

## Градостроительный план земельного участка

Р	Ф	-	6	5	-	3	-	0	2	-	0	-	0	0	-	2	0	2	2	-	0	4	8	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

### Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании

заявления Департамента землепользования города Южно-Сахалинска № СЛЗ-31029/22 от 22.06.2022

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка, иного лица в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с указанием ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты заявления и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

### Местонахождение земельного участка

Сахалинская область

(субъект Российской Федерации)

Городской округ «Город Южно-Сахалинск»

(муниципальный район или городской округ)

г Южно-Сахалинск

(поселение)

### Описание границ земельного участка (образуемого земельного участка):

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (предоставленные в местной системе координат города Южно-Сахалинска)	
	X	Y
1	13345.00	11793.11
2	13345.08	11801.18
3	13347.04	11824.40
4	13350.82	11840.38
5	13352.42	11845.32
6	13355.42	11852.96
7	13358.02	11858.52
8	13361.30	11864.80
9	13365.14	11870.74
10	13371.50	11879.40
11	13382.16	11892.64
12	13392.66	11907.02
13	13404.02	11932.50
14	13407.24	11947.90
15	13409.26	11960.56
16	13416.49	12026.84
17	13427.34	12075.95
18	13445.60	12116.60
19	13467.72	12146.88
20	13488.31	12164.51
21	13487.98	12167.26

22	13486.94	12173.12
23	13485.40	12178.92
24	13483.46	12184.60
25	13481.12	12190.12
26	13478.46	12195.50
27	13471.86	12203.02
28	13469.20	12206.46
29	13463.56	12215.44
30	13448.08	12227.14
31	13445.18	12228.76
32	13411.48	12237.70
33	13387.72	12234.52
34	13358.30	12222.74
35	13317.46	12204.32
36	13300.22	12199.54
37	13299.62	12199.29
38	13347.92	12115.70
39	13367.12	12082.46
40	13335.56	12028.82
41	13341.06	12019.32
42	13329.66	12012.72
43	13327.30	12003.92
44	13341.24	11979.80
45	13309.86	11961.66
46	13297.08	11812.52
47	13289.82	11808.34
48	13318.44	11758.80
49	13323.33	11759.53

Кадастровый номер земельного участка (при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного участка на основании утвержденных проекта межевания территории и (или) схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории  
65:01:0314001:144

Площадь земельного участка

41297 м<sup>2</sup>

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства  
Объекты капитального строительства отсутствуют

**Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии)**

Многоэтажная жилая застройка

Плотность и параметры застройки территории: максимальная этажность – 17, максимальный процент застройки, % - 14, максимальная плотность застройки тыс. кв. м/га – 22,5.

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (предоставленные в местной системе координат города Южно-Сахалинска)	
	X	Y
Многоэтажная жилая застройка		
1	13299,62	12199,29
2	13347,92	12115,7
3	13367,12	12082,46
4	13335,56	12028,82
5	13341,06	12019,32
6	13329,66	12012,72
7	13327,3	12003,92
8	13341,24	11979,8
9	13309,86	11961,66
10	13297,08	11812,52
11	13289,82	11808,34
12	13318,44	11758,8
13	13323,34	11759,54
14	13345	11793,1
15	13345,08	11801,18
16	13347,04	11824,4
17	13350,82	11840,38
18	13352,42	11845,32
19	13355,42	11852,96
20	13358,02	11858,52
21	13361,3	11864,8
22	13365,14	11870,74
23	13371,5	11879,4
24	13382,16	11892,64
25	13392,66	11907,02
26	13404,02	11932,5
27	13407,24	11947,9

28	13409,26	11960,56
29	13411,78	11983,6
30	13416,5	12026,86
31	13421,52	12049,6
32	13427,34	12075,96
33	13445,6	12116,6
34	13467,72	12146,88
35	13488,31	12164,51
36	13487,98	12167,26
37	13486,94	12173,12
38	13485,4	12178,92
39	13483,46	12184,6
40	13481,12	12190,12
41	13478,46	12195,5
42	13471,86	12203,02
43	13469,2	12206,46
44	13463,56	12215,44
45	13448,08	12227,14
46	13445,18	12228,76
47	13411,48	12237,7
48	13387,72	12234,52
49	13358,3	12222,74
50	13317,46	12204,32
51	13300,22	12199,54

**Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории**

Об утверждении проекта планировки с проектом межевания северо-восточного района города Южно-Сахалинска  
 Постановление Администрации города Южно-Сахалинска от 08.04.2022 N 753-па "Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории, расположенной северо-восточнее пересечения ул. Украинская и пер. Энергетиков"

(указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории)

**Градостроительный план подготовлен**

Ефановым Максимом Сергеевичем, Исполняющим обязанности  
 директора ДАиГ города Южно-Сахалинска Департамента архитектуры  
 и градостроительства города Южно-Сахалинска

(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа)



М.П.  
 (при наличии)

(подпись)

М.С.Ефанов  
 (расшифровка подписи)










Дата выдачи 24.06.2022

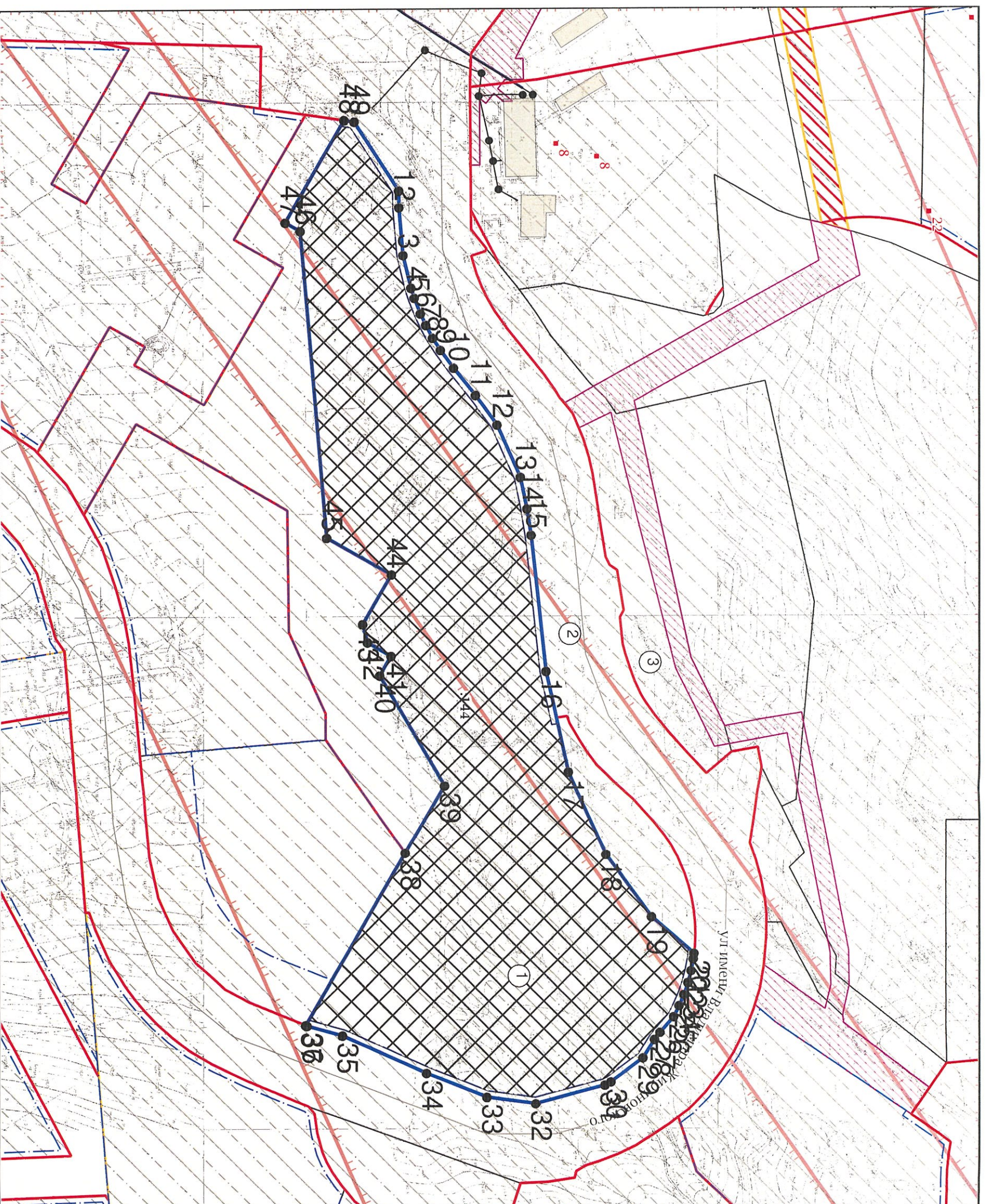
(ДД.ММ.ГГГГ)

