

Администрация города Барнаула
КОМИТЕТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, АРХИТЕКТУРЕ И РАЗВИТИЮ ГОРОДА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АРХИТЕКТУРА ГОРОДА БАРНАУЛА»
656043, г. Барнаул, ул. Короленко, 65 тел.: (8-3852) 371-490
ОГРН 1142225001302, ИНН 2221210183

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ЧАСТИ КАДАСТРОВОГО
КВАРТАЛА 22:61:021041 В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ

ШИФР: МКУ-00419-2024-ПМ

Барнаул 2024

Администрация города Барнаула
КОМИТЕТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, АРХИТЕКТУРЕ И РАЗВИТИЮ ГОРОДА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АРХИТЕКТУРА ГОРОДА БАРНАУЛА»
656043, г. Барнаул, ул. Короленко, 65 тел.: (8-3852) 371-490
ОГРН 1142225001302, ИНН 2221210183

Утверждено постановлением
администрации города Барнаула
от _____ № _____

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ЧАСТИ КАДАСТРОВОГО
КВАРТАЛА 22:61:021041 В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ

ШИФР: МКУ-00419-2024-ПМ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ



И.о. директора

С.А. Боженко

Главный специалист

М.Н. Вайс


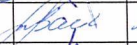
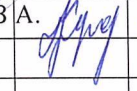
Главный специалист

З.А. Кулаковская

Барнаул 2024

СОДЕРЖАНИЕ

№п/п	наименование	лист	масштаб
	Содержание	3	
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ			
I.	ВВЕДЕНИЕ. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4-5	
II.	ПОЛОЖЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ В ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЕ ГОРОДА	6-9	
III.	ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	9-12	
IV.	ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	13	
	План красных линий. Разбивочный чертёж красных линий.	14	1:2000

						МКУ-00419-2024-ПМ			
						Проект межевания территории части кадастрового квартала 22:61:021041 в городе Барнауле			
Должность	Фамилия И.О.	Подпись	Дата			Основная часть	Стадия	Лист	Листов
И.о. директ.	Боженко С.А.		2024				ПМ	3	14
Гл.спец.	Вайс М.Н.		2024						
Гл.спец.	Кулаковская З.А.		2024			Содержание	МКУ «Архитектура города Барнаула»		

I. ВВЕДЕНИЕ. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящий проект межевания территории части кадастрового квартала 22:61:021041 в городе Барнауле (далее - Проект) разработан на основании постановления администрации города Барнаула от 25.07.2024 №1230, поручения от 30.07.2024 №76-пор председателя комитета по строительству, архитектуре и развитию города Барнаула в соответствии с требованиями градостроительного законодательства.

Проект разработан в соответствии с нормативно-правовой документацией:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ с изменениями и дополнениями (далее – ГрК РФ);
2. Земельный кодекс Российской Федерации, от 25.10.2001 №136-ФЗ с изменениями и дополнениями (далее – ЗК РФ);
3. Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 года N П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешённого использования земельных участков» с изменениями и дополнениями (далее - Классификатор);
4. Свод правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских территорий» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* с изменениями и дополнениями (далее – СП 42.13330.2016);
5. Нормативы градостроительного проектирования Алтайского края, утверждённые постановлением Правительства Алтайского края от 29.12.2022 №537 (далее - Нормативы АК);
6. Генеральный план городского округа – города Барнаула Алтайского края, утверждённый решением Барнаульской городской Думы от 30.08.2019 №344 с изменениями и дополнениями (далее – Генеральный план);
7. Правила землепользования и застройки городского округа - города Барнаула Алтайского края, утверждённые решением Барнаульской городской Думы от 25.12.2019 №447 с изменениями и дополнениями (далее – Правила);
8. Нормативы градостроительного проектирования городского округа - города Барнаула Алтайского края, утверждённые решением Барнаульской городской Думы от 22.03.2019 №282 (далее - Нормативы);
9. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации (РДС 30-201-98) (утв. постановлением Госстроя РФ от 06.04.1998 №18-30);
10. Проект планировки улично-дорожной сети городского округа - города Барнаула Алтайского края, утверждённый постановлением администрации города Барнаула от 06.09.2019 №1494 (далее – Проект УДС).

