

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Администрации города Вологды

Об утверждении проекта планировки территории района Ананьино, микрорайона «Зеленый город» и смежной с ними территории, ограниченной улицей Григорьевской и Старо-Кирилловским шоссе

В соответствии с постановлением Администрации города Вологды от 9 марта 2022 года № 320 «О подготовке проекта планировки территории района Ананьино, микрорайона «Зеленый город» и смежной с ними территории, ограниченной улицей Григорьевской и Старо-Кирилловским шоссе», заключением о результатах общественных обсуждений, руководствуясь статьями 42, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, решением Вологодской городской Думы от 30 июня 2005 года № 275 «О разграничении полномочий органов местного самоуправления городского округа города Вологды в области градостроительной деятельности», статьями 27, 44 Устава городского округа города Вологды, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемый проект планировки территории района Ананьино, микрорайона «Зеленый город» и смежной с ними территории, ограниченной улицей Григорьевской и Старо-Кирилловским шоссе.

2. Признать утратившими силу:

2.1. Проект планировки территории микрорайона «Зеленый город» в границах Окружного шоссе – улицы Ильюшина – Автодороги Вологда – Новая Ладога, утвержденный постановлением Администрации города Вологды от 18 июля 2016 года № 854 (с последующими изменениями);

2.2. Проект планировки района Ананьино города Вологды, утвержденный постановлением Главы города Вологды от 18 августа 2008 года № 4428.

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в газете «Вологодские новости» и размещению на официальном сайте Администрации города Вологды в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мэр города Вологды

С.А. Воропанов

УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
города Вологды
от _____ № _____

**Проект планировки территории района Ананьино,
микрорайона «Зеленый город» и смежной с ними
территории, ограниченной улицей Григорьевской и
Старо-Кирилловским шоссе**

Основная часть

Вологда
2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Общие данные	3
2. Красные линии	6
3. Положение о характеристиках планируемого развития территории	51
3.1. Параметры проектируемой застройки	51
3.2. Социальная инфраструктура, объекты повседневного обслуживания	59
3.3. Транспортная инфраструктура	69
3.4. Коммунальная инфраструктура	83
3.5. Основные технико-экономические показатели плотности и параметры застройки территории	85
4. Положение об очередности планируемого развития территории	87

ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

- 1. Чертеж планировки территории, М 1:2000 (2 листа)**
- 2. Чертеж красных линий, М 1:2000 (2 листа)**

Введение

Проект планировки территории разработан с соблюдением положений Градостроительного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, Водного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с последующими изменениями), генерального плана муниципального образования «Город Вологда», утвержденного решением Вологодской городской Думы от 29 декабря 2014 года № 171 (с последующими изменениями) (далее - генеральный план города Вологды), приказа Минстроя России от 30 декабря 2016 года № 1034/пр «Об утверждении СП 42.13330 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (с последующими изменениями), местных нормативов градостроительного проектирования городского округа города Вологды, утвержденных решением Вологодской городской Думы от 21 декабря 2017 года № 1382 (с последующими изменениями) (далее – МНГП ГО города Вологды), Правил землепользования и застройки городского округа города Вологды, утвержденных решением Вологодской городской Думы от 26 июня 2009 года № 72 (с последующими изменениями) (далее – ПЗЗ города Вологды), проекта планировки территории микрорайона «Зеленый город» в границах Окружного шоссе – улицы Ильюшина - автодороги Вологда - Новая Ладога, утвержденного постановлением Администрации города Вологды от 18 июля 2016 года № 854 (с последующими изменениями), иных нормативных правовых актов Российской Федерации, Вологодской области и городского округа города Вологды.

Проект планировки территории района Ананьино, микрорайона Зелёный Город (далее в текстовой и графической части наименование микрорайона указано согласно постановлению Администрации города Вологды от 30 декабря 2015 года № 10216) и смежной с ними территории, ограниченной улицей Григорьевской и Старо-Кирилловским шоссе (далее - проект планировки территории) выполнен на основании постановления Администрации города Вологды от 09 марта 2022 года № 320.

1. Общие данные

Проект планировки территории разработан на часть территории городского округа в границах кадастровых кварталов 35:24:0104001, 35:24:0104002, 35:24:0104003, 35:24:0104004, 35:24:0104005, 35:24:0104006, 35:24:0104007, 35:24:0104008, 35:24:0104009, 35:24:0104010, 35:24:0104011, 35:24:0104012,

35:24:0104013, 35:24:0104014, 35:24:0403001 и частично захватывает территорию кварталов 35:24:0103001, 35:24:0103002. Проект планировки территории ограничен с запада и севера – границей городского округа города Вологда, с востока – улицей Григорьевской и Окружным шоссе, с юга – улицей Ильюшина и включает в себя три основных элемента: район Ананьино, микрорайон Зелёный Город и производственно-складской район.

В районе Ананьино преобладает преимущественно индивидуальная жилая застройка. Вдоль улицы Ананьинской расположены магазины (продовольственного и непродовольственного назначения), учреждение дошкольного образования (МДОУ «Детский сад № 50 «Ландыш»). Остальные объекты социально-бытового обслуживания населения находятся за границами района Ананьино.

В микрорайоне Зелёный Город на момент разработки проекта планировки территории жилая зона представлена 2 жилыми группами со встроенно-пристроенными помещениями (7 жилыми домами переменной этажности). Вдоль Окружного шоссе расположены магазины (продовольственного и непродовольственного назначения). В северной части микрорайона вдоль автодороги Вологда-Тихвин-автомобильная дорога Р-21 «Кола» располагается АЗС. Остальная часть территории свободна от застройки. Объекты здравоохранения, общеобразовательные учреждения, объекты дошкольного образования и другие объекты социально-бытового обслуживания населения существующих жилых домов находятся за границами проекта планировки территории в нормативном радиусе обслуживания территории.

В производственно-складском районе преобладает преимущественно застройка производственно-складскими объектами и объектами инженерной инфраструктуры. В южной части района вдоль автодороги Вологда-Тихвин-автомобильная дорога Р-21 «Кола» и Окружного шоссе расположены АЗС, автосалоны, объекты постоянного хранения автомобилей. На момент разработки проекта планировки территории вдоль улицы Копрецовской находится существующая индивидуальная жилая застройка, расположенная в санитарно-защитных зонах объектов производственно-складского назначения. Большая часть территории района свободна от застройки. Объекты социально-бытового обслуживания населения находятся за границами производственно-складского района в нормативном радиусе обслуживания.

В соответствии с генеральным планом города Вологды территория проектирования расположена в границах функциональных зон: в зоне акваторий, в

зоне застройки индивидуальными жилыми домами, в зоне застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный), в зоне смешанной и общественно-деловой застройки, в зоне специализированной общественной застройки, в многофункциональной общественно-деловой зоне, зоне озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса), в зоне озелененных территорий специального назначения, в зоне садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ, в зоне инженерной инфраструктуры, в зоне транспортной инфраструктуры, в коммунально-складской зоне, в производственной зоне, в зоне режимных территорий.

В соответствии с ПЗЗ города Вологды территория проектирования отнесена к территориальным зонам: зона застройки преимущественно индивидуальными жилыми домами (Ж1), зона застройки малоэтажными жилыми домами (Ж3), зона застройки объектами делового, общественного и коммерческого назначения (О1), зона специализированной общественной застройки объектами образования, здравоохранения, социального назначения (О2), зона смешанной застройки зданиями различного назначения (М9), зона застройки промышленными объектами не выше II класса опасности (П1), зона застройки промышленными объектами не выше IV класса опасности (П3), зона застройки коммунально-складскими объектами (К1), зона застройки жилищно-коммунальными объектами (К2), зона застройки объектами инженерной инфраструктуры (И), зона, предназначенная для ведения садоводства и огородничества (СХ3), зона рекреационно-ландшафтных территорий (Р4), зона застройки режимными объектами ограниченного доступа (СП2), зона озелененных территорий специального назначения (СП4).

В соответствии с требованиями приказа Северо-Западного межрегионального территориального управления воздушного транспорта Федерального агентства воздушного транспорта от 23 января 2020 года № 13-П «Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Вологда» и решения по установлению на аэродроме Вологда АО «Вологодское авиационное предприятие» приаэродромной территории и выделению на ней подзон границы территории проектирования располагаются в 3,4,5,6 подзоне.

Проект планировки территории разработан в М 1:2000 в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (государственной системе координат), и Балтийской системе высот.

Площадь территории проектирования составляет 6886396 кв. м (688,64 га).

Целью разработки проекта планировки территории является обеспечение ее устойчивого развития, отмена части ранее установленных и установление новых красных линий, выделение элементов планировочной структуры, установление границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства в соответствии с требованиями градостроительной документации городского округа города Вологды, определение характеристик и очередности планируемого развития территории, необходимость резервирования/изъятия земельных участков для муниципальных нужд в связи с размещением объектов местного значения.