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ



№ п/п	Наименование объекта
1	Место допустимого размещения зданий, строений и сооружений
2	Зона санитарной охраны водозабора подземных вод на участке недр "Крайний". Третий пояс 65:01-6-223
3	Природооградная территория

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Граница земельного участка
	Границы, в пределах которых разрешается строительство объектов капитального строительства
	Красные линии
	Линии отступа от красных линий
	Частные сервитуты
	Здания и строения
	Зона санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
	Границы зоны планируемого размещения объектов капитального строительства в соответствии с утвержденной документацией по планировке территории
	Точки подключения



Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе данных ИАС УГРТ

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Исполнитель	Оболонкова М.В.		24.06.2022
Контроль	Ефанов М.С.		24.06.2022

№ РФ6530200020220487

г Южно-Сахалинск

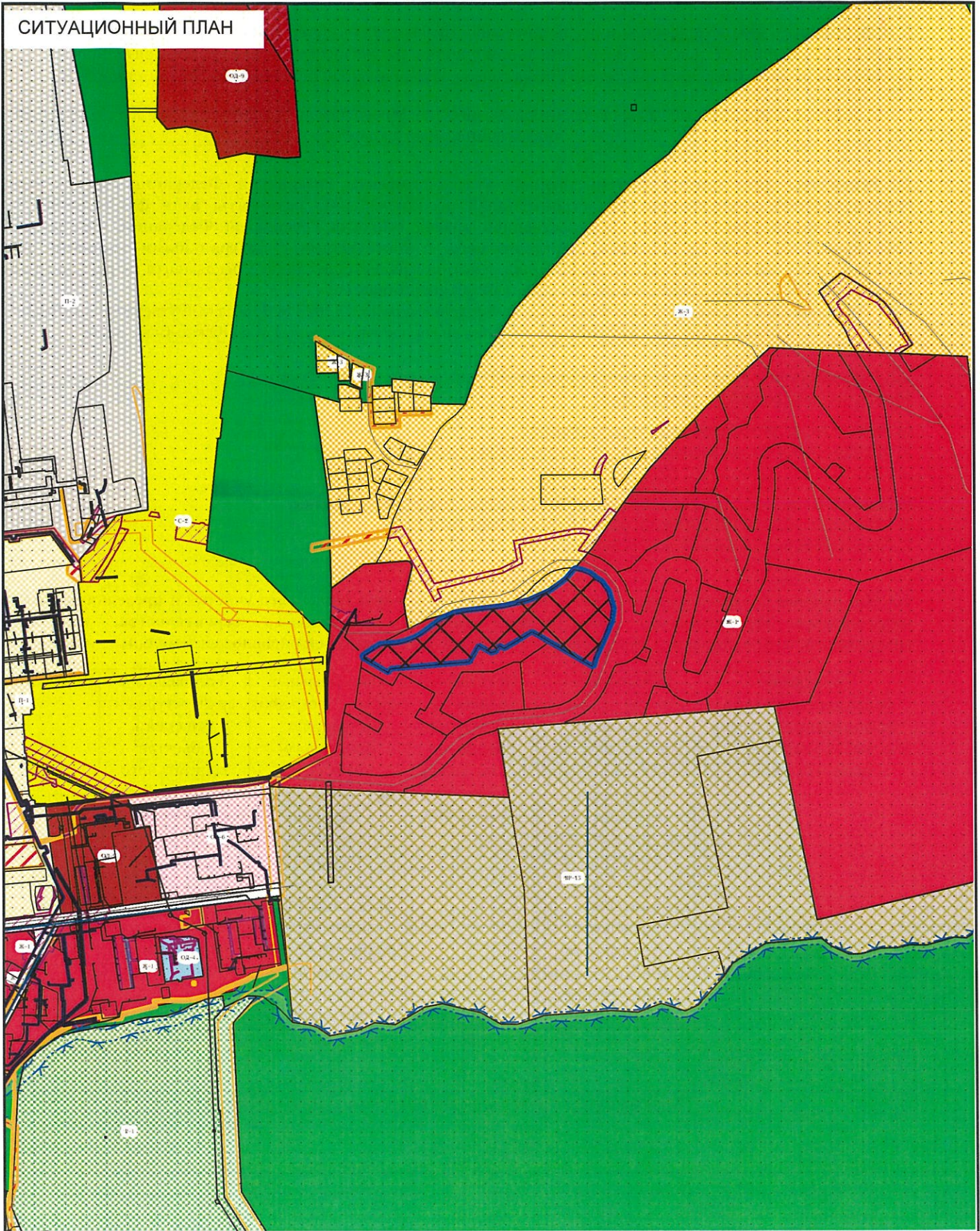
1. ЧЕРТЕЖ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПЛАНА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА		Масштаб	Лист	Листов
		1:2000	5	9