Исходными данными для разработки настоящего Проекта послужили следующие материалы:

- письмо управления имущественных отношений Алтайского края (Атрайкрайимущество) от 26.06.2024 №48/ПА/5062;
- сведения «Филиал публично-правовой компании «Роскадастр» по Алтайскому краю» (далее – ФППК);
- топографическая основа М 1:500;

						МКУ-00419-2024-ПМ	Лист
							4
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

- сведения, предоставленные комитетом по строительству, архитектуре и развитию города Барнаула (далее – Комитет).

В соответствии со статьёй 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации (далее – ГрК РФ) подготовка проектов межевания территорий осуществляется применительно к территории, расположенной в границах одного или нескольких смежных элементов планировочной структуры, границах определенной правилами землепользования и застройки территориальной зоны и (или) границах установленной схемой территориального планирования муниципального района, генеральным планом поселения, городского округа функциональной зоны, территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется для:

1) определения местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков;

2) установления, изменения, отмены красных линий для застроенных территорий, в границах которых не планируется размещение новых объектов капитального строительства, а также для установления, изменения, отмены красных линий в связи с образованием и (или) изменением земельного участка, расположенного в границах территории, применительно к которой не предусматривается осуществление комплексного развития территории, при условии, что такие установления, изменения, отмена влекут за собой исключительно изменение границ территории общего пользования.

Примечание: красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории (пункт 11 статья 1 глава 1 ГрК РФ).

Проект межевания включает в себя чертежи межевания территории, на которых отображаются:

1) границы планируемых (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории) и существующих элементов планировочной структуры;

2) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 ГрК РФ;

3) линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений;

4) границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;

5) границы публичных сервитутов.

Цель Проекта: изменение красных линий в отношении застроенной территории, прилегающей к земельным участкам, расположенной в центральной части кадастрового квартала 22:61:021041 (пункт 2 часть 2 статья 43 глава 5 ГрК РФ).

II. ПОЛОЖЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ В ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЕ ГОРОДА

Территория, на которую разрабатывается Проект, расположена в Индустриальном районе города Барнаула Алтайского края, в центральной части кадастрового квартала 22:61:021041, в районе земельных участков с кадастровыми номерами: 22:61:021041:514, 22:61:021041:836, 22:61:021041:385, 22:61:021041:406, 22:61:021041:61, 22:61:021041:60, 22:61:021041:816, 22:61:021041:818, 22:61:021041:63, 22:61:021041:380, 22:61:021041:97, 22:61:021041:498, 22:61:021041:94, 22:61:021041:849, 22:61:021041:820, 22:61:021041:41, 22:61:021041:495, 22:61:021041:496, 22:61:021041:42, 22:61:021041:458, 22:61:021041:395, 22:61:021041:433, 22:61:021041:44, 22:61:021041:78, 22:61:021041:18, 22:61:021041:5, 22:61:021041:4, 22:61:021041:95, 22:61:021041:75, 22:61:021041:391, 22:61:021041:392, 22:61:021041:92, 22:61:021041:79, 22:61:021041:510, 22:61:021041:509, 22:61:021041:389, 22:61:021041:390, 22:61:021041:11, 22:61:021041:463, 22:61:021041:837, 22:61:021041:400, 22:61:021041:832, 22:61:021041:438, 22:61:021041:93, 22:61:021041:86, 22:61:021041:838, 22:61:021041:404, 22:61:021041:487, 22:61:021041:486, 22:61:021041:69, 22:61:021041:444, 22:61:021041:121, 22:61:021041:120, 22:61:021041:493, 22:61:021041:377, 22:61:021041:376.

Земельные участки расположены в центральной части кадастрового квартала, с выездом на место установлено, что рассматриваемая территория, прилегающая к вышеуказанным земельным участкам, государственная или муниципальная собственность на которую не разграничена, частично покрыта древесной растительностью, по территории проходят линия электропередач и газовые сети, осуществляется проезд к земельным участкам и фактически является территорией общего пользования.

