.86	3189553.16
		460702.80	3189786.54
		460781.90	3189878.10
		461251.82	3190249.42
		461696.19	3190478.51
		461668.01	3190480.98
		461123.49	3190433.34
		460539.03	3190265.75
		459982.73	3189969.96
142	107.8	460956.08	3190905.49
		460350.69	3190731.90
		459701.59	3190386.76
		459158.69	3189931.21
		458740.26	3189414.50
		458407.54	3188788.74
		458212.20	3188107.49
		458156.55	3187471.43
		458176.78	3187240.22
		458329.74	3187492.30
		458680.53	3187898.32
		458696.94	3187911.29
		458706.10	3188015.95
		458873.69	3188600.41
		459159.13	3189137.25
		459516.96	3189579.14
		459982.73	3189969.96
		460539.03	3190265.75
		461123.49	3190433.34
		461668.01	3190480.98
		461696.19	3190478.51
		461745.50	3190503.94
		462383.73	3190682.39
		463004.02	3190718.55
		462233.98	3190788.84

		461361.17	3190868.51
		460956.08	3190905.49
143	112.0	457941.40	3188977.08
		457718.29	3188199.03
		457654.64	3187471.43
		457718.29	3186743.83
		457836.34	3186332.17
		457911.69	3186664.99
		458088.46	3187094.67
		458176.78	3187240.22
		458156.55	3187471.43
		458212.20	3188107.49
		458407.54	3188788.74
		458740.26	3189414.50
		459158.69	3189931.21
		459701.59	3190386.76
		460350.69	3190731.90
		460956.08	3190905.49
		460615.54	3190936.57
		459920.80	3190999.99
		459809.06	3191010.19
		459420.45	3190803.56
		458800.41	3190283.29
		458321.39	3189691.74
		457941.40	3188977.08
144	116.4	457902.52	3189968.99
		457475.25	3189165.41
		457224.39	3188290.57
		457152.73	3187471.43
		457224.39	3186652.29
		457475.25	3185777.45
		457851.32	3185070.16
		457782.90	3185425.09
		457792.43	3186138.22
		457836.34	3186332.17
		457718.29	3186743.83
		457654.64	3187471.43
		457718.29	3188199.03
		457941.40	3188977.08
		458321.39	3189691.74
		458800.41	3190283.29
		459420.45	3190803.56

		459809.06	3191010.19
		459273.42	3191059.08
		458979.13	3191085.95
		458442.14	3190635.36
		457902.52	3189968.99
145	120.7	457475.25	3185777.45
		457224.39	3186652.29
		457152.73	3187471.43
		457224.39	3188290.57
		457475.25	3189165.41
		457902.52	3189968.99
		458442.14	3190635.36
		458979.13	3191085.95
		458678.25	3191113.41
		458277.58	3191149.99
		458083.87	3190987.44
		457483.65	3190246.23
		457009.11	3189353.75
		456730.49	3188382.11
		456650.82	3187471.43
		456730.49	3186560.75
		457009.11	3185589.11
		457483.65	3184696.63
		457953.61	3184116.28
		458025.05	3184166.42
		458171.18	3184268.98
		458048.87	3184470.46
		457878.90	3184927.07
		457851.32	3185070.16
		457475.25	3185777.45
146	125.3	457483.65	3184696.63
		457009.11	3185589.11
		456730.49	3186560.75
		456650.82	3187471.43
		456730.49	3188382.11
		457009.11	3189353.75
		457483.65	3190246.23
		458083.87	3190987.44
		458277.58	3191149.99
		458083.08	3191167.74
		457620.67	3191209.95
		457064.78	3190523.48

		456542.96	3189542.08
		456236.59	3188473.65
		456148.91	3187471.43
		456236.59	3186469.21
		456542.96	3185400.78
		457064.78	3184419.38
		457297.55	3184131.93
		457541.94	3183827.34
		457953.61	3184116.28
		457483.65	3184696.63
147	129.7	457064.78	3184419.38
		456542.96	3185400.78
		456236.59	3186469.21
		456148.91	3187471.43
		456236.59	3188473.65
		456542.96	3189542.08
		457064.78	3190523.48
		457620.67	3191209.95
		457487.91	3191222.07
		457021.58	3191264.64
		456645.90	3190800.72
		456076.81	3189730.42
		455742.69	3188565.19
		455647.00	3187471.43
		455742.69	3186377.67
		456076.81	3185212.44
		456645.90	3184142.14
		457060.25	3183628.59
		457124.20	3183668.50
		457235.76	3183713.22
		457344.24	3183733.94
		457408.35	3183733.57
		457541.94	3183827.34
		457298.40	3184130.89
		457064.78	3184419.38
148	134.1	456645.90	3184142.14
		456076.81	3185212.44
		455742.69	3186377.67
		455647.00	3187471.43
		455742.69	3188565.19
		456076.81	3189730.42
		456645.90	3190800.72

		457021.58	3191264.64
		456892.73	3191276.40
		456422.48	3191319.32
		456227.03	3191077.96
		455610.67	3189918.75
		455248.79	3188656.72
		455145.09	3187471.43
		455248.79	3186286.14
		455610.67	3185024.11
		456227.03	3183864.90
		456720.83	3183251.02
		456834.90	3183331.09
		456836.05	3183335.69
		456887.78	3183445.73
		456959.36	3183541.68
		457046.51	3183620.01
		457060.25	3183628.59
		456645.90	3184142.14
149	138.5	456227.03	3183864.90
		455610.67	3185024.11
		455248.79	3186286.14
		455145.09	3187471.43
		455248.79	3188656.72
		455610.67	3189918.75
		456227.03	3191077.96
		456422.48	3191319.32
		456350.84	3191325.86
		455823.39	3191374.01
		455808.16	3191355.21
		455144.52	3190107.09
		454754.89	3188748.26
		454643.18	3187471.43
		454754.89	3186194.60
		455144.52	3184835.77
		455808.16	3183587.65
		456312.71	3182964.58
		456720.83	3183251.02
150	142.9	456227.03	3183864.90
		456312.71	3182964.58
		455808.16	3183587.65
		455144.52	3184835.77
		454754.89	3186194.60

		454643.18	3187471.43
		454754.89	3188748.26
		455144.52	3190107.09
		455808.16	3191355.21
		455823.39	3191374.01
		455278.33	3191423.76
		454678.38	3190295.42
		454260.99	3188839.80
		454141.27	3187471.43
		454260.99	3186103.06
		454678.38	3184647.44
		455389.29	3183310.41
		455902.49	3182676.66
		455958.66	3182716.08
		456312.71	3182964.58
151	147.3	455389.29	3183310.41
		454678.38	3184647.44
		454260.99	3186103.06
		454141.27	3187471.43
		454260.99	3188839.80
		454678.38	3190295.42
		455278.33	3191423.76
		454748.45	3191472.13
		454738.25	3191473.06
		454212.23	3190483.76
		453767.08	3188931.34
		453639.36	3187471.43
		453767.08	3186011.52
		454212.23	3184459.10
		454970.42	3183033.16
		455492.27	3182388.73
		455545.38	3182426.01
		455902.49	3182676.66
		455389.29	3183310.41
152	151.7	454970.42	3183033.16
		454212.23	3184459.10
		453767.08	3186011.52
		453639.36	3187471.43
		453767.08	3188931.34
		454212.23	3190483.76
		454738.25	3191473.06
		454198.45	3191522.34

		453795.69	3190773.95
		453311.96	3189219.71
		453124.05	3187514.36
		453301.83	3185737.03
		453823.80	3184102.68
		454571.98	3182736.79
		455110.02	3182110.90
		455492.27	3182388.73
		454970.42	3183033.16
153	156.1	457011.12	3180316.47
		457283.39	3180174.20
		457025.41	3179744.86
		456736.89	3179895.62
		455185.93	3181171.31
		454154.47	3182458.22
		453362.15	3183904.70
		452809.54	3185634.97
		452621.30	3187516.88
		452820.24	3189322.33
		453332.58	3190968.51
		453657.23	3191571.74
		454198.45	3191522.34
		453795.69	3190773.95
		453311.96	3189219.71
		453124.05	3187514.36
		453301.83	3185737.03
		453823.80	3184102.68
		454571.98	3182736.79
		455110.02	3182110.90
		456591.27	3180570.43
		456626.81	3180614.42
		457011.12	3180316.47
154	160.5	456736.89	3179895.62
		457025.41	3179744.86
		456767.44	3179315.51
		456462.67	3179474.76
		454825.89	3180821.03
		453736.96	3182179.65
		452900.49	3183706.72
		452317.26	3185532.92
		452118.55	3187519.41
		452328.52	3189424.94

		452869.48	3191163.07
		453116.00	3191621.15
		453657.23	3191571.74
		453332.58	3190968.51
		452820.24	3189322.33
		452621.30	3187516.88
		452809.54	3185634.97
		453362.15	3183904.70
		454154.47	3182458.22
		455185.93	3181171.31
		456736.89	3179895.62
155	164.8	456462.67	3179474.76
		456767.44	3179315.51
		456509.46	3178886.17
		456188.44	3179053.91
		454465.85	3180470.76
		453319.45	3181901.08
		452438.84	3183508.74
		451824.97	3185430.86
		451615.81	3187521.94
		451836.80	3189527.56
		452406.37	3191357.62
		452574.78	3191670.55
		453116.00	3191621.15
		452869.48	3191163.07
		452328.52	3189424.94
		452118.55	3187519.41
		452317.26	3185532.92
		452900.49	3183706.72
		453736.96	3182179.65
		454825.89	3180821.03
		456462.67	3179474.76
156	169.2	456188.44	3179053.91
		456509.46	3178886.17
		456251.48	3178456.82
		455914.22	3178633.05
		454105.82	3180120.49
		452901.95	3181622.51
		451977.19	3183310.77
		451332.68	3185328.81
		451113.06	3187524.46
		451345.08	3189630.18

		451943.27	3191552.18
		452033.56	3191719.95
		452574.78	3191670.55
		452406.37	3191357.62
		451836.80	3189527.56
		451615.81	3187521.94
		451824.97	3185430.86
		452438.84	3183508.74
		453319.45	3181901.08
		454465.85	3180470.76
		456188.44	3179053.91
157	173.6	455914.22	3178633.05
		456251.48	3178456.82
		455993.51	3178027.48
		455639.99	3178212.20
		453745.78	3179770.22
		452484.44	3181343.94
		451515.54	3183112.79
		450840.40	3185226.75
		450610.31	3187526.99
		450853.36	3189732.80
		451480.16	3191746.73
		451492.34	3191769.36
		452033.56	3191719.95
		451943.27	3191552.18
		451345.08	3189630.18
		451113.06	3187524.46
		451332.68	3185328.81
		451977.19	3183310.77
		452901.95	3181622.51
		454105.82	3180120.49
		455914.22	3178633.05
158	178.0	455639.99	3178212.20
		455993.51	3178027.48
		455735.53	3177598.13
		455365.77	3177791.34
		453385.74	3179419.95
		452066.93	3181065.37
		451053.89	3182914.81
		450348.11	3185124.69
		450107.56	3187529.51
		450361.64	3189835.41

		450978.16	3191816.29
		451492.34	3191769.36
		451480.16	3191746.73
		450853.36	3189732.80
		450610.31	3187526.99
		450840.40	3185226.75
		451515.54	3183112.79
		452484.44	3181343.94
		453745.78	3179770.22
		455639.99	3178212.20
159	182.4	455365.77	3177791.34
		455735.53	3177598.13
		455477.56	3177168.79
		455091.55	3177370.49
		453025.70	3179069.68
		451649.43	3180786.80
		450592.24	3182716.83
		449855.82	3185022.64
		449604.81	3187532.04
		449869.92	3189938.03
		450468.97	3191862.77
		450978.16	3191816.29
		450361.64	3189835.41
		450107.56	3187529.51
		450348.11	3185124.69
		451053.89	3182914.81
		452066.93	3181065.37
		453385.74	3179419.95
		455365.77	3177791.34
160	186.8	455091.55	3177370.49
		455477.56	3177168.79
		455219.58	3176739.44
		454817.32	3176949.63
		452665.66	3178719.41
		451231.92	3180508.23
		450130.59	3182518.85
		449363.54	3184920.58
		449102.07	3187534.57
		449378.20	3190040.65
		450003.12	3192048.50
		450026.13	3191903.20
		450468.97	3191862.77

		449869.92	3189938.03
		449604.81	3187532.04
		449855.82	3185022.64
		450592.24	3182716.83
		451649.43	3180786.80
		453025.70	3179069.68
		455091.55	3177370.49
161	191.2	454817.32	3176949.63
		455219.58	3176739.44
		454961.60	3176310.10
		454543.10	3176528.78
		452305.62	3178369.14
		450814.41	3180229.66
		449668.94	3182320.87
		448871.25	3184818.52
		448599.32	3187537.09
		448886.48	3190143.26
		449627.75	3192524.96
		449876.32	3192986.84
		449880.42	3192939.99
		449944.22	3192420.32
		450003.12	3192048.50
		449378.20	3190040.65
		449102.07	3187534.57
		449363.54	3184920.58
		450130.59	3182518.85
		451231.92	3180508.23
		452665.66	3178719.41
		454817.32	3176949.63
162	195.6	454543.10	3176528.78
		454961.60	3176310.10
		454703.63	3175880.75
		454268.87	3176107.92
		451945.58	3178018.87
		450396.91	3179951.09
		449207.28	3182122.89
		448378.96	3184716.47
		448096.57	3187539.62
		448394.76	3190245.88
		449164.64	3192719.51
		449810.76	3193920.09
		449834.79	3193461.57

		449876.32	3192986.84
		449627.75	3192524.96
		448886.48	3190143.26
		448599.32	3187537.09
		448871.25	3184818.52
		449668.94	3182320.87
		450814.41	3180229.66
		452305.62	3178369.14
		454543.10	3176528.78
163	199.9	454703.63	3175880.75
		454445.65	3175451.41
		453994.65	3175687.07
		451585.54	3177668.59
		449979.40	3179672.52
		448745.63	3181924.91
		447886.68	3184614.41
		447593.82	3187542.14
		447903.05	3190348.50
		448701.54	3192914.07
		449806.26	3194966.80
		449798.25	3194507.92
		449807.38	3193984.43
		449810.76	3193920.09
		449164.64	3192719.51
		448394.76	3190245.88
		448096.57	3187539.62
		448378.96	3184716.47
		449207.28	3182122.89
		450396.91	3179951.09
		451945.58	3178018.87
		454268.87	3176107.92
		454703.63	3175880.75
164	204.3	454445.65	3175451.41
		454187.67	3175022.07
		453720.42	3175266.21
		451225.50	3177318.32
		449561.89	3179393.95
		448283.98	3181726.93
		447394.39	3184512.35
		447091.08	3187544.67
		447411.33	3190451.11
		448238.43	3193108.63

		449624.14	3195683.46
		449871.63	3195975.43
		449834.79	3195554.27
		449807.38	3195031.41
		449806.26	3194966.80
		448701.54	3192914.07
		447903.05	3190348.50
		447593.82	3187542.14
		447886.68	3184614.41
		448745.63	3181924.91
		449979.40	3179672.52
		451585.54	3177668.59
		453994.65	3175687.07
		454445.65	3175451.41
		454187.67	3175022.07
165	208.7	453943.61	3174615.88
		453877.66	3174655.51
		453654.68	3174792.62
		453435.14	3174935.19
		453217.08	3175080.01
		453065.67	3175186.02
		452548.37	3175566.48
		452084.95	3175934.15
		451997.75	3176005.49
		451800.18	3176177.23
		451603.49	3176349.96
		451412.03	3176528.49
		451221.48	3176707.98
		451036.38	3176893.09
		450852.21	3177079.12
		450673.68	3177270.57
		450496.11	3177462.91
		450324.37	3177660.48
		450153.62	3177858.90
		449988.88	3178062.34
		449801.60	3178296.01
		449753.32	3178360.75
		449667.63	3178475.67
		449511.14	3178685.52
		449360.99	3178899.96
		449211.92	3179115.14
		449069.34	3179334.69

	448927.88	3179554.94
	448793.05	3179779.33
	448659.36	3180004.39
	448532.44	3180233.35
	448406.68	3180462.94
	448314.97	3180642.93
	448287.84	3180696.18
	448170.17	3180930.02
	448059.54	3181167.27
	447950.10	3181405.07
	447847.82	3181646.04
	447746.74	3181887.51
	447684.42	3182049.87
	447652.93	3182131.90
	447560.35	3182376.76
	447475.12	3182624.28
	447391.14	3182872.21
	447314.60	3183122.55
	447239.33	3183373.27
	447171.58	3183626.13
	447105.09	3183879.32
	447046.21	3184134.39
	446988.60	3184389.75
	446938.65	3184646.72
	446890.00	3184903.93
	446853.24	3185136.01
	446849.04	3185162.48
	446809.39	3185421.24
	446777.49	3185681.07
	446746.89	3185941.05
	446742.93	3185986.30
	446724.08	3186201.83
	446702.57	3186462.72
	446696.61	3186576.59
	446695.87	3186576.49
	446674.70	3187023.26
	446668.20	3187546.79
	446679.96	3188070.23
	446709.99	3188592.94
	446758.24	3189114.29
	446824.66	3189633.63
	446909.16	3190150.34

		447011.65	3190663.78
		447131.99	3191173.34
		447270.04	3191678.38
		447425.63	3192178.30
		447598.57	3192672.49
		447788.66	3193160.33
		447995.65	3193641.25
		448219.30	3194114.65
		448459.34	3194579.96
		448715.47	3195036.60
		448987.38	3195484.03
		449274.74	3195921.70
		449577.20	3196349.07
		449894.39	3196765.62
		449989.60	3196881.99
		449944.22	3196595.52
		449880.42	3196075.85
		449871.63	3195975.43
		449624.14	3195683.46
		448238.43	3193108.63
		447411.33	3190451.11
		447091.08	3187544.67
		447394.39	3184512.35
		448283.98	3181726.93
		449561.89	3179393.95
		451225.50	3177318.32
		453720.42	3175266.21
		454187.67	3175022.07
166	112.1	459766.26	3184500.16
		459837.13	3184424.33
		459606.44	3184040.41
		459474.10	3184138.56
		459766.26	3184500.16
167	116.4	459474.10	3184138.56
		459606.44	3184040.41
		459348.57	3183611.23
		459154.51	3183743.00
		459448.94	3184107.42
		459474.10	3184138.56
168	120.7	459348.57	3183611.23
		459089.22	3183179.62
		458930.69	3183262.45

		458830.71	3183342.23
		459131.63	3183714.67
		459154.51	3183743.00
		459348.57	3183611.23
169	125.3	458814.31	3183321.93
		458830.71	3183342.23
		458930.69	3183262.45
		459089.22	3183179.62
		458831.25	3182750.27
		458656.47	3182841.60
		458516.48	3182953.30
		458814.31	3183321.93
170	129.7	458656.47	3182841.60
		458831.25	3182750.27
		458573.27	3182320.93
		458382.24	3182420.74
		458202.12	3182564.21
		458516.48	3182953.30
		458656.47	3182841.60
171	134.1	458382.24	3182420.74
		458573.27	3182320.93
		458315.30	3181891.58
		458108.02	3181999.89
		457888.72	3182176.31
		458202.12	3182564.21
		458382.24	3182420.74
172	138.5	458108.02	3181999.89
		458315.30	3181891.58
		458057.32	3181462.24
		457833.79	3181579.03
		457574.52	3181787.41
		457862.37	3182143.69
		457888.72	3182176.31
		458108.02	3181999.89
173	142.9	457833.79	3181579.03
		458057.32	3181462.24
		457799.34	3181032.89
		457559.57	3181158.18
		457259.55	3181397.58
		457574.52	3181787.41
174	147.3	457833.79	3181579.03
		457559.57	3181158.18

		457799.34	3181032.89
		457541.37	3180603.55
		457285.34	3180737.32
		456950.38	3181014.92
		457259.55	3181397.58
		457559.57	3181158.18
175	151.7	457285.34	3180737.32
		457541.37	3180603.55
		457283.39	3180174.20
		457011.12	3180316.47
		456626.81	3180614.42
		456950.38	3181014.92
		457285.34	3180737.32
176	125.0	459837.13	3184424.33
		459606.44	3184040.41
		459791.41	3183942.06
		459971.43	3184280.63
		459837.13	3184424.33
177	130.4	459606.44	3184040.41
		459348.57	3183611.23
		459556.66	3183500.59
		459791.41	3183942.06
		459606.44	3184040.41
178	136.5	459556.66	3183500.59
		459348.57	3183611.23
		459089.22	3183179.62
		459321.47	3183058.27
		459556.66	3183500.59
179	142.7	459321.47	3183058.27
		459089.22	3183179.62
		458831.25	3182750.27
		459086.74	3182616.79
		459321.47	3183058.27
180	148.8	459086.74	3182616.79
		458831.25	3182750.27
		458573.27	3182320.93
		458851.99	3182175.31
		459086.74	3182616.79
181	154.9	458573.27	3182320.93
		458315.30	3181891.58
		458617.25	3181733.80
		458851.99	3182175.31

