



**ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ
В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
ГОРОДСКОГО ОКРУГА АНАДЫРЬ
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

Том 1. Положение о территориальном планировании

183-01/ГП-1



г. Омск
ПАО «ОНХП»
ГП-594

2020

ПЕРЕЧЕНЬ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТА

№	Должность	Фамилия И.О.	Подпись
1	Ведущий архитектор проекта	Кан Т.М.	
2	Ведущий экономист	Иойлева Е.Н.	
3	Инженер II категории	Дурасов М.Ю.	
4	Ведущий инженер	Сорокин В.Д.	
5	Директор НПЦРТиМП	Гришко А.В.	

Содержание

Состав проекта.....	5
Положение о территориальном планировании	6
Общие положения	6
Планируемое функциональное использование территории и параметры функциональных зон, устанавливаемых на территории городского округа Анадырь.....	8
Объекты местного, регионального и федерального значения, размещаемые или планируемые на реконструкцию (капитальный ремонт) на территории городского округа Анадырь.....	9
Сведения об инвестиционных объектах, размещаемых на территории городского округа Анадырь.....	10
Технико-экономические показатели	10
Координаты характерных точек границы населенного пункта	14

Состав проекта

№ п/п	Наименование документации	Гриф	Инв. №	Масштаб
Проект внесения изменений в генеральный план городского округа Анадырь				
Основная (утверждаемая) часть генерального плана территории:				
1	Том 1. Положение о территориальном планировании.		183-01/ГП-1	Б/М
2	Карта границ населенных пунктов, входящих в состав городского округа Анадырь		183-01/ГП -1.1	1: 10 000
3	Карта функциональных зон		183-01/ГП -1.2	1: 10 000
4	Карта планируемого размещения объектов местного значения		183-01/ГП -1.3	1: 10 000
Материалы по обоснованию генерального плана:				
1	Том 2. Материалы по обоснованию генерального плана. Текстовые материалы		183-01/ГП -2	Б/М
2	Карта существующего состояния и использования территории		183-01/ГП -2.1	1: 10 000
3	Карта расположения существующих и планируемых объектов федерального значения, объектов краевого значения и объектов местного значения		183-01/ГП -2.2	1: 10 000
4	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		183-01/ГП -2.3	1: 10 000
5	Карта границ зон с особыми условиями использования территории. Карта границ территорий и зон охраны объектов культурного наследия		183-01/ГП -2.4	1: 10 000
6	Карта существующего и планируемого развития транспортной инфраструктуры территории		183-01/ГП -2.5	1: 10 000
7	Карта существующего и планируемого развития инженерно-технического обеспечения территории, на которой отображаются направления трасс, существующие и проектируемые сооружения, объекты и сети инженерных коммуникаций, объекты и сооружения энергетики, связи, санитарной очистки, сооружения инженерной защиты от неблагоприятных природных факторов, иные сооружения инженерной инфраструктуры территорий		183-01/ГП -2.6	1: 10 000

Положение о территориальном планировании

Общие положения

1. По результатам комплексной оценки территории муниципального образования городской округ Анадырь установлено:
 - численность населения характеризуется устойчивой тенденцией небольшого роста;
 - средняя обеспеченность населения жилым фондом составляет 23,9 м²/человека;
 - уровень обеспеченности населения поселения объектами социальной инфраструктуры оценивается как «хорошее»;
 - территория поселения обеспечена тремя видами транспорта: водным, воздушным и автомобильным;
 - существующая система наземных путей сообщения имеет плотность, зависимую от времени года;
 - система теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и электроснабжения оценивается, как «устойчивая», система водоотведения – неочищенные стоки;
 - для населенного пункта выдержан регламентированный радиус обслуживания действующего пожарного депо.
2. Генеральным планом городского округа устанавливаются следующие основные положения о территориальном планировании:
 - установление границ населенного пункта г. Анадырь;
 - установление границ населенного пункта с. Тавайваам
 - обеспечение жильем граждан, нуждающихся в улучшении жилищных условий;
 - строительство, реконструкция и ремонт объектов социального обеспечения;
 - сохранение транспортного каркаса поселения;