Сведения о характерных точках границ территории разработки проекта представлены в таблице II.1:

Таблица II.1 – Сведения о характерных точках границ территории разработки проекта

МСК						МСК - 22					
Номер точки		Координата X		Координата Y		Номер точки		Координата X		Координата Y	
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1	7629.9341	-4004.0787				1	594959.29	2373438.04			
2	7631.0192	-4002.5940				2	594960.41	2373439.5			
3	7643.3979	-3985.6552				3	594973.15	2373456.17			
4	7652.0358	-3973.8376				4	594982.04	2373467.8			
5	7666.4457	-3953.6746				5	594996.88	2373487.65			
6	7665.7085	-3952.8802				6	594996.16	2373488.46			
7	7684.7331	-3927.3072				7	595015.73	2373513.62			
8	7686.9361	-3923.6992				8	595018.01	2373517.18			
9	7700.6259	-3907.7325				9	595032.04	2373532.85			
10	7711.8762	-3894.6086				10	595043.57	2373545.73			
11	7711.8872	-3894.5957				11	595043.58	2373545.74			
12	7711.3450	-3894.0899				12	595043.05	2373546.26			

						МКУ-00419-2024-ПМ						Лист
												6
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата							

Номер точки	Координата X	Координата Y
1	2	3
13	7724.6665	-3878.6711
14	7738.6149	-3864.9693
15	7749.3452	-3852.7767
16	7776.8691	-3821.5102
17	7790.0109	-3806.5754
18	7804.5099	-3790.1012
19	7812.5095	-3797.4093
20	7822.3743	-3784.5668
21	7815.0570	-3778.6927
22	7826.8469	-3765.0771
23	7840.6416	-3749.3382
24	7853.3132	-3734.8635
25	7861.9863	-3742.8590
26	7874.8316	-3729.4908
27	7874.8325	-3729.4899
28	7871.8584	-3727.0341
29	7887.5820	-3710.7636
30	7887.5822	-3710.7635
31	7886.8157	-3710.0099
32	7881.9626	-3705.2432
33	7895.7351	-3691.2650
34	7902.9178	-3683.8795
35	7945.1501	-3708.8081
36	7967.8992221	-3722.2421104
37	7975.1152385	-3709.5577902
38	7975.1113532	-3709.5554606
39	7956.7519579	-3698.5472724
40	7927.8341616	-3681.1744045
41	7899.0849039	-3664.1979934
42	7892.4168726	-3670.4022469
43	7863.6381032	-3698.655115
44	7848.0744297	-3686.0266278
45	7848.8872422	-3685.2190341
46	7836.099641	-3672.8510337
47	7810.584337	-3647.6436551
48	7797.5467188	-3632.4804816
49	7782.3248812	-3614.7615881
50	7774.7113563	-3621.8409396
51	7787.1593614	-3635.4839211
52	7805.6374907	-3657.1516106
53	7809.5483089	-3661.8185949
54	7809.1765708	-3662.206645
55	7819.3913017	-3673.5296489
56	7819.7532573	-3673.1518107
57	7836.3670208	-3689.0383922

Номер точки	Координата X	Координата Y
1	2	3
13	595056.70	2373561.39
14	595070.94	2373574.79
15	595081.93	2373586.75
16	595110.12	2373617.42
17	595123.58	2373632.07
18	595138.43	2373648.23
19	595146.27	2373640.75
20	595156.41	2373653.38
21	595149.22	2373659.41
22	595161.30	2373672.77
23	595175.43	2373688.21
24	595188.41	2373702.41
25	595196.91	2373694.23
26	595210.04	2373707.32
27	595210.04	2373707.32
28	595207.12	2373709.84
29	595223.19	2373725.77
30	595223.19	2373725.77
31	595222.44	2373726.54
32	595217.69	2373731.41
33	595231.76	2373745.09
34	595239.10	2373752.32
35	595280.79	2373726.49
36	595303.25	2373712.57
37	595310.74	2373725.1
38	595310.73	2373725.1
39	595292.61	2373736.5
40	595264.07	2373754.49
41	595235.69	2373772.08
42	595228.89	2373766.02
43	595199.51	2373738.39
44	595184.22	2373751.35
45	595185.05	2373752.14
46	595172.53	2373764.78
47	595147.56	2373790.53
48	595134.85	2373805.97
49	595120.01	2373824.01
50	595112.25	2373817.1
51	595124.40	2373803.19
52	595142.41	2373781.13
53	595146.22	2373776.38
54	595145.84	2373776
55	595155.81	2373764.46
56	595156.18	2373764.83
57	595172.45	2373748.59