Кадастровый номер  
65:01:0314001:144  
Площадь участка – 41297 м<sup>2</sup>  
кв. м

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан 24.06.2022  
Департамент архитектуры и градостроительства города Южно-Сахалинска



СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



Должность	ФИО	Подпись	Дата	№ РФ6530200020220487			
Исполнитель	Оболонкова М.В.		24.06.2022				
				г Южно-Сахалинск			
				СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН	Масштаб	Лист	Листов
					1:10000	6	9

**2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается**

Земельный участок расположен в территориальной зоне - Многоэтажной жилой застройки Ж-1. Установлен градостроительный регламент.

**2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего, в соответствии с федеральными законами, порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается**

Постановление Администрации города Южно-Сахалинска от 14.02.2022 № 256-па «Об утверждении Правил землепользования и застройки на территории городского округа «Город Южно-Сахалинск»

**2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка Многоэтажной жилой застройки Ж-1:**

**основные виды разрешенного использования:**

1. Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка) (код 2.6)

**вспомогательные виды разрешенного использования земельного участка:**

1. Земельные участки (территории) общего пользования (код 12.0)

2. Предоставление коммунальных услуг (код 3.1.1)

**2.3. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:**

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь			Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка, %	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	Иные показатели	
1	2	3						4
Длина, м	Ширина, м	Площадь, м <sup>2</sup> или га						
Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка) (код 2.6)								



							Этажность: от 9 до 18 эт.;
							Минимальный процент озеленения - 25%;
							Минимальный отступ от красной линии - 3 м;
							Максимальный процент застройки, предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь, не устанавливаются

Не допускается размещение жилой застройки, объектов учебно-образовательного назначения в санитарно-защитных зонах, установленных в предусмотренном действующим законодательством порядке.

В первом, втором, цокольном этажах жилых зданий не допускается размещение:

- общественных уборных;
- похоронных бюро

**2.4. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается (за исключением случая, предусмотренного пунктом 7.1 части 3 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации):**

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты акта, регулирующего его использование земельного участка	Требования к использованию земельного участка	Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
			Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство во зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-





защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно - эпидемиологического заключения центра государственного санитарно - эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.; Площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 13177,27 м<sup>2</sup>.

Земельный участок расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории Приаэродромная территория: Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово), . Ограничения: Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности: 1) Запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц: звероводческие фермы, скотобойни; подсобные хозяйства (свинарники, коровники, птицефермы, зверофермы, рыбные пруды); места концентрированных выбросов пищевых отходов, свалки пищевых отходов; новые водоемы, реки, болота; скотомогильники; мусоросжигательные и мусороперерабатывающие заводы, объекты сортировки мусора; 2) Запрещается осуществлять деятельность, способствующую привлечению и массовому скоплению птиц: вспашка и перепахивание сельскохозяйственных полей с зерновыми культурами в дневное время; допущение произрастание высокой береговой и прибрежной растительности; выпас скота.; Площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 41297 м<sup>2</sup>.

Земельный участок расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории Приаэродромная территория: Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово), . Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности: 1) Запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов; 2) Высота объекта и радиусы зон поражения при возникновении аварии на опасном производственном объекте не должны превышать абсолютную максимальную отметку верха 168.20 м в Балтийской системе высот 1977 года и допустимые абсолютные максимальные отметки верха, установленные в границах подзоны №3; 3) Ограничения распространяются на строящиеся (проектируемые) и реконструируемые опасные производственные объекты.; Площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 41297 м<sup>2</sup>.

Земельный участок расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории Приаэродромная территория: Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово), . Ограничения: Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта; Площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 41297 м<sup>2</sup>.