- строительство новых улиц 8,4км;
 - Строительство КОС 3 шт. и ЛОС 1 шт.
 - строительство новых линий 10 кВ протяженностью 4км;
 - строительство новых ТП в количестве 4 штук;
 - строительство сетей теплоснабжения общей протяженностью 2,9 км;
 - строительство сетей водоснабжения общей протяженностью 4,34 км, реконструкция 2,25 км;
 - строительство сетей связи общей протяженностью 2,36 км;
 - 100% обеспечение жилого фонда малоэтажного и среднеэтажного строительства централизованными инженерными системами с полной заменой ветхих и аварийных участков сетей.
3. сведения о функциональных зонах, устанавливаемых на территории поселения приведены в таблице 1.
 4. сведения об объектах федерального, регионального и местного значения, планируемых к размещению на территории поселения приведены в таблице 2 настоящего положения о территориальном планировании.
 5. сведения об инвестиционных объектах, планируемых к размещению на территории поселения приведены в таблице 3 настоящего положения о территориальном планировании.
 6. технико-экономические показатели результатов реализации генерального плана поселения приведены в таблице 4 настоящего положения о территориальном планировании.
 7. сроки реализации генерального плана городского поселения:
 - 2040 г. – расчетный срок;
 - 2030 г. – первая очередь строительства

Планируемое функциональное использование территории и параметры функциональных зон, устанавливаемых на территории городского округа Анадырь

Таблица 1. Сведения о функциональных зонах, устанавливаемых на территории городского округа

Наименование зоны	Параметры функциональных зон			
	Площадь, га	МДКЗ*	МЭЗ*	СЭ*
Зона застройки индивидуальными жилыми домами	11,00	0,2	3	2
Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	15,40	0,4	4	3
Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный)	61,80	0,4	4	3
Многофункциональная общественно-деловая зона	28,60	1,0	4	3
Зона специализированной общественной застройки	30,10	0,8	4	3
Производственная зона	229,00	0,8	3	2
Коммунально-складская зона	48,80	0,6	1	1
Научно-производственная зона	1,10	-	-	-
Зона инженерной инфраструктуры	61,70	-	-	-
Зона транспортной инфраструктуры	115,90	-	-	-
Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	10,00	0,8	2	2
Иные зоны сельскохозяйственного назначения	90,30	-	-	-
Зоны рекреационного назначения	17,80	-	-	-
Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	15,20	-	-	-
Зона кладбищ	9,10	-	-	-
Зона складирования и захоронения отходов	15,30	-	-	-
Зона озелененных территорий специального назначения	12,70	-	-	-
Зона режимных территорий	36,10	-	-	-
Зона акваторий	178,70	-	-	-
Иные зоны	5040,40	-	-	-

Примечание*: условные обозначение параметров функциональных зон:

(МДКЗ) - Максимально допустимый коэффициент застройки зоны

(МЭЗ) - Максимальная этажность застройки (этаж)

(СЭ) - Средняя этажность застройки (этаж)

Объекты местного, регионального и федерального значения, размещаемые или планируемые на реконструкцию (капитальный ремонт) на территории городского округа Анадырь

Таблица 2. Сведения об объектах федерального, регионального и местного значения

Наименование организации (полностью)	Адрес организации	Мероприятия	Срок	Статус
Дошкольные образовательные учреждения				
Дошкольное образовательное учреждение	ул. Южная	строительство	1 очередь	М
Общеобразовательный центр (дошкольное образовательное учреждение) на 120 человек	с. Тавайваам	строительство	расчетный срок	М
Общеобразовательные учреждения				
Средняя общеобразовательная школа на 500 человек	ул. Чукотская	строительство	1 очередь	М
Общеобразовательный центр (средняя общеобразовательная школа) на 300 человек	с. Тавайваам	строительство	расчетный срок	М
Объекты здравоохранения				
Центр специализированной помощи с психоневрологическим и онкологическим отделениями	ул. Берзиня	строительство	1 очередь	Р
Амбулаторно медицинское учреждение	ул. Берзиня	строительство	1 очередь	Р
Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т. ч. физкультурно-оздоровительный комплекс)				
Спортивные сооружения				
Физкультурно-оздоровительный комплекс с залом единоборств	ул. Чукотская	строительство	1 очередь	Р
Объект культурно-досугового (клубного) типа				
Этноцентр	Тавайваам	строительство	1 очередь	М
Транспортная инфраструктура				
Участок ул. Ленина от ул. Рультытегина до ул. Отке, для упорядочения транспортного обслуживания микрорайона, расположенного севернее ул. Отке	ул. Ленина	строительство	1 очередь	М
Участок улицы от ул. Полярной до ул. Энергетиков, для разгрузки ул. Отке	ул. Полярная	строительство	1 очередь	М
Участок дороги в парковой зоне (дублер ул. Мира)	ул. Мира	строительство	1 очередь	М
Участок автодороги от городской дороги до с. Тавайваам	с. Тавайваам	строительство	1 очередь	М
Продление ул. Тевлянто в южном направлении до ул. Рультытегина	ул. Тевлянто	строительство	1 очередь	М
Участок автодороги от ул. Ленина к пассажирскому причалу и нового автомобильного моста, с переносом автодороги на расстояние 20-ти метров от храма Преображения Господня	ул. Ленина	строительство	1 очередь	М
Причал №7 морского порта Анадырь	Морской порт	реконструкция	расчетный срок	Р