		458573.27	3182320.93
182	161.0	458315.30	3181891.58
		458057.32	3181462.24
		458382.50	3181292.32
		458617.25	3181733.80
		458315.30	3181891.58
183	167.1	458382.50	3181292.32
		458057.32	3181462.24
		457799.34	3181032.89
		458147.77	3180850.84
		458382.50	3181292.32
184	173.2	458147.77	3180850.84
		457799.34	3181032.89
		457541.37	3180603.55
		457913.02	3180409.36
		458147.77	3180850.84
185	179.3	457913.02	3180409.36
		457541.37	3180603.55
		457283.39	3180174.20
		457678.28	3179967.88
		457913.02	3180409.36
186	185.4	457678.28	3179967.88
		457283.39	3180174.20
		457025.41	3179744.86
		457443.53	3179526.40
		457678.28	3179967.88
187	191.5	457443.53	3179526.40
		457025.41	3179744.86
		456767.44	3179315.51
		457208.80	3179084.89
		457443.53	3179526.40
188	197.7	457208.80	3179084.89
		456767.44	3179315.51
		456509.46	3178886.17
		456974.06	3178643.41
		457208.80	3179084.89
189	203.8	456974.06	3178643.41
		456509.46	3178886.17
		456251.48	3178456.82
		456739.31	3178201.93
		456974.06	3178643.41
190	209.9	456739.31	3178201.93

		456251.48	3178456.82
		455993.51	3178027.48
		456504.58	3177760.45
		456739.31	3178201.93
191	216.0	456504.58	3177760.45
		455993.51	3178027.48
		455735.53	3177598.13
		456269.83	3177318.97
		456504.58	3177760.45
192	222.1	456269.83	3177318.97
		455735.53	3177598.13
		455477.56	3177168.79
		456035.09	3176877.46
		456269.83	3177318.97
193	228.2	456035.09	3176877.46
		455477.56	3177168.79
		455219.58	3176739.44
		455800.34	3176435.98
		456035.09	3176877.46
194	234.3	455800.34	3176435.98
		455219.58	3176739.44
		454961.60	3176310.10
		455565.61	3175994.50
		455800.34	3176435.98
195	240.4	455565.61	3175994.50
		454961.60	3176310.10
		454703.63	3175880.75
		455330.86	3175553.02
		455565.61	3175994.50
196	246.5	455330.86	3175553.02
		454703.63	3175880.75
		454445.65	3175451.41
		455096.12	3175111.54
		455330.86	3175553.02
197	252.6	455096.12	3175111.54
		454445.65	3175451.41
		454187.67	3175022.07
		454861.37	3174670.06
		455096.12	3175111.54
198	258.7	454861.37	3174670.06
		454187.67	3175022.07
		453943.61	3174615.88

		454102.04	3174520.69
		454329.66	3174391.44
		454558.62	3174264.53
		454625.93	3174227.22
		454861.37	3174670.06
199	123.4	460460.27	3184999.29
		460648.47	3184946.44
		460698.53	3184945.85
		460589.77	3184662.57
		460538.98	3184677.14
		460232.75	3184843.58
		460306.55	3185085.94
		460460.27	3184999.29
200	131.8	460538.98	3184677.14
		460232.75	3184843.58
		460083.39	3184353.10
		460350.68	3184210.96
		460409.90	3184193.98
		460589.77	3184662.57
		460538.98	3184677.14
201	140.3	460083.39	3184353.10
		460039.23	3184208.09
		459971.43	3184280.63
		459791.41	3183942.06
		460162.36	3183744.82
		460230.04	3183725.41
		460409.90	3184193.98
		460350.68	3184210.96
202	148.6	460083.39	3184353.10
		460162.36	3183744.82
		459791.41	3183942.06
		459556.66	3183500.59
		459974.02	3183278.68
		460050.17	3183256.85
		460230.04	3183725.41
203	157.0	460162.36	3183744.82
		459974.02	3183278.68
		459556.66	3183500.59
		459321.47	3183058.27
		459776.00	3182820.76
		459871.82	3182792.22
		460050.17	3183256.85

		459974.02	3183278.68
204	165.4	459776.00	3182820.76
		459321.47	3183058.27
		459086.74	3182616.79
		459587.12	3182355.31
		459692.10	3182324.04
		459871.82	3182792.22
		459776.00	3182820.76
205	173.7	459587.12	3182355.31
		459086.74	3182616.79
		458851.99	3182175.31
		459398.23	3181889.89
		459512.39	3181855.88
		459692.10	3182324.04
206	182.1	459587.12	3182355.31
		459398.23	3181889.89
		458851.99	3182175.31
		458617.25	3181733.80
		459209.35	3181424.44
		459332.67	3181387.70
		459512.39	3181855.88
207	190.5	459398.23	3181889.89
		459209.35	3181424.44
		458617.25	3181733.80
		458382.50	3181292.32
		459020.47	3180958.99
		459152.95	3180919.52
		459332.67	3181387.70
208	198.9	459209.35	3181424.44
		459020.47	3180958.99
		458382.50	3181292.32
		458147.77	3180850.84
		458831.59	3180493.54
		458973.24	3180451.34
		459152.95	3180919.52
209	207.3	459020.47	3180958.99
		458831.59	3180493.54
		458147.77	3180850.84
		457913.02	3180409.36
		458642.69	3180028.09
		458793.52	3179983.16
		458973.24	3180451.34

		458831.59	3180493.54
210	215.6	458642.69	3180028.09
		457913.02	3180409.36
		457678.28	3179967.88
		458453.81	3179562.64
		458613.80	3179514.99
		458793.52	3179983.16
		458642.69	3180028.09
211	224.0	458453.81	3179562.64
		457678.28	3179967.88
		457443.53	3179526.40
		458264.93	3179097.19
		458434.09	3179046.80
		458613.80	3179514.99
		458453.81	3179562.64
212	232.4	458264.93	3179097.19
		457443.53	3179526.40
		457208.80	3179084.89
		458076.05	3178631.74
		458254.37	3178578.62
		458434.09	3179046.80
		458264.93	3179097.19
213	240.8	458076.05	3178631.74
		457208.80	3179084.89
		456974.06	3178643.41
		457887.16	3178166.29
		458074.65	3178110.45
		458254.37	3178578.62
		458076.05	3178631.74
214	249.1	457887.16	3178166.29
		456974.06	3178643.41
		456739.31	3178201.93
		457698.28	3177700.84
		457894.93	3177642.26
		458074.65	3178110.45
		457887.16	3178166.29
215	257.5	457698.28	3177700.84
		456739.31	3178201.93
		456504.58	3177760.45
		457509.40	3177235.42
		457715.22	3177174.10
		457894.93	3177642.26

		457698.28	3177700.84
216	265.9	457509.40	3177235.42
		456504.58	3177760.45
		456269.83	3177318.97
		457320.52	3176769.97
		457535.51	3176705.93
		457715.22	3177174.10
		457509.40	3177235.42
		457320.52	3176769.97
217	274.3	456269.83	3177318.97
		456035.09	3176877.46
		457131.63	3176304.52
		457355.79	3176237.74
		457535.51	3176705.93
		457320.52	3176769.97
218	282.7	457131.63	3176304.52
		456035.09	3176877.46
		455800.34	3176435.98
		456942.74	3175839.07
		457176.07	3175769.57
		457355.79	3176237.74
		457131.63	3176304.52
219	291.0	456942.74	3175839.07
		455800.34	3176435.98
		455565.61	3175994.50
		456753.86	3175373.62
		456996.35	3175301.38
		457176.07	3175769.57
		456942.74	3175839.07
220	299.4	456753.86	3175373.62
		455565.61	3175994.50
		455330.86	3175553.02
		456564.98	3174908.17
		456816.63	3174833.20
		456996.35	3175301.38
		456753.86	3175373.62
221	307.8	456564.98	3174908.17
		455330.86	3175553.02
		455096.12	3175111.54
		456376.10	3174442.72
		456636.92	3174365.03
		456816.63	3174833.20

		456564.98	3174908.17
222	316.2	456376.10	3174442.72
		455096.12	3175111.54
		454861.37	3174670.06
		456187.18	3173977.28
		456457.20	3173896.84
		456636.92	3174365.03
		456376.10	3174442.72
223	324.6	456187.21	3173977.27
		454861.37	3174670.06
		454625.93	3174227.22
		454790.63	3174143.32
		455023.87	3174024.46
		455259.96	3173911.40
		455497.21	3173800.77
		455737.10	3173696.03
		455807.93	3173665.96
		455978.06	3173593.74
		456221.46	3173497.43
		456293.31	3173469.86
		456457.20	3173896.84
		456187.21	3173977.27
224	109.5	460698.53	3184945.85
		460797.97	3184944.67
		460690.84	3184633.57
		460589.77	3184662.57
		460698.53	3184945.85
225	115.1	460589.77	3184662.57
		460690.84	3184633.57
		460527.84	3184160.17
		460409.90	3184193.98
		460589.77	3184662.57
226	120.7	460364.83	3183686.77
		460230.04	3183725.41
		460409.90	3184193.98
		460527.84	3184160.17
		460364.83	3183686.77
227	126.3	460230.04	3183725.41
		460364.83	3183686.77
		460201.82	3183213.37
		460050.17	3183256.85
		460230.04	3183725.41

228	131.9	459871.82	3182792.22
		460050.17	3183256.85
		460201.82	3183213.37
		460039.61	3182742.25
		459871.82	3182792.22
229	137.4	459871.82	3182792.22
		460039.61	3182742.25
		459876.68	3182269.06
		459692.10	3182324.04
		459871.82	3182792.22
230	143.0	459713.75	3181795.90
		459512.39	3181855.88
		459692.10	3182324.04
		459876.68	3182269.06
		459713.75	3181795.90
231	148.6	459550.82	3181322.71
		459332.67	3181387.70
		459512.39	3181855.88
		459713.75	3181795.90
		459550.82	3181322.71
232	154.2	459550.82	3181322.71
		459387.89	3180849.52
		459152.95	3180919.52
		459332.67	3181387.70
		459550.82	3181322.71
233	159.8	459224.96	3180376.36
		458973.24	3180451.34
		459152.95	3180919.52
		459387.89	3180849.52
		459224.96	3180376.36
234	165.4	458973.24	3180451.34
		459224.96	3180376.36
		459062.03	3179903.17
		458793.52	3179983.16
		458973.24	3180451.34
235	171.0	459062.03	3179903.17
		458899.10	3179430.01
		458613.80	3179514.99
		458793.52	3179983.16
		459062.03	3179903.17
236	176.6	458736.19	3178956.82
		458434.09	3179046.80

		458613.80	3179514.99
		458899.10	3179430.01
		458736.19	3178956.82
237	182.2	458736.18	3178956.82
		458573.25	3178483.63
		458254.37	3178578.62
		458434.09	3179046.80
		458736.18	3178956.82
238	187.8	458573.25	3178483.63
		458410.33	3178010.47
		458074.65	3178110.45
		458254.37	3178578.62
239	193.3	458573.25	3178483.63
		458410.33	3178010.47
		458247.39	3177537.28
		457894.93	3177642.26
		458074.65	3178110.45
240	198.9	458410.33	3178010.47
		458247.39	3177537.28
		458084.46	3177064.09
		457715.22	3177174.10
		457894.93	3177642.26
241	204.5	458247.39	3177537.28
		457921.54	3176590.93
		458084.46	3177064.09
		457715.22	3177174.10
		457535.51	3176705.93
242	210.1	457921.54	3176590.93
		457758.61	3176117.74
		457355.79	3176237.74
		457535.51	3176705.93
		457921.54	3176590.93
243	215.7	457758.61	3176117.74
		457595.68	3175644.58
		457355.79	3176237.74
		457176.07	3175769.57
		457595.68	3175644.58
244	221.3	457595.68	3175644.58
		457432.75	3175171.39
		456996.35	3175301.38
		457176.07	3175769.57

		457595.68	3175644.58
245	226.9	457432.75	3175171.39
		457269.82	3174698.20
		456816.63	3174833.20
		456996.35	3175301.38
		457432.75	3175171.39
246	232.5	457106.90	3174225.04
		457269.82	3174698.20
		456816.63	3174833.20
		456636.92	3174365.03
		457106.90	3174225.04
247	238.0	456636.92	3174365.03
		457106.90	3174225.04
		456943.97	3173751.85
		456457.20	3173896.84
		456636.92	3174365.03
248	243.7	456943.97	3173751.85
		456785.23	3173290.81
		456712.48	3173315.86
		456465.84	3173403.63
		456293.31	3173469.86
		456457.20	3173896.84
		456943.97	3173751.85
249	90.7	461492.11	3186426.19
		461504.28	3186437.69
		461457.43	3186141.92
		461385.47	3186252.23
		461346.49	3186288.50
		461492.11	3186426.19
250	99.0	461299.13	3185142.45
		461276.26	3184998.07
		461215.01	3185003.44
		461129.30	3185028.01
		461170.81	3185046.91
		461299.13	3185142.45
251	103.4	461215.01	3185003.44
		461129.30	3185028.01
		461028.30	3184982.07
		460865.87	3184943.87
		460797.97	3184944.67
		460690.85	3184633.57
		461123.48	3184509.52

		461197.85	3184503.01
		461276.26	3184998.07
		461215.01	3185003.44
252	107.8	461123.48	3184509.52
		460690.85	3184633.57
		460527.85	3184160.17
		461031.94	3184015.63
		461119.45	3184007.98
		461197.85	3184503.01
		461123.48	3184509.52
253	112.1	461031.94	3184015.63
		460527.85	3184160.17
		460364.83	3183686.77
		460940.41	3183521.74
		461041.03	3183512.92
		461119.45	3184007.98
		461031.94	3184015.63
254	116.4	460940.41	3183521.74
		460364.83	3183686.77
		460201.82	3183213.37
		460848.86	3183027.82
		460962.62	3183017.86
		461041.03	3183512.92
		460940.41	3183521.74
255	120.7	460848.86	3183027.82
		460201.82	3183213.37
		460039.61	3182742.25
		460744.73	3182532.19
		460883.93	3182521.03
		460962.62	3183017.86
		460848.86	3183027.82
256	125.3	460744.73	3182532.19
		460039.61	3182742.25
		459876.68	3182269.06
		460652.35	3182038.00
		460805.48	3182025.73
		460883.93	3182521.03
		460744.73	3182532.19
257	129.7	460652.35	3182038.00
		459876.68	3182269.06
		459713.75	3181795.90
		460559.98	3181543.81

		460727.03	3181530.40
		460805.48	3182025.73
		460652.35	3182038.00
258	134.1	460559.98	3181543.81
		459713.75	3181795.90
		459550.82	3181322.71
		460467.59	3181049.62
		460648.58	3181035.10
		460727.03	3181530.40
		460559.98	3181543.81
259	138.5	460467.59	3181049.62
		459550.82	3181322.71
		459387.89	3180849.52
		460375.22	3180555.43
		460570.13	3180539.77
		460648.58	3181035.10
		460467.59	3181049.62
260	142.9	460375.22	3180555.43
		459387.89	3180849.52
		459224.96	3180376.36
		460282.84	3180061.24
		460491.68	3180044.47
		460570.13	3180539.77
		460375.22	3180555.43
261	147.3	460282.84	3180061.24
		459224.96	3180376.36
		459062.03	3179903.17
		460190.47	3179567.05
		460413.23	3179549.17
		460491.68	3180044.47
		460282.84	3180061.24
262	151.7	460190.47	3179567.05
		459062.03	3179903.17
		458899.10	3179430.01
		460098.08	3179072.83
		460334.78	3179053.84
		460413.23	3179549.17
		460190.47	3179567.05
263	156.1	460098.08	3179072.83
		458899.10	3179430.01
		458736.19	3178956.82
		460005.71	3178578.64

		460256.33	3178558.54
		460334.78	3179053.84
		460098.08	3179072.83
264	160.5	460005.71	3178578.64
		458736.19	3178956.82
		458573.26	3178483.63
		459913.33	3178084.45
		460177.88	3178063.21
		460256.33	3178558.54
		460005.71	3178578.64
		459913.33	3178084.45
		458573.26	3178483.63
265	164.8	458410.33	3178010.47
		459820.96	3177590.26
		460099.43	3177567.91
		460177.88	3178063.21
		459913.33	3178084.45
		459820.96	3177590.26
		458410.33	3178010.47
266	169.2	458247.40	3177537.28
		459728.57	3177096.07
		460020.98	3177072.61
		460099.43	3177567.91
		459820.96	3177590.26
		459728.57	3177096.07
		458247.40	3177537.28
267	173.6	458084.47	3177064.09
		459636.20	3176601.88
		459942.53	3176577.28
		460020.98	3177072.61
		459728.57	3177096.07
		459636.20	3176601.88
		458084.47	3177064.09
268	178.0	457921.54	3176590.93
		459543.82	3176107.69
		459864.08	3176081.98
		459942.53	3176577.28
		459636.20	3176601.88
		459543.82	3176107.69
		457921.54	3176590.93
269	182.4	457758.61	3176117.74
		459451.45	3175613.47

		459785.63	3175586.65
		459864.08	3176081.98
		459543.82	3176107.69
270	186.8	459451.45	3175613.47
		457758.61	3176117.74
		457595.68	3175644.58
		459359.06	3175119.28
		459707.18	3175091.35
		459785.63	3175586.65
		459451.45	3175613.47
		459359.06	3175119.28
271	191.2	457595.68	3175644.58
		457432.75	3175171.39
		459266.69	3174625.09
		459628.73	3174596.05
		459707.18	3175091.35
		459359.06	3175119.28
		459266.69	3174625.09
272	195.6	457432.75	3175171.39
		457269.82	3174698.20
		459174.31	3174130.90
		459550.28	3174100.72
		459628.73	3174596.05
		459266.69	3174625.09
		459174.31	3174130.90
273	199.9	457269.82	3174698.20
		457106.90	3174225.04
		459081.94	3173636.71
		459471.83	3173605.42
		459550.28	3174100.72
		459174.31	3174130.90
		459081.94	3173636.71
274	204.3	457106.90	3174225.04
		456943.97	3173751.85
		458989.55	3173142.52
		459393.38	3173110.09
		459471.83	3173605.42
		459081.94	3173636.71
		458989.55	3173142.52
275	208.7	456943.97	3173751.85
		456785.23	3173290.81
		456959.98	3173230.66
		456959.98	3173230.66

		457209.52	3173151.55
		457459.85	3173075.02
		457711.99	3173004.67
		457964.84	3172936.93
		458219.29	3172875.43
		458474.35	3172816.54
		458730.77	3172763.95
		458987.74	3172714.00
		459245.84	3172670.40
		459321.85	3172658.36
		459393.38	3173110.09
		458989.55	3173142.52
276	94.3	461668.01	3186592.49
		461548.97	3186479.95
		461668.00	3186469.54
		461668.01	3186592.49
277	95.5	461548.97	3186479.95
		461504.28	3186437.69
		461433.08	3185988.16
		461668.00	3185967.61
		461668.00	3186469.54
		461548.97	3186479.95
278	102.5	461668.00	3185967.61
		461433.08	3185988.16
		461354.67	3185493.12
		461668.07	3185465.71
		461668.00	3185967.61
279	109.5	461668.00	3185465.71
		461354.67	3185493.12
		461276.26	3184998.07
		461668.00	3184963.81
		461668.00	3185465.71
280	116.5	461668.00	3184963.81
		461276.26	3184998.07
		461197.85	3184503.01
		461668.00	3184461.88
		461668.00	3184963.81
281	123.5	461668.00	3184461.88
		461197.85	3184503.01
		461119.45	3184007.98
		461668.00	3183960.00
		461668.00	3184461.88

282	130.5	461668.00	3183959.98
		461119.45	3184007.98
		461041.03	3183512.92
		461668.00	3183458.08
		461668.00	3183959.98
283	137.5	461668.00	3183458.08
		461041.03	3183512.92
		460962.62	3183017.86
		461668.00	3182956.15
		461668.00	3183458.08
284	144.5	461668.00	3182956.15
		460962.62	3183017.86
		460883.93	3182521.03
		461668.00	3182458.11
		461668.00	3182956.15
285	151.4	461668.00	3182458.11
		460883.93	3182521.03
		460805.48	3182025.73
		461668.00	3181956.51
		461668.00	3182458.11
286	158.4	461668.00	3181956.51
		460805.48	3182025.73
		460727.03	3181530.40
		461668.00	3181454.90
		461668.00	3181956.51
287	165.4	461668.00	3181454.90
		460727.03	3181530.40
		460648.58	3181035.10
		461668.00	3180953.30
		461668.00	3181454.90
288	172.4	461668.00	3180953.30
		460648.58	3181035.10
		460570.13	3180539.77
		461668.00	3180451.69
		461668.00	3180953.30
289	179.4	461668.00	3180451.69
		460570.13	3180539.77
		460491.68	3180044.47
		461668.00	3179950.07
		461668.00	3180451.69
290	186.4	461668.00	3179950.07
		460491.68	3180044.47