Земельный участок расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории Приаэродромная территория: Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово), часть 10 (сектор 10), . Ограничения: Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности: Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта; 2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=75.00 м-80.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.; 3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц; 4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.; Площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 41297 м<sup>2</sup>.

**6. Информация о границах зон с особыми условиями использования территорий, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:**

Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (предоставленные в местной системе координат города Южно-Сахалинска)		
Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3
Зона санитарной охраны водозабора подземных вод на участке недр "Крайний". Третий пояс		
1	14386,45	15120,64
2	9782,55	11849,05
3	9818,99	11802,11
4	14429,00	15078,23
Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)		
1	13345,00	11793,11
2	13345,08	11801,18
3	13347,04	11824,40
4	13350,82	11840,38
5	13352,42	11845,32

6	13355,42	11852,96
7	13358,02	11858,52
8	13361,30	11864,80
9	13365,14	11870,74
10	13371,50	11879,40
11	13382,16	11892,64
12	13392,66	11907,02
13	13404,02	11932,50
14	13407,24	11947,90
15	13409,26	11960,56
16	13416,49	12026,84
17	13427,34	12075,95
18	13445,60	12116,60
19	13467,72	12146,88
20	13488,31	12164,51
21	13487,98	12167,26
22	13486,94	12173,12
23	13485,40	12178,92
24	13483,46	12184,60
25	13481,12	12190,12
26	13478,46	12195,50
27	13471,86	12203,02
28	13469,20	12206,46
29	13463,56	12215,44
30	13448,08	12227,14
31	13445,18	12228,76
32	13411,48	12237,70
33	13387,72	12234,52
34	13358,30	12222,74
35	13317,46	12204,32
36	13300,22	12199,54
37	13299,62	12199,29
38	13347,92	12115,70
39	13367,12	12082,46
40	13335,56	12028,82
41	13341,06	12019,32
42	13329,66	12012,72
43	13327,30	12003,92
44	13341,24	11979,80
45	13309,86	11961,66
46	13297,08	11812,52
47	13289,82	11808,34
48	13318,44	11758,80
49	13323,33	11759,53
Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)		
1	13345,00	11793,11
2	13345,08	11801,18
3	13347,04	11824,40
4	13350,82	11840,38
5	13352,42	11845,32
6	13355,42	11852,96
7	13358,02	11858,52
8	13361,30	11864,80
9	13365,14	11870,74
10	13371,50	11879,40
11	13382,16	11892,64
12	13392,66	11907,02
13	13404,02	11932,50
14	13407,24	11947,90
15	13409,26	11960,56

16	13416,49	12026,84
17	13427,34	12075,95
18	13445,60	12116,60
19	13467,72	12146,88
20	13488,31	12164,51
21	13487,98	12167,26
22	13486,94	12173,12
23	13485,40	12178,92
24	13483,46	12184,60
25	13481,12	12190,12
26	13478,46	12195,50
27	13471,86	12203,02
28	13469,20	12206,46
29	13463,56	12215,44
30	13448,08	12227,14
31	13445,18	12228,76
32	13411,48	12237,70
33	13387,72	12234,52
34	13358,30	12222,74
35	13317,46	12204,32
36	13300,22	12199,54
37	13299,62	12199,29
38	13347,92	12115,70
39	13367,12	12082,46
40	13335,56	12028,82
41	13341,06	12019,32
42	13329,66	12012,72
43	13327,30	12003,92
44	13341,24	11979,80
45	13309,86	11961,66
46	13297,08	11812,52
47	13289,82	11808,34
48	13318,44	11758,80
49	13323,33	11759,53
Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)		
1	13345,00	11793,11
2	13345,08	11801,18
3	13347,04	11824,40
4	13350,82	11840,38
5	13352,42	11845,32
6	13355,42	11852,96
7	13358,02	11858,52
8	13361,30	11864,80
9	13365,14	11870,74
10	13371,50	11879,40
11	13382,16	11892,64
12	13392,66	11907,02
13	13404,02	11932,50
14	13407,24	11947,90
15	13409,26	11960,56
16	13416,49	12026,84
17	13427,34	12075,95
18	13445,60	12116,60
19	13467,72	12146,88
20	13488,31	12164,51
21	13487,98	12167,26
22	13486,94	12173,12
23	13485,40	12178,92
24	13483,46	12184,60
25	13481,12	12190,12