Наименование организации (полностью)	Адрес организации	Мероприятия	Срок	Статус
Здание морских служб и береговой станции Анадырь морского района А2 ГМССБ	ул. Отке, д. 55 б	строительство	расчетный срок	Р
Инженерная инфраструктура				
КОС №1	ул. Полярная	строительство	1 очередь	М
КОС №2	ул. Партизанская	строительство	1 очередь	М
КОС №3	ул. Колхозная	строительство	1 очередь	М
ЛОС №1	ул. Полярная	строительство	1 очередь	М
Объекты утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления				
Полигон отходов, в том числе твердых коммунальных отходов	ГО Анадырь	строительство	1 очередь	Ф
Полигон отходов, в том числе твердых коммунальных отходов	ГО Анадырь	рекультивация	1 очередь	Ф
Прочие объекты обслуживания				
Ветеринарная лечебница	ул. Отке	строительство	1 очередь	М

Обозначения: М – объекты местного значения, Р – регионального, Ф – федерального. Объекты регионального и федерального значения приведены в материалах обоснования в качестве общей информации и утверждению не подлежат.

Сведения об инвестиционных объектах, размещаемых на территории городского округа Анадырь

Таблица 3. Инвестиционные объекты, планируемые к размещению на территории поселения

№п/п	Местоположение	Краткая характеристика деятельности	Год окончания строительства
1	ГО Анадырь	Реконструкция морского порта	н/д
2	г. Анадырь, ул. Ленина, 21	Духовно-просветительский центр в г. Анадыре	2023

Технико-экономические показатели

Таблица 4. Технико-экономические показатели

№п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок 2039 г.
1	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ ЗОНИРОВАНИЮ			
1.1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	6,20	11,00
1.2	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	га	8,20	15,40
1.3	Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный)	га	19,50	61,80
1.4	Многофункциональная общественно-деловая зона	га	20,50	28,60
1.5	Зона специализированной общественной застройки	га	22,10	30,10
1.6	Производственная зона	га	179,50	229,00
1.7	Коммунально-складская зона	га	29,50	48,80
1.8	Научно-производственная зона	га	1,10	1,10
1.9	Зона инженерной инфраструктуры	га	72,10	61,70
1.10	Зона транспортной инфраструктуры	га	105,50	115,90