		460413.23	3179549.17
		461668.00	3179448.48
		461668.00	3179950.07
291	193.4	461668.00	3179448.48
		460413.23	3179549.17
		460334.78	3179053.84
		461668.00	3178946.86
		461668.00	3179448.48
292	200.3	461668.00	3178946.86
		460334.78	3179053.84
		460256.33	3178558.54
		461668.00	3178445.25
		461668.00	3178946.86
293	207.3	461668.00	3178445.25
		460256.33	3178558.54
		460177.88	3178063.21
		461668.00	3177943.65
		461668.00	3178445.25
294	214.3	461668.00	3177943.65
		460177.88	3178063.21
		460099.43	3177567.91
		461668.00	3177442.04
		461668.00	3177943.65
295	221.3	461668.00	3177442.04
		460099.43	3177567.91
		460020.98	3177072.61
		461668.00	3176940.43
		461668.00	3177442.04
296	228.3	461668.00	3176940.43
		460020.98	3177072.61
		459942.53	3176577.28
		461668.00	3176438.84
		461668.00	3176940.43
297	235.3	461668.00	3176438.84
		459942.53	3176577.28
		459864.08	3176081.98
		461668.00	3175937.22
		461668.00	3176438.84
298	242.3	461668.00	3175937.22
		459864.08	3176081.98
		459785.63	3175586.65
		461668.00	3175435.63

		461668.00	3175937.22
299	249.3	461668.00	3175435.63
		459785.63	3175586.65
		459707.18	3175091.35
		461668.00	3174934.01
		461668.00	3175435.63
300	256.2	461668.00	3174934.01
		459707.18	3175091.35
		459628.73	3174596.05
		461668.00	3174432.40
		461668.00	3174934.01
301	263.2	461668.00	3174432.40
		459628.73	3174596.05
		459550.28	3174100.72
		461668.00	3173930.80
		461668.00	3174432.40
302	270.2	461668.00	3173930.79
		459550.28	3174100.72
		459471.83	3173605.42
		461668.00	3173429.19
		461668.00	3173930.79
303	277.2	461668.00	3173429.19
		459471.83	3173605.42
		459393.38	3173110.09
		461668.00	3172927.57
		461668.00	3173429.19
304	284.2	461668.00	3172927.57
		459393.38	3173110.09
		459321.85	3172658.36
		459580.41	3172617.41
		459740.56	3172597.99
		460052.41	3172560.17
		460123.43	3172551.56
		460284.22	3172537.51
		460544.99	3172514.68
		460806.25	3172498.30
		461067.65	3172484.62
		461144.57	3172482.46
		461329.33	3172477.36
		461591.06	3172472.77
		461668.00	3172473.32
		461668.00	3172927.57

305	88.4	461807.09	3186481.69
		461668.00	3186469.54
		461668.01	3186592.49
		461777.05	3186695.58
		461807.09	3186481.69
306	90.3	461876.78	3185985.88
		461668.00	3185967.61
		461668.00	3186469.54
		461807.09	3186481.69
		461876.78	3185985.88
307	94.6	461946.46	3185490.07
		461668.00	3185465.71
		461668.00	3185967.61
		461876.78	3185985.88
		461946.46	3185490.07
308	99.0	462016.15	3184994.26
		461668.00	3184963.81
		461668.00	3185465.71
		461946.46	3185490.07
		462016.15	3184994.26
309	103.4	462085.83	3184498.45
		461668.00	3184461.88
		461668.00	3184963.81
		462016.15	3184994.26
		462085.83	3184498.45
310	107.8	462155.51	3184002.64
		461668.00	3183959.98
		461668.00	3184461.88
		462085.83	3184498.45
		462155.51	3184002.64
311	112.1	462225.19	3183506.83
		461668.00	3183458.08
		461668.00	3183959.98
		462155.51	3184002.64
		462225.19	3183506.83
312	116.4	462225.19	3183506.83
		462294.87	3183010.99
		461668.00	3182956.15
		461668.00	3183458.08
		462225.19	3183506.83
313	120.7	462294.87	3183010.99
		462363.86	3182520.07

		461752.30	3182451.34
		461668.00	3182458.11
		461668.00	3182956.15
		462294.87	3183010.99
314	125.3	462363.86	3182520.07
		462433.48	3182024.77
		461760.29	3181949.11
		461668.00	3181956.51
		461668.00	3182458.11
		461752.30	3182451.34
315	129.7	462363.86	3182520.07
		462433.48	3182024.77
		462503.09	3181529.44
		461768.29	3181446.85
		461668.00	3181454.90
		461668.00	3181956.51
		461760.29	3181949.11
316	134.1	462433.48	3182024.77
		462503.09	3181529.44
		462572.71	3181034.11
		461776.28	3180944.62
		461668.00	3180953.30
		461668.00	3181454.90
		461768.29	3181446.85
317	138.5	462503.09	3181529.44
		462572.71	3181034.11
		462642.32	3180538.78
		461784.28	3180442.36
		461668.00	3180451.69
		461668.00	3180953.30
		461776.28	3180944.62
318	142.9	462572.71	3181034.11
		462642.32	3180538.78
		462711.94	3180043.45
		461792.27	3179940.10
		461668.00	3179950.07
		461668.00	3180451.69
		461784.28	3180442.36
319	147.3	462642.32	3180538.78
		462711.94	3180043.45
		462781.55	3179548.15
		461800.27	3179437.87

		461668.00	3179448.48
		461668.00	3179950.07
		461792.27	3179940.10
		462711.94	3180043.45
320	151.7	462781.55	3179548.15
		462851.16	3179052.82
		461808.26	3178935.61
		461668.00	3178946.86
		461668.00	3179448.48
		461800.27	3179437.87
		462781.55	3179548.15
321	156.1	462920.77	3178557.49
		461816.26	3178433.35
		461668.00	3178445.25
		461668.00	3178946.86
		461808.26	3178935.61
		462851.16	3179052.82
		462920.77	3178557.49
322	160.5	462920.77	3178557.49
		462990.38	3178062.16
		461824.25	3177931.12
		461668.00	3177943.65
		461668.00	3178445.25
		461816.26	3178433.35
		462920.77	3178557.49
323	164.8	462990.38	3178062.16
		463060.00	3177566.83
		461832.26	3177428.86
		461668.00	3177442.04
		461668.00	3177943.65
		461824.25	3177931.12
		462990.38	3178062.16
324	169.2	463060.00	3177566.83
		463129.61	3177071.53
		461840.26	3176926.60
		461668.00	3176940.42
		461668.00	3177442.04
		461832.26	3177428.86
		463060.00	3177566.83
325	173.6	463129.61	3177071.53
		463199.23	3176576.20
		461848.25	3176424.37

		461668.00	3176438.84
		461668.00	3176940.42
		461840.26	3176926.60
		463129.61	3177071.53
326	178.0	463199.23	3176576.20
		463268.84	3176080.87
		461856.25	3175922.11
		461668.00	3175937.22
		461668.00	3176438.84
		461848.25	3176424.37
		463199.23	3176576.20
327	182.4	463268.84	3176080.87
		463338.45	3175585.54
		461864.24	3175419.88
		461668.00	3175435.63
		461668.00	3175937.22
		461856.25	3175922.11
		463268.84	3176080.87
328	186.8	463338.45	3175585.54
		463408.07	3175090.21
		461872.24	3174917.62
		461668.00	3174934.01
		461668.00	3175435.63
		461864.24	3175419.88
		463338.45	3175585.54
329	191.2	463477.67	3174594.88
		461880.23	3174415.36
		461668.00	3174432.40
		461668.00	3174934.01
		461872.24	3174917.62
		463408.07	3175090.21
		463477.67	3174594.88
330	195.6	463477.67	3174594.88
		463547.29	3174099.58
		461888.23	3173913.13
		461668.00	3173930.80
		461668.00	3174432.40
		461880.23	3174415.36
		463477.67	3174594.88
331	199.9	463547.29	3174099.58
		463616.90	3173604.25
		461896.22	3173410.87

		461668.00	3173429.19
		461668.00	3173930.80
		461888.23	3173913.13
		463547.29	3174099.58
332	204.3	463616.90	3173604.25
		463686.52	3173108.92
		461904.22	3172908.61
		461668.00	3172927.57
		461668.00	3173429.19
		461896.22	3173410.87
		463616.90	3173604.25
333	208.7	463686.52	3173108.92
		461904.22	3172908.61
		461668.00	3172927.57
		461668.00	3172473.32
		461852.83	3172474.66
		462114.55	3172479.22
		462376.09	3172490.26
		462637.49	3172503.94
		462898.49	3172524.10
		463159.27	3172546.90
		463419.40	3172576.15
		463679.21	3172608.04
		463755.33	3172619.29
		463686.52	3173108.92
334	90.0	461959.61	3186517.60
		461876.47	3186789.58
		461808.55	3186725.38
		461777.05	3186695.58
		461807.09	3186481.69
		461846.36	3186485.14
		461959.61	3186517.60
335	93.3	461959.61	3186517.60
		461846.36	3186485.14
		461807.09	3186481.69
		461876.78	3185985.88
		461937.91	3185991.22
		462105.82	3186039.37
336	99.1	461959.61	3186517.60
		462105.82	3186039.37
		461937.91	3185991.22
		461876.78	3185985.88

		461946.46	3185490.07
		462029.44	3185497.33
		462252.04	3185561.17
		462105.82	3186039.37
337	104.9	462252.04	3185561.17
		462029.44	3185497.33
		461946.46	3185490.07
		462016.15	3184994.26
		462120.98	3185003.44
		462398.24	3185082.94
		462252.04	3185561.17
338	110.8	462398.24	3185082.94
		462120.98	3185003.44
		462016.15	3184994.26
		462085.82	3184498.45
		462212.53	3184509.52
		462544.45	3184604.71
		462398.24	3185082.94
339	116.6	462544.45	3184604.71
		462212.53	3184509.52
		462085.82	3184498.45
		462155.51	3184002.64
		462304.06	3184015.63
		462690.65	3184126.48
		462685.03	3184144.87
340	122.5	462544.45	3184604.71
		462690.65	3184126.48
		462304.06	3184015.63
		462155.51	3184002.64
		462225.19	3183506.83
		462395.60	3183521.74
		462836.86	3183648.25
341	128.3	462690.65	3184126.48
		462836.86	3183648.25
		462395.60	3183521.74
		462225.19	3183506.83
		462294.25	3183015.40
		462561.41	3183045.43
		462983.18	3183169.66
342	134.2	462836.86	3183648.25
		462983.18	3183169.66
		462561.41	3183045.43

		462294.25	3183015.40
		462363.86	3182520.07
		462660.73	3182553.43
		463129.37	3182691.49
		462983.18	3183169.66
343	140.0	463129.37	3182691.49
		462660.73	3182553.43
		462363.86	3182520.07
		462433.48	3182024.77
		462760.04	3182061.46
		463275.58	3182213.32
		463129.37	3182691.49
344	145.9	463275.58	3182213.32
		462760.04	3182061.46
		462433.48	3182024.77
		462503.09	3181529.44
		462859.34	3181569.46
		463421.77	3181735.12
		463275.58	3182213.32
345	151.7	463421.77	3181735.12
		462859.34	3181569.46
		462503.09	3181529.44
		462572.71	3181034.11
		462958.66	3181077.49
		463567.96	3181256.95
		463421.77	3181735.12
346	157.6	463567.96	3181256.95
		462958.66	3181077.49
		462572.71	3181034.11
		462642.32	3180538.78
		463057.97	3180585.49
		463714.15	3180778.78
		463567.96	3181256.95
347	163.4	463714.15	3180778.78
		463057.97	3180585.49
		462642.32	3180538.78
		462711.94	3180043.45
		463157.27	3180093.52
		463860.35	3180300.61
		463714.15	3180778.78
348	169.3	463860.35	3180300.61
		463157.27	3180093.52

		462711.94	3180043.45
		462781.55	3179548.15
		463256.59	3179601.52
		464006.54	3179822.41
		463860.35	3180300.61
349	175.1	464006.54	3179822.41
		463256.59	3179601.52
		462781.55	3179548.15
		462851.17	3179052.82
		463355.90	3179109.55
		464152.73	3179344.24
		464006.54	3179822.41
350	181.0	464152.73	3179344.24
		463355.90	3179109.55
		462851.17	3179052.82
		462920.77	3178557.49
		463455.22	3178617.55
		464298.92	3178866.07
		464152.73	3179344.24
351	186.8	464298.92	3178866.07
		463455.22	3178617.55
		462920.77	3178557.49
		462990.38	3178062.16
		463554.52	3178125.55
		464445.13	3178387.90
		464298.92	3178866.07
352	192.7	464445.13	3178387.90
		463554.52	3178125.55
		462990.38	3178062.16
		463060.00	3177566.83
		463653.83	3177633.58
		464591.32	3177909.70
		464445.13	3178387.90
353	198.5	464591.32	3177909.70
		463653.83	3177633.58
		463060.00	3177566.83
		463129.61	3177071.53
		463753.15	3177141.58
		464737.51	3177431.53
		464591.32	3177909.70
354	204.4	464737.51	3177431.53
		463753.15	3177141.58

		463129.61	3177071.53
		463199.23	3176576.20
		463852.45	3176649.61
		464883.70	3176953.36
		464737.51	3177431.53
355	210.2	464883.70	3176953.36
		463852.45	3176649.61
		463199.23	3176576.20
		463268.84	3176080.87
		463951.76	3176157.61
		465029.89	3176475.19
		464883.70	3176953.36
356	216.1	465029.89	3176475.19
		463951.76	3176157.61
		463268.84	3176080.87
		463338.46	3175585.54
		464051.08	3175665.64
		465176.09	3175996.99
		465029.89	3176475.19
357	221.9	465176.09	3175996.99
		464051.08	3175665.64
		463338.46	3175585.54
		463408.07	3175090.21
		464150.39	3175173.64
		465322.28	3175518.82
		465176.09	3175996.99
358	227.7	465322.28	3175518.82
		464150.39	3175173.64
		463408.07	3175090.21
		463477.67	3174594.88
		464249.69	3174681.67
		465468.47	3175040.65
		465322.28	3175518.82
359	233.6	465468.47	3175040.65
		464249.69	3174681.67
		463477.67	3174594.88
		463547.29	3174099.58
		464349.01	3174189.67
		465614.66	3174562.48
		465468.47	3175040.65
360	239.4	465614.66	3174562.48
		464349.01	3174189.67

		463547.29	3174099.58
		463616.90	3173604.25
		464448.32	3173697.67
		465760.87	3174084.28
		465614.66	3174562.48
361	245.3	465760.87	3174084.28
		464448.32	3173697.67
		463616.90	3173604.25
		463686.52	3173108.92
		464547.62	3173205.70
		465907.06	3173606.11
		465760.87	3174084.28
362	251.1	465907.06	3173606.11
		464547.62	3173205.70
		463686.52	3173108.92
		463755.34	3172619.29
		463938.17	3172646.35
		464196.71	3172687.30
		464454.17	3172734.58
		464786.68	3172799.23
		465221.84	3172899.70
		465475.37	3172964.86
		465728.23	3173032.60
		465979.33	3173106.55
		466052.90	3173129.05
		465907.06	3173606.11
363	87.5	462074.62	3186558.16
		461943.41	3186852.87
		461876.47	3186789.58
		461959.61	3186517.60
		462043.64	3186541.69
		462074.62	3186558.16
364	90.3	462278.48	3186100.27
		462074.62	3186558.16
		462043.64	3186541.69
		461959.61	3186517.60
		462105.82	3186039.37
		462231.97	3186075.55
		462278.48	3186100.27
365	94.6	462482.35	3185642.41
		462278.48	3186100.27
		462231.97	3186075.55

		462105.82	3186039.37
		462252.04	3185561.17
		462420.31	3185609.41
		462482.35	3185642.41
366	99.0	462482.35	3185642.41
		462420.31	3185609.41
		462252.04	3185561.17
		462398.24	3185082.94
		462608.65	3185143.27
		462686.21	3185184.52
		462482.35	3185642.41
		462686.21	3185184.52
367	103.4	462608.65	3185143.27
		462398.24	3185082.94
		462544.45	3184604.71
		462796.97	3184677.13
		462890.08	3184726.63
		462886.64	3184734.34
		462686.21	3185184.52
		462890.08	3184726.63
368	107.8	462796.97	3184677.13
		462544.45	3184604.71
		462685.03	3184144.87
		462690.65	3184126.48
		462985.31	3184210.96
		463093.94	3184268.74
		463079.77	3184300.54
		462890.08	3184726.63
369	112.1	462985.31	3184210.96
		462690.65	3184126.48
		462836.86	3183648.25
		463173.65	3183744.82
		463297.81	3183810.85
		463093.94	3184268.74
		462985.31	3184210.96
370	116.4	463173.65	3183744.82
		462836.86	3183648.25
		462983.18	3183169.66
		463350.17	3183277.75
		463500.44	3183355.69
		463297.81	3183810.85
		463173.65	3183744.82

371	120.7	463350.17	3183277.75
		462983.18	3183169.66
		463129.37	3182691.49
		463537.63	3182811.73
		463704.17	3182898.10
		463500.44	3183355.69
		463350.17	3183277.75
372	125.3	463704.17	3182898.10
		463537.63	3182811.73
		463129.37	3182691.49
		463275.58	3182213.32
		463725.08	3182345.71
		463907.90	3182440.51
		463704.17	3182898.10
373	129.7	463725.08	3182345.71
		463275.58	3182213.32
		463421.77	3181735.12
		463912.55	3181879.69
		464111.63	3181982.95
		463907.90	3182440.51
		463725.08	3182345.71
374	134.1	463912.55	3181879.69
		463421.77	3181735.12
		463567.96	3181256.95
		464100.01	3181413.67
		464315.36	3181525.36
		464111.63	3181982.95
		463912.55	3181879.69
375	138.5	464100.01	3181413.67
		463567.96	3181256.95
		463714.15	3180778.78
		464287.46	3180947.65
		464519.09	3181067.77
		464315.36	3181525.36
		464100.01	3181413.67
376	142.9	464287.46	3180947.65
		463714.15	3180778.78
		463860.35	3180300.61
		464474.92	3180481.60
		464722.82	3180610.18
		464519.09	3181067.77
		464287.46	3180947.65

377	147.3	464474.92	3180481.60
		463860.35	3180300.61
		464006.54	3179822.41
		464662.37	3180015.58
		464926.55	3180152.59
		464722.82	3180610.18
		464474.92	3180481.60
378	151.7	464662.37	3180015.58
		464006.54	3179822.41
		464152.73	3179344.24
		464849.83	3179549.56
		465130.28	3179695.03
		464926.55	3180152.59
		464662.37	3180015.58
379	156.1	464849.83	3179549.56
		464152.73	3179344.24
		464298.92	3178866.07
		465037.28	3179083.54
		465334.01	3179237.44
		465130.28	3179695.03
		464849.83	3179549.56
380	160.5	465037.28	3179083.54
		464298.92	3178866.07
		464445.13	3178387.90
		465224.74	3178617.52
		465537.74	3178779.85
		465334.01	3179237.44
		465037.28	3179083.54
381	164.8	465224.74	3178617.52
		464445.13	3178387.90
		464591.32	3177909.70
		465412.19	3178151.50
		465741.47	3178322.26
		465537.74	3178779.85
		465224.74	3178617.52
382	169.2	465412.19	3178151.50
		464591.32	3177909.70
		464737.51	3177431.53
		465599.65	3177685.48
		465945.20	3177864.67
		465741.47	3178322.26
		465412.19	3178151.50

383	173.6	465599.65	3177685.48
		464737.51	3177431.53
		464883.70	3176953.36
		465787.10	3177219.46
		466148.93	3177407.11
		465945.20	3177864.67
		465599.65	3177685.48
384	178.0	465787.10	3177219.46
		464883.70	3176953.36
		465029.89	3176475.19
		465974.56	3176753.41
		466352.66	3176949.52
		466148.93	3177407.11
		465787.10	3177219.46
385	182.4	465974.56	3176753.41
		465029.89	3176475.19
		465176.09	3175996.99
		466162.01	3176287.39
		466556.39	3176491.93
		466352.66	3176949.52
		465974.56	3176753.41
386	186.8	466162.01	3176287.39
		465176.09	3175996.99
		465322.28	3175518.82
		466349.47	3175821.37
		466760.12	3176034.34
		466556.39	3176491.93
		466162.01	3176287.39
387	191.2	466349.47	3175821.37
		465322.28	3175518.82
		465468.47	3175040.65
		466536.92	3175355.35
		466963.85	3175576.75
		466760.12	3176034.34
		466349.47	3175821.37
388	195.6	466536.92	3175355.35
		465468.47	3175040.65
		465614.66	3174562.48
		466724.38	3174889.33
		467167.58	3175119.19
		466963.85	3175576.75
		466536.92	3175355.35

389	199.9	467167.58	3175119.19
		466724.38	3174889.33
		465614.66	3174562.48
		465760.87	3174084.28
		466911.83	3174423.31
		467371.31	3174661.60
		467167.58	3175119.19
390	204.3	466911.83	3174423.31
		465760.87	3174084.28
		465907.06	3173606.11
		467099.29	3173957.29
		467575.04	3174204.01
		467371.31	3174661.60
		466911.83	3174423.31
391	208.7	467099.29	3173957.29
		465907.06	3173606.11
		466052.90	3173129.05
		466229.66	3173183.08
		466478.03	3173265.76
		466725.53	3173350.99
		466970.87	3173442.28
		467215.25	3173536.09
		467457.25	3173635.90
		467698.21	3173738.20
		467768.27	3173770.00
		467575.04	3174204.01
		467099.29	3173957.29
392	98.3	462213.22	3186631.87
		462021.67	3186926.87
		461943.41	3186852.87
		462074.62	3186558.16
		462213.22	3186631.87
393	107.2	462486.58	3186210.94
		462213.22	3186631.87
		462074.62	3186558.16
		462278.48	3186100.27
		462486.58	3186210.94
394	120.1	462759.94	3185790.01
		462486.58	3186210.94
		462278.48	3186100.27
		462482.35	3185642.41
		462759.94	3185790.01