Номер точки	Координата X	Координата Y
1	2	3
58	7840.9592744	-3693.300678
59	7856.7666542	-3705.63388
60	7828.6218212	-3735.4634431
61	7817.9067193	-3747.8957162
62	7815.7416278	-3745.8117711
63	7807.8444665	-3754.8629375
64	7806.3139805	-3756.6170721
65	7808.5113207	-3758.4393131
66	7793.1657087	-3776.0119162
67	7782.6423944	-3788.059999
68	7743.3796399	-3755.6261991
69	7753.5744643	-3743.1850892
70	7743.5278443	-3734.5689959
71	7724.639324	-3717.0809115
72	7713.2524803	-3729.4375803
73	7710.3355869	-3726.8096606
74	7685.3558785	-3705.5813543
75	7685.2902532	-3705.5253922
76	7674.7292883	-3718.7911715
77	7708.8057096	-3743.6056941
78	7732.9059972	-3760.201788
79	7727.5726017	-3767.0775307
80	7731.7519237	-3769.808384
81	7775.1110492	-3796.9132774
82	7767.6735809	-3805.0143976
83	7762.0541717	-3811.1461346
84	7752.4811818	-3821.8035606
85	7743.8264674	-3831.4410896
86	7729.5066476	-3847.411373
87	7716.1538012	-3862.3007025
88	7708.8578557	-3856.9562188
89	7702.7929964	-3865.1679083
90	7696.7183543	-3873.3898093
91	7702.4007258	-3877.6487055
92	7685.9615132	-3895.9949108
93	7671.4945209	-3912.0983728
94	7670.2342829	-3913.4956778
95	7663.5160058	-3922.951622
96	7649.3470434	-3942.6893807
97	7634.9746626	-3963.2016499
98	7636.2927417	-3964.033529
99	7626.2488964	-3977.4515765
100	7624.9705913	-3976.608842
101	7611.9511831	-3994.0499
1	7629.9341714	-4004.0787536

Номер точки	Координата X	Координата Y
1	2	3
58	595176.95	2373744.23
59	595192.49	2373731.56
60	595163.71	2373702.34
61	595152.73	2373690.14
62	595150.61	2373692.27
63	595142.52	2373683.39
64	595140.95	2373681.67
65	595143.11	2373679.8
66	595127.39	2373662.56
67	595116.61	2373650.74
68	595078.05	2373684.01
69	595088.51	2373696.23
70	595078.65	2373705.06
71	595060.14	2373722.95
72	595048.49	2373710.84
73	595045.63	2373713.53
74	595021.11	2373735.29
75	595021.05	2373735.35
76	595010.20	2373722.31
77	595043.74	2373696.77
78	595067.48	2373679.66
79	595062.00	2373672.9
80	595066.12	2373670.08
81	595108.89	2373642.05
82	595101.28	2373634.11
83	595095.53	2373628.1
84	595085.73	2373617.65
85	595076.87	2373608.2
86	595062.21	2373592.54
87	595048.54	2373577.94
88	595041.36	2373583.44
89	595035.12	2373575.36
90	595028.87	2373567.27
91	595034.46	2373562.89
92	595017.63	2373544.9
93	595002.82	2373529.11
94	595001.53	2373527.74
95	594994.61	2373518.43
96	594980.02	2373499
97	594965.21	2373478.8
98	594966.51	2373477.94
99	594956.18	2373464.74
100	594954.92	2373465.61
101	594941.53	2373448.45
1	594959.29	2373438.04

Проектом УДС изменение красных линий на рассматриваемой территории не осуществлялось.

Согласно Генеральному плану, *указанная территория находится в границах земель населённых пунктов*, в функциональной зоне застройки индивидуальными жилыми домами.

Согласно Правилам, рассматриваемая территория расположена в территориальной зоне застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-4).

Схема и список координат красных линий по состоянию на 08.2024 выданы Комитетом.

III. ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Согласно пункту 2 части 2 статьи 43 главы 5 ГрК РФ, подготовка проекта межевания территории осуществляется для установления, изменения, отмены красных линий для застроенных территорий, в границах которых не планируется размещение новых объектов капитального строительства, а также для установления, изменения, отмены красных линий в связи с образованием и (или) изменением земельного участка, расположенного в границах территории, применительно к которой не предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории, при условии, что такие установление, изменение, отмена влекут за собой исключительно изменение границ территории общего пользования.

«Проект межевания территории части кадастрового квартала 22:61:021041 в городе Барнауле» относится к неразграниченной территории, прилегающей к земельным участкам с кадастровыми номерами: 22:61:021041:514, 22:61:021041:836, 22:61:021041:385, 22:61:021041:406, 22:61:021041:61, 22:61:021041:60, 22:61:021041:816, 22:61:021041:818, 22:61:021041:63, 22:61:021041:380, 22:61:021041:97, 22:61:021041:498, 22:61:021041:94, 22:61:021041:849, 22:61:021041:820, 22:61:021041:41, 22:61:021041:495, 22:61:021041:496, 22:61:021041:42, 22:61:021041:458, 22:61:021041:395, 22:61:021041:433, 22:61:021041:44, 22:61:021041:78, 22:61:021041:18, 22:61:021041:5, 22:61:021041:4, 22:61:021041:95, 22:61:021041:75, 22:61:021041:391, 22:61:021041:392, 22:61:021041:92, 22:61:021041:79, 22:61:021041:510, 22:61:021041:509, 22:61:021041:389, 22:61:021041:390, 22:61:021041:11, 22:61:021041:463, 22:61:021041:837, 22:61:021041:400, 22:61:021041:832, 22:61:021041:438, 22:61:021041:93, 22:61:021041:86, 22:61:021041:838, 22:61:021041:404, 22:61:021041:487, 22:61:021041:486, 22:61:021041:69, 22:61:021041:444, 22:61:021041:121, 22:61:021041:120, 22:61:021041:493, 22:61:021041:377, 22:61:021041:376.

С целью включения в территорию общего пользования неразграниченной территории, настоящим Проектом предлагается изменить красную линию:

- от поворотной точки номер 1.1 южнее земельного участка с кадастровым номером 22:61:021041:433 по адресу: город Барнаул, село Власиха, улица Строительная, 21г до поворотной точки номер 4.26, примыкающей к северо-западной границе земельного участка с кадастровым номером 22:61:021041:44 по адресу: город Барнаул, село Власиха, улица Мамонтова, 112а;

- от поворотной точки 4.1, примыкающей к северо-восточной границе земельного участка с кадастровым номером 22:61:021041:11 по адресу: город

						МКУ-00419-2024-ПМ	Лист
							9
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Барнаул, село Власиха, улица Мамонтова, 88 до поворотной точки номер 3.26, примыкающей к южной границе земельного участка с кадастровым номером 22:61:021041:463 по адресу: город Барнаул, село Власиха, улица Мамонтова, 86/переулок Угловой, 18;

- от поворотной точки 3.1 юго-восточнее земельного участка с кадастровым номером 22:61:021041:404 по адресу: город Барнаул, село Власиха, переулок Угловой, 8 до поворотной точки номер 2.13 южнее земельного участка с кадастровым номером 22:61:021041:487 по адресу: город Барнаул, село Власиха, переулок Угловой, 6;

- от поворотной точки 1.36, примыкающей к северной границе земельного участка с кадастровым номером 22:61:021041:514 по адресу: город Барнаул, село Власиха, улица Строительная, 3 до поворотной точки номер 2.1, примыкающей к западной границе земельного участка с кадастровым номером 22:61:021041:376 по адресу: город Барнаул, село Власиха, улица Сибирская, 83/2 с учётом фактически существующих проездов.

Примечание: Территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары) (пункт 12 статья 1 глава 1 ГрК РФ).

Данный Проект разработан с учётом утверждённого проекта УДС и сохранения границ ранее образованных земельных участков, прошедших государственный кадастровый учёт.