№п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок 2039 г.
1.11	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	9,20	10,00
1.12	Иные зоны сельскохозяйственного назначения	га	14,70	90,30
1.13	Зоны рекреационного назначения	га	1,50	17,80
1.14	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	га	3,40	15,20
1.15	Зона кладбищ	га	9,10	9,10
1.16	Зона складирования и захоронения отходов	га	15,30	15,30
1.17	Зона озелененных территорий специального назначения	га	0,00	12,70
1.18	Зона режимных территорий		36,10	36,10
1.19	Зона акваторий		178,70	178,70
1.20	Иные зоны	га	5296,80	5040,40
2.	НАСЕЛЕНИЕ			
2.1.	Численность постоянного населения ГП, в том числе:	чел.	15819	20800
3.	ЖИЛОЙ ФОНД			
3.1	Жилой фонд, в том числе:	тыс. м2 общей площади квартир	315,65	495
3.2	Обеспеченность населения общей площадью жилого фонда, в том числе	м2/чел	19,9	23,8
4.	ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ			
4.1	Дошкольные образовательные учреждения, в том числе:	мест	901	1184
4.2	Общеобразовательные школы – всего, в том числе:	учащихся	1550	2036
4.3	Детские школы искусств, школы эстетического образования, детские и юношеские спортивные школы – всего, в том числе:	мест	1845	1845
4.4	Больницы – всего, в том числе:	коек	н/д	н/д
4.4.1	городская местность	-«-	н/д	н/д
4.5	Поликлиники – всего, в том числе:	посещений в смену	н/д	н/д
4.5.1	городская местность	-«-	н/д	н/д
4.6	Станции скорой помощи – всего, в том числе:	Автомобиль	н/д	н/д
4.6.1	городская местность	-«-	н/д	н/д
4.7	Аптечные пункты – всего, в том числе:	объект	н/д	н/д
4.7.1	городская местность	-«-	н/д	н/д
4.8	Музеи – всего	объект	1	1
4.9	Учреждения культуры	мест	5	6
4.10	Отделения и филиалы банков – всего, в том числе:	объект	5	5
4.11	Отделения связи – всего, в том числе:	объект	1	1
5.	ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
5.1	Протяженность автомобильных дорог общего пользования	км	37,2	45,6
	федерального значения	км	5,7	5,7
	регионального значения	км	-	-

№п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок 2039 г.
	местного значения	км	31,5	39,9
	Частных дорог	км	-	-
5.2	Протяженность улично-дорожной сети в границах населенного пункта, в том числе:	км	37,2	45,6
5.2.1	С твердым покрытием	км	37,2	45,6
5.2.2	С улучшенным грунтовым покрытием	км	-	-
5.2.3	Грунтовые	км %	-	-
5.3	Плотность магистральных улиц в границах населенного пункта	км / км ² % к норме	3,12	3,6
5.4	Количество транспортных развязок в разных уровнях (ГО/город)	объект	-	-
5.5	Количество транспортных сооружений (мост автомобильный, путепровод) – ГО/город	объект	-	-
5.6	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями	на 1000 жителей % к норме	147	150
5.8	Аэропорты	объект	1	1
5.9	Железнодорожные станции	объект	0	0
6.	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ			
6.1	Водоснабжение			
6.1.1	водопотребление, в том числе:	тыс. м ³ /сут	1,4925	1,9213
6.1.1.1	на нужды населения	-«-	0,9718	1,2611
6.1.3.	Протяженность водопроводов	км	30,31	36,9
6.1.4.	Количество водозаборов	Ед.	1	1
6.1.5.	Общий объем утвержденных запасов питьевой воды, в т.ч.	тыс. м ³ /сут	8,0	8,0
6.2	Водоотведение			
6.2.1	Общее количество сточных вод	тыс. м ³ /сут	1,195	1,5508
6.2.2	Протяженность сетей	км	11,7	15,2
6.2.3	Количество очистных сооружений	Ед.	0	3
6.2.4	Производительность очистных сооружений	тыс. м ³ /сут	4,5	4,5
6.3	Теплоснабжение			
6.3.1	Теплопотребление, в том числе:	тыс. Гкал	249,8	305,4
6.3.1.1	населением	-«-	162,0	198,1
6.3.1.2	прочими объектами	-«-	87,8	107,3
6.3.2	Протяженность сетей	км	35,53	38,43
6.3.3	Количество котельных, в т.ч.	Ед.	3	3
6.3.3.1	газовые	-«-	3	3
6.4	Электроснабжение			
6.4.1	Электропотребление, в том числе:	млн. кВт×ч	99	131,9
6.4.1.1	населением	-«-	16,9	21,5
6.4.1.2	прочими объектами	-«-	82,1	110,7
6.4.3	Количество понижительных подстанций	Ед.	76	80
6.5	Газоснабжение			
6.5.1	Потребление природного газа, в том числе:	тыс.м ³ / год	46243,4	85939,5
6.5.1.1	населением	-«-	-	-
6.5.1.2	прочими объектами	-«-	46243,4	85939,5
6.5.2	Источники подачи газа	ГРС ед.	1	1

№п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок 2039 г.
6.5.3	Протяженность сетей, в т.ч.:	км	6,77	6,77
6.5.3.1	магистральных	км	-	-
6.5.3.2	высокого и среднего давления	км	6,77	6,77
6.5.4	Количество газифицированных населенных пунктов	Ед.	1	1
6.6	Связь			
6.6.1	Сети связи	км		2,36