395	133.0	462759.94	3185790.01
		462482.35	3185642.41
		462686.21	3185184.52
		463033.30	3185369.05
		462759.94	3185790.01
396	145.8	463033.30	3185369.05
		462686.21	3185184.52
		462886.64	3184734.34
		462890.08	3184726.63
		463306.66	3184948.12
		463033.30	3185369.05
397	158.7	463306.66	3184948.12
		462890.08	3184726.63
		463079.77	3184300.54
		463093.94	3184268.74
		463580.02	3184527.19
		463306.66	3184948.12
398	171.5	463580.02	3184527.19
		463093.94	3184268.74
		463296.71	3183813.28
		463526.57	3183932.47
		463855.46	3184103.05
		463580.02	3184527.19
399	184.3	463855.46	3184103.05
		463296.71	3183813.28
		463500.44	3183355.69
		464129.08	3183681.70
		463855.46	3184103.05
400	197.2	464129.08	3183681.70
		463500.44	3183355.69
		463704.17	3182898.10
		464402.69	3183260.38
		464129.08	3183681.70
401	210.1	464402.69	3183260.38
		463704.17	3182898.10
		463907.90	3182440.51
		464676.32	3182839.03
		464402.69	3183260.38
402	222.9	464676.32	3182839.03
		463907.90	3182440.51
		464111.63	3181982.95
		464949.94	3182417.71

		464676.32	3182839.03
403	235.8	464949.94	3182417.71
		464111.63	3181982.95
		464315.36	3181525.36
		465223.55	3181996.36
		464949.94	3182417.71
404	248.6	465223.55	3181996.36
		464315.36	3181525.36
		464519.09	3181067.77
		465497.18	3181575.01
		465223.55	3181996.36
405	261.5	465497.18	3181575.01
		464519.09	3181067.77
		464722.82	3180610.18
		465770.80	3181153.69
		465497.18	3181575.01
406	274.3	465770.80	3181153.69
		464722.82	3180610.18
		464926.55	3180152.59
		466044.41	3180732.34
		465770.80	3181153.69
407	287.2	466044.41	3180732.34
		464926.55	3180152.59
		465130.28	3179695.03
		466318.04	3180311.02
		466044.41	3180732.34
408	300.0	466318.04	3180311.02
		465130.28	3179695.03
		465334.01	3179237.44
		466591.66	3179889.67
		466318.04	3180311.02
409	312.9	466591.66	3179889.67
		465334.01	3179237.44
		465537.74	3178779.85
		466865.27	3179468.35
		466591.66	3179889.67
410	325.7	466865.27	3179468.35
		465537.74	3178779.85
		465741.47	3178322.26
		467138.90	3179047.00
		466865.27	3179468.35
411	338.6	467138.90	3179047.00

		465741.47	3178322.26
		465945.20	3177864.67
		467412.52	3178625.65
		467138.90	3179047.00
412	351.4	467412.52	3178625.65
		465945.20	3177864.67
		466148.93	3177407.11
		467686.13	3178204.33
		467412.52	3178625.65
413	364.3	467686.13	3178204.33
		466148.93	3177407.11
		466352.66	3176949.52
		467959.75	3177782.98
		467686.13	3178204.33
414	377.2	467959.75	3177782.98
		466352.66	3176949.52
		466556.39	3176491.93
		468233.38	3177361.66
		467959.75	3177782.98
415	390.0	468233.38	3177361.66
		466556.39	3176491.93
		466760.12	3176034.34
		468506.99	3176940.31
		468233.38	3177361.66
416	402.9	468506.99	3176940.31
		466760.12	3176034.34
		466963.85	3175576.75
		468780.61	3176518.96
		468506.99	3176940.31
417	415.7	468780.61	3176518.96
		466963.85	3175576.75
		467167.58	3175119.19
		469054.24	3176097.64
		468780.61	3176518.96
418	428.6	469054.24	3176097.64
		467167.58	3175119.19
		467371.31	3174661.60
		469327.85	3175676.29
		469054.24	3176097.64
419	441.4	469327.85	3175676.29
		467371.31	3174661.60
		467575.04	3174204.01

		469601.47	3175254.97
		469327.85	3175676.29
420	454.3	469601.47	3175254.97
		467575.04	3174204.01
		467768.27	3173770.00
		467936.57	3173846.38
		468173.83	3173957.02
		468408.26	3174073.45
		468641.51	3174192.28
		468871.75	3174316.84
		469100.69	3174443.74
		469326.44	3174576.25
		469550.83	3174711.07
		469771.81	3174851.38
		469836.34	3174893.29
		469601.47	3175254.97
421	87.2	462432.70	3186829.78
		462160.53	3187058.16
		462139.12	3187037.92
		462021.67	3186926.87
		462213.22	3186631.87
		462228.73	3186640.12
		462385.94	3186772.03
		462432.70	3186829.78
422	90.3	462815.78	3186508.33
		462432.70	3186829.78
		462385.94	3186772.03
		462228.73	3186640.12
		462213.22	3186631.87
		462486.58	3186210.94
		462509.87	3186223.33
		462744.22	3186419.95
423	94.6	462815.78	3186508.33
		462744.22	3186419.95
		462509.87	3186223.33
		462486.58	3186210.94
		462759.94	3185790.01
		462791.00	3185806.51
		463102.49	3186067.87
		463198.87	3186186.88
		462815.78	3186508.33

424	99.0	463102.49	3186067.87
		462791.00	3185806.51
		462759.94	3185790.01
		463033.30	3185369.05
		463072.15	3185389.72
		463460.77	3185715.82
		463581.95	3185865.46
		463198.87	3186186.88
		463102.49	3186067.87
425	103.4	463460.77	3185715.82
		463072.15	3185389.72
		463033.30	3185369.05
		463306.66	3184948.12
		463353.28	3184972.90
		463819.04	3185363.74
		463965.02	3185544.01
		463581.95	3185865.46
		463460.77	3185715.82
426	107.8	464348.11	3185222.56
		463965.02	3185544.01
		463819.04	3185363.74
		463353.28	3184972.90
		463306.66	3184948.12
		463580.02	3184527.19
		463634.42	3184556.11
		464177.32	3185011.66
		464348.11	3185222.56
427	112.1	464730.80	3184901.44
		464348.11	3185222.56
		464177.32	3185011.66
		463634.42	3184556.11
		463580.02	3184527.19
		463855.46	3184103.05
		463881.25	3184116.43
		464506.60	3184630.30
		464730.80	3184901.44
428	116.4	464730.80	3184901.44
		464506.60	3184630.30
		463881.25	3184116.43
		463855.46	3184103.05
		464129.08	3183681.70
		464158.09	3183696.76

		464861.24	3184274.59
		465113.83	3184580.05
		464730.80	3184901.44
429	120.7	465113.83	3184580.05
		464861.24	3184274.59
		464158.09	3183696.76
		464129.08	3183681.70
		464402.69	3183260.38
		464434.94	3183277.09
		465215.87	3183918.85
		465496.87	3184258.63
		465113.83	3184580.05
		465215.87	3183918.85
430	125.3	464434.94	3183277.09
		464402.69	3183260.38
		464676.32	3182839.03
		464711.78	3182857.42
		465570.52	3183563.11
		465879.89	3183937.24
		465496.87	3184258.63
		465215.87	3183918.85
		465570.52	3183563.11
431	129.7	464711.78	3182857.42
		464676.32	3182839.03
		464949.94	3182417.71
		464988.62	3182437.75
		465925.16	3183207.37
		466262.93	3183615.85
		465879.89	3183937.24
		465570.52	3183563.11
432	134.1	465925.16	3183207.37
		464988.62	3182437.75
		464949.94	3182417.71
		465223.55	3181996.36
		465265.48	3182018.11
		466279.81	3182851.66
		466645.96	3183294.43
		466262.93	3183615.85
433	138.5	465925.16	3183207.37
		466279.81	3182851.66
		465265.48	3182018.11
		465223.55	3181996.36

		465497.18	3181575.01
		465542.32	3181598.44
		466634.45	3182495.92
		467029.00	3182973.04
		466645.96	3183294.43
		466279.81	3182851.66
434	142.9	466634.45	3182495.92
		465542.32	3181598.44
		465497.18	3181575.01
		465770.80	3181153.69
		465819.17	3181178.77
		466989.10	3182140.18
		467412.02	3182651.62
		467029.00	3182973.04
		466634.45	3182495.92
435	147.3	466989.10	3182140.18
		465819.17	3181178.77
		465770.80	3181153.69
		466044.41	3180732.34
		466096.01	3180759.10
		467343.74	3181784.44
		467795.06	3182330.23
		467412.02	3182651.62
		466989.10	3182140.18
436	151.7	467343.74	3181784.44
		466096.01	3180759.10
		466044.41	3180732.34
		466318.04	3180311.02
		466372.85	3180339.43
		467698.39	3181428.70
		468178.09	3182008.84
		467795.06	3182330.23
		467343.74	3181784.44
437	156.1	467698.39	3181428.70
		466372.85	3180339.43
		466318.04	3180311.02
		466591.66	3179889.67
		466649.71	3179919.79
		468053.03	3181072.99
		468561.13	3181687.42
		468178.09	3182008.84
		467698.39	3181428.70

438	160.5	468053.03	3181072.99
		466649.71	3179919.79
		466591.66	3179889.67
		466865.27	3179468.35
		466926.55	3179500.12
		468407.68	3180717.25
		468944.15	3181366.03
		468561.13	3181687.42
		468053.03	3181072.99
439	164.8	468407.68	3180717.25
		466926.55	3179500.12
		466865.27	3179468.35
		467138.90	3179047.00
		467203.39	3179080.45
		468762.32	3180361.51
		469327.18	3181044.61
		468944.15	3181366.03
		468407.68	3180717.25
440	169.2	468762.32	3180361.51
		467203.39	3179080.45
		467138.90	3179047.00
		467412.52	3178625.65
		467480.24	3178660.78
		469116.95	3180005.77
		469710.22	3180723.22
		469327.18	3181044.61
		468762.32	3180361.51
441	173.6	469116.95	3180005.77
		467480.24	3178660.78
		467412.52	3178625.65
		467686.13	3178204.33
		467757.08	3178241.11
		469471.60	3179650.06
		470093.24	3180401.83
		469710.22	3180723.22
		469116.95	3180005.77
442	178.0	469471.60	3179650.06
		467757.08	3178241.11
		467686.13	3178204.33
		467959.75	3177782.98
		468033.92	3177821.47
		469826.24	3179294.32

		470476.28	3180080.41
		470093.24	3180401.83
		469471.60	3179650.06
443	182.4	469826.24	3179294.32
		468033.92	3177821.47
		467959.75	3177782.98
		468233.38	3177361.66
		468310.78	3177401.80
		470180.89	3178938.58
		470859.31	3179759.02
		470476.28	3180080.41
		469826.24	3179294.32
		470180.89	3178938.58
444	186.8	468310.78	3177401.80
		468233.38	3177361.66
		468506.99	3176940.31
		468587.62	3176982.13
		470535.53	3178582.84
		471242.35	3179437.60
		470859.31	3179759.02
		470180.89	3178938.58
		470535.53	3178582.84
445	191.2	468587.62	3176982.13
		468506.99	3176940.31
		468780.61	3176518.96
		468864.47	3176562.46
		470890.18	3178227.13
		471625.37	3179116.21
		471242.35	3179437.60
		470535.53	3178582.84
446	195.6	470890.18	3178227.13
		468864.47	3176562.46
		468780.61	3176518.96
		469054.24	3176097.64
		469141.31	3176142.79
		471244.82	3177871.39
		472008.41	3178794.82
		471625.37	3179116.21
447	199.9	470890.18	3178227.13
		471244.82	3177871.39
		469141.31	3176142.79
		469054.24	3176097.64

		469327.85	3175676.29
		469418.15	3175723.12
		471599.47	3177515.65
		472391.44	3178473.40
		472008.41	3178794.82
		471244.82	3177871.39
448	204.3	471599.47	3177515.65
		469418.15	3175723.12
		469327.85	3175676.29
		469601.47	3175254.97
		469695.01	3175303.48
		471954.11	3177159.91
		472774.48	3178152.01
		472391.44	3178473.40
		471599.47	3177515.65
449	208.7	471954.11	3177159.91
		469695.01	3175303.48
		469601.47	3175254.97
		469836.34	3174893.29
		469991.35	3174993.97
		470207.32	3175141.90
		470421.74	3175292.05
		470632.40	3175447.42
		470841.46	3175604.98
		471046.58	3175767.61
		471250.01	3175932.34
		471449.32	3176102.05
		471646.88	3176273.77
		471840.14	3176450.32
		472031.59	3176628.85
		472218.58	3176812.06
		472403.68	3176997.16
		472584.16	3177186.76
		472762.69	3177378.19
		472936.45	3177574.00
		473108.18	3177771.55
		473157.22	3177830.86
		472774.48	3178152.01
		471954.11	3177159.91
450	90.9	462465.61	3186870.40
		462185.33	3187081.60
		462160.53	3187058.16

		462432.70	3186829.78
		462465.61	3186870.40
451	96.0	462865.16	3186569.31
		462465.61	3186870.40
		462432.70	3186829.78
		462815.78	3186508.33
		462865.16	3186569.31
452	103.3	463264.72	3186268.22
		462865.16	3186569.31
		462815.78	3186508.33
		463198.87	3186186.88
		463264.72	3186268.22
453	110.5	463664.29	3185967.13
		463264.72	3186268.22
		463198.87	3186186.88
		463581.95	3185865.46
		463664.29	3185967.13
454	117.8	464063.84	3185666.04
		463664.29	3185967.13
		463581.95	3185865.46
		463965.02	3185544.01
		464063.84	3185666.04
455	125.0	464463.41	3185364.94
		464063.84	3185666.04
		463965.02	3185544.01
		464348.11	3185222.56
		464463.41	3185364.94
456	132.3	464864.29	3185062.86
		464463.41	3185364.94
		464348.11	3185222.56
		464730.80	3184901.44
		464864.29	3185062.86
457	139.5	465264.01	3184761.64
		464864.29	3185062.86
		464730.80	3184901.44
		465113.83	3184580.05
		465264.01	3184761.64
458	146.8	465663.74	3184460.43
		465264.01	3184761.64
		465113.83	3184580.05
		465496.87	3184258.63
		465663.74	3184460.43

459	154.0	466063.47	3184159.21
		465663.74	3184460.43
		465496.87	3184258.63
		465879.89	3183937.24
		466063.47	3184159.21
460	161.2	466463.19	3183858.00
		466063.47	3184159.21
		465879.89	3183937.24
		466262.93	3183615.85
		466463.19	3183858.00
461	168.5	466862.92	3183556.79
		466463.19	3183858.00
		466262.93	3183615.85
		466645.96	3183294.43
		466862.92	3183556.79
462	175.7	467262.64	3183255.57
		466862.92	3183556.79
		466645.96	3183294.43
		467029.00	3182973.04
		467262.64	3183255.57
463	183.0	467662.37	3182954.36
		467262.64	3183255.57
		467029.00	3182973.04
		467412.02	3182651.62
		467662.37	3182954.36
464	190.2	467662.37	3182954.36
		467412.02	3182651.62
		467795.06	3182330.23
		468062.09	3182653.14
		467662.37	3182954.36
465	197.5	468062.09	3182653.14
		467795.06	3182330.23
		468178.09	3182008.84
		468461.82	3182351.93
		468062.09	3182653.14
466	204.7	468861.54	3182050.71
		468461.82	3182351.93
		468178.09	3182008.84
		468561.13	3181687.42
		468861.54	3182050.71
467	212.0	469261.27	3181749.50
		468861.54	3182050.71

		468561.13	3181687.42
		468944.15	3181366.03
		469261.27	3181749.50
468	219.2	469261.27	3181749.50
		468944.15	3181366.03
		469327.18	3181044.61
		469660.99	3181448.28
		469261.27	3181749.50
469	226.4	469660.99	3181448.28
		469327.18	3181044.61
		469710.22	3180723.22
		470060.72	3181147.07
470	233.7	469660.99	3181448.28
		470460.44	3180845.85
		470060.72	3181147.07
		469710.22	3180723.22
		470093.24	3180401.83
471	240.9	470460.44	3180845.85
		470460.44	3180845.85
		470093.24	3180401.83
		470476.28	3180080.41
		470860.17	3180544.64
472	248.2	470460.44	3180845.85
		471259.90	3180243.42
		470860.17	3180544.64
		470476.28	3180080.41
		470859.31	3179759.02
473	255.4	471259.90	3180243.42
		471259.90	3180243.42
		470859.31	3179759.02
		471242.35	3179437.60
		471659.62	3179942.21
474	262.7	471259.90	3180243.42
		471659.62	3179942.21
		471242.35	3179437.60
		471625.37	3179116.21
		472059.35	3179640.99
475	269.9	471659.62	3179942.21
		472059.35	3179640.99
		471625.37	3179116.21
		472008.41	3178794.82
		472459.07	3179339.78

		472059.35	3179640.99
476	277.2	472459.07	3179339.78
		472008.41	3178794.82
		472391.44	3178473.40
		472858.80	3179038.56
		472459.07	3179339.78
477	284.4	473258.52	3178737.35
		472858.80	3179038.56
		472391.44	3178473.40
		472774.48	3178152.01
		473258.52	3178737.35
478	291.6	473258.52	3178737.35
		472774.48	3178152.01
		473157.22	3177830.86
		473275.00	3177973.27
		473439.73	3178176.70
		473599.40	3178384.15
		473645.72	3178445.58
		473258.52	3178737.35
479	113.4	465267.88	3185922.16
		465472.84	3186242.73
		465378.97	3185927.63
		464991.67	3185216.90
		464864.29	3185062.86
		464582.80	3185274.97
		464870.23	3185488.02
		465267.88	3185922.16
480	116.4	465378.97	3185927.63
		465472.84	3186242.73
		465508.27	3186298.15
		465670.06	3186651.30
		465825.67	3187222.40
		465864.71	3187851.13
		465832.35	3188075.47
		466138.50	3187741.98
		466170.19	3187481.91
		466150.74	3187110.27
		466113.05	3186640.54
		465843.16	3185734.52
		465407.67	3184935.37
		465264.01	3184761.64
		464864.29	3185062.86

		464991.67	3185216.90
		465378.97	3185927.63
481	120.7	466113.05	3186640.54
		466150.74	3187110.27
		466170.19	3187481.91
		466138.50	3187741.98
		466232.25	3187639.87
		466610.25	3187228.11
		466657.66	3187176.47
		466607.24	3186548.16
		466307.35	3185541.41
		465823.68	3184653.85
		465663.74	3184460.43
		465264.01	3184761.64
		465407.67	3184935.37
		465843.16	3185734.52
		466113.05	3186640.54
482	125.3	466607.24	3186548.16
		466657.66	3187176.47
		467118.95	3186673.99
		467101.44	3186455.78
		466771.54	3185348.30
		466239.68	3184372.32
		466063.47	3184159.21
		465663.74	3184460.43
		465823.68	3184653.85
		466307.35	3185541.41
		466607.24	3186548.16
483	129.7	467101.44	3186455.78
		467118.95	3186673.99
		467548.70	3186205.86
		467235.73	3185155.20
		466655.69	3184090.79
		466463.19	3183858.00
		466063.47	3184159.21
		466239.68	3184372.32
		466771.54	3185348.30
		467101.44	3186455.78
484	134.1	467235.73	3185155.20
		467548.70	3186205.86
		467942.60	3185776.79
		467699.92	3184962.09

		467071.69	3183809.26
		466862.92	3183556.79
		466463.19	3183858.00
		466655.69	3184090.79
		467235.73	3185155.20
485	138.5	467699.92	3184962.09
		467942.60	3185776.79
		468336.50	3185347.72
		468164.11	3184768.98
		467487.70	3183527.73
		467262.64	3183255.57
		466862.92	3183556.79
		467071.69	3183809.26
486	142.9	467699.92	3184962.09
		468164.11	3184768.98
		468336.50	3185347.72
		468730.40	3184918.65
		468628.30	3184575.87
		467903.70	3183246.21
		467662.37	3182954.36
		467262.64	3183255.57
487	147.3	467487.70	3183527.73
		468164.11	3184768.98
		468628.30	3184575.87
		468730.40	3184918.65
		469124.30	3184489.58
		469092.48	3184382.77
		468319.71	3182964.68
		468062.09	3182653.14
488	151.7	467662.37	3182954.36
		467903.70	3183246.21
		468628.30	3184575.87
		469092.48	3184382.77
		469124.30	3184489.58
		469498.18	3184082.32
		468735.71	3182683.15
		468461.82	3182351.93
489	156.1	468062.09	3182653.14
		468319.71	3182964.68
		469092.48	3184382.77
		469498.18	3184082.32
		469855.50	3183693.10