2. Красные линии

Проектом планировки территории предусматривается:

- установление красных линий, необходимых для формирования территорий общего пользования, в целях размещения объектов транспортной, инженерной инфраструктуры, объектов озеленения и благоустройства;

- отмена части действующих красных линий, ранее утвержденных в составе проекта планировки Ананьино города Вологды постановлением Администрации города Вологды от 18 августа 2008 года № 4428;

- формирование поперечных профилей улиц и проездов шириной от 7 до 60,4 метров, попадающих в границы проектирования.

В таблице № 1 представлен каталог координат характерных точек красных линий в системе координат МСК-35, ГСК.

Таблица № 1

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
1	355033,64	2318228,72	1	1451,40	-7959,05
2	354922,61	2318250,03	2	1339,97	-7939,97
3	354959,60	2318415,73	3	1373,63	-7773,56
4	354961,80	2318468,16	4	1374,78	-7721,10
5	354914,27	2318533,76	5	1325,95	-7656,46
6	354768,99	2318658,29	6	1178,21	-7534,87
7	354799,95	2318746,17	7	1207,40	-7446,38

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
8	354749,76	2318767,43	8	1156,79	-7426,14
9	354788,13	2318850,83	9	1193,48	-7341,98
10	354796,26	2318848,76	10	1201,65	-7343,89
11	354818,13	2318889,72	11	1222,69	-7302,50
12	354827,56	2318897,45	12	1231,97	-7294,58
13	354834,83	2318913,29	13	1238,92	-7278,59
14	354836,24	2318923,22	14	1240,13	-7268,65
15	354882,55	2318927,64	15	1286,35	-7263,30
16	354894,79	2318927,02	16	1298,60	-7263,67
17	354900,87	2318882,68	17	1305,56	-7307,88
18	354893,00	2318859,43	18	1298,16	-7331,28
19	354905,81	2318833,71	19	1311,48	-7356,75
20	354921,13	2318833,21	20	1326,81	-7356,93
21	354922,84	2318829,23	21	1328,59	-7360,87
22	354923,66	2318806,78	22	1329,87	-7383,31
23	354929,38	2318793,15	23	1335,86	-7396,82
24	354948,55	2318786,32	24	1355,16	-7403,27
25	354956,15	2318754,78	25	1363,39	-7434,65
26	354960,87	2318723,18	26	1368,74	-7466,15
27	354977,33	2318709,08	27	1385,48	-7479,92
28	354981,76	2318699,63	28	1390,11	-7489,27
29	354998,73	2318695,07	29	1407,16	-7493,49
30	355039,84	2318691,74	30	1448,33	-7496,00
31	355043,71	2318675,02	31	1452,54	-7512,64
32	355059,10	2318663,54	32	1468,15	-7523,81
33	355057,54	2318605,33	33	1467,76	-7582,03
34	355035,12	2318610,01	34	1445,25	-7577,81
35	355030,31	2318577,78	35	1441,09	-7610,13
36	355054,48	2318573,38	36	1465,33	-7614,04
37	355050,47	2318546,58	37	1461,86	-7640,91
38	355081,08	2318540,33	38	1492,60	-7646,55
39	355088,04	2318700,30	39	1496,35	-7486,47
40	355087,64	2318735,69	40	1495,24	-7451,10
41	355091,90	2318814,11	41	1497,93	-7372,61
42	355102,64	2318972,59	42	1505,49	-7213,94

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
43	355108,68	2319027,80	43	1510,43	-7158,63
44	355103,95	2319070,90	44	1504,83	-7115,63
45	355079,30	2319159,17	45	1478,42	-7027,87
46	355039,02	2319259,48	46	1436,14	-6928,38
47	355008,34	2319325,10	47	1404,15	-6863,40
48	354993,16	2319368,48	48	1388,11	-6820,33
49	354936,62	2319349,54	49	1331,96	-6840,39
50	354885,82	2319339,79	50	1281,36	-6851,16
51	354827,01	2319319,47	51	1222,97	-6872,66
52	354721,13	2319310,11	52	1117,30	-6884,13
53	354722,03	2319284,34	53	1118,71	-6909,88
54	354677,81	2318917,92	54	1081,85	-7277,11
55	354676,13	2318903,97	55	1080,44	-7291,09
56	354659,88	2318839,52	56	1065,49	-7355,86
57	354649,09	2318819,30	57	1055,11	-7376,29
58	354603,98	2318771,37	58	1010,96	-7425,11
59	354515,24	2318670,17	59	924,27	-7528,07
60	354454,73	2318612,72	60	864,92	-7586,72
61	354401,74	2318617,33	61	811,85	-7583,17
62	354399,23	2318617,55	62	809,34	-7583,00
63	354374,14	2318627,58	63	784,05	-7573,48
64	354372,27	2318621,09	64	782,31	-7580,00
65	354364,98	2318600,97	65	775,43	-7600,26
66	354353,29	2318568,69	66	764,38	-7632,77
67	354336,25	2318515,69	67	748,41	-7686,10
68	354338,89	2318513,99	68	751,08	-7687,75
69	354422,01	2318554,40	69	833,38	-7645,69
70	354591,08	2318500,12	70	1003,50	-7696,57
71	354586,82	2318482,70	71	999,59	-7714,07
72	354579,68	2318453,68	72	993,03	-7743,22
73	354573,23	2318427,50	73	987,10	-7769,53
74	354590,03	2318421,17	74	1004,02	-7775,52
75	354581,55	2318384,97	75	996,27	-7811,88
76	354577,01	2318386,91	76	991,69	-7810,04
77	354566,84	2318351,00	77	982,24	-7846,15

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
78	354544,57	2318363,88	78	959,72	-7833,72
79	354513,63	2318384,12	79	928,39	-7814,09
80	354440,56	2318430,22	80	854,40	-7769,47
81	354403,19	2318453,48	81	816,58	-7746,96
82	354371,30	2318474,50	82	784,28	-7726,58
83	354338,80	2318496,01	83	751,35	-7705,73
84	354323,05	2318492,60	84	735,67	-7709,45
85	354295,64	2318445,23	85	709,21	-7757,36
86	354273,04	2318398,39	86	687,56	-7804,65
87	354259,79	2318362,12	87	675,04	-7841,17
88	354247,60	2318313,32	88	663,82	-7890,21
89	354198,73	2318318,03	89	614,87	-7886,48
90	354172,14	2318318,94	90	588,27	-7886,10
91	354133,80	2318325,72	91	549,80	-7880,09
92	354073,70	2318376,70	92	488,70	-7830,32
93	354091,58	2318343,49	93	507,24	-7863,16
94	354094,85	2318328,53	94	510,80	-7878,06
95	354093,79	2318318,45	95	509,94	-7888,16
96	354097,80	2318315,39	96	514,02	-7891,14
97	354113,85	2318300,30	97	530,36	-7905,90
98	354121,37	2318300,56	98	537,88	-7905,49
99	354124,20	2318300,29	99	540,71	-7905,70
100	354134,31	2318296,78	100	550,89	-7909,01
101	354139,20	2318293,01	101	555,85	-7912,69
102	354143,41	2318287,75	102	560,17	-7917,86
103	354145,49	2318283,09	103	562,35	-7922,48
104	354146,85	2318278,96	104	563,78	-7926,58
105	354149,64	2318268,62	105	566,78	-7936,86
106	354150,33	2318265,33	106	567,54	-7940,14
107	354150,25	2318258,77	107	567,58	-7946,70
108	354156,94	2318257,38	108	574,31	-7947,95
109	354157,39	2318253,78	109	574,82	-7951,55
110	354165,45	2318254,12	110	582,88	-7951,05
111	354165,66	2318254,61	111	583,07	-7950,55
112	354168,23	2318258,66	112	585,57	-7946,45

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
113	354173,03	2318262,92	113	590,28	-7942,09
114	354193,15	2318272,74	114	610,20	-7931,88
115	354212,42	2318276,46	115	629,39	-7927,77
116	354218,63	2318275,84	116	635,61	-7928,26
117	354231,38	2318271,44	117	648,45	-7932,41
118	354246,77	2318265,20	118	663,96	-7938,34
119	354260,33	2318260,60	119	677,61	-7942,66
120	354265,40	2318260,54	120	682,68	-7942,62
121	354268,93	2318260,01	121	686,22	-7943,08
122	354272,88	2318260,64	122	690,16	-7942,37
123	354280,17	2318264,27	123	697,38	-7938,59
124	354275,68	2318275,48	124	692,65	-7927,48
125	354274,85	2318279,02	125	691,76	-7923,96
126	354275,00	2318285,17	126	691,78	-7917,81
127	354275,52	2318288,37	127	692,24	-7914,59
128	354276,79	2318291,98	128	693,44	-7910,96
129	354279,02	2318295,61	129	695,60	-7907,29
130	354285,20	2318302,42	130	701,64	-7900,36
131	354291,94	2318307,46	131	708,27	-7895,18
132	354298,39	2318310,70	132	714,66	-7891,81
133	354301,59	2318311,88	133	717,83	-7890,57
134	354306,77	2318312,57	134	723,00	-7889,77
135	354311,35	2318314,60	135	727,53	-7887,66
136	354318,55	2318317,03	136	734,69	-7885,08
137	354331,20	2318318,58	137	747,31	-7883,28
138	354347,84	2318317,59	138	763,96	-7883,94
139	354355,83	2318314,65	139	772,01	-7886,71
140	354363,07	2318308,86	140	779,36	-7892,35
141	354368,91	2318299,48	141	785,38	-7901,61
142	354375,37	2318285,97	142	792,12	-7915,00
143	354380,56	2318271,77	143	797,60	-7929,08
144	354381,62	2318261,27	144	798,86	-7939,57
145	354381,03	2318251,16	145	798,47	-7949,68
146	354381,54	2318251,01	146	798,99	-7949,83
147	354382,92	2318253,24	147	800,32	-7947,57