Координаты характерных точек границы населенного пункта

г. Анадырь

Номер точки	X	Y
1	970647,33	6537149,88
2	972977,56	6537059,24
3	973266,58	6537263,87
4	973517,39	6537315,95
5	973695,11	6537440,07
6	973850,48	6537523,63
7	973878,92	6537689,29
8	973962,17	6537795,8
9	973966,33	6537984,45
10	974042,04	6538074,11
11	974058,14	6538303,47
12	974040,79	6538554,79
13	973836,37	6539105,46
14	973660,31	6539593,18
15	973674,64	6539863,82
16	973313,07	6540370,34
17	973192,26	6540715,13
18	973122,7	6540902,7
19	973071,21	6541019,18
20	973071,92	6541041,19
21	973055,5	6541083,24
22	973049,64	6541151,6
23	973037,53	6541193,47
24	973011,07	6541285,95
25	972993,14	6541354,79
26	972973,19	6541389,57
27	972939,71	6541405,75
28	972923,34	6541435,25
29	972910,97	6541461,6
30	972909,16	6541472,76
31	972912,82	6541519,67
32	972910,77	6541526,2
33	972906,84	6541531,08
34	972894,58	6541536,48
35	972902,92	6541557,46
36	972878,91	6541587,31
37	972860,72	6541626,07
38	972841,57	6541659,01
39	972834,48	6541719,26
40	972834,05	6541763,16
41	972833	6541791,72
42	972829,61	6541816,71
43	972825,82	6541849,77
44	972825,36	6541892,93
45	972823,15	6541928,85
46	972818,86	6541967,78
47	972814,39	6542002,33
48	972808,88	6542028,88
49	972798,69	6542066,58
50	972795,71	6542101,8
51	972787,72	6542157,7
52	972780,08	6542204,08

Номер точки	X	Y
53	972780,99	6542226,7
54	972776,93	6542253,2
55	972773,72	6542300,86
56	972784,97	6542344,28
57	972800,11	6542375,11
58	972833,47	6542386,2
59	972857,24	6542395,48
60	972868,93	6542413,3
61	972859,38	6542430,5
62	972835,69	6542441,68
63	972805,22	6542448,04
64	972800,3	6542470,9
65	972799,99	6542554,27
66	972803,06	6542594,37
67	972817,2	6542673,51
68	972819,78	6542719,47
69	972827,56	6542767,42
70	972851,43	6542870,3
71	972909,86	6542886,23
72	972947,51	6542894,94
73	972977,27	6542907,64
74	972966,21	6542941,73
75	972935,48	6542959,79
76	972898,91	6542974,24
77	972879,04	6542991,51
78	972896,72	6543079,11
79	972915,39	6543188,15
80	972909,23	6543249,29
81	972909,84	6543295,88
82	972918,15	6543357,18
83	972929,97	6543414,47
84	972952,64	6543505,7
85	972975,39	6543580,47
86	972998,11	6543645,37
87	973004,46	6543676,19
88	973014,51	6543698,82
89	973046,64	6543806,48
90	973059,07	6543879,47
91	973081,05	6543962,32
92	973105,22	6544027,15
93	973133,77	6544146,29
94	973147,38	6544221,06
95	973147,08	6544262,74
96	973147,63	6544270,92
97	973149,05	6544275,26
98	973150,38	6544282,21
99	973153,24	6544295,47
100	973155,49	6544306,65
101	973156,3	6544312,11
102	973158,02	6544319,73
103	973159,33	6544324,82
104	973160,22	6544330,13
105	973160,42	6544340,76
106	973160,25	6544343,19
107	973159,34	6544347,99
108	973158,57	6544351,72
109	973158,75	6544357,12