		469151.72	3182401.62
		468861.54	3182050.71
		468461.82	3182351.93
		468735.71	3182683.15
		469498.18	3184082.32
490	160.5	469855.50	3183693.10
		469907.27	3183636.70
		470212.82	3183303.88
		469567.72	3182120.10
		469261.27	3181749.50
		468861.54	3182050.71
		469151.72	3182401.62
		469855.50	3183693.10
491	164.8	470212.82	3183303.88
		470256.62	3183256.16
		470570.13	3182914.66
		469983.73	3181838.57
		469660.99	3181448.28
		469261.27	3181749.50
		469567.72	3182120.10
		470212.82	3183303.88
492	169.2	470570.13	3182914.66
		470605.96	3182875.63
		470927.45	3182525.43
		470399.73	3181557.04
		470060.72	3181147.07
		469660.99	3181448.28
		469983.73	3181838.57
		470570.13	3182914.66
493	173.6	470927.45	3182525.43
		470955.31	3182495.09
		471284.77	3182136.21
		470815.74	3181275.51
		470460.44	3180845.85
		470060.72	3181147.07
		470399.73	3181557.04
		470927.45	3182525.43
494	178.0	471284.77	3182136.21
		471304.65	3182114.56
		471642.09	3181746.99
		471231.74	3180993.98
		470860.17	3180544.64

		470460.44	3180845.85
		470815.74	3181275.51
		471284.77	3182136.21
495	182.4	471642.09	3181746.99
		471653.99	3181734.02
		471999.40	3181357.77
		471647.75	3180712.46
		471259.90	3180243.42
		470860.17	3180544.64
		471231.74	3180993.98
		471642.09	3181746.99
		472298.25	3181517.54
		472747.03	3181787.20
496	186.8	472833.41	3181843.29
		472063.75	3180430.93
		471659.62	3179942.21
		471259.90	3180243.42
		471647.75	3180712.46
		471994.81	3181349.34
		472298.25	3181517.54
		472833.41	3181843.29
		473186.14	3182072.36
		473615.02	3182372.66
497	191.2	473738.56	3182465.76
		473734.37	3182451.69
		472479.76	3180149.40
		472059.35	3179640.99
		471659.62	3179942.21
		472063.75	3180430.93
		472833.41	3181843.29
		473734.37	3182451.69
		473744.46	3182470.20
		474033.17	3182687.76
498	195.6	474419.62	3183000.70
		474198.56	3182258.58
		472895.76	3179867.87
		472459.07	3179339.78
		472059.35	3179640.99
		472479.76	3180149.40
		473734.37	3182451.69
		474198.56	3182258.58
		474419.62	3183000.70
		474419.62	3183000.70
499	199.9		

		474440.06	3183017.25
		474835.21	3183360.75
		475130.66	3183636.26
		474662.75	3182065.48
		473311.77	3179586.35
		472858.80	3179038.56
		472459.07	3179339.78
		472895.76	3179867.87
		474198.56	3182258.58
500	204.3	474662.75	3182065.48
		475130.66	3183636.26
		475218.12	3183717.82
		475588.34	3184088.04
		475880.17	3184400.99
		475126.94	3181872.37
		473727.77	3179304.82
		473258.52	3178737.35
		472858.80	3179038.56
		473311.77	3179586.35
		474662.75	3182065.48
501	208.7	475126.94	3181872.37
		475880.17	3184400.99
		475945.42	3184470.96
		476288.91	3184866.10
		476476.77	3185098.09
		476469.04	3185049.28
		476425.44	3184791.17
		476375.49	3184534.21
		476322.91	3184277.77
		476264.02	3184022.71
		476202.53	3183768.27
		476134.77	3183515.42
		476064.43	3183263.28
		475987.90	3183012.95
		475908.80	3182763.41
		475823.58	3182515.91
		475735.82	3182269.28
		475642.01	3182024.90
		475545.70	3181781.49
		475443.41	3181540.53
		475338.67	3181300.64
		475228.04	3181063.39

		475114.98	3180827.30
		474996.14	3180594.06
		474874.91	3180362.05
		474748.00	3180133.10
		474618.75	3179905.47
		474483.93	3179681.09
		474346.82	3179458.10
		474204.25	3179238.56
		474059.43	3179020.50
		473909.29	3178806.07
		473756.95	3178593.19
		473645.72	3178445.58
		473258.52	3178737.35
		473727.77	3179304.82
		475126.94	3181872.37

10 Перечень муниципальных образований, населенных пунктов в границах четвертой подзоны ПАТ

В границах четвертой подзоны аэродрома Хабаровск (Новый) полностью или частично расположены три муниципальных образования Хабаровского края: Городской округ «Город Хабаровск», Нанайский район и Хабаровский район, а также одно муниципальное образование Еврейской автономной области – Сидовичский район.

В таблице 4.7 представлен перечень населенных пунктов и муниципальных образований, попадающих в границы четвертой подзоны аэродрома.

Таблица 4.7 Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах четвертой подзоны аэродрома

№	Субъект РФ	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Хабаровский край	Городской округ город Хабаровск	Город Хабаровск	-
		Нанайский район	-	-

№	Субъект РФ	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
		Хабаровский район	Корфовское городское поселение	с. Сосновка п. Хехцир п. 18 км
			Восточное сельское поселение	с. Восточное с. Малиновка, с. Ровное с. Чёрная Речка с. Чистополье
			Галкинское сельское поселение	с. Галкино с. Константиновка с. Свечиное с. Смирновка
			Дружбинское сельское поселение	с. Дружба
			сельское поселение «Село Ильинка»	с. Ильинка
			Князе-Волконское сельское поселение	с. Князе-Волконское
			Мирненское сельское поселение	с. Мирное с. Скворцово
			Мичуринское сельское поселение	с. Мичуринское с. Виноградовка с. Фёдоровка с. Нагорное с. Воронежское-1 с. Воронежское-2 с. Воронежское-3
			Ракитненское сельское поселение	с. Ракитное с. Гаровка-1 с. Гаровка-2
			Сергеевское сельское поселение	с. Сергеевка
			Тополевское сельское поселение	с. Матвеевка с. Тополево с. Заозёрное
2.	Еврейская АО	Смидовичский район	Приамурское городское поселение	пгт. Приамурский

В границах четвертой подзоны аэродрома Хабаровск (Новый) полностью или частично располагаются 2275 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов в границах четвертой подзоны: 27:09:1901, 27:17:201001, 27:17:201002, 27:17:201101, 27:17:300201, 27:17:300202, 27:17:300301, 27:17:300401, 27:17:300501, 27:17:301901, 27:17:301902, 27:17:301903, 27:17:302002, 27:17:302003, 27:17:303901, 27:17:305501, 27:17:305502, 27:17:312301, 27:17:313301, 27:17:313801, 27:17:327101, 27:17:327401, 27:17:329001, 27:17:329102, 27:23:10110, 27:23:10114, 27:23:10121, 27:23:10122, 27:23:10123, 27:23:10124, 27:23:60101, 27:23:60301, 79:06:2801001, 79:06:2903001, 79:06:2905001, 79:06:2908001, 79:06:3300011, 79:06:3300035, 79:06:3300052, 79:06:3300053, 27:17:302001, 27:17:304001, 27:17:305601, 27:17:307401, 27:17:307402, 27:17:307403, 27:17:311201, 27:17:312201, 27:17:313901, 27:17:317101, 27:17:318101, 27:17:319301, 27:17:319302, 27:17:321201, 27:17:324401, 27:17:325501, 27:17:326401, 27:17:334901, 27:23:10101, 27:23:10102, 27:23:10103, 27:23:10104, 27:23:10105, 27:23:10106, 27:23:10107, 27:23:10108, 27:23:10109, 27:23:10111, 27:23:10112, 27:23:10113, 27:23:10201, 27:23:10202, 27:23:10203, 27:23:10204, 27:23:10205, 27:23:10206, 27:23:10208, 27:23:10210, 27:23:10211, 27:23:11211, 27:23:10115, 27:23:10116, 27:23:10117, 27:23:10118, 27:23:10119, 27:23:10120, 27:23:10127, 27:23:10130, 27:23:10207, 27:23:10209, 27:23:10212, 27:23:10213, 27:23:10214, 27:23:10215, 27:23:10216, 27:23:10217, 27:23:10218, 27:23:10219, 27:23:10220, 27:23:10221, 27:23:10222, 27:23:10223, 27:23:10224, 27:23:10225, 27:23:10226, 27:23:10401, 27:23:10402, 27:23:10403, 27:23:10404, 27:23:10405, 27:23:10406, 27:23:10407, 27:23:10408, 27:23:10409, 27:23:10410, 27:23:10411, 27:23:10412, 27:23:10413, 27:23:10414, 27:23:10416, 27:23:10125, 27:23:10126, 27:23:10129, 27:23:10132, 27:23:10133, 27:23:10134, 27:23:10135, 27:23:10136, 27:23:10139, 27:23:10415, 27:23:10417, 27:23:10418, 27:23:10419, 27:23:10420, 27:23:10421, 27:23:10422, 27:23:10423, 27:23:10424, 27:23:10425, 27:23:10426, 27:23:10427, 27:23:10428, 27:23:10429, 27:23:10430, 27:23:10431, 27:23:10432, 27:23:10433, 27:23:10434, 27:23:10435, 27:23:10436, 27:23:10437, 27:23:10438, 27:23:10439, 27:23:10440, 27:23:10441, 27:23:10442, 27:23:10443, 27:23:10601, 27:23:10602, 27:23:10701, 27:23:10128,

27:23:10137,	27:23:10138,	27:23:10140,	27:23:10141,	27:23:10142,
27:23:10143,	27:23:10144,	27:23:10145,	27:23:10146,	27:23:10147,
27:23:10501,	27:23:10502,	27:23:10503,	27:23:10504,	27:23:10505,
27:23:10506,	27:23:10507,	27:23:10508,	27:23:10509,	27:23:10510,
27:23:10511,	27:23:10512,	27:23:10513,	27:23:10514,	27:23:10515,
27:23:10516,	27:23:10517,	27:23:10519,	27:23:10520,	27:23:10521,
27:23:10522,	27:23:10613,	27:23:10614,	27:23:11002,	27:23:11012,
27:23:11015,	27:23:11018,	27:23:11019,	27:23:11020,	27:23:10518,
27:23:10523,	27:23:10525,	27:23:11001,	27:23:11003,	27:23:11004,
27:23:11005,	27:23:11006,	27:23:11007,	27:23:11008,	27:23:11009,
27:23:11010,	27:23:11011,	27:23:11013,	27:23:11014,	27:23:11016,
27:23:11017,	27:23:11021,	27:23:11022,	27:23:11023,	79:06:2902001,
79:06:2902002,	79:06:2906001,	27:23:00000,	27:23:10131,	27:23:10227,
27:23:10301,	27:23:10302,	27:23:10303,	27:23:10304,	27:23:10305,
27:23:10306,	27:23:10307,	27:23:10308,	27:23:10444,	27:23:10524,
27:23:10603,	27:23:10604,	27:23:10605,	27:23:10606,	27:23:10607,
27:23:10608,	27:23:10609,	27:23:10610,	27:23:10611,	27:23:10612,
27:23:10615,	27:23:10616,	27:23:10617,	27:23:10618,	27:23:10619,
27:23:10620,	27:23:10621,	27:23:10622,	27:23:10623,	27:23:10624,
27:23:10625,	27:23:10626,	27:23:10627,	27:23:10628,	27:23:10629,
27:23:10630,	27:23:10631,	27:23:10702,	27:23:10703,	27:23:10704,
27:23:10705,	27:23:10706,	27:23:10707,	27:23:10708,	27:23:10709,
27:23:10801,	27:23:10802,	27:23:10803,	27:23:10804,	27:23:10805,
27:23:10806,	27:23:10807,	27:23:10808,	27:23:10809,	27:23:10901,
27:23:10902,	27:23:10903,	27:23:10904,	27:23:10905,	27:23:10906,
27:23:10907,	27:23:10908,	27:23:10909,	27:23:10910,	27:23:10911,
27:23:10912,	27:23:10913,	27:23:10914,	27:23:10915,	27:23:10916,
27:23:10917,	27:23:10918,	27:23:10919,	27:23:10920,	27:23:10921,
27:23:10922,	27:23:11024,	27:23:11025,	27:23:11026,	27:23:11027,
27:23:11028,	27:23:11029,	27:23:11101,	27:23:11102,	27:23:11103,
27:23:11104,	27:23:11105,	27:23:11106,	27:23:11107,	27:23:11108,
27:23:11109,	27:23:11110,	27:23:11111,	27:23:11112,	27:23:11113,
27:23:11114,	27:23:11115,	27:23:11116,	27:23:11117,	27:23:11118,
27:23:11119,	27:23:11120,	27:23:11121,	27:23:11122,	27:23:11123,
27:23:11124,	27:23:11125,	27:23:11126,	27:23:11127,	27:23:11128,

27:23:11129,	27:23:11130,	27:23:11131,	27:23:11132,	27:23:11133,
27:23:11134,	27:23:11135,	27:23:11136,	27:23:11137,	27:23:11138,
27:23:11139,	27:23:11140,	27:23:11141,	27:23:11142,	27:23:11143,
27:23:11144,	27:23:11145,	27:23:11146,	27:23:11147,	27:23:11148,
27:23:11149,	27:23:11201,	27:23:11202,	27:23:11203,	27:23:11204,
27:23:11205,	27:23:11206,	27:23:11207,	27:23:11208,	27:23:11209,
27:23:11210,	27:23:20101,	27:23:20102,	27:23:20103,	27:23:20104,
27:23:20105,	27:23:20106,	27:23:20107,	27:23:20108,	27:23:20109,
27:23:20110,	27:23:20111,	27:23:20112,	27:23:20113,	27:23:20114,
27:23:20115,	27:23:20116,	27:23:20117,	27:23:20118,	27:23:20119,
27:23:20120,	27:23:20121,	27:23:20122,	27:23:20123,	27:23:20124,
27:23:20125,	27:23:20126,	27:23:20127,	27:23:20128,	27:23:20129,
27:23:20130,	27:23:20131,	27:23:20132,	27:23:20133,	27:23:20134,
27:23:20135,	27:23:20136,	27:23:20137,	27:23:20138,	27:23:20139,
27:23:20140,	27:23:20141,	27:23:20142,	27:23:20201,	27:23:20202,
27:23:20203,	27:23:20204,	27:23:20205,	27:23:20206,	27:23:20207,
27:23:20208,	27:23:20209,	27:23:20210,	27:23:20211,	27:23:20212,
27:23:20213,	27:23:20214,	27:23:20215,	27:23:20216,	27:23:20217,
27:23:20218,	27:23:20219,	27:23:20220,	27:23:20221,	27:23:20222,
27:23:20223,	27:23:20224,	27:23:20225,	27:23:20226,	27:23:20227,
27:23:20228,	27:23:20229,	27:23:20230,	27:23:20231,	27:23:20232,
27:23:20233,	27:23:20301,	27:23:20302,	27:23:20303,	27:23:20304,
27:23:20305,	27:23:20306,	27:23:20307,	27:23:20308,	27:23:20309,
27:23:20310,	27:23:20311,	27:23:20312,	27:23:20313,	27:23:20314,
27:23:20315,	27:23:20316,	27:23:20317,	27:23:20318,	27:23:20319,
27:23:20320,	27:23:20321,	27:23:20322,	27:23:20323,	27:23:20324,
27:23:20325,	27:23:20326,	27:23:20327,	27:23:20328,	27:23:20329,
27:23:20330,	27:23:20331,	27:23:20332,	27:23:20333,	27:23:20334,
27:23:20335,	27:23:20336,	27:23:20337,	27:23:20338,	27:23:20339,
27:23:20340,	27:23:20341,	27:23:20342,	27:23:20343,	27:23:20344,
27:23:20345,	27:23:20346,	27:23:20347,	27:23:20348,	27:23:20349,
27:23:20350,	27:23:30101,	27:23:30102,	27:23:30103,	27:23:30104,
27:23:30105,	27:23:30106,	27:23:30107,	27:23:30108,	27:23:30109,
27:23:30110,	27:23:30111,	27:23:30112,	27:23:30113,	27:23:30114,
27:23:30115,	27:23:30116,	27:23:30117,	27:23:30118,	27:23:30119,

27:23:30120,	27:23:30121,	27:23:30122,	27:23:30123,	27:23:30124,
27:23:30201,	27:23:30202,	27:23:30203,	27:23:30204,	27:23:30205,
27:23:30206,	27:23:30207,	27:23:30208,	27:23:30209,	27:23:30210,
27:23:30211,	27:23:30212,	27:23:30213,	27:23:30214,	27:23:30301,
27:23:30302,	27:23:30303,	27:23:30304,	27:23:30305,	27:23:30306,
27:23:30307,	27:23:30308,	27:23:30309,	27:23:30310,	27:23:30311,
27:23:30312,	27:23:30313,	27:23:30314,	27:23:30315,	27:23:30316,
27:23:30317,	27:23:30318,	27:23:30319,	27:23:30320,	27:23:30321,
27:23:30322,	27:23:30323,	27:23:30324,	27:23:30325,	27:23:30326,
27:23:30327,	27:23:30401,	27:23:30402,	27:23:30403,	27:23:30404,
27:23:30405,	27:23:30406,	27:23:30407,	27:23:30408,	27:23:30409,
27:23:30410,	27:23:30411,	27:23:30412,	27:23:30413,	27:23:30414,
27:23:30415,	27:23:30416,	27:23:40101,	27:23:40102,	27:23:40103,
27:23:40104,	27:23:40105,	27:23:40106,	27:23:40107,	27:23:40110,
27:23:40111,	27:23:40112,	27:23:40113,	27:23:40114,	27:23:40115,
27:23:40117,	27:23:40118,	27:23:40119,	27:23:40120,	27:23:40122,
27:23:40123,	27:23:40124,	27:23:40125,	27:23:40126,	27:23:40127,
27:23:40128,	27:23:40129,	27:23:40130,	27:23:40131,	27:23:40132,
27:23:40133,	27:23:40134,	27:23:40135,	27:23:40136,	27:23:40137,
27:23:40138,	27:23:40139,	27:23:40141,	27:23:40201,	27:23:40202,
27:23:40203,	27:23:40204,	27:23:40205,	27:23:40206,	27:23:40207,
27:23:40208,	27:23:40209,	27:23:40210,	27:23:40211,	27:23:40212,
27:23:40213,	27:23:40214,	27:23:40215,	27:23:40216,	27:23:40217,
27:23:40218,	27:23:40219,	27:23:40220,	27:23:40221,	27:23:40222,
27:23:40223,	27:23:40224,	27:23:40225,	27:23:40226,	27:23:40227,
27:23:40228,	27:23:40229,	27:23:40230,	27:23:40231,	27:23:40232,
27:23:40233,	27:23:40234,	27:23:40235,	27:23:40236,	27:23:40237,
27:23:40238,	27:23:40239,	27:23:40240,	27:23:40241,	27:23:40243,
27:23:40244,	27:23:40245,	27:23:40246,	27:23:40247,	27:23:40248,
27:23:40301,	27:23:40302,	27:23:40303,	27:23:40304,	27:23:40305,
27:23:40306,	27:23:40307,	27:23:40308,	27:23:40309,	27:23:40310,
27:23:40311,	27:23:40312,	27:23:40313,	27:23:40314,	27:23:40315,
27:23:40316,	27:23:40317,	27:23:40318,	27:23:40319,	27:23:40320,
27:23:40321,	27:23:40322,	27:23:40323,	27:23:40324,	27:23:40325,
27:23:40326,	27:23:40327,	27:23:40328,	27:23:40329,	27:23:40330,