Таблица III.I – Каталог координат поворотных точек красных линий

МСК			МСК - 22		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	2	3	1	2	3
1.1	7629.9341	-4004.0787	1.1	594959.29	2373438.04
1.2	7631.0192	-4002.5940	1.2	594960.41	2373439.5
1.3	7643.3979	-3985.6552	1.3	594973.15	2373456.17
1.4	7652.0358	-3973.8376	1.4	594982.04	2373467.8
1.5	7666.4457	-3953.6746	1.5	594996.88	2373487.65
1.6	7665.7085	-3952.8802	1.6	594996.16	2373488.46
1.7	7684.7331	-3927.3072	1.7	595015.73	2373513.62
1.8	7686.9361	-3923.6992	1.8	595018.01	2373517.18
1.9	7700.6259	-3907.7325	1.9	595032.04	2373532.85
1.10	7711.8762	-3894.6086	1.10	595043.57	2373545.73
1.11	7711.8872	-3894.5957	1.11	595043.58	2373545.74
1.12	7711.3450	-3894.0899	1.12	595043.05	2373546.26
1.13	7724.6665	-3878.6711	1.13	595056.70	2373561.39
1.14	7738.6149	-3864.9693	1.14	595070.94	2373574.79
1.15	7749.3452	-3852.7767	1.15	595081.93	2373586.75
1.16	7776.8691	-3821.5102	1.16	595110.12	2373617.42
1.17	7790.0109	-3806.5754	1.17	595123.58	2373632.07
1.18	7804.5099	-3790.1012	1.18	595138.43	2373648.23
1.19	7812.5095	-3797.4093	1.19	595146.27	2373640.75

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	2	3	1	2	3
1.20	7822.3743	-3784.5668	1.20	595156.41	2373653.38
1.21	7815.0570	-3778.6927	1.21	595149.22	2373659.41
1.22	7826.8469	-3765.0771	1.22	595161.30	2373672.77
1.23	7840.6416	-3749.3382	1.23	595175.43	2373688.21
1.24	7853.3132	-3734.8635	1.24	595188.41	2373702.41
1.25	7861.9863	-3742.8590	1.25	595196.91	2373694.23
1.26	7874.8316	-3729.4908	1.26	595210.04	2373707.32
1.27	7874.8325	-3729.4899	1.27	595210.04	2373707.32
1.28	7871.8584	-3727.0341	1.28	595207.12	2373709.84
1.29	7887.5820	-3710.7636	1.29	595223.19	2373725.77
1.30	7887.5822	-3710.7635	1.30	595223.19	2373725.77
1.31	7886.8157	-3710.0099	1.31	595222.44	2373726.54
1.32	7881.9626	-3705.2432	1.32	595217.69	2373731.41
1.33	7895.7351	-3691.2650	1.33	595231.76	2373745.09
1.34	7902.9178	-3683.8795	1.34	595239.10	2373752.32
1.35	7945.1501	-3708.8081	1.35	595280.79	2373726.49
1.36	7967.8992221	-3722.2421104	1.36	595303.25	2373712.57
2.1	7975.1152	-3709.5577	2.1	595310.74	2373725.1
2.2	7975.1113	-3709.5554	2.2	595310.73	2373725.1
2.3	7956.7519	-3698.5472	2.3	595292.61	2373736.5
2.4	7927.8341	-3681.1744	2.4	595264.07	2373754.49
2.5	7899.0849	-3664.1979	2.5	595235.69	2373772.08
2.6	7892.4168	-3670.4022	2.6	595228.89	2373766.02
2.7	7863.6381	-3698.6551	2.7	595199.51	2373738.39
2.8	7848.0744	-3686.0266	2.8	595184.22	2373751.35
2.9	7848.8872	-3685.2190	2.9	595185.05	2373752.14
2.10	7836.0996	-3672.8510	2.10	595172.53	2373764.78
2.11	7810.5843	-3647.6436	2.11	595147.56	2373790.53
2.12	7797.5467	-3632.4804	2.12	595134.85	2373805.97
2.13	7782.3248	-3614.7615	2.13	595120.01	2373824.01
3.1	7774.7113	-3621.8409	3.1	595112.25	2373817.1
3.2	7787.1593	-3635.4839	3.2	595124.40	2373803.19
3.3	7805.6374	-3657.1516	3.3	595142.41	2373781.13
3.4	7809.5483	-3661.8185	3.4	595146.22	2373776.38
3.5	7809.1765	-3662.2066	3.5	595145.84	2373776
3.6	7819.3913	-3673.5296	3.6	595155.81	2373764.46
3.7	7819.7532	-3673.1518	3.7	595156.18	2373764.83
3.8	7836.3670	-3689.0383	3.8	595172.45	2373748.59
3.9	7840.9592	-3693.3006	3.9	595176.95	2373744.23
3.10	7856.7666	-3705.6338	3.10	595192.49	2373731.56
3.11	7828.6218	-3735.4634	3.11	595163.71	2373702.34
3.12	7817.9067	-3747.8957	3.12	595152.73	2373690.14
3.13	7815.7416	-3745.8117	3.13	595150.61	2373692.27