Номер точки	X	Y
110	973158,32	6544361,31
111	973158,42	6544364,87
112	973157,9	6544372,59
113	973157,65	6544381,03
114	973157,75	6544392,8
115	973158,7	6544405,27
116	973158,77	6544423,9
117	973158,89	6544433,83
118	973159,81	6544448,68
119	973159,17	6544461,4
120	973159,04	6544470,89
121	973158,94	6544477,85
122	973158,82	6544486,78
123	973157,61	6544494,16
124	973156,37	6544499,93
125	973156,03	6544511,86
126	973156,42	6544525,12
127	973156,18	6544531,68
128	973155,78	6544540,99
129	973155,1	6544553,71
130	973155,02	6544561,03
131	973154,89	6544575,83
132	973156,44	6544591,41
133	973157,64	6544599,82
134	973158,98	6544606,22
135	973161,28	6544617,81
136	973162,17	6544627,06
137	973163,88	6544636,9
138	973166,22	6544648,29
139	973168,4	6544659,24
140	973170,39	6544667,64
141	973172,78	6544678,07
142	973174,46	6544685,88
143	973176,01	6544693,7
144	973177,83	6544703,52
145	973178,82	6544708,79
146	973179,51	6544713,53
147	973180,18	6544730,22
148	973181,17	6544737,69
149	973181,93	6544745,31
150	973183,83	6544755,9
151	973185,95	6544766,53
152	973186,87	6544775,79
153	973187,64	6544781,31
154	973188,32	6544797,03
155	973188,57	6544801,05
156	973187,94	6544804,88
157	973186,77	6544810,97
158	973184,77	6544818,38
159	973183,28	6544824,53
160	973182,92	6544830,23
161	973182,33	6544835,01
162	973182,21	6544841,15
163	973182,44	6544846,91
164	973182,99	6544859,49
165	973184,19	6544876,8
166	973184,99	6544885,51

Номер точки	X	Y
167	973185,42	6544893,55
168	973186,08	6544906,9
169	973186,17	6544912,44
170	973185,56	6544920,02
171	973185,5	6544926,44
172	973185,32	6544934,78
173	973185,04	6544942,3
174	973184,55	6544951,85
175	973178,7	6544971,55
176	973174,49	6544985,45
177	973162,59	6545007,37
178	973150,77	6545029
179	973141,59	6545053,79
180	973135,08	6545078,46
181	973129,58	6545096
182	973123,44	6545108,15
183	973118,72	6545133,37
184	973110,67	6545158,07
185	973106,73	6545233,41
186	973107,22	6545241,25
187	973106,4	6545249,72
188	973104,1	6545261,9
189	973098,64	6545284,98
190	973100,43	6545289,64
191	973101,54	6545295,1
192	973101,12	6545299,21
193	973113,64	6545302,99
194	973087,56	6545384,16
195	973089,58	6545384,85
196	973089,87	6545384,14
197	973128,45	6545397,2
198	973216,76	6545435,88
199	973219,24	6545441,94
200	973127,23	6545664,42
201	973124,31	6545665,12
202	973051,07	6545641,15
203	973047,54	6545652,05
204	972999,37	6545640,5
205	972990,41	6545641,2
206	972986,3	6545645,19
207	972987,61	6545655,88
208	972997,23	6545674,56
209	973006,66	6545691,27
210	973008,86	6545702,24
211	973004,34	6545717,87
212	972995,68	6545734,09
213	972987,11	6545747,15
214	972964,04	6545770,2
215	972950,41	6545779,95
216	972931,52	6545790,23
217	972903,99	6545811,37
218	972880,37	6545832,9
219	972858,5	6545856,03
220	972846,36	6545872,65
221	972827,37	6545898,45
222	972811,92	6545929,11
223	972800,32	6545972,96

Номер точки	X	Y
224	972793,94	6546035,52
225	972793,9	6546059,55
226	972789,92	6546081,87
227	972789,19	6546093,62
228	972785,23	6546115,51
229	972779,26	6546141,12
230	972770,76	6546164,03
231	972765,72	6546177,81
232	972756,96	6546194,15
233	972731,86	6546229,45
234	972722,03	6546276,26
235	972751,23	6546306,12
236	972770,11	6546370,51
237	972768,67	6546436,23
238	972731,97	6546695,88
239	972661,28	6546809,68
240	972630,69	6546828,9
241	972520,67	6546895,07
242	972339,83	6547001,67
243	972061,56	6546981,06
244	971902,63	6546955,43
245	971875,25	6546935,68
246	971870,54	6546912,3
247	971871,22	6546847,85
248	971905,27	6546821,49
249	971911,21	6546806,91
250	971931,17	6546757,94
251	971935,22	6546739,54
252	971935,99	6546736,03
253	971982,61	6546679,42
254	971984,03	6546677,7
255	971997,81	6546657,24
256	972018,1	6546629,58
257	972017,69	6546628,99
258	972011,87	6546620,54
259	971998,16	6546600,68
260	971966,21	6546558,76
261	971934,96	6546517,48
262	971925,16	6546501,65
263	971922,15	6546482,95
264	971920,3	6546474,83
265	971915,18	6546471,81
266	971904,24	6546469,05
267	971896,37	6546463,47
268	971883,72	6546448
269	971871,32	6546432,82
270	971858,53	6546413,37
271	971848,87	6546393,07
272	971833,62	6546363,13
273	971814,5	6546327,53
274	971791,59	6546289,88
275	971775,83	6546260,53
276	971737,76	6546195,36
277	971719,57	6546164,19
278	971710,81	6546138,55
279	971705,27	6546114,64
280	971704,02	6546075,48