27:23:40331,	27:23:40332,	27:23:40333,	27:23:40334,	27:23:40335,
27:23:40336,	27:23:40337,	27:23:40338,	27:23:40339,	27:23:40340,
27:23:40341,	27:23:40342,	27:23:40343,	27:23:40344,	27:23:40345,
27:23:40346,	27:23:40347,	27:23:40348,	27:23:40349,	27:23:40350,
27:23:40351,	27:23:40352,	27:23:40353,	27:23:40354,	27:23:40355,
27:23:40356,	27:23:40357,	27:23:40358,	27:23:40359,	27:23:40360,
27:23:40361,	27:23:40362,	27:23:40363,	27:23:40364,	27:23:40365,
27:23:40366,	27:23:40367,	27:23:40368,	27:23:40369,	27:23:40370,
27:23:40371,	27:23:40372,	27:23:40373,	27:23:40374,	27:23:40375,
27:23:40376,	27:23:40377,	27:23:40378,	27:23:40379,	27:23:40380,
27:23:40381,	27:23:40382,	27:23:40383,	27:23:40384,	27:23:40385,
27:23:40386,	27:23:40387,	27:23:40388,	27:23:40389,	27:23:40390,
27:23:40391,	27:23:40392,	27:23:40393,	27:23:40394,	27:23:40395,
27:23:40396,	27:23:40397,	27:23:40398,	27:23:40399,	27:23:40401,
27:23:40402,	27:23:40403,	27:23:40404,	27:23:40405,	27:23:40406,
27:23:40407,	27:23:40408,	27:23:40409,	27:23:40410,	27:23:40501,
27:23:40502,	27:23:40503,	27:23:40504,	27:23:40505,	27:23:40506,
27:23:40507,	27:23:40508,	27:23:40509,	27:23:40510,	27:23:40511,
27:23:40512,	27:23:40513,	27:23:40514,	27:23:40515,	27:23:40516,
27:23:40517,	27:23:40518,	27:23:40519,	27:23:40520,	27:23:40521,
27:23:40522,	27:23:40523,	27:23:40524,	27:23:40525,	27:23:40526,
27:23:40527,	27:23:40528,	27:23:40529,	27:23:40530,	27:23:40531,
27:23:40532,	27:23:40533,	27:23:40534,	27:23:40535,	27:23:40536,
27:23:40537,	27:23:40538,	27:23:40539,	27:23:40540,	27:23:40541,
27:23:40542,	27:23:40543,	27:23:40544,	27:23:40545,	27:23:40546,
27:23:40547,	27:23:40548,	27:23:40549,	27:23:40550,	27:23:40551,
27:23:40552,	27:23:40553,	27:23:40554,	27:23:40555,	27:23:40556,
27:23:40557,	27:23:40558,	27:23:40559,	27:23:40560,	27:23:40561,
27:23:40562,	27:23:40563,	27:23:40564,	27:23:40565,	27:23:40601,
27:23:40602,	27:23:40603,	27:23:40604,	27:23:40605,	27:23:40606,
27:23:40607,	27:23:40608,	27:23:40609,	27:23:40610,	27:23:40611,
27:23:40612,	27:23:40613,	27:23:40614,	27:23:40615,	27:23:40616,
27:23:40617,	27:23:40618,	27:23:40619,	27:23:40620,	27:23:40621,
27:23:40622,	27:23:40623,	27:23:40624,	27:23:40625,	27:23:40626,
27:23:40627,	27:23:40628,	27:23:40629,	27:23:40630,	27:23:40631,

27:23:40632,	27:23:40633,	27:23:40634,	27:23:40635,	27:23:40636,
27:23:40638,	27:23:40639,	27:23:40640,	27:23:40641,	27:23:40642,
27:23:40643,	27:23:40644,	27:23:40645,	27:23:40646,	27:23:40647,
27:23:40648,	27:23:40649,	27:23:40650,	27:23:40651,	27:23:40652,
27:23:40653,	27:23:40654,	27:23:40655,	27:23:40656,	27:23:40657,
27:23:40658,	27:23:40659,	27:23:40660,	27:23:40661,	27:23:40662,
27:23:40663,	27:23:40664,	27:23:40665,	27:23:40666,	27:23:40667,
27:23:40668,	27:23:40669,	27:23:40670,	27:23:40671,	27:23:40672,
27:23:40673,	27:23:40674,	27:23:40675,	27:23:40676,	27:23:40677,
27:23:40678,	27:23:40679,	27:23:40680,	27:23:40681,	27:23:40682,
27:23:40683,	27:23:40684,	27:23:40685,	27:23:40686,	27:23:40687,
27:23:40688,	27:23:40689,	27:23:40690,	27:23:40691,	27:23:40692,
27:23:40693,	27:23:40694,	27:23:40695,	27:23:40696,	27:23:40697,
27:23:40701,	27:23:40702,	27:23:40703,	27:23:40704,	27:23:40705,
27:23:40706,	27:23:40707,	27:23:40708,	27:23:40709,	27:23:40710,
27:23:40711,	27:23:40712,	27:23:40713,	27:23:40714,	27:23:40715,
27:23:40717,	27:23:40718,	27:23:40719,	27:23:40720,	27:23:40721,
27:23:40801,	27:23:40802,	27:23:40803,	27:23:40804,	27:23:40805,
27:23:40806,	27:23:40807,	27:23:40808,	27:23:40809,	27:23:40810,
27:23:40811,	27:23:40812,	27:23:40813,	27:23:40814,	27:23:40815,
27:23:40816,	27:23:40817,	27:23:40818,	27:23:40819,	27:23:40820,
27:23:40821,	27:23:40822,	27:23:40823,	27:23:40824,	27:23:40825,
27:23:40826,	27:23:40827,	27:23:40828,	27:23:40829,	27:23:40830,
27:23:40831,	27:23:40832,	27:23:40833,	27:23:40834,	27:23:40835,
27:23:40836,	27:23:40837,	27:23:40838,	27:23:40839,	27:23:40840,
27:23:40841,	27:23:40842,	27:23:40843,	27:23:40844,	27:23:40845,
27:23:40846,	27:23:40847,	27:23:40848,	27:23:40849,	27:23:40850,
27:23:40851,	27:23:40852,	27:23:40853,	27:23:40854,	27:23:40855,
27:23:40856,	27:23:40857,	27:23:40858,	27:23:40859,	27:23:40860,
27:23:40861,	27:23:40862,	27:23:40901,	27:23:40902,	27:23:40903,
27:23:40904,	27:23:40905,	27:23:40906,	27:23:40907,	27:23:40908,
27:23:40909,	27:23:40910,	27:23:40911,	27:23:40912,	27:23:40913,
27:23:40914,	27:23:40915,	27:23:40916,	27:23:40917,	27:23:40918,
27:23:40919,	27:23:40920,	27:23:40921,	27:23:40922,	27:23:40923,
27:23:40924,	27:23:40925,	27:23:40927,	27:23:40928,	27:23:40929,

27:23:40930,	27:23:40931,	27:23:40932,	27:23:40933,	27:23:40934,
27:23:40935,	27:23:40936,	27:23:40937,	27:23:40938,	27:23:40939,
27:23:40940,	27:23:40941,	27:23:40942,	27:23:40943,	27:23:40944,
27:23:40945,	27:23:40946,	27:23:40947,	27:23:40948,	27:23:40949,
27:23:40950,	27:23:40951,	27:23:40952,	27:23:40953,	27:23:40954,
27:23:40955,	27:23:40956,	27:23:40957,	27:23:40958,	27:23:40959,
27:23:40960,	27:23:40961,	27:23:40962,	27:23:40963,	27:23:40964,
27:23:40965,	27:23:40966,	27:23:40967,	27:23:40968,	27:23:41001,
27:23:41002,	27:23:41003,	27:23:41004,	27:23:41005,	27:23:41006,
27:23:41007,	27:23:41008,	27:23:41009,	27:23:41010,	27:23:41011,
27:23:41012,	27:23:41014,	27:23:41015,	27:23:41016,	27:23:41018,
27:23:41019,	27:23:41020,	27:23:41021,	27:23:41022,	27:23:41023,
27:23:41024,	27:23:41025,	27:23:41026,	27:23:41027,	27:23:41028,
27:23:41030,	27:23:41031,	27:23:41032,	27:23:41033,	27:23:41034,
27:23:41035,	27:23:41036,	27:23:41037,	27:23:41038,	27:23:41039,
27:23:41040,	27:23:41041,	27:23:41042,	27:23:41043,	27:23:41044,
27:23:41101,	27:23:41102,	27:23:41103,	27:23:41104,	27:23:41105,
27:23:41106,	27:23:41107,	27:23:41108,	27:23:41109,	27:23:41110,
27:23:41111,	27:23:41112,	27:23:41113,	27:23:41114,	27:23:41115,
27:23:41116,	27:23:41117,	27:23:41118,	27:23:41201,	27:23:41202,
27:23:41203,	27:23:41204,	27:23:41205,	27:23:41206,	27:23:41207,
27:23:41208,	27:23:41209,	27:23:41210,	27:23:41211,	27:23:41212,
27:23:41213,	27:23:41214,	27:23:41215,	27:23:41216,	27:23:41217,
27:23:41218,	27:23:41219,	27:23:41220,	27:23:41221,	27:23:41222,
27:23:41223,	27:23:41224,	27:23:41225,	27:23:41226,	27:23:41228,
27:23:41229,	27:23:41230,	27:23:41231,	27:23:41232,	27:23:41233,
27:23:41234,	27:23:41235,	27:23:41236,	27:23:41237,	27:23:41301,
27:23:41302,	27:23:41303,	27:23:41304,	27:23:41305,	27:23:41306,
27:23:41307,	27:23:41308,	27:23:41309,	27:23:41310,	27:23:41311,
27:23:41315,	27:23:41317,	27:23:41320,	27:23:41321,	27:23:41322,
27:23:41323,	27:23:41324,	27:23:41325,	27:23:41401,	27:23:41402,
27:23:41403,	27:23:41404,	27:23:41405,	27:23:41406,	27:23:41407,
27:23:41408,	27:23:41409,	27:23:41410,	27:23:41411,	27:23:41412,
27:23:41413,	27:23:41414,	27:23:41415,	27:23:41416,	27:23:41417,
27:23:41418,	27:23:41419,	27:23:41421,	27:23:41422,	27:23:41423,

27:23:41424,	27:23:41425,	27:23:41426,	27:23:41427,	27:23:41428,
27:23:41429,	27:23:41430,	27:23:41431,	27:23:41432,	27:23:41433,
27:23:41434,	27:23:41435,	27:23:41436,	27:23:41437,	27:23:41438,
27:23:41439,	27:23:41440,	27:23:41501,	27:23:41502,	27:23:41503,
27:23:41504,	27:23:41505,	27:23:41506,	27:23:41507,	27:23:41508,
27:23:41509,	27:23:41510,	27:23:41511,	27:23:41512,	27:23:41513,
27:23:41514,	27:23:41515,	27:23:41516,	27:23:41517,	27:23:41518,
27:23:41519,	27:23:41520,	27:23:41521,	27:23:41522,	27:23:41523,
27:23:41524,	27:23:41525,	27:23:41526,	27:23:41527,	27:23:41528,
27:23:41529,	27:23:41530,	27:23:41531,	27:23:41532,	27:23:41533,
27:23:41534,	27:23:41535,	27:23:41601,	27:23:41602,	27:23:41603,
27:23:41604,	27:23:41605,	27:23:41606,	27:23:41607,	27:23:41608,
27:23:41609,	27:23:41610,	27:23:41611,	27:23:41612,	27:23:41613,
27:23:41614,	27:23:41615,	27:23:41616,	27:23:41617,	27:23:41618,
27:23:41619,	27:23:41620,	27:23:41621,	27:23:41622,	27:23:41623,
27:23:41624,	27:23:41625,	27:23:41626,	27:23:41627,	27:23:41628,
27:23:41629,	27:23:41701,	27:23:41702,	27:23:41703,	27:23:41704,
27:23:41705,	27:23:41706,	27:23:41707,	27:23:41708,	27:23:41709,
27:23:41710,	27:23:41711,	27:23:41712,	27:23:41713,	27:23:41714,
27:23:41715,	27:23:41716,	27:23:41717,	27:23:41718,	27:23:41719,
27:23:41720,	27:23:41721,	27:23:41722,	27:23:41723,	27:23:41724,
27:23:41725,	27:23:41726,	27:23:41727,	27:23:41728,	27:23:41729,
27:23:41801,	27:23:41802,	27:23:41803,	27:23:41804,	27:23:41805,
27:23:41807,	27:23:41808,	27:23:41809,	27:23:41810,	27:23:41811,
27:23:41812,	27:23:41813,	27:23:41814,	27:23:41815,	27:23:41817,
27:23:41818,	27:23:41819,	27:23:41820,	27:23:41821,	27:23:41822,
27:23:41823,	27:23:41824,	27:23:41825,	27:23:41826,	27:23:41827,
27:23:41828,	27:23:41829,	27:23:41830,	27:23:41831,	27:23:41832,
27:23:41833,	27:23:41834,	27:23:41835,	27:23:41836,	27:23:41837,
27:23:41838,	27:23:41839,	27:23:41840,	27:23:41841,	27:23:41842,
27:23:41843,	27:23:41844,	27:23:41845,	27:23:41846,	27:23:41847,
27:23:41902,	27:23:41903,	27:23:41904,	27:23:41906,	27:23:41907,
27:23:41909,	27:23:41910,	27:23:41911,	27:23:41912,	27:23:41913,
27:23:42001,	27:23:42002,	27:23:42003,	27:23:42004,	27:23:42005,
27:23:42006,	27:23:42007,	27:23:42008,	27:23:42009,	27:23:42010,

27:23:42011,	27:23:42012,	27:23:42013,	27:23:42014,	27:23:42015,
27:23:42016,	27:23:42017,	27:23:42018,	27:23:42019,	27:23:42020,
27:23:42021,	27:23:42022,	27:23:42023,	27:23:42024,	27:23:42025,
27:23:42026,	27:23:50101,	27:23:50102,	27:23:50103,	27:23:50104,
27:23:50105,	27:23:50106,	27:23:50107,	27:23:50201,	27:23:50202,
27:23:50203,	27:23:50204,	27:23:50205,	27:23:50206,	27:23:50207,
27:23:50208,	27:23:50209,	27:23:50210,	27:23:50211,	27:23:50212,
27:23:50213,	27:23:50214,	27:23:50215,	27:23:50217,	27:23:50301,
27:23:50302,	27:23:50303,	27:23:50304,	27:23:50305,	27:23:50306,
27:23:50307,	27:23:50308,	27:23:50309,	27:23:50310,	27:23:50311,
27:23:50312,	27:23:50313,	27:23:50314,	27:23:50315,	27:23:50316,
27:23:50317,	27:23:50318,	27:23:50319,	27:23:50320,	27:23:50321,
27:23:50322,	27:23:50323,	27:23:50324,	27:23:50325,	27:23:50326,
27:23:50327,	27:23:50328,	27:23:50329,	27:23:50330,	27:23:50331,
27:23:50332,	27:23:50333,	27:23:50334,	27:23:50335,	27:23:50336,
27:23:50337,	27:23:50401,	27:23:50402,	27:23:50403,	27:23:50404,
27:23:50405,	27:23:50406,	27:23:50407,	27:23:50408,	27:23:50409,
27:23:50410,	27:23:50411,	27:23:50412,	27:23:50413,	27:23:50414,
27:23:50415,	27:23:50416,	27:23:50417,	27:23:50418,	27:23:50501,
27:23:50502,	27:23:50503,	27:23:50504,	27:23:50505,	27:23:50506,
27:23:50507,	27:23:50508,	27:23:50509,	27:23:50510,	27:23:50511,
27:23:50512,	27:23:50513,	27:23:50514,	27:23:50515,	27:23:50516,
27:23:50517,	27:23:50601,	27:23:50602,	27:23:50603,	27:23:50604,
27:23:50605,	27:23:50606,	27:23:50607,	27:23:50608,	27:23:50609,
27:23:50610,	27:23:50611,	27:23:50612,	27:23:50613,	27:23:50614,
27:23:50615,	27:23:50701,	27:23:50702,	27:23:50703,	27:23:50704,
27:23:50705,	27:23:50706,	27:23:50707,	27:23:50708,	27:23:50709,
27:23:50710,	27:23:50711,	27:23:50712,	27:23:50713,	27:23:50714,
27:23:50715,	27:23:50716,	27:23:50717,	27:23:50718,	27:23:50719,
27:23:50720,	27:23:50721,	27:23:50722,	27:23:50723,	27:23:50724,
27:23:50725,	27:23:50726,	27:23:50727,	27:23:50728,	27:23:50729,
27:23:50730,	27:23:50731,	27:23:50732,	27:23:50801,	27:23:50803,
27:23:50804,	27:23:50805,	27:23:50806,	27:23:50807,	27:23:50808,
27:23:50809,	27:23:50810,	27:23:50811,	27:23:50812,	27:23:50813,
27:23:50814,	27:23:50815,	27:23:50816,	27:23:50817,	27:23:50818,

27:23:50819,	27:23:50820,	27:23:50821,	27:23:50822,	27:23:50823,
27:23:50824,	27:23:50825,	27:23:50826,	27:23:50827,	27:23:50828,
27:23:50829,	27:23:50830,	27:23:50831,	27:23:50832,	27:23:50833,
27:23:50834,	27:23:50835,	27:23:50836,	27:23:50837,	27:23:50838,
27:23:50839,	27:23:50840,	27:23:50841,	27:23:50842,	27:23:50843,
27:23:50844,	27:23:50901,	27:23:50902,	27:23:50903,	27:23:50904,
27:23:50905,	27:23:50906,	27:23:50907,	27:23:50908,	27:23:50909,
27:23:51001,	27:23:51002,	27:23:51003,	27:23:51004,	27:23:51005,
27:23:51006,	27:23:51007,	27:23:51008,	27:23:51009,	27:23:51010,
27:23:51011,	27:23:51012,	27:23:51013,	27:23:51014,	27:23:51015,
27:23:51016,	27:23:51017,	27:23:51018,	27:23:51019,	27:23:51020,
27:23:51021,	27:23:51022,	27:23:51023,	27:23:51024,	27:23:51025,
27:23:51026,	27:23:51027,	27:23:51028,	27:23:51029,	27:23:51030,
27:23:51031,	27:23:51101,	27:23:51102,	27:23:51103,	27:23:51104,
27:23:51105,	27:23:51106,	27:23:51107,	27:23:51108,	27:23:51109,
27:23:51110,	27:23:51111,	27:23:51112,	27:23:51113,	27:23:51114,
27:23:51115,	27:23:51116,	27:23:51117,	27:23:51118,	27:23:51119,
27:23:51120,	27:23:51121,	27:23:51122,	27:23:51123,	27:23:51124,
27:23:51125,	27:23:51126,	27:23:51127,	27:23:51128,	27:23:51129,
27:23:51130,	27:23:51131,	27:23:51132,	27:23:51133,	27:23:51201,
27:23:51202,	27:23:51203,	27:23:51204,	27:23:51205,	27:23:51206,
27:23:51207,	27:23:51208,	27:23:51209,	27:23:51210,	27:23:51211,
27:23:51212,	27:23:51213,	27:23:51214,	27:23:51215,	27:23:51216,
27:23:51217,	27:23:51218,	27:23:51219,	27:23:51220,	27:23:51221,
27:23:51222,	27:23:51223,	27:23:51224,	27:23:51225,	27:23:51226,
27:23:51227,	27:23:51228,	27:23:51229,	27:23:51230,	27:23:51231,
27:23:51232,	27:23:51233,	27:23:51234,	27:23:51235,	27:23:51236,
27:23:51237,	27:23:51238,	27:23:51239,	27:23:51240,	27:23:51241,
27:23:51242,	27:23:51243,	27:23:51244,	27:23:51245,	27:23:51246,
27:23:51247,	27:23:51248,	27:23:51249,	27:23:51250,	27:23:51251,
27:23:51301,	27:23:51302,	27:23:51303,	27:23:51304,	27:23:51305,
27:23:51306,	27:23:51307,	27:23:51308,	27:23:51309,	27:23:51401,
27:23:51402,	27:23:51403,	27:23:51404,	27:23:51405,	27:23:51406,
27:23:51407,	27:23:51408,	27:23:51409,	27:23:51410,	27:23:51411,
27:23:51412,	27:23:51413,	27:23:51414,	27:23:51415,	27:23:51416,

27:23:51417,	27:23:51418,	27:23:51419,	27:23:51420,	27:23:51421,
27:23:51422,	27:23:51423,	27:23:51424,	27:23:51425,	27:23:51426,
27:23:51427,	27:23:51428,	27:23:51429,	27:23:51430,	27:23:51431,
27:23:51432,	27:23:51434,	27:23:51435,	27:23:51436,	27:23:51437,
27:23:51438,	27:23:51439,	27:23:51501,	27:23:51502,	27:23:51503,
27:23:51504,	27:23:51505,	27:23:51506,	27:23:51507,	27:23:51508,
27:23:51509,	27:23:51510,	27:23:51511,	27:23:51512,	27:23:51513,
27:23:51514,	27:23:51515,	27:23:51516,	27:23:51601,	27:23:51602,
27:23:51603,	27:23:51604,	27:23:51605,	27:23:51606,	27:23:51607,
27:23:51608,	27:23:51609,	27:23:51610,	27:23:51611,	27:23:51612,
27:23:51613,	27:23:51614,	27:23:51615,	27:23:51616,	27:23:51617,
27:23:51618,	27:23:51619,	27:23:51620,	27:23:51621,	27:23:51622,
27:23:51623,	27:23:51624,	27:23:51701,	27:23:51702,	27:23:51703,
27:23:51704,	27:23:60302,	27:23:60510,	27:17:00000,	27:17:300101,
27:17:300601,	27:17:300701,	27:17:300801,	27:17:300802,	27:17:300803,
27:17:300804,	27:17:300805,	27:17:300806,	27:17:300807,	27:17:300901,
27:17:301001,	27:17:301004,	27:17:301101,	27:17:301102,	27:17:301201,
27:17:301202,	27:17:301203,	27:17:301204,	27:17:301205,	27:17:301401,
27:17:301402,	27:17:301601,	27:17:301701,	27:17:301702,	27:17:301703,
27:17:301704,	27:17:301705,	27:17:301706,	27:17:301707,	27:17:301708,
27:17:301801,	27:17:302101,	27:17:302103,	27:17:302104,	27:17:302201,
27:17:302202,	27:17:302203,	27:17:302204,	27:17:302301,	27:17:302401,
27:17:302501,	27:17:302502,	27:17:302503,	27:17:302504,	27:17:302505,
27:17:302506,	27:17:302507,	27:17:302508,	27:17:302509,	27:17:302601,
27:17:302701,	27:17:302801,	27:17:302802,	27:17:302803,	27:17:302804,
27:17:302805,	27:17:302806,	27:17:302807,	27:17:302808,	27:17:302809,
27:17:302810,	27:17:302901,	27:17:302902,	27:17:303001,	27:17:303002,
27:17:303101,	27:17:303201,	27:17:303202,	27:17:303203,	27:17:303204,
27:17:303205,	27:17:303401,	27:17:303501,	27:17:303502,	27:17:303701,
27:17:304301,	27:17:304302,	27:17:304801,	27:17:304901,	27:17:305101,
27:17:305201,	27:17:305202,	27:17:305301,	27:17:305302,	27:17:305702,
27:17:305703,	27:17:305802,	27:17:305803,	27:17:305804,	27:17:305809,
27:17:305903,	27:17:306201,	27:17:306601,	27:17:306801,	27:17:307001,
27:17:307101,	27:17:307201,	27:17:307202,	27:17:307203,	27:17:307204,
27:17:307205,	27:17:307206,	27:17:307501,	27:17:307901,	27:17:308201,