26	13478,46	12195,50
27	13471,86	12203,02
28	13469,20	12206,46
29	13463,56	12215,44
30	13448,08	12227,14
31	13445,18	12228,76
32	13411,48	12237,70
33	13387,72	12234,52
34	13358,30	12222,74
35	13317,46	12204,32
36	13300,22	12199,54
37	13299,62	12199,29
38	13347,92	12115,70
39	13367,12	12082,46
40	13335,56	12028,82
41	13341,06	12019,32
42	13329,66	12012,72
43	13327,30	12003,92
44	13341,24	11979,80
45	13309,86	11961,66
46	13297,08	11812,52
47	13289,82	11808,34
48	13318,44	11758,80
49	13323,33	11759,53
Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово), часть 10 (сектор 10)		
1	13345,00	11793,11
2	13345,08	11801,18
3	13347,04	11824,40
4	13350,82	11840,38
5	13352,42	11845,32
6	13355,42	11852,96
7	13358,02	11858,52
8	13361,30	11864,80
9	13365,14	11870,74
10	13371,50	11879,40
11	13382,16	11892,64
12	13392,66	11907,02
13	13404,02	11932,50
14	13407,24	11947,90
15	13409,26	11960,56
16	13416,49	12026,84
17	13427,34	12075,95
18	13445,60	12116,60
19	13467,72	12146,88
20	13488,31	12164,51
21	13487,98	12167,26
22	13486,94	12173,12
23	13485,40	12178,92
24	13483,46	12184,60
25	13481,12	12190,12
26	13478,46	12195,50
27	13471,86	12203,02
28	13469,20	12206,46
29	13463,56	12215,44
30	13448,08	12227,14
31	13445,18	12228,76
32	13411,48	12237,70
33	13387,72	12234,52
34	13358,30	12222,74
35	13317,46	12204,32

36	13300,22	12199,54
37	13299,62	12199,29
38	13347,92	12115,70
39	13367,12	12082,46
40	13335,56	12028,82
41	13341,06	12019,32
42	13329,66	12012,72
43	13327,30	12003,92
44	13341,24	11979,80
45	13309,86	11961,66
46	13297,08	11812,52
47	13289,82	11808,34
48	13318,44	11758,80
49	13323,33	11759,53

**7. Информация о границах публичных сервитутов** Информация отсутствует \_\_\_\_\_

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (предоставленные в местной системе координат города Южно-Сахалинска)	
	X	Y
-	-	-

**8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок**

**9. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, определенных с учетом программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа**

**10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории**

Решение городской Думы города Южно-Сахалинска № 177/12-15-5 от 24.06.2015 Об утверждении Правил благоустройства территории городского округа «Город Южно-Сахалинск»

**11. Информация о красных линиях:** \_\_\_\_\_

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (предоставленные в местной системе координат города Южно-Сахалинска)	
	X	Y
1	13347,92	12115,70
2	13309,26	12059,98
3	13299,78	11756,00
4	13318,44	11758,80
5	13289,82	11808,34
6	13297,08	11812,52
7	13309,86	11961,66
8	13341,24	11979,80
9	13327,30	12003,92



10	13329,66	12012,72
11	13341,06	12019,32
12	13335,56	12028,82
13	13367,12	12082,46
1	13488,31	12164,52
2	13487,98	12167,26
3	13486,94	12173,12
4	13485,40	12178,92
5	13483,46	12184,60
6	13481,12	12190,12
7	13478,46	12195,50
8	13471,86	12203,02
9	13469,20	12206,46
10	13463,56	12215,44
11	13448,08	12227,14
12	13445,18	12228,76
13	13411,48	12237,70
14	13387,72	12234,52
15	13358,30	12222,74
16	13317,46	12204,32
17	13300,22	12199,54
18	13272,04	12187,96
19	13302,30	11756,38
20	13318,44	11758,80
21	13323,34	11759,54
22	13345,00	11793,02
23	13345,08	11801,18
24	13347,04	11824,40
25	13350,82	11840,38
26	13352,42	11845,32
27	13355,42	11852,96
28	13358,02	11858,52
29	13361,30	11864,80
30	13365,14	11870,74
31	13371,50	11879,40
32	13382,16	11892,64

33	13392,66	11907,02
34	13404,02	11932,50
35	13407,24	11947,90
36	13409,26	11960,56
37	13411,78	11983,60