Номер точки	Координата X	Координата Y
1	2	3
3.14	7807.8444	-3754.8629
3.15	7806.3139	-3756.6170
3.16	7808.5113	-3758.4393
3.17	7793.1657	-3776.0119
3.18	7782.6423	-3788.0599
3.19	7743.3796	-3755.6261
3.20	7753.5744	-3743.1850
3.21	7743.5278	-3734.5689
3.22	7724.6393	-3717.0809
3.23	7713.2524	-3729.4375
3.24	7710.3355	-3726.8096
3.25	7685.3558	-3705.5813
3.26	7685.2902	-3705.5253

Номер точки	Координата X	Координата Y
1	2	3
3.14	595142.52	2373683.39
3.15	595140.95	2373681.67
3.16	595143.11	2373679.8
3.17	595127.39	2373662.56
3.18	595116.61	2373650.74
3.19	595078.05	2373684.01
3.20	595088.51	2373696.23
3.21	595078.65	2373705.06
3.22	595060.14	2373722.95
3.23	595048.49	2373710.84
3.24	595045.63	2373713.53
3.25	595021.11	2373735.29
3.26	595021.05	2373735.35

4.1	7674.7292	-3718.7911
4.2	7708.8057	-3743.6056
4.3	7732.9059	-3760.2017
4.4	7727.5726	-3767.0775
4.5	7731.7519	-3769.8083
4.6	7775.1110	-3796.9132
4.7	7767.6735	-3805.0143
4.8	7762.0541	-3811.1461
4.9	7752.4811	-3821.8035
4.10	7743.8264	-3831.4410
4.11	7729.5066	-3847.4113
4.12	7716.1538	-3862.3007
4.13	7708.8578	-3856.9562
4.14	7702.7929	-3865.1679
4.15	7696.7183	-3873.3898
4.16	7702.4007	-3877.6487
4.17	7685.96151	-3895.9949
4.18	7671.4945	-3912.0983
4.19	7670.2342	-3913.4956
4.20	7663.5160	-3922.9516
4.21	7649.3470	-3942.6893
4.22	7634.9746	-3963.2016
4.23	7636.2927	-3964.0335
4.24	7626.2488	-3977.4515
4.25	7624.9705	-3976.6088
4.26	7611.9511	-3994.0499

4.1	595010.20	2373722.31
4.2	595043.74	2373696.77
4.3	595067.48	2373679.66
4.4	595062.00	2373672.9
4.5	595066.12	2373670.08
4.6	595108.89	2373642.05
4.7	595101.28	2373634.11
4.8	595095.53	2373628.1
4.9	595085.73	2373617.65
4.10	595076.87	2373608.2
4.11	595062.21	2373592.54
4.12	595048.54	2373577.94
4.13	595041.36	2373583.44
4.14	595035.12	2373575.36
4.15	595028.87	2373567.27
4.16	595034.46	2373562.89
4.17	595017.63	2373544.9
4.18	595002.82	2373529.11
4.19	595001.53	2373527.74
4.20	594994.61	2373518.43
4.21	594980.02	2373499
4.22	594965.21	2373478.8
4.23	594966.51	2373477.94
4.24	594956.18	2373464.74
4.25	594954.92	2373465.61
4.26	594941.53	2373448.45

IV. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

						МКУ-00419-2024-ПМ	Лист
							13
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		