27:17:308301, 27:17:308401, 27:17:308701, 27:17:308801, 27:17:308901,
27:17:308902, 27:17:309001, 27:17:309002, 27:17:309003, 27:17:309004,
27:17:309101, 27:17:309102, 27:17:309201, 27:17:309301, 27:17:309304,
27:17:309601, 27:17:309602, 27:17:309801, 27:17:309802, 27:17:309901,
27:17:310301, 27:17:310305, 27:17:310307, 27:17:310402, 27:17:310501,
27:17:310601, 27:17:310801, 27:17:310802, 27:17:310901, 27:17:311001,
27:17:311002, 27:17:311501, 27:17:311601, 27:17:311701, 27:17:311702,
27:17:311801, 27:17:312001, 27:17:312101, 27:17:312401, 27:17:312601,
27:17:312602, 27:17:312901, 27:17:313001, 27:17:313201, 27:17:313403,
27:17:313501, 27:17:313502, 27:17:313601, 27:17:313701, 27:17:314001,
27:17:314002, 27:17:314101, 27:17:314301, 27:17:314401, 27:17:314701,
27:17:314702, 27:17:314703, 27:17:314704, 27:17:314705, 27:17:314801,
27:17:314802, 27:17:314803, 27:17:314804, 27:17:314805, 27:17:314901,
27:17:314902, 27:17:315001, 27:17:315002, 27:17:315003, 27:17:315004,
27:17:315005, 27:17:315201, 27:17:315401, 27:17:315501, 27:17:315502,
27:17:315503, 27:17:315601, 27:17:315901, 27:17:315902, 27:17:316001,
27:17:316101, 27:17:316102, 27:17:316201, 27:17:316401, 27:17:317203,
27:17:317301, 27:17:317302, 27:17:317303, 27:17:317401, 27:17:317504,
27:17:317505, 27:17:317601, 27:17:317602, 27:17:317701, 27:17:317702,
27:17:317703, 27:17:317704, 27:17:317705, 27:17:317706, 27:17:317707,
27:17:317801, 27:17:317802, 27:17:317901, 27:17:318001, 27:17:318301,
27:17:318302, 27:17:318401, 27:17:318402, 27:17:318403, 27:17:318501,
27:17:318701, 27:17:318801, 27:17:318901, 27:17:318902, 27:17:319202,
27:17:319701, 27:17:320001, 27:17:320002, 27:17:320003, 27:17:320004,
27:17:320101, 27:17:320102, 27:17:320301, 27:17:320302, 27:17:320501,
27:17:320502, 27:17:320503, 27:17:320701, 27:17:320702, 27:17:320801,
27:17:321001, 27:17:321401, 27:17:321402, 27:17:321403, 27:17:321501,
27:17:321502, 27:17:321601, 27:17:321602, 27:17:321701, 27:17:321702,
27:17:321901, 27:17:322001, 27:17:322101, 27:17:322102, 27:17:322103,
27:17:322105, 27:17:322107, 27:17:322201, 27:17:322401, 27:17:322402,
27:17:322502, 27:17:322601, 27:17:322801, 27:17:322901, 27:17:322902,
27:17:323101, 27:17:323107, 27:17:323109, 27:17:323110, 27:17:323115,
27:17:323116, 27:17:323118, 27:17:323119, 27:17:323121, 27:17:323122,
27:17:323124, 27:17:323201, 27:17:323202, 27:17:323301, 27:17:323405,
27:17:323406, 27:17:323407, 27:17:323409, 27:17:323410, 27:17:323601,

27:17:323701, 27:17:323901, 27:17:324101, 27:17:324501, 27:17:324502,
 27:17:324701, 27:17:324801, 27:17:324901, 27:17:324902, 27:17:325201,
 27:17:325202, 27:17:325301, 27:17:325302, 27:17:325303, 27:17:325601,
 27:17:325602, 27:17:325801, 27:17:326001, 27:17:326101, 27:17:326102,
 27:17:326501, 27:17:326601, 27:17:326901, 27:17:327201, 27:17:327801,
 27:17:328001, 27:17:328002, 27:17:329101, 27:17:329201, 27:17:329202,
 27:17:329203, 27:17:329204, 27:17:329205, 27:17:329301, 27:17:329302,
 27:17:331001, 27:17:331401, 27:17:331402, 27:17:331501, 27:17:331502,
 27:17:331701, 27:17:331801, 27:17:331901, 27:17:332001, 27:17:333501,
 27:17:333502, 27:17:333503, 27:17:333601, 27:17:333701, 27:17:333702,
 27:17:333703, 27:17:333704, 27:17:333801, 27:17:333802, 27:17:334001,
 27:17:334002, 27:17:334101, 27:17:334301, 27:17:334401, 27:17:334501,
 27:17:334601, 27:17:335001, 27:17:335101, 27:17:402501, 27:17:500201,
 27:17:601401, 27:17:601402, 27:17:601601, 27:17:601602, 27:17:601603,
 27:17:601701, 27:17:601801, 27:17:601901, 27:17:601902, 27:17:602201,
 27:17:602401, 27:17:602701, 27:17:602702, 27:17:602801, 27:17:602901,
 27:17:603001, 27:17:603002, 27:17:603101, 27:17:603102, 27:17:603201,
 27:17:603301, 27:17:603501, 27:17:603502, 27:17:603503, 27:17:603701,
 27:17:603801, 27:17:603802, 27:17:604101, 27:17:604102, 27:17:604401,
 27:17:604501, 27:17:604901, 27:17:605001, 27:17:605002, 27:17:605401,
 27:17:605501, 27:17:605601, 27:17:605901, 27:17:605902, 27:17:606001,
 27:17:606101, 27:17:606401, 27:17:606801, 27:17:606901, 27:17:607001,
 27:17:607002, 27:17:607101, 27:17:607102, 27:17:607103, 27:17:607201,
 27:17:607301, 27:17:607401, 27:17:607601, 27:17:607602, 27:17:607603,
 27:17:607701, 27:17:607801, 27:17:607802, 27:17:607901, 27:17:608301,
 27:17:608501, 27:17:608801, 27:17:608901, 27:17:609001, 27:17:609201,
 27:17:609202, 27:17:609203, 27:17:609401, 27:17:609501, 27:17:609502,
 27:17:609701, 27:17:609702, 27:17:609801, 27:17:609901, 27:17:610201,
 27:17:610701, 27:17:610702, 27:17:610901, 27:17:611201, 27:17:611301,
 27:17:611302, 27:17:611401, 27:17:611601, 27:17:611602, 27:17:611603,
 27:17:611801, 27:17:612001, 27:17:612201, 27:17:612301, 27:17:612601,
 27:17:612602, 27:17:612701, 27:17:612801, 27:17:612903, 27:17:613001,
 27:17:613101, 27:17:613102, 27:17:613201, 27:17:613401, 27:17:613402,
 27:17:613601, 27:17:613809, 27:17:614001, 27:17:614301, 27:17:614401,
 27:17:614501, 27:17:614601, 27:17:614801, 27:17:614901, 27:17:614902,



Акционерное общество
«Хабаровский аэропорт»

27:17:615001, 27:17:615002, 27:17:615101, 27:17:615102, 27:17:615201,
27:17:615202, 27:17:615401, 27:17:615402, 27:17:615403, 27:17:615501,
27:17:615902, 27:17:616001, 27:17:616501, 27:17:625001.

Подзона 5

1. Наименование подзоны:

Пятая подзона, это подзона в которой запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. №116-ФЗ, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.

2. Правило выделения подзон:

Выделение данной подзоны осуществляется 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, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов, в соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ.

Границы 5 подзоны устанавливаются по границам полос воздушных подходов, определенных приказом Минтранса России от 04.05.2018 № 176 «Об утверждении Порядка установления полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации». (Рисунок 5.1)

3. Координаты границ подзоны 5

Система координат: МСК-27, ПЗ-90.11

Метод определения координат - аналитический.

Таблица 5.1 Координаты характерных точек границ подзоны 5.

№ Точки	ПЗ-90.11		МСК-27	
	Широта С	Долгота В	Х (м)	У(м)
5.1	457481.86	3181589.43	457481.86	3181589.43
5.2	460812.70	3184772.26	460812.70	3184772.26
5.3	462019.10	3185210.20	462019.10	3185210.20
5.4	467219.31	3190766.26	467219.31	3190766.26
5.5	466174.44	3192609.50	466174.44	3192609.50
5.6	456072.50	3183089.76	456072.50	3183089.76

Описание местоположения границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Хабаровск (Новый), для внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости, включены в состав Приложения 5.

4. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в пятой подзоне.

В соответствии с пп. д) п. 2 Правил выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах пятой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.

В границах пятой подзоны запрещено размещение магистральных газопроводов и других объектов, из которых возможен выброс или утечка газа в атмосферу.

В пределах границ производственной и коммерческой деятельности аэропорта на удалении не менее 500 метров от взлетно-посадочных полос и служебных зданий аэропортового комплекса, а в полосах воздушного подхода на удалении не менее 5000 м от торцов ВПП для приаэродромной территории аэродрома Хабаровск (Новый):

- Не допускается наличие объектов III класса опасности, за исключением топливозаправочных комплексов аэродрома с давлением до 0,15 мегапаскаль;
- Не допускается наличие объектов II и I класса опасности всех видов.

На всей территории в границах пятой подзоны устанавливаются ограничения по размещению опасных производственных объектов 1-4 классов опасности согласно Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.

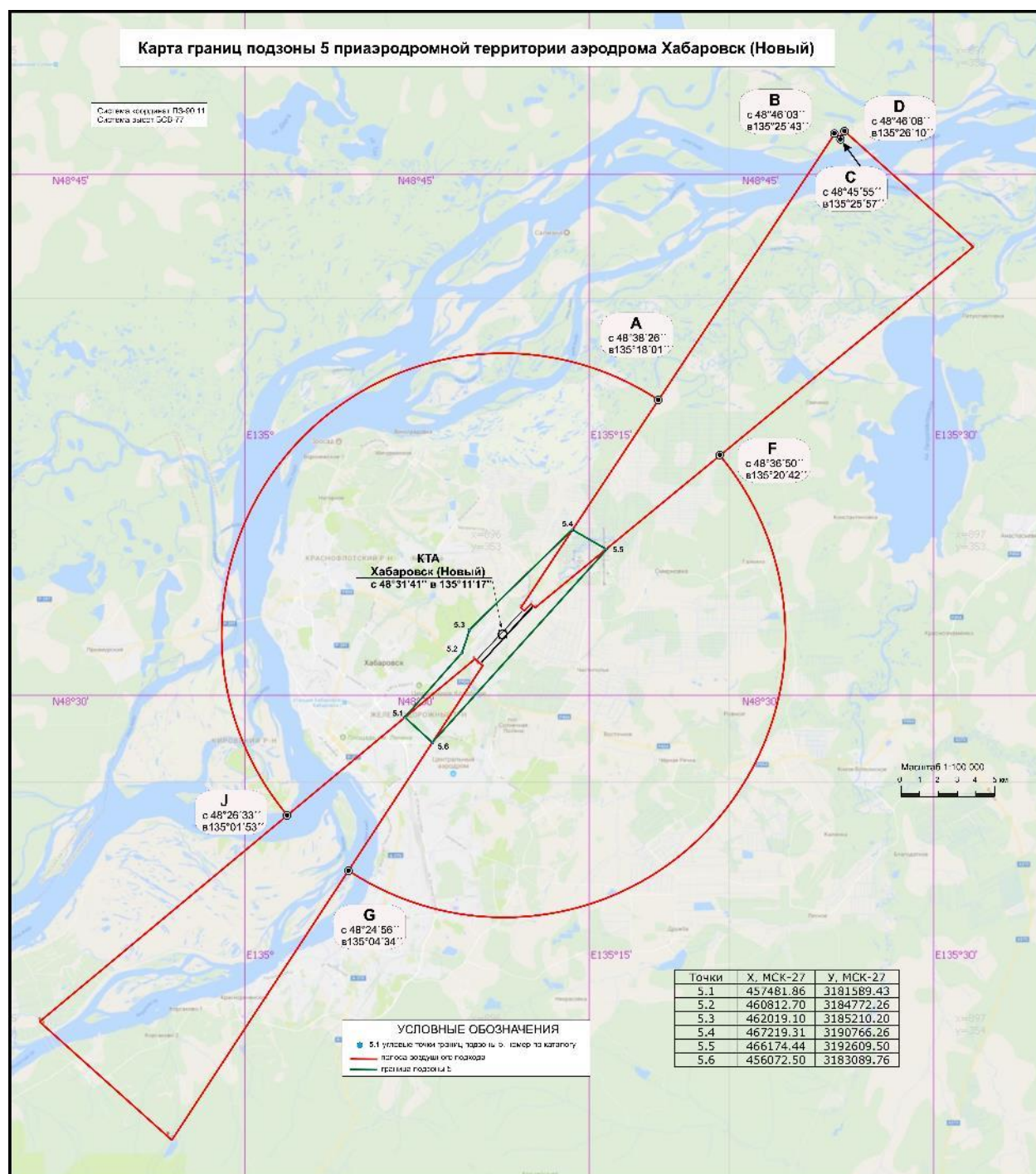


Рисунок 5.1 Карта (схема) подзоны 5 приаэродромной территории аэродрома Хабаровск (Новый)

Подзона 6

1. Наименование подзоны:

Шестая подзона, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.

2. Правило выделения подзон:

Выделение данной подзоны осуществляется по границам, установленным на удалении 15 километров от контрольной точки аэродрома.

3. Координаты границ подзоны 6

Система координат:

- МСК-27, ПЗ-90.11 на территории Хабаровского края;
- МСК-79, ПЗ-90.11 на территории Еврейской автономной области.

Метод определения координат - аналитический.

Таблица 6.1 Координаты характерных точек подзоны 6 в границах Хабаровского края.

№ Точки	ПЗ-90.11		МСК-27	
	Широта С	Долгота В	Х (м)	У(м)
1	2	3	4	5
6.1	48.662913889	135.188138889	476734.86	3187307.14
6.2	48.660863889	135.223475000	476455.34	3189905.56
6.3	48.654777778	135.257736111	475729.74	3192416.43
6.4	48.644836111	135.289875000	474579.47	3194763.52
6.5	48.63138889	135.31888889	473044.59	3196874.09
6.6	48.614700000	135.343958333	471155.28	3198688.51
6.7	48.595419444	135.364247222	468984.62	3200146.47
6.8	48.574088889	135.379158333	466593.34	3201204.77
6.9	48.551361111	135.388241667	464054.38	3201831.09
6.10	48.527933333	135.391225000	461445.47	3202006.15
6.11	48.504516667	135.388027778	458845.72	3201724.76
6.12	48.481827778	135.378761111	456334.75	3198298.97
6.13	48.460555556	135.363722222	453988.93	3199842.31
6.14	48.441341667	135.343372222	451879.26	3198298.97
6.15	48.424766667	135.318336111	450069.75	3196413.04
6.16	48.411327778	135.289377778	448614.97	3194242.04
6.17	48.401430556	135.257372222	447559.12	3191851.79
6.18	48.395369444	135.223283333	446933.82	3189314.66
6.19	48.393327778	135.188138889	446758.14	3186707.68
6.20	48.395369444	135.152994444	447037.69	3184109.77
6.21	48.401430556	135.118905556	447760.74	3181599.55

1	2	3	4	5
6.22	48.416068917	135.075231899	449459.80	3178400.81
6.23	48.422486091	135.062008328	450194.41	3177437.43
6.24	48.442558134	135.031544565	452475.45	3175231.94
6.25	48.460555564	135.012555501	454507.74	3173871.68
6.26	48.481827759	134.997516726	456897.94	3172812.65
6.27	48.504516629	134.988249983	459436.23	3172184.64
6.28	48.524117976	134.985573815	461620.25	3172036.25
6.29	48.525316751	134.988275962	461749.03	3172238.85
6.30	48.526172232	134.990063680	461841.17	3172373.04
6.31	48.526950105	134.991397677	461925.44	3172473.52
6.32	48.527611575	134.992484641	461997.18	3172555.46
6.33	48.528167603	134.993173214	462057.86	3172607.71
6.34	48.528547187	134.993562058	462099.42	3172637.38
6.35	48.528935791	134.993694423	462142.41	3172648.13
6.36	48.529735568	134.993820825	462231.13	3172659.47
6.37	48.531223252	134.993887867	462396.44	3172668.15
6.38	48.533320557	134.994072883	462629.34	3172687.07
6.39	48.534797198	134.994165225	462793.38	3172697.59
6.40	48.535177449	134.994148258	462835.69	3172697.29
6.41	48.535747946	134.993971540	462899.42	3172685.67
6.42	48.536379915	134.993701999	462970.14	3172667.35
6.43	48.538361673	134.992759191	463192.07	3172602.70
6.44	48.538826973	134.992566246	463244.13	3172589.62
6.45	48.539519347	134.992138875	463321.83	3172559.80
6.46	48.540378831	134.991586631	463418.32	3172521.18
6.47	48.540910374	134.991085474	463478.26	3172485.51
6.48	48.541593844	134.990484604	463555.26	3172442.86
6.49	48.541992401	134.990213177	463600.03	3172423.82
6.50	48.543277894	134.989217980	463744.63	3172353.57
6.51	48.544086880	134.988573775	463835.66	3172308.04
6.52	48.544665003	134.988204914	463900.56	3172282.26
6.53	48.545234182	134.987929128	463964.31	3172263.33
6.54	48.546015723	134.987673458	464051.64	3172246.42
6.55	48.546969797	134.987510371	464158.00	3172236.78
6.56	48.547105179	134.987494650	464173.08	3172235.96
6.57	48.551361101	134.988036089	464645.41	3172286.64
6.58	48.574088914	134.997119434	467157.49	3173014.08
6.59	48.595419466	135.012030620	469504.68	3174167.31
6.60	48.614699992	135.032319440	471615.38	3175711.08
6.61	48.631341643	135.057366653	473425.42	3177598.05

1	2	3	4	5
6.62	48.644836090	135.086402759	474879.83	3179770.25
6.63	48.654777751	135.118541720	475935.21	3182161.62
6.64	48.660863869	135.152802834	476559.66	3184699.59

Таблица 6.2 Координаты характерных точек подзоны 6 в границах Еврейской автономной области

№ Точки	ПЗ-90.11		МСК-79	
	Широта С	Долгота В	Х (м)	У(м)
6.65	48.524883000	134.985080000	5361062.06	5393625.06
6.66	48.527660000	134.984701000	5361370.41	5393591.92
6.67	48.542826000	134.986632000	5363059.17	5393706.52
6.68	48.550476000	134.987606000	5363910.99	5393764.31
6.69	48.548285000	134.989783000	5363670.06	5393929.06
6.70	48.544400000	134.990806000	5363239.31	5394011.81
6.71	48.538630000	134.991682000	5362598.82	5394087.19
6.72	48.537192000	134.991900000	5362439.22	5394105.97
6.73	48.534911000	134.992277000	5362185.97	5394138.02
6.74	48.534594000	134.992332000	5362150.87	5394142.68
6.75	48.531670000	134.992816000	5361826.22	5394183.88
6.76	48.530476000	134.993027000	5361693.75	5394201.66
6.77	48.529915000	134.992887000	5361631.19	5394192.38
6.78	48.529142000	134.992218000	5361544.44	5394144.34
6.79	48.527878000	134.990703000	5361402.03	5394034.84
6.80	48.526825000	134.989400000	5361283.34	5393940.53
6.81	48.525444000	134.986476000	5361126.19	5393727.09

Описание местоположения границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Хабаровск (Новый), для внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости, включены в состав Приложения 6.4.

4. В подзоне 6 запрещается вспашка сельскохозяйственных земель в дневное время, размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц. К таким объектам относятся:

- мусорные полигоны, мусоросжигательные и мусоро-перерабатывающие заводы, полигоны твердых бытовых отходов;
- свалки отходов животноводческих предприятий и рыбных хозяйств;

- скотобойни, скотомогильники.

Описание местоположения границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Хабаровск (Новый), для внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости, включены в состав Приложения 6.