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
148	354384,87	2318255,86	148	802,22	-7944,91
149	354387,71	2318258,32	149	805,01	-7942,40
150	354391,23	2318260,65	150	808,48	-7939,99
151	354393,49	2318261,86	151	810,72	-7938,74
152	354399,77	2318263,61	152	816,96	-7936,86
153	354417,86	2318264,23	153	835,04	-7935,88
154	354420,27	2318264,07	154	837,45	-7935,99
155	354423,87	2318263,25	155	841,06	-7936,74
156	354427,93	2318261,35	156	845,16	-7938,56
157	354431,12	2318258,90	157	848,40	-7940,94
158	354435,07	2318259,99	158	852,33	-7939,78
159	354443,99	2318265,71	159	861,13	-7933,87
160	354459,01	2318273,83	160	875,99	-7925,45
161	354461,60	2318275,17	161	878,55	-7924,07
162	354469,77	2318277,94	162	886,66	-7921,13
163	354473,46	2318278,46	163	890,34	-7920,54
164	354478,85	2318278,39	164	895,73	-7920,50
165	354482,36	2318277,78	165	899,25	-7921,04
166	354489,03	2318274,96	166	905,97	-7923,73
167	354492,10	2318272,74	167	909,09	-7925,89
168	354498,79	2318265,70	168	915,92	-7932,79
169	354502,66	2318258,98	169	919,93	-7939,43
170	354506,79	2318251,26	170	924,21	-7947,06
171	354516,04	2318232,24	171	933,84	-7965,89
172	354517,49	2318228,74	172	935,36	-7969,37
173	354520,37	2318211,06	173	938,59	-7986,99
174	354520,51	2318199,98	174	938,95	-7998,06
175	354518,19	2318188,12	175	936,87	-8009,96
176	354516,32	2318183,60	176	935,09	-8014,52
177	354512,55	2318178,57	177	931,42	-8019,62
178	354509,42	2318175,79	178	928,35	-8022,46
179	354501,93	2318171,54	179	920,95	-8026,87
180	354495,82	2318169,29	180	914,88	-8029,24
181	354492,16	2318168,86	181	911,23	-8029,74
182	354500,38	2318164,43	182	919,54	-8034,01

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
183	354506,54	2318159,12	183	925,80	-8039,20
184	354510,01	2318153,78	184	929,38	-8044,46
185	354513,52	2318143,56	185	933,09	-8054,60
186	354519,36	2318142,05	186	938,96	-8056,00
187	354525,49	2318138,76	187	945,16	-8059,17
188	354532,86	2318132,51	188	952,65	-8065,27
189	354535,78	2318129,34	189	955,64	-8068,38
190	354540,51	2318120,43	190	960,55	-8077,19
191	354543,36	2318108,64	191	963,63	-8088,92
192	354544,20	2318098,58	192	964,67	-8098,97
193	354543,43	2318093,42	193	964,00	-8104,14
194	354541,92	2318088,72	194	962,59	-8108,87
195	354536,07	2318079,04	195	956,93	-8118,66
196	354529,43	2318070,68	196	950,46	-8127,15
197	354528,40	2318066,34	197	949,52	-8131,52
198	354524,17	2318057,25	198	945,47	-8140,69
199	354522,27	2318052,99	199	943,66	-8144,98
200	354522,27	2318049,41	200	943,73	-8148,56
201	354521,73	2318046,12	201	943,25	-8151,87
202	354520,75	2318042,62	202	942,34	-8155,38
203	354519,55	2318039,93	203	941,19	-8158,10
204	354520,51	2318036,29	204	942,23	-8161,72
205	354521,57	2318025,30	205	943,51	-8172,68
206	354520,96	2318016,54	206	943,07	-8181,45
207	354512,87	2317997,29	207	935,37	-8200,86
208	354510,15	2317994,37	208	932,71	-8203,83
209	354512,72	2317985,29	209	935,46	-8212,86
210	354513,27	2317976,20	210	936,19	-8221,94
211	354511,24	2317966,52	211	934,36	-8231,66
212	354506,74	2317954,05	212	930,11	-8244,22
213	354499,04	2317941,37	213	922,66	-8257,05
214	354493,14	2317936,18	214	916,87	-8262,36
215	354483,45	2317931,25	215	907,28	-8267,48
216	354472,42	2317927,92	216	896,32	-8271,03
217	354463,01	2317927,92	217	886,91	-8271,22

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
218	354468,85	2317923,07	218	892,85	-8275,94
219	354473,97	2317918,32	219	898,06	-8280,59
220	354482,19	2317904,07	220	906,57	-8294,67
221	354484,30	2317895,99	221	908,84	-8302,71
222	354485,30	2317879,57	222	910,17	-8319,11
223	354481,36	2317859,67	223	906,62	-8339,09
224	354475,30	2317848,48	224	900,79	-8350,40
225	354484,23	2317848,85	225	909,71	-8349,85
226	354491,22	2317847,73	226	916,72	-8350,83
227	354495,95	2317845,81	227	921,49	-8352,65
228	354503,11	2317840,85	228	928,74	-8357,47
229	354508,70	2317833,65	229	934,48	-8364,56
230	354514,96	2317823,58	230	940,94	-8374,50
231	354522,74	2317806,94	231	949,06	-8390,98
232	354526,82	2317793,21	232	953,41	-8404,62
233	354539,90	2317783,22	233	966,68	-8414,34
234	354547,60	2317783,17	234	974,38	-8414,24
235	354554,64	2317787,95	235	981,33	-8409,33
236	354553,58	2317792,57	236	980,17	-8404,72
237	354553,90	2317798,85	237	980,37	-8398,44
238	354557,04	2317806,34	238	983,35	-8390,89
239	354564,42	2317813,42	239	990,60	-8383,67
240	354568,74	2317814,79	240	994,89	-8382,20
241	354575,45	2317836,64	241	1001,16	-8360,23
242	354587,66	2317860,34	242	1012,89	-8336,29
243	354612,71	2317889,29	243	1037,36	-8306,84
244	354641,08	2317920,02	244	1065,11	-8275,55
245	354663,01	2317931,73	245	1086,80	-8263,40
246	354679,09	2317952,85	246	1102,45	-8241,97
247	354727,74	2318000,40	247	1150,14	-8193,45
248	354770,37	2318031,97	248	1192,12	-8161,03
249	354803,35	2318051,07	249	1224,72	-8141,28
250	354841,01	2318071,84	250	1261,96	-8119,76
251	354868,82	2318081,84	251	1289,56	-8109,20
252	354879,88	2318084,45	252	1300,56	-8106,37

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
253	354895,95	2318098,37	253	1316,35	-8092,13
254	354917,56	2318107,87	254	1337,77	-8082,20
255	354929,91	2318110,15	255	1350,07	-8079,67
256	354958,18	2318131,78	256	1377,90	-8057,48
257	355002,62	2318173,68	257	1421,49	-8014,70
258	355006,56	2318176,41	258	1425,38	-8011,90
1	355033,64	2318228,72	1	1451,40	-7959,05
259	354292,61	2317702,05	259	721,07	-8500,45
260	354299,27	2317704,08	260	727,69	-8498,29
261	354309,50	2317704,32	261	737,91	-8497,85
262	354315,92	2317702,20	262	744,37	-8499,84
263	354321,24	2317698,73	263	749,76	-8503,20
264	354335,18	2317700,29	264	763,66	-8501,36
265	354369,49	2317705,85	265	797,86	-8495,12
266	354396,40	2317705,95	266	824,76	-8494,47
267	354402,23	2317705,40	267	830,60	-8494,91
268	354415,78	2317705,16	268	844,15	-8494,88
269	354421,83	2317703,97	269	850,22	-8495,95
270	354426,22	2317704,01	270	854,61	-8495,82
271	354471,07	2317706,21	271	899,41	-8492,72
272	354474,88	2317706,98	272	903,21	-8491,88
273	354482,95	2317709,57	273	911,22	-8489,13
274	354487,89	2317712,10	274	916,10	-8486,49
275	354498,99	2317714,57	275	927,16	-8483,81
276	354504,48	2317716,89	276	932,60	-8481,37
277	354507,46	2317718,88	277	935,54	-8479,33
278	354511,08	2317720,30	278	939,13	-8477,83
279	354520,43	2317726,25	279	948,36	-8471,70
280	354523,84	2317731,29	280	951,66	-8466,59
281	354518,75	2317732,39	281	946,56	-8465,60
282	354509,61	2317736,10	282	937,34	-8462,07
283	354503,15	2317740,38	283	930,80	-8457,91
284	354494,69	2317746,88	284	922,21	-8451,58
285	354490,99	2317751,37	285	918,43	-8447,17