Номер точки	X	Y
281	971704,26	6546066,22
282	971704,04	6546059,35
283	971700,82	6546050,16
284	971692,16	6546044,1
285	971684,06	6546030,89
286	971677,58	6546018,12
287	971665,35	6545991,54
288	971655,76	6545973,32
289	971660,98	6545954,08
290	971662,96	6545949,76
291	971662,78	6545944,5
292	971659,57	6545935,07
293	971655,15	6545921,19
294	971651,02	6545907,58
295	971649,15	6545890,42
296	971648,52	6545879,3
297	971642,74	6545872,09
298	971638,3	6545865,6
299	971637,79	6545858,22
300	971635,43	6545842,13
301	971633,18	6545829,78
302	971634,42	6545827,38
303	971637,36	6545828,32
304	971640,78	6545835,89
305	971645,1	6545846,84
306	971647,09	6545851,28
307	971647,96	6545853,39
308	971650,85	6545853,01
309	971652,34	6545849,77
310	971652,64	6545842,61
311	971654,16	6545832,51
312	971656,15	6545820,02
313	971653,62	6545798,9
314	971649,4	6545782,64
315	971649,88	6545773,1
316	971648,81	6545747,68
317	971645,25	6545727,68
318	971638,67	6545712,02
319	971636,39	6545708
320	971523,33	6545762,2
321	971491,44	6545780,94
322	971446,47	6545800,98
323	971445,55	6545801,39
324	971426,25	6545807,72
325	971425,97	6545807,81
326	971377,83	6545823,59
327	971131,49	6545877,83
328	971053,92	6545801,51
329	971033,08	6545812,06
330	971009,06	6545824,22
331	970990,63	6545833,54
332	970656,38	6546002,7
333	970656,27	6546081,21
334	970656,21	6546095,07
335	970656,1	6546197,64
336	970692,17	6546233,13
337	970726,89	6546267,28

Номер точки	X	Y
338	970691,66	6546379,26
339	970671,92	6546448,87
340	970662,56	6546478,92
341	970357,54	6546398,6
342	969410,45	6546155,99
343	968961,96	6545925,53
344	968064,98	6545665,03
345	967324,42	6545433,93
346	966801,06	6545310,8
347	966246,44	6545178,63
348	965427,74	6544967,84
349	965180,68	6544970,91
350	964730,15	6544951,29
351	964447,56	6544924,89
352	964191,02	6544863,13
353	963643,42	6544819,95
354	963420,63	6544828,91
355	963150,94	6544781,41
356	962648,99	6544763,84
357	962122,66	6544822,8
358	961809,39	6544886,9
359	961514,51	6544981,16
360	961229,67	6545239,82
361	961003,22	6545413,73
362	960927,58	6545522,06
363	960924,63	6545619,79
364	960943,36	6545650,33
365	960908,79	6545687,79
366	960859,11	6545700,84
367	961066,61	6543915,89
368	961066,15	6543893,23
369	961065,85	6543879,01
370	961065,29	6543849,2
371	961209,5	6543883,99
372	961212,93	6543864,2
373	961064,88	6543828,44
374	961062,7	6543726,03
375	961730,86	6543941,32
376	962358,66	6544080
377	963900,75	6544438,95
378	964494,11	6544395,53
379	965908,77	6543229,16
380	966301,52	6542896,65
381	966676,77	6542870,36
382	967195,05	6543195,63
383	967315,1	6543270,37
384	968523,57	6543938,64
385	968576,23	6543968,35
386	968606,85	6543984,36
387	968627,97	6543993,7
388	968645,47	6544000,56
389	968698,3	6543988,13
390	968708	6543987,75
391	968804,69	6544094,46
392	969016,36	6544138,08
393	969034,11	6544090,69
394	968830,78	6544048,78