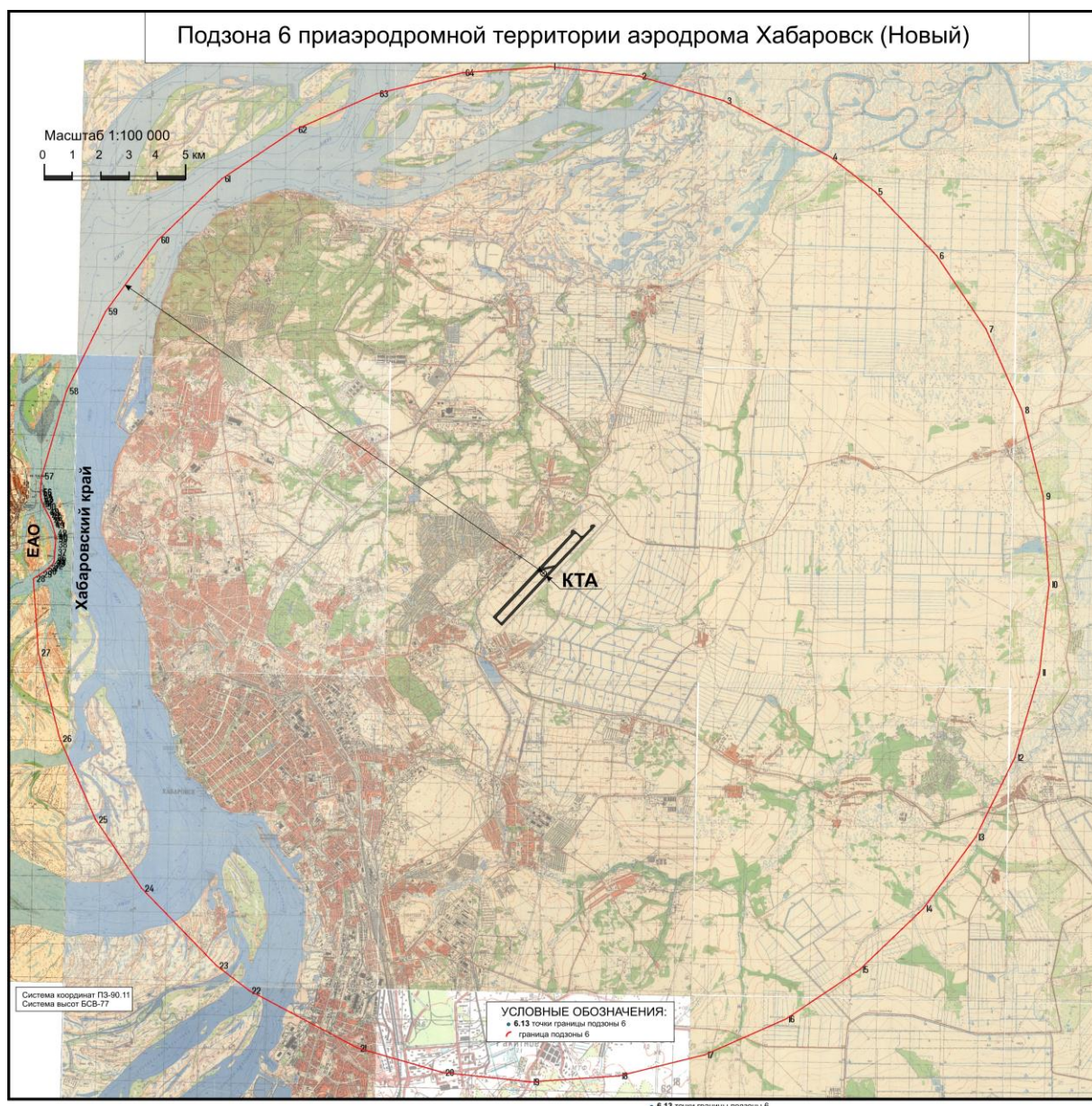


Рисунок 6.1. Карта (схема) подзоны 6 приаэродромной территории аэродрома Хабаровск (Новый)

Подзона 7

1. Наименование подзоны:

Седьмая подзона, в которой 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 РФ федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения если иное не установлено федеральным законом.

2. Правило выделения подзон:

Данная подзона подразделяется на 2 подзоны, границы которых устанавливаются согласно расчетам, учитывающим следующие факторы:

- подзона 7А учитывает электромагнитное воздействие в зависимости от зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи. Границы подзоны определены на основе исследования, проведенного ООО ПБ «Центр экологических инициатив» при обосновании границ санитарно-защитной зоны (СЗЗ) всего комплекса аэропорта в 2015 году с учетом суммы всех негативных факторов от производственной деятельности аэропорта;

- подзона 7В учитывает концентрацию загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шумовое воздействие, зависящее от типов используемых воздушных судов, траекторий взлета, посадки и маневрирования воздушных судов в районе аэродрома, расписания движения воздушных судов (в дневное и ночное время), рельефа местности и климатических особенностей аэродрома. Исходя из различных критериев предельно допустимых авиационных шумов для дневного и ночного времени, границы подзоны 7В имеют два контура: дневной (уровень эквивалентного шума 65 дБА) и ночной (уровень эквивалентного шума 55 дБА). Границы контуров также определены по результатам исследования, проведенного ООО ПБ «Центр экологических инициатив» с учетом возрастания интенсивности полетов на период до 2030 года.

3. Координаты границ подзоны 7

Система координат: МСК-27, ПЗ-90.11

Метод определения координат – расчетно-аналитический.

Таблица 7.1 Координаты характерных точек границ подзоны 7А

№ Точки	ПЗ-90.11		МСК-27	
	Широта С	Долгота В	Х (м)	У (м)
1	2	3	4	5
1	48.536388889	135.181111111	462663.99	3186512.25
2	48.538333333	135.185555556	462894.62	3186843.32
3	48.536666667	135.188611111	462682.75	3187069.34
4	48.541111111	135.194722222	463174.80	3187530.36
5	48.545277778	135.200833333	463630.98	3187973.02
6	48.547438756	135.210643105	463861.41	3188711.52
7	48.547222222	135.215000000	463833.02	3189025.15
8	48.544573573	135.215684727	463535.49	3189077.48
9	48.542222222	135.213333333	463290.44	3188898.59
10	48.540277778	135.212500000	463055.81	3188826.24
11	48.538055556	135.212222222	462813.94	3188800.13
12	48.536388889	135.211111111	462622.21	3188718.56
13	48.533333333	135.208055556	462295.96	3188497.74
14	48.529444444	135.202777778	461866.14	3188092.28
15	48.527777778	135.199444444	461688.55	3187837.18
16	48.527222222	135.198333333	461636.16	3187752.79
17	48.526388889	135.194166667	461535.14	3187456.86
18	48.524166667	135.190555556	461315.86	3187184.85
19	48.523055556	135.189166667	461166.26	3187067.33
20	48.521666667	135.188055556	461038.93	3186987.42
21	48.520277778	135.186111111	460880.19	3186848.57
22	48.517222222	135.181666667	460532.21	3186510.88
23	48.515833333	135.179444444	460386.57	3186329.92
24	48.513888889	135.174444444	460179.66	3185954.38
25	48.510277778	135.168611111	459803.81	3185534.58
26	48.510610714	135.168271602	459828.83	3185500.32
27	48.510263787	135.167144836	459791.94	3185416.29

1	2	3	4	5
28	48.509173321	135.165800270	459672.70	3185314.49
29	48.508701996	135.164787117	459621.81	3185238.57
30	48.509270618	135.163532544	459686.92	3185147.16
31	48.511596962	135.164603933	459943.99	3185231.57
32	48.512128704	135.164675260	460003.01	3185238.04
33	48.510141390	135.161917873	459786.17	3185029.83
34	48.510823041	135.161449406	459862.67	3184996.76
35	48.513008657	135.164632809	460100.92	3185236.89
36	48.514332575	135.164268034	460248.68	3185212.93
37	48.513992914	135.161085831	460215.69	3184977.07
38	48.514640088	135.158654555	460291.31	3184798.92
39	48.517825997	135.156084028	460649.44	3184616.25
40	48.518796788	135.155790357	460757.83	3184596.76
41	48.520703277	135.154724553	460971.43	3184522.36
42	48.522582710	135.155641495	461179.03	3184594.36
43	48.523992524	135.159334806	461330.23	3184870.36
44	48.525161593	135.161139834	461457.51	3185006.33
45	48.526504694	135.162228808	461605.22	3185089.80
46	48.529588791	135.162752617	461947.37	3185135.46
47	48.530536619	135.163301506	462051.94	3185178.14
48	48.530297050	135.164842002	462022.99	3185291.37
49	48.530950035	135.166950057	462092.44	3185448.53
50	48.532560998	135.168888947	462268.67	3185595.35
51	48.533192787	135.170080928	462337.14	3185684.80
52	48.533346557	135.171880998	462351.55	3185818.08
53	48.533919852	135.174078490	462412.02	3185981.65

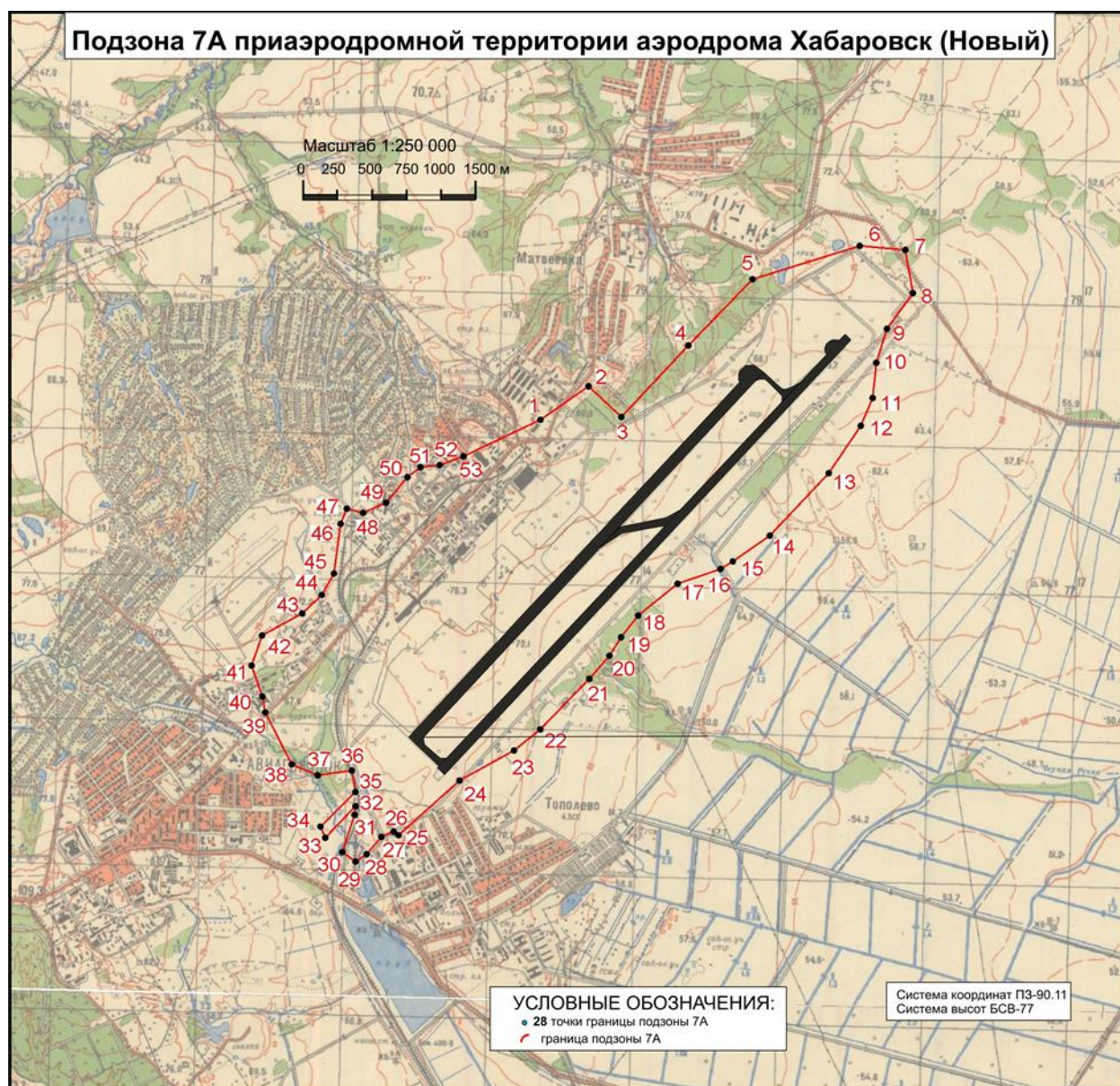


Рисунок 7.1. Карта подзоны 7А приаэродромной территории аэродрома Хабаровск (Новый)

**Таблица 7.2. Координаты характерных точек границ подзоны 7В
(дневной контур)**

Контур равного эквивалентного шума в дневное время				
№ Точки	ПЗ-90.11		МСК-27	
	Широта С	Долгота В	Х (м)	Y(м)
1	48.538333333	135.213888889	462850.10	3188930.13
2	48.532222222	135.203611111	462166.51	3188167.42
3	48.528055556	135.195833333	461729.11	3187584.09
4	48.522500000	135.188888889	461133.60	3187045.13
5	48.519166667	135.185833333	460751.36	3186814.15
6	48.498333333	135.159444444	458489.97	3184815.48
7	48.494166667	135.152500000	458021.70	3184292.29
8	48.493055556	135.147500000	457904.62	3183928.62
9	48.496111111	135.139722222	458271.52	3183367.26
10	48.500000000	135.137777778	458701.73	3183228.89
11	48.508611111	135.146388889	459631.01	3183883.97
12	48.531111111	135.183055556	462089.58	3186631.62
13	48.558888889	135.214444444	465134.53	3189023.46
14	48.567500000	135.227777778	466059.63	3190019.88
15	48.567500000	135.231666667	466053.95	3190311.80
16	48.569166667	135.235277778	466246.54	3190578.03
17	48.568611111	135.241111111	466163.93	3190998.67
18	48.565000000	135.244166667	465772.90	3191214.46
19	48.562777778	135.243333333	465507.25	3191162.37
20	48.553611111	135.232500000	464517.60	3190328.91

**Таблица 7.3 Координаты характерных точек границ подзоны 7В
(ночной контур)**

Контур равного эквивалентного шума в ночное время				
№ Точки	ПЗ-90.11		МСК-27	
	Широта С	Долгота В	Х (м)	У (м)
21	48.582138902	135.261116722	467647.73	3192511.46
22	48.581039645	135.264132562	467521.26	3192731.64
23	48.579335846	135.264569563	467331.19	3192760.28
24	48.575185822	135.263871941	466870.70	3192700.03
25	48.571349948	135.261269205	466447.82	3192499.85
26	48.560982314	135.246526701	465315.81	3191389.75
27	48.536913876	135.216336078	462682.82	3189108.85
28	48.527191633	135.199502815	461626.29	3187844.35
29	48.522405563	135.192297176	461104.69	3187301.54
30	48.516561101	135.187216742	460462.31	3186913.27
31	48.487775038	135.154588902	457310.19	3184437.54
32	48.477236092	135.138174947	456163.23	3183200.11
33	48.474452767	135.133005616	455861.64	3182811.53
34	48.472391686	135.119577771	455653.10	3181813.96
35	48.472897250	135.116733410	455713.71	3181604.83
36	48.475386151	135.112858328	455996.46	3181324.12
37	48.478686370	135.112422450	456364.10	3181299.59
38	48.486033320	135.114369419	457178.02	3181460.64
39	48.503194479	135.135283285	459054.07	3183046.01
40	48.520637389,	135.160608304	460955.24	3184956.83
41	48.533023844	135.180982917	462302.12	3186489.53
42	48.546906101	135.197328925	463821.64	3187727.37
43	48.561035087	135.213309843	465369.39	3188938.15
44	48.568544410	135.224205860	466188.63	3189758.69
45	48.578413862	135.240158326	467263.20	3190957.17
46	48.580023032	135.245534331	467434.48	3191357.28
47	48.581804056	135.254699052	467619.54	3192037.26

Описание местоположения границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Хабаровск (Новый), для внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости, включены в состав Приложения 7.

4. При определении границ этой подзоны учитывались исследования, проведенные ООО ПБ «Центр экологических инициатив» при обосновании границ санитарно-защитной зоны (СЗЗ) всего комплекса аэропорта, включая объекты радиотехнического обеспечения полетов (РТОП), относящихся к филиалу «Аэронавигация Дальнего Востока» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», а также санитарно-эпидемиологическое заключение №27.99.24.000.Т.000487.06.15 от 26.06.2015 г. Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Хабаровскому краю.

В этой связи подзона 7 разнесена на два участка:

- **подзона 7А**, учитывающая зоны наземных источников: электромагнитное, химическое и акустическое воздействие в районе аэродрома (рисунок 7.1);

- **подзона 7В**, учитывающая зоны повышенного шумового воздействия от авиационной деятельности, на человеческий организм (рисунок 7.2).

5. Муниципальные образования, земельные участки, кадастровые кварталы, в границах которых расположена территория подзоны 7А приаэродромной территории аэродрома Хабаровск (Новый), отображены в таблице.

Субъект РФ – Хабаровский край

Округ/район	Муниципальное образование	Земельные кварталы
городской округ город Хабаровск	городской округ город Хабаровск	27:23:0040405, 27:23:0040408, 27:23:0040407, 27:23:0040406, 27:23:0040404, 27:23:0040402
Хабаровский район	Тополевское сельское поселение, с. Тополево	27:17:0302802, 27:17:0325901.

Согласно статьи 47 п. 3 п.п.7 Воздушного кодекса РФ в седьмой подзоне запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований

Подзона 7А находится в границах СЗЗ, где расположены объекты инфраструктуры аэропорта.

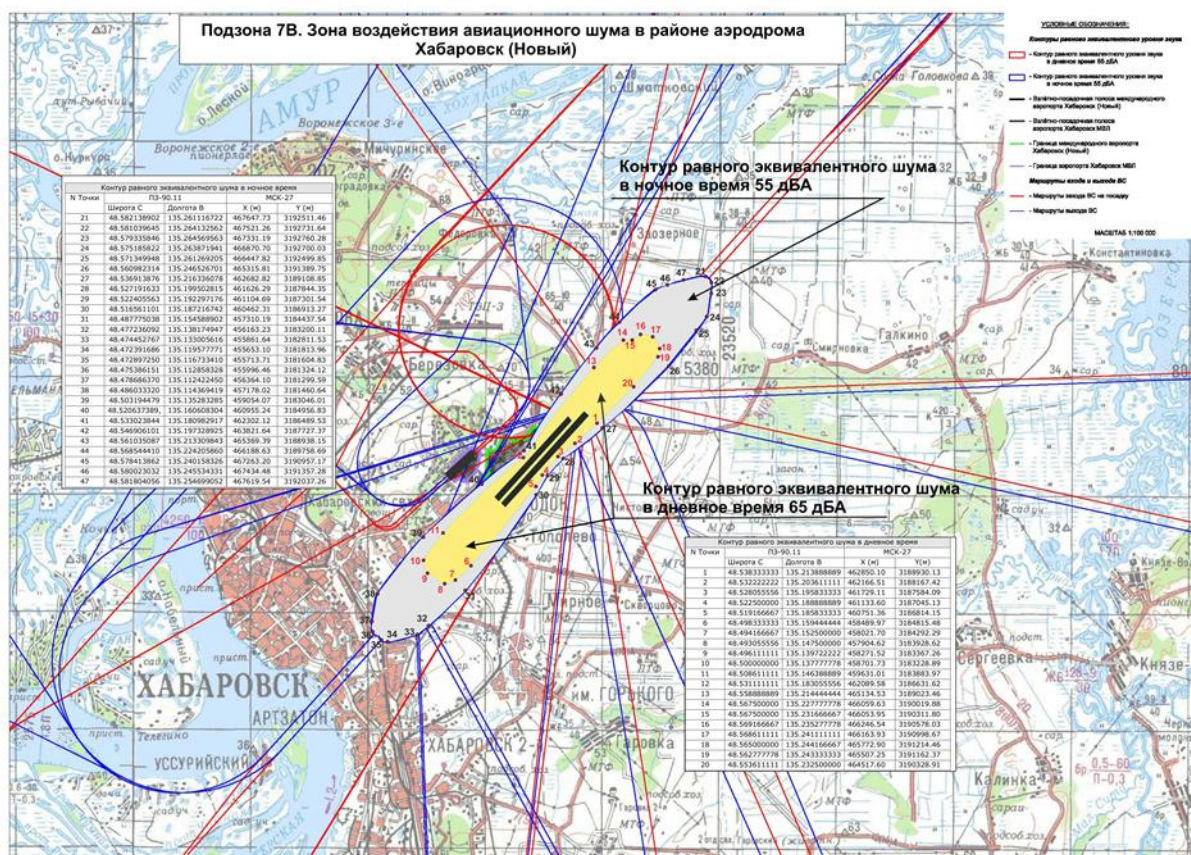


Рисунок 7.2. Карта (схема) подзоны 7В приаэродромной территории аэродрома Хабаровск (Новый)