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
286	354485,63	2317755,33	286	912,98	-8443,32
287	354480,05	2317762,17	287	907,27	-8436,59
288	354473,02	2317775,81	288	899,96	-8423,10
289	354472,03	2317779,79	289	898,90	-8419,14
290	354471,30	2317787,91	290	898,01	-8411,04
291	354464,80	2317784,75	291	891,56	-8414,32
292	354460,18	2317780,27	292	887,04	-8418,89
293	354448,35	2317774,59	293	875,32	-8424,81
294	354430,98	2317775,07	294	857,95	-8424,68
295	354414,02	2317787,37	295	840,75	-8412,72
296	354406,38	2317803,29	296	832,79	-8396,96
297	354406,38	2317822,70	297	832,40	-8377,55
298	354411,77	2317841,79	298	837,41	-8358,35
299	354419,26	2317850,09	299	844,73	-8349,90
300	354424,41	2317852,89	300	849,82	-8347,00
301	354427,61	2317859,57	301	852,89	-8340,27
302	354430,65	2317875,87	302	855,60	-8323,91
303	354434,63	2317884,76	303	859,40	-8314,94
304	354433,37	2317890,28	304	858,03	-8309,45
305	354423,44	2317898,76	305	847,93	-8301,17
306	354410,12	2317911,56	306	834,36	-8288,64
307	354404,78	2317920,09	307	828,85	-8280,22
308	354402,86	2317932,08	308	826,69	-8268,27
309	354402,96	2317940,57	309	826,62	-8259,77
310	354407,48	2317951,90	310	830,92	-8248,36
311	354415,78	2317966,33	311	838,93	-8233,76
312	354421,29	2317970,76	312	844,34	-8229,22
313	354427,88	2317973,08	313	850,89	-8226,77
314	354431,26	2317973,54	314	854,26	-8226,24
315	354437,60	2317973,58	315	860,59	-8226,08
316	354452,66	2317976,42	316	875,59	-8222,93
317	354462,88	2317976,98	317	885,80	-8222,17
318	354465,04	2317981,95	318	887,85	-8217,16
319	354464,88	2317997,00	319	887,40	-8202,11
320	354463,35	2318007,20	320	885,67	-8191,95

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
321	354463,61	2318014,88	321	885,77	-8184,26
322	354467,31	2318023,49	322	889,29	-8175,58
323	354468,04	2318029,73	323	889,90	-8169,33
324	354466,26	2318036,30	324	887,99	-8162,80
325	354466,42	2318046,44	325	887,95	-8152,65
326	354468,37	2318056,55	326	889,69	-8142,50
327	354473,10	2318064,20	327	894,27	-8134,77
328	354476,72	2318067,90	328	897,81	-8130,99
329	354479,40	2318069,56	329	900,46	-8129,28
330	354484,59	2318083,91	330	905,36	-8114,83
331	354485,14	2318089,14	331	905,81	-8109,59
332	354487,51	2318095,14	332	908,06	-8103,54
333	354490,59	2318099,44	333	911,05	-8099,18
334	354487,31	2318101,05	334	907,74	-8097,64
335	354475,57	2318110,05	335	895,82	-8088,87
336	354472,44	2318113,09	336	892,63	-8085,89
337	354467,80	2318120,59	337	887,84	-8078,49
338	354466,55	2318124,91	338	886,51	-8074,20
339	354466,23	2318128,09	339	886,12	-8071,02
340	354448,73	2318125,72	340	868,67	-8073,74
341	354439,83	2318126,14	341	859,76	-8073,50
342	354432,81	2318128,98	342	852,69	-8070,81
343	354428,12	2318128,99	343	848,00	-8070,88
344	354420,80	2318131,09	344	840,64	-8068,93
345	354417,07	2318133,67	345	836,86	-8066,43
346	354408,66	2318136,79	346	828,39	-8063,47
347	354402,00	2318141,70	347	821,64	-8058,70
348	354397,60	2318146,62	348	817,14	-8053,87
349	354394,50	2318154,09	349	813,89	-8046,47
350	354387,85	2318160,36	350	807,11	-8040,33
351	354385,25	2318164,16	351	804,44	-8036,58
352	354383,23	2318169,58	352	802,31	-8031,21
353	354381,98	2318175,46	353	800,94	-8025,35
354	354382,18	2318180,78	354	801,03	-8020,03
355	354383,88	2318187,24	355	802,61	-8013,53

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
356	354386,73	2318193,55	356	805,33	-8007,16
357	354389,34	2318196,88	357	807,87	-8003,79
358	354394,70	2318202,29	358	813,12	-7998,27
359	354399,42	2318204,84	359	817,79	-7995,63
360	354410,42	2318207,95	360	828,73	-7992,30
361	354417,98	2318207,69	361	836,29	-7992,40
362	354420,01	2318207,90	362	838,31	-7992,15
363	354423,73	2318209,39	363	842,00	-7990,59
364	354425,35	2318209,95	364	843,61	-7990,00
365	354427,21	2318211,72	365	845,44	-7988,19
366	354431,42	2318214,86	366	849,58	-7984,96
367	354429,06	2318214,40	367	847,23	-7985,48
368	354426,83	2318214,31	368	845,00	-7985,61
369	354424,37	2318214,46	369	842,54	-7985,51
370	354421,80	2318214,95	370	839,96	-7985,07
371	354419,03	2318215,83	371	837,18	-7984,24
372	354416,37	2318217,20	372	834,48	-7982,93
373	354413,86	2318219,13	373	831,94	-7981,05
374	354412,85	2318217,69	374	830,96	-7982,51
375	354409,83	2318214,67	375	828,00	-7985,59
376	354404,33	2318211,28	376	822,57	-7989,09
377	354401,32	2318209,74	377	819,59	-7990,69
378	354397,83	2318208,84	378	816,12	-7991,65
379	354393,71	2318208,14	379	812,02	-7992,44
380	354377,79	2318208,37	380	796,10	-7992,53
381	354371,36	2318207,38	381	789,68	-7993,64
382	354366,11	2318207,88	382	784,42	-7993,25
383	354358,93	2318207,72	383	777,25	-7993,55
384	354352,68	2318208,89	384	770,98	-7992,51
385	354345,60	2318212,26	385	763,83	-7989,28
386	354340,56	2318216,55	386	758,70	-7985,10
387	354335,23	2318225,58	387	753,20	-7976,17
388	354333,25	2318233,99	388	751,05	-7967,81
389	354332,97	2318245,21	389	750,54	-7956,59
390	354333,59	2318248,53	390	751,10	-7953,26

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
391	354332,73	2318248,68	391	750,24	-7953,13
392	354332,15	2318245,63	392	749,72	-7956,20
393	354329,49	2318240,36	393	747,16	-7961,51
394	354323,71	2318234,34	394	741,50	-7967,65
395	354316,90	2318230,65	395	734,77	-7971,47
396	354306,66	2318227,73	396	724,59	-7974,59
397	354283,49	2318217,94	397	701,62	-7984,85
398	354274,44	2318216,39	398	692,60	-7986,58
399	354262,50	2318217,45	399	680,65	-7985,76
400	354244,66	2318222,05	400	662,71	-7981,52
401	354231,62	2318226,29	401	649,59	-7977,54
402	354221,99	2318228,34	402	639,92	-7975,68
403	354212,15	2318233,53	403	629,98	-7970,69
404	354202,83	2318230,21	404	620,73	-7974,20
405	354202,53	2318220,74	405	620,61	-7983,68
406	354202,02	2318216,27	406	620,20	-7988,15
407	354207,48	2318211,81	407	625,75	-7992,50
408	354211,08	2318206,66	408	629,45	-7997,58
409	354213,28	2318198,11	409	631,82	-8006,08
410	354212,81	2318191,25	410	631,49	-8012,95
411	354210,73	2318186,45	411	629,50	-8017,79
412	354208,71	2318183,63	412	627,54	-8020,66
413	354208,37	2318176,46	413	627,35	-8027,83
414	354206,81	2318171,17	414	625,89	-8033,15
415	354203,52	2318166,00	415	622,71	-8038,39
416	354200,73	2318163,41	416	619,96	-8041,02
417	354197,51	2318153,09	417	616,95	-8051,41
418	354185,14	2318152,05	418	604,61	-8052,69
419	354151,25	2318145,27	419	570,86	-8060,15
420	354133,64	2318153,06	420	553,10	-8052,72
421	354116,02	2318160,82	421	535,33	-8045,31
422	354113,32	2318162,35	422	532,59	-8043,84
423	354076,22	2318184,56	423	495,06	-8022,38
424	354056,02	2318203,21	424	474,49	-8004,14
425	354052,65	2318206,75	425	471,05	-8000,66