Номер точки	X	Y
395	968775,75	6543989,09
396	968855,74	6543964,74
397	968843,02	6543949,3
398	968761,96	6543972,84
399	968597,29	6543658,32
400	968437,02	6543474
401	968227,84	6543309,16
402	968010,94	6542971,52
403	967846,49	6542715,54
404	967468,98	6541743,53
405	967244,21	6541392,04
406	966976,42	6541124,38
407	966069,29	6540712,36
408	966043,77	6539488,26
1	970647,33	6537149,88
409	971019,6	6541257,14
410	971381,92	6541227,68
411	971364,21	6541099,18
412	971269,76	6541063,15
413	971154,55	6541029,93
414	970958,02	6541027,38
409	971019,6	6541257,14

с. Тавайваам

Номер точки	X	Y
340	970662,56	6546478,92
339	970671,92	6546448,87
338	970691,66	6546379,26
337	970726,89	6546267,28
336	970692,17	6546233,13
335	970656,1	6546197,64
334	970656,21	6546095,07
333	970656,27	6546081,21
332	970656,38	6546002,7
331	970990,63	6545833,54
330	971009,06	6545824,22
329	971033,08	6545812,06
328	971053,92	6545801,51
327	971131,49	6545877,83
326	971377,83	6545823,59
325	971425,97	6545807,81
324	971426,25	6545807,72
323	971445,55	6545801,39
322	971446,47	6545800,98
321	971491,44	6545780,94
320	971523,33	6545762,2
319	971636,39	6545708
318	971638,67	6545712,02
317	971645,25	6545727,68
316	971648,81	6545747,68
315	971649,88	6545773,1
314	971649,4	6545782,64
313	971653,62	6545798,9
312	971656,15	6545820,02
311	971654,16	6545832,51

Номер точки	X	Y
310	971652,64	6545842,61
309	971652,34	6545849,77
308	971650,85	6545853,01
307	971647,96	6545853,39
306	971647,09	6545851,28
305	971645,1	6545846,84
304	971640,78	6545835,89
303	971637,36	6545828,32
302	971634,42	6545827,38
301	971633,18	6545829,78
300	971635,43	6545842,13
299	971637,79	6545858,22
298	971638,3	6545865,6
297	971642,74	6545872,09
296	971648,52	6545879,3
295	971649,15	6545890,42
294	971651,02	6545907,58
293	971655,15	6545921,19
292	971659,57	6545935,07
291	971662,78	6545944,5
290	971662,96	6545949,76
289	971660,98	6545954,08
288	971655,76	6545973,32
287	971665,35	6545991,54
286	971677,58	6546018,12
285	971684,06	6546030,89
284	971692,16	6546044,1
283	971700,82	6546050,16
282	971704,04	6546059,35
281	971704,26	6546066,22
280	971704,02	6546075,48
279	971705,27	6546114,64
278	971710,81	6546138,55
277	971719,57	6546164,19
276	971737,76	6546195,36
275	971775,83	6546260,53
274	971791,59	6546289,88
273	971814,5	6546327,53
272	971833,62	6546363,13
271	971848,87	6546393,07
270	971858,53	6546413,37
269	971871,32	6546432,82
268	971883,72	6546448
267	971896,37	6546463,47
266	971904,24	6546469,05
265	971915,18	6546471,81
264	971920,3	6546474,83
263	971922,15	6546482,95
262	971925,16	6546501,65
261	971934,96	6546517,48
260	971966,21	6546558,76
259	971998,16	6546600,68
258	972011,87	6546620,54
257	972017,69	6546628,99
256	972018,1	6546629,58
255	971997,81	6546657,24
254	971984,03	6546677,7

Номер точки	X	Y
253	971982,61	6546679,42
252	971935,99	6546736,03
251	971935,22	6546739,54
250	971931,17	6546757,94
249	971911,21	6546806,91
248	971905,27	6546821,49
247	971871,22	6546847,85
415	971737,11	6546804,57
416	971453,3	6546732,44
417	971423,33	6546731,27
418	971219,57	6546678,74
419	971058,55	6546583,2
340	970662,56	6546478,92