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
426	354041,05	2318214,75	426	459,29	-7992,90
427	354039,41	2318224,38	427	457,46	-7983,30
428	354033,57	2318241,21	428	451,28	-7966,59
429	354026,47	2318255,74	429	443,89	-7952,20
430	354019,12	2318265,81	430	436,34	-7942,29
431	354013,79	2318272,64	431	430,88	-7935,56
432	354012,39	2318274,43	432	429,45	-7933,80
433	354000,68	2318288,21	433	417,46	-7920,26
434	353988,96	2318302,02	434	405,46	-7906,68
435	353984,28	2318309,69	435	400,63	-7899,11
436	353969,88	2318324,53	436	385,94	-7884,56
437	353948,98	2318341,94	437	364,69	-7867,58
438	353927,61	2318355,73	438	343,05	-7854,22
439	353907,19	2318364,34	439	322,46	-7846,02
440	353872,71	2318379,73	440	287,68	-7831,32
441	353848,37	2318373,18	441	263,48	-7838,35
442	353839,73	2318369,97	442	254,91	-7841,73
443	353817,15	2318360,82	443	232,51	-7851,34
444	353800,27	2318357,00	444	215,71	-7855,50
445	353795,69	2318357,43	445	211,13	-7855,16
446	353765,57	2318362,67	446	180,91	-7850,52
447	353745,50	2318367,48	447	160,74	-7846,11
448	353730,66	2318378,64	448	145,68	-7835,26
449	353704,23	2318402,04	449	118,79	-7812,39
450	353698,05	2318404,76	450	112,55	-7809,79
451	353690,19	2318406,58	451	104,66	-7808,13
452	353696,39	2318431,11	452	110,37	-7783,48
453	353697,24	2318450,90	453	110,83	-7763,68
454	353704,96	2318484,79	454	117,86	-7729,64
455	354988,14	2319382,61	455	1382,80	-6806,30
456	354954,41	2319441,39	456	1347,91	-6748,21
457	354897,89	2319524,53	457	1289,73	-6666,22
458	354718,36	2319518,05	458	1110,37	-6676,29
459	354714,87	2319557,26	459	1106,10	-6637,15

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
460	354642,89	2319587,59	460	1033,52	-6608,28
461	354510,23	2319630,88	461	900,02	-6567,65
462	354502,17	2319498,71	462	894,61	-6699,96
463	354496,01	2319397,73	463	890,47	-6801,04
464	354495,01	2319382,64	464	889,77	-6816,15
465	354492,06	2319338,10	465	887,71	-6860,74
466	354571,42	2319340,10	466	967,02	-6857,15
467	354652,56	2319320,73	467	1048,53	-6874,89
468	354665,94	2319319,13	468	1061,94	-6876,22
469	354702,22	2319323,50	469	1098,13	-6871,13
470	354823,85	2319334,25	470	1219,52	-6857,95
471	354881,93	2319354,32	471	1277,19	-6836,71
472	354932,81	2319364,08	472	1327,85	-6825,93
455	354988,14	2319382,61	455	1382,80	-6806,30
473	354890,11	2319539,26	473	1281,66	-6651,65
474	354875,19	2319558,80	474	1266,35	-6632,40
475	354834,74	2319612,90	475	1224,82	-6579,13
476	354770,34	2319681,27	476	1159,07	-6512,07
477	354696,67	2319785,58	477	1083,33	-6409,25
478	354677,35	2319817,75	478	1063,36	-6377,47
479	354674,49	2319823,43	479	1060,39	-6371,85
480	354664,13	2319855,68	480	1049,39	-6339,82
481	354598,87	2319899,67	481	983,25	-6297,14
482	354579,24	2319624,14	482	969,15	-6573,01
483	354648,14	2319601,66	483	1038,48	-6594,11
484	354729,02	2319567,58	484	1120,03	-6626,55
485	354732,04	2319533,55	485	1123,74	-6660,52
473	354890,11	2319539,26	473	1281,66	-6651,65
486	354564,55	2319628,94	486	954,36	-6568,51
487	354584,52	2319909,34	487	968,71	-6287,76
488	354560,77	2319925,35	488	944,65	-6272,23
489	354532,26	2319949,18	489	915,67	-6248,97
490	354521,98	2319801,14	490	908,36	-6397,19

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
491	354511,20	2319646,35	491	900,68	-6552,17
486	354564,55	2319628,94	486	954,36	-6568,51
492	354451,47	2318622,03	492	861,48	-7577,47
493	354508,75	2318676,41	493	917,65	-7521,96
494	354597,32	2318777,42	494	1004,18	-7419,19
495	354640,26	2318823,05	495	1046,20	-7372,72
496	354659,02	2318897,45	496	1063,46	-7297,96
497	354661,35	2318906,72	497	1065,61	-7288,64
498	354707,00	2319284,98	498	1103,67	-6909,54
499	354706,16	2319308,79	499	1102,36	-6885,75
500	354703,78	2319308,58	500	1099,98	-6886,01
501	354665,95	2319304,02	501	1062,25	-6891,33
502	354649,92	2319305,94	502	1046,19	-6889,73
503	354569,84	2319325,05	503	965,74	-6872,22
504	354491,06	2319323,07	504	887,02	-6875,79
505	354475,43	2319087,14	505	876,11	-7111,98
506	354475,03	2319081,57	506	875,83	-7117,56
507	354471,37	2318962,16	507	874,56	-7237,02
508	354470,94	2318944,92	508	874,47	-7254,26
509	354454,71	2318894,40	509	859,25	-7305,10
510	354448,45	2318874,92	510	853,39	-7324,70
511	354414,76	2318779,02	511	821,62	-7421,25
512	354383,79	2318662,16	512	793,00	-7538,71
513	354379,97	2318647,77	513	789,48	-7553,18
514	354376,65	2318636,27	514	786,39	-7564,74
515	354401,34	2318626,40	515	811,27	-7574,11
516	354410,40	2318625,61	516	820,34	-7574,72
492	354451,47	2318622,03	492	861,48	-7577,47
517	354236,18	2318329,49	517	652,08	-7874,27
518	354245,43	2318366,53	518	660,59	-7837,05
519	354259,22	2318404,23	519	673,62	-7799,08
520	354282,37	2318452,26	520	695,81	-7750,60
521	354309,83	2318499,66	521	722,31	-7702,66

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
522	354294,86	2318527,59	522	706,78	-7675,04
523	354251,64	2318522,94	523	663,67	-7680,55
524	354247,47	2318518,60	524	659,58	-7684,97
525	354219,94	2318493,76	525	632,56	-7710,36
526	354163,81	2318485,73	526	576,60	-7719,51
527	354105,78	2318420,91	527	519,88	-7785,48
528	354087,75	2318395,99	528	502,35	-7810,76
529	354082,58	2318388,84	529	497,33	-7818,01
530	354140,36	2318339,83	530	556,08	-7865,85
531	354140,39	2318339,79	531	556,11	-7865,89
532	354173,71	2318333,89	532	589,54	-7871,12
533	354199,73	2318333,00	533	615,57	-7871,49
517	354236,18	2318329,49	517	652,08	-7874,27
534	354075,71	2318394,67	534	490,34	-7812,32
535	354098,77	2318426,57	535	512,75	-7779,96
536	354155,58	2318490,02	536	568,29	-7715,39
537	354159,28	2318494,17	537	571,90	-7711,16
538	354215,95	2318502,28	538	628,40	-7701,92
539	354241,20	2318525,07	539	653,19	-7678,63
540	354247,42	2318531,54	540	659,28	-7672,04
541	354301,28	2318537,33	541	713,01	-7665,17
542	354314,98	2318578,72	542	725,88	-7623,51
543	354341,62	2318659,19	543	750,90	-7542,53
544	354376,50	2318790,80	544	783,13	-7410,25
545	354410,53	2318887,67	545	815,22	-7312,71
546	354424,57	2318931,38	546	828,39	-7268,73
547	354431,10	2318951,68	547	834,50	-7248,30
548	354431,39	2318963,28	548	834,56	-7236,70
549	354435,05	2319082,79	549	835,83	-7117,14
550	354448,66	2319288,11	550	845,32	-6911,59
551	354440,24	2319288,52	551	836,90	-6911,35
552	354431,80	2319288,90	552	828,45	-6911,14
553	354425,22	2319289,78	553	821,86	-6910,39
554	354420,67	2319289,45	554	817,31	-6910,81

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
555	354368,76	2319291,09	555	765,38	-6910,21
556	354365,64	2319291,31	556	762,26	-6910,05
557	354365,86	2319298,31	557	762,34	-6903,05
558	354369,17	2319324,49	558	765,12	-6876,81
559	354373,74	2319350,55	559	769,17	-6850,66
560	354378,35	2319372,81	560	773,33	-6828,32
561	354372,83	2319372,99	561	767,81	-6828,24
562	354322,29	2319376,66	562	717,21	-6825,59
563	354302,13	2319378,57	563	697,01	-6824,08
564	354263,77	2319385,75	564	658,52	-6817,67
565	354250,36	2319387,55	565	645,07	-6816,14
566	354231,87	2319389,04	566	626,55	-6815,02
567	354198,11	2319389,73	567	592,79	-6815,01
568	354165,57	2319367,54	568	560,70	-6837,84
569	353975,03	2319331,45	569	370,92	-6877,74
570	353797,97	2319292,57	570	194,67	-6920,16
571	353777,94	2319288,38	571	174,73	-6924,75
572	353667,60	2319261,78	572	64,95	-6953,55
573	353618,34	2319251,87	573	15,90	-6964,45
574	353619,06	2319246,22	574	16,73	-6970,08
575	353622,77	2319204,45	575	21,28	-7011,77
576	353647,54	2319175,13	576	46,63	-7040,59
577	353648,13	2319140,09	577	47,92	-7075,61
578	353648,26	2319132,64	578	48,19	-7083,06
579	353634,53	2319115,75	579	34,81	-7100,22
580	353612,16	2319105,95	580	12,64	-7110,46
581	353599,18	2319097,55	581	-0,17	-7119,12
582	353583,68	2319084,80	582	-15,42	-7132,17
583	353562,98	2319086,86	583	-36,14	-7130,54
584	353546,33	2319102,64	584	-53,11	-7115,09
585	353539,02	2319127,53	585	-60,92	-7090,35
586	353531,82	2319230,33	586	-70,17	-6987,71
587	353530,63	2319238,08	587	-71,52	-6979,99
588	353529,26	2319247,03	588	-73,07	-6971,07
589	353515,87	2319334,18	589	-88,20	-6884,21

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
590	353468,32	2319345,35	590	-135,96	-6873,99
591	353422,04	2319360,12	591	-182,53	-6860,15
592	353365,24	2319381,12	592	-239,74	-6840,29
593	353319,22	2319399,51	593	-286,12	-6822,83
594	353298,57	2319418,35	594	-307,14	-6804,41
595	353279,20	2319430,35	595	-326,75	-6792,79
596	353243,11	2319449,41	596	-363,22	-6774,46
597	353239,66	2319451,23	597	-366,70	-6772,71
598	353239,32	2319416,96	598	-366,35	-6806,98
599	353247,23	2319420,41	599	-358,52	-6803,38
600	353256,42	2319422,37	600	-349,36	-6801,23
601	353261,78	2319422,37	601	-344,01	-6801,12
602	353267,52	2319420,88	602	-338,24	-6802,50
603	353271,96	2319418,77	603	-333,76	-6804,52
604	353278,65	2319414,68	604	-326,98	-6808,48
605	353282,54	2319410,95	605	-323,02	-6812,12
606	353285,56	2319406,70	606	-319,92	-6816,31
607	353287,28	2319401,21	607	-318,09	-6821,77
608	353287,91	2319393,94	608	-317,31	-6829,02
609	353293,07	2319390,81	609	-312,09	-6832,05
610	353298,14	2319384,46	610	-306,90	-6838,30
611	353302,03	2319375,48	611	-302,83	-6847,20
612	353307,58	2319364,97	612	-297,07	-6857,59
613	353310,92	2319360,55	613	-293,64	-6861,94
614	353314,45	2319350,76	614	-289,92	-6871,66
615	353315,96	2319348,57	615	-288,36	-6873,82
616	353320,25	2319349,22	616	-284,09	-6873,08
617	353324,64	2319348,48	617	-279,68	-6873,74
618	353330,98	2319349,50	618	-273,36	-6872,59
619	353337,13	2319348,81	619	-267,20	-6873,16
620	353344,32	2319346,05	620	-259,95	-6875,78
621	353347,85	2319343,87	621	-256,38	-6877,89
622	353353,74	2319338,61	622	-250,39	-6883,03
623	353356,92	2319333,79	623	-247,12	-6887,77
624	353360,82	2319322,75	624	-242,99	-6898,74

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
625	353360,71	2319319,02	625	-243,02	-6902,47
626	353364,60	2319316,75	626	-239,09	-6904,66
627	353371,80	2319311,97	627	-231,80	-6909,30
628	353374,86	2319308,84	628	-228,67	-6912,37
629	353377,10	2319305,15	629	-226,36	-6916,01
630	353378,48	2319301,55	630	-224,91	-6919,58
631	353390,95	2319301,08	631	-212,44	-6919,80
632	353397,18	2319299,28	632	-206,17	-6921,47
633	353402,80	2319296,03	633	-200,49	-6924,61
634	353406,44	2319292,61	634	-196,77	-6927,96
635	353411,86	2319284,43	635	-191,19	-6936,03
636	353414,47	2319278,88	636	-188,47	-6941,52
637	353415,84	2319274,89	637	-187,03	-6945,48
638	353416,64	2319269,58	638	-186,11	-6950,78
639	353418,11	2319265,16	639	-184,56	-6955,17
640	353418,98	2319257,92	640	-183,54	-6962,39
641	353419,45	2319256,72	641	-183,05	-6963,58
642	353423,21	2319255,48	642	-179,27	-6964,75
643	353430,19	2319251,04	643	-172,20	-6969,04
644	353442,98	2319247,55	644	-159,34	-6972,28
645	353448,03	2319244,20	645	-154,23	-6975,53
646	353451,43	2319240,05	646	-150,75	-6979,61
647	353453,68	2319235,16	647	-148,39	-6984,45
648	353456,02	2319227,48	648	-145,91	-6992,09
649	353457,59	2319219,64	649	-144,18	-6999,89
650	353457,53	2319212,76	650	-144,09	-7006,77
651	353456,56	2319206,82	651	-144,95	-7012,72
652	353465,19	2319208,48	652	-136,36	-7010,89
653	353471,93	2319207,99	653	-129,61	-7011,25
654	353475,98	2319206,83	654	-125,54	-7012,33
655	353483,70	2319203,04	655	-117,74	-7015,96
656	353491,14	2319196,11	656	-110,16	-7022,75
657	353496,48	2319187,02	657	-104,64	-7031,73
658	353497,56	2319181,21	658	-103,45	-7037,51
659	353497,33	2319172,41	659	-103,50	-7046,32

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
660	353492,18	2319156,15	660	-108,32	-7062,67
661	353489,43	2319151,27	661	-110,97	-7067,61
662	353501,75	2319143,15	662	-98,50	-7075,48
663	353504,77	2319139,68	663	-95,40	-7078,89
664	353510,42	2319132,13	664	-89,60	-7086,32
665	353513,01	2319127,90	665	-86,93	-7090,50
666	353515,69	2319121,25	666	-84,12	-7097,10
667	353516,22	2319116,61	667	-83,50	-7101,73
668	353515,75	2319110,10	668	-83,83	-7108,24
669	353514,13	2319105,14	669	-85,35	-7113,24
670	353511,91	2319101,07	670	-87,49	-7117,35
671	353509,58	2319098,28	671	-89,76	-7120,19
672	353504,13	2319093,49	672	-95,11	-7125,09
673	353500,35	2319090,88	673	-98,84	-7127,77
674	353502,54	2319086,24	674	-96,56	-7132,37
675	353503,80	2319076,71	675	-95,11	-7141,86
676	353516,30	2319076,10	676	-82,61	-7142,22
677	353521,78	2319074,15	677	-77,09	-7144,07
678	353528,45	2319069,99	678	-70,33	-7148,09
679	353535,18	2319061,62	679	-63,44	-7156,33
680	353538,79	2319053,24	680	-59,66	-7164,63
681	353540,34	2319042,10	681	-57,89	-7175,74
682	353539,95	2319037,01	682	-58,17	-7180,83
683	353537,12	2319029,67	683	-60,86	-7188,23
684	353533,20	2319024,25	684	-64,66	-7193,73
685	353527,69	2319019,51	685	-70,09	-7198,58
686	353525,00	2319017,68	686	-72,73	-7200,46
687	353528,55	2319013,21	687	-69,09	-7204,86
688	353530,07	2319008,23	688	-67,48	-7209,81
689	353533,14	2319004,31	689	-64,33	-7213,66
690	353535,71	2318998,87	690	-61,66	-7219,05
691	353541,23	2318994,95	691	-56,05	-7222,86
692	353544,96	2318991,30	692	-52,25	-7226,44
693	353548,14	2318985,96	693	-48,96	-7231,71
694	353549,93	2318979,60	694	-47,04	-7238,04

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
695	353549,12	2318972,83	695	-47,72	-7244,82
696	353547,14	2318966,11	696	-49,57	-7251,57
697	353543,73	2318959,54	697	-52,85	-7258,21
698	353539,80	2318956,12	698	-56,70	-7261,71
699	353548,24	2318948,16	699	-48,11	-7269,50
700	353553,23	2318942,30	700	-43,00	-7275,26
701	353556,59	2318935,32	701	-39,50	-7282,17
702	353557,44	2318928,47	702	-38,51	-7289,01
703	353555,97	2318921,71	703	-39,85	-7295,79
704	353553,03	2318917,11	704	-42,69	-7300,45
705	353552,56	2318911,66	705	-43,06	-7305,91
706	353550,29	2318903,73	706	-45,17	-7313,88
707	353545,59	2318891,24	707	-49,62	-7326,46
708	353540,97	2318884,70	708	-54,10	-7333,09
709	353535,79	2318880,54	709	-59,20	-7337,36
710	353525,43	2318860,04	710	-69,15	-7358,06
711	353512,73	2318818,87	711	-81,02	-7399,48
712	353513,49	2318811,05	712	-80,10	-7407,28
713	353509,86	2318795,99	713	-83,44	-7422,41
714	353504,66	2318791,01	714	-88,53	-7427,50
715	353497,79	2318772,19	715	-95,02	-7446,44
716	353497,19	2318759,60	716	-95,37	-7459,05
717	353512,18	2318750,53	717	-80,20	-7467,81
718	353515,52	2318753,53	718	-76,92	-7464,74
719	353527,17	2318746,35	719	-65,13	-7471,69
720	353532,11	2318739,81	720	-60,06	-7478,13
721	353535,21	2318728,70	721	-56,74	-7489,18
722	353636,05	2318684,31	722	44,97	-7531,54
723	353646,77	2318671,39	723	55,95	-7544,24
724	353649,62	2318654,03	724	59,14	-7561,54
725	353646,81	2318638,81	725	56,63	-7576,81
726	353653,56	2318626,23	726	63,64	-7589,26
727	353657,29	2318612,90	727	67,64	-7602,51
728	353656,89	2318602,34	728	67,44	-7613,08
729	353650,03	2318579,16	729	61,06	-7636,39

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
730	353647,78	2318573,99	730	58,91	-7641,60
731	353673,28	2318559,87	731	84,69	-7655,21
732	353689,67	2318555,19	732	101,16	-7659,56
733	353701,14	2318550,96	733	112,72	-7663,56
734	353714,40	2318540,99	734	126,18	-7673,26
735	353727,53	2318535,91	735	139,40	-7678,08
736	353735,15	2318527,18	736	147,19	-7686,65
737	353740,28	2318526,31	737	152,34	-7687,42
738	353747,50	2318523,89	738	159,61	-7689,69
739	353751,77	2318521,89	739	163,92	-7691,61
740	353755,27	2318519,01	740	167,48	-7694,42
741	353761,47	2318512,42	741	173,80	-7700,88
742	353766,89	2318503,78	742	179,39	-7709,41
743	353769,50	2318500,26	743	182,08	-7712,88
744	353771,65	2318495,27	744	184,33	-7717,83
745	353772,73	2318490,05	745	185,51	-7723,02
746	353772,63	2318484,59	746	185,52	-7728,48
747	353774,65	2318475,04	747	187,73	-7737,99
748	353782,17	2318464,78	748	195,46	-7748,10
749	353799,64	2318458,81	749	213,04	-7753,72
750	353812,82	2318458,99	750	226,22	-7753,27
751	353826,49	2318461,74	751	239,83	-7750,25
752	353822,86	2318472,76	752	235,98	-7739,31
753	353822,16	2318489,41	753	234,95	-7722,67
754	353828,68	2318506,21	754	241,13	-7705,75
755	353835,42	2318510,86	755	247,77	-7700,96
756	353843,37	2318512,24	756	255,69	-7699,42
757	353854,49	2318509,26	757	266,88	-7702,18
758	353865,18	2318505,33	758	277,64	-7705,89
759	353889,01	2318496,18	759	301,65	-7714,57
760	353958,52	2318472,99	760	371,61	-7736,36
761	353979,79	2318460,19	761	393,13	-7748,73
762	354000,83	2318447,65	762	414,42	-7760,85
763	354014,18	2318440,10	763	427,91	-7768,13
764	354024,54	2318434,24	764	438,39	-7773,78

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
765	354044,68	2318420,99	765	458,79	-7786,62
534	354075,71	2318394,67	534	490,34	-7812,32
766	354456,55	2319407,84	766	850,82	-6791,73
767	354470,90	2319643,09	767	860,45	-6556,24
768	354472,16	2319661,07	768	861,35	-6538,23
769	354492,43	2319952,63	769	875,78	-6246,32
770	354493,97	2319974,75	770	876,87	-6224,18
771	354485,45	2319976,94	771	868,31	-6222,16
772	354359,39	2319989,91	772	742,02	-6211,71
773	354317,80	2319990,11	773	700,44	-6212,34
774	354256,01	2319904,60	774	640,37	-6299,08
775	354253,38	2319663,47	775	642,56	-6540,22
776	354253,18	2319645,46	776	642,73	-6558,22
777	354250,91	2319438,08	777	644,61	-6765,61
778	354352,80	2319422,21	778	746,80	-6779,43
766	354456,55	2319407,84	766	850,82	-6791,73
779	354232,53	2319404,04	779	626,92	-6800,01
780	354233,36	2319479,72	780	626,23	-6724,33
781	353971,08	2319481,26	781	363,97	-6728,04
782	353970,04	2319481,26	782	362,94	-6728,06
783	353971,10	2319409,27	783	365,43	-6800,01
779	354232,53	2319404,04	779	626,92	-6800,01
784	354233,52	2319494,72	784	626,09	-6709,33
785	354234,29	2319564,72	785	625,46	-6639,33
786	353971,68	2319566,26	786	362,87	-6643,05
787	353968,83	2319566,28	787	360,02	-6643,09
788	353969,83	2319496,25	788	362,42	-6713,08
789	353971,18	2319496,25	789	363,77	-6713,05
784	354233,52	2319494,72	784	626,09	-6709,33
790	354234,45	2319579,71	790	625,32	-6624,33
791	354235,22	2319649,70	791	624,69	-6554,34

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
792	353972,27	2319651,08	792	361,76	-6558,23
793	353969,54	2319651,09	793	359,03	-6558,27
794	353968,59	2319581,27	794	359,48	-6628,10
795	353971,78	2319581,25	795	362,67	-6628,06
790	354234,45	2319579,71	790	625,32	-6624,33
796	354235,38	2319664,70	796	624,55	-6539,34
797	354236,15	2319734,72	797	623,91	-6469,32
798	353972,87	2319736,06	798	360,66	-6473,25
799	353970,42	2319736,07	799	358,21	-6473,29
800	353970,40	2319734,14	800	358,23	-6475,23
801	353969,59	2319666,09	801	358,79	-6543,28
802	353972,38	2319666,08	802	361,57	-6543,23
796	354235,38	2319664,70	796	624,55	-6539,34
803	354236,32	2319749,72	803	623,78	-6454,32
804	354237,08	2319819,79	804	623,14	-6384,25
805	353973,47	2319821,06	805	359,56	-6388,26
806	353971,01	2319821,07	806	357,10	-6388,30
807	353970,68	2319765,70	807	357,87	-6443,66
808	353970,55	2319751,07	808	358,04	-6458,29
809	353972,98	2319751,06	809	360,47	-6458,25
803	354236,32	2319749,72	803	623,78	-6454,32
810	354237,24	2319834,79	810	623,00	-6369,25
811	354238,01	2319904,70	811	622,37	-6299,34
812	353974,07	2319906,22	812	358,45	-6303,11
813	353970,86	2319906,24	813	355,24	-6303,15
814	353970,62	2319870,88	814	355,71	-6338,50
815	353971,10	2319836,38	815	356,88	-6372,99
816	353971,10	2319836,07	816	356,89	-6373,30
817	353973,58	2319836,06	817	359,36	-6373,26
810	354237,24	2319834,79	810	623,00	-6369,25
818	354245,62	2319919,61	818	629,68	-6284,28

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
819	354296,64	2319990,22	819	679,27	-6212,67
820	354256,95	2319990,41	820	639,58	-6213,27
821	354238,88	2319990,49	821	621,52	-6213,55
822	353974,68	2319991,78	822	357,34	-6217,55
823	353971,68	2319991,80	823	354,34	-6217,59
824	353971,16	2319921,23	824	355,24	-6288,16
825	353974,18	2319921,21	825	358,26	-6288,12
826	354238,15	2319919,66	826	622,21	-6284,38
818	354245,62	2319919,61	818	629,68	-6284,28
827	353952,57	2319409,65	827	346,90	-6800,01
828	353956,09	2319409,58	828	350,42	-6800,01
829	353955,04	2319481,18	829	347,94	-6728,44
830	353954,00	2319481,19	830	346,90	-6728,46
831	353952,96	2319481,19	831	345,86	-6728,47
832	353688,04	2319482,97	832	80,95	-6732,00
833	353687,52	2319412,96	833	81,84	-6802,00
827	353952,57	2319409,65	827	346,90	-6800,01
834	353954,82	2319496,18	834	347,42	-6713,45
835	353953,82	2319567,06	835	344,99	-6642,61
836	353953,51	2319567,06	836	344,69	-6642,61
837	353688,67	2319567,96	837	79,88	-6647,01
838	353688,15	2319497,97	838	80,76	-6717,00
839	353953,08	2319496,19	839	345,68	-6713,47
834	353954,82	2319496,18	834	347,42	-6713,45
840	353953,60	2319582,06	840	344,48	-6627,61
841	353954,54	2319651,17	841	344,03	-6558,49
842	353954,02	2319651,18	842	343,51	-6558,50
843	353689,29	2319652,56	843	78,81	-6562,42
844	353688,78	2319582,96	844	79,69	-6632,01
840	353953,60	2319582,06	840	344,48	-6627,61
845	353954,59	2319666,17	845	343,79	-6543,50

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
846	353955,40	2319734,29	846	343,23	-6475,37
847	353955,41	2319735,84	847	343,21	-6473,82
848	353954,81	2319735,85	848	342,61	-6473,83
849	353689,73	2319737,66	849	77,54	-6477,33
850	353689,24	2319667,56	850	78,46	-6547,42
851	353954,31	2319666,17	851	343,50	-6543,50
845	353954,59	2319666,17	845	343,79	-6543,50
852	353955,55	2319750,84	852	343,04	-6458,82
853	353955,68	2319765,81	853	342,87	-6443,85
854	353956,01	2319820,85	854	342,10	-6388,82
855	353955,44	2319820,85	855	341,53	-6388,83
856	353740,71	2319822,35	856	126,82	-6391,63
857	353690,30	2319822,71	857	76,41	-6392,28
858	353689,83	2319752,66	858	77,34	-6462,33
859	353954,92	2319750,85	859	342,42	-6458,83
852	353955,55	2319750,84	852	343,04	-6458,82
860	353956,10	2319835,84	860	341,89	-6373,83
861	353956,10	2319836,32	861	341,88	-6373,35
862	353955,62	2319870,83	862	340,71	-6338,86
863	353955,86	2319905,85	863	340,25	-6303,84
864	353690,87	2319907,65	864	75,28	-6307,35
865	353690,40	2319837,70	865	76,21	-6377,29
866	353955,55	2319835,84	866	341,34	-6373,84
860	353956,10	2319835,84	860	341,89	-6373,83
867	353956,16	2319920,85	867	340,25	-6288,84
868	353956,68	2319991,87	868	339,35	-6217,82
869	353691,01	2319993,16	869	73,71	-6221,85
870	353690,90	2319922,65	870	75,01	-6292,35
867	353956,16	2319920,85	867	340,25	-6288,84
871	353666,25	2319268,65	871	63,46	-6946,71
872	353667,64	2319384,92	872	62,52	-6830,44

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
873	353667,78	2319398,08	873	62,40	-6817,28
874	353607,76	2319397,03	874	2,41	-6819,53
875	353606,43	2319345,67	875	2,11	-6870,90
876	353617,46	2319258,83	876	14,88	-6957,50
877	353650,89	2319265,62	877	48,16	-6950,05
871	353666,25	2319268,65	871	63,46	-6946,71
878	353628,92	2319123,12	878	29,05	-7092,96
879	353639,20	2319135,77	879	39,08	-7080,11
880	353638,60	2319171,77	880	37,75	-7044,12
881	353614,06	2319200,82	881	12,64	-7015,58
882	353610,14	2319244,87	882	7,84	-6971,61
883	353609,03	2319253,80	883	6,55	-6962,71
884	353597,42	2319345,22	884	-6,89	-6871,54
885	353598,75	2319396,87	885	-6,59	-6819,87
886	353542,30	2319395,95	886	-63,01	-6821,92
887	353503,46	2319399,20	887	-101,91	-6819,45
888	353488,73	2319349,80	888	-115,65	-6869,13
889	353523,84	2319341,55	889	-80,38	-6876,68
890	353538,58	2319245,59	890	-63,72	-6972,32
891	353539,95	2319236,69	891	-62,17	-6981,20
892	353540,77	2319231,33	892	-61,24	-6986,54
893	353547,93	2319129,13	893	-52,04	-7088,57
894	353554,28	2319107,51	894	-45,25	-7110,06
895	353566,94	2319095,51	895	-32,36	-7121,81
896	353580,85	2319094,13	896	-18,43	-7122,91
897	353594,04	2319104,95	897	-5,46	-7111,83
898	353607,88	2319113,90	898	8,20	-7102,60
878	353628,92	2319123,12	878	29,05	-7092,96
899	353667,52	2319413,08	899	61,84	-6802,29
900	353668,04	2319482,79	900	60,96	-6732,58
901	353502,15	2319483,70	901	-104,91	-6734,99
902	353502,01	2319449,23	902	-104,36	-6769,46
903	353501,91	2319422,34	903	-103,92	-6796,34

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
904	353504,35	2319418,62	904	-101,41	-6800,01
905	353507,93	2319413,88	905	-97,74	-6804,68
906	353542,81	2319410,96	906	-62,80	-6806,90
907	353580,17	2319411,54	907	-25,46	-6805,57
899	353667,52	2319413,08	899	61,84	-6802,29
908	353668,15	2319497,79	908	60,77	-6717,58
909	353668,67	2319567,79	909	59,89	-6647,58
910	353502,49	2319570,14	910	-106,30	-6648,56
911	353502,21	2319498,69	911	-105,15	-6720,00
908	353668,15	2319497,79	908	60,77	-6717,58
912	353668,67	2319582,79	912	59,59	-6632,59
913	353669,30	2319652,66	913	58,82	-6562,72
914	353502,82	2319653,53	914	-107,64	-6565,18
915	353502,55	2319585,14	915	-106,54	-6633,56
912	353668,67	2319582,79	912	59,59	-6632,59
916	353669,25	2319667,66	916	58,47	-6547,72
917	353669,73	2319737,79	917	57,54	-6477,60
918	353503,16	2319738,92	918	-109,01	-6479,80
919	353502,88	2319668,53	919	-107,88	-6550,18
916	353669,25	2319667,66	916	58,47	-6547,72
920	353669,83	2319752,79	920	57,34	-6462,60
921	353670,30	2319822,78	921	56,41	-6392,61
922	353503,51	2319824,37	922	-110,38	-6394,36
923	353503,23	2319753,92	923	-109,25	-6464,80
920	353669,83	2319752,79	920	57,34	-6462,60
924	353670,40	2319837,78	924	56,21	-6377,61
925	353670,87	2319907,96	925	55,28	-6307,44
926	353503,84	2319908,92	926	-111,74	-6309,82
927	353503,57	2319839,37	927	-110,62	-6379,36
924	353670,40	2319837,78	924	56,21	-6377,61

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
928	353670,90	2319922,96	928	55,01	-6292,44
929	353671,01	2319993,25	929	53,71	-6222,16
930	353504,18	2319994,06	930	-113,11	-6224,69
931	353503,90	2319923,91	931	-111,98	-6294,83
928	353670,90	2319922,96	928	55,01	-6292,44
932	353495,81	2319405,04	932	-109,68	-6813,76
933	353462,01	2319442,41	933	-144,22	-6777,07
934	353374,32	2319454,38	934	-232,13	-6766,87
935	353342,59	2319461,25	935	-263,99	-6760,63
936	353321,50	2319469,82	936	-285,25	-6752,49
937	353284,81	2319487,21	937	-322,28	-6735,83
938	353270,49	2319492,34	938	-336,70	-6731,00
939	353251,03	2319488,14	939	-356,07	-6735,58
940	353251,02	2319487,44	940	-356,07	-6736,28
941	353251,01	2319486,74	941	-356,06	-6736,98
942	353250,67	2319455,59	942	-355,78	-6768,13
943	353283,67	2319438,17	943	-322,44	-6784,89
944	353303,86	2319425,66	944	-302,00	-6796,99
945	353324,07	2319407,26	945	-281,43	-6814,98
946	353368,47	2319389,52	946	-236,68	-6831,83
947	353424,97	2319368,63	947	-179,77	-6851,58
948	353464,81	2319355,92	948	-139,69	-6863,50
949	353479,81	2319351,41	949	-124,59	-6867,70
932	353495,81	2319405,04	932	-109,68	-6813,76
950	352782,23	2319356,79	950	-822,15	-6876,30
951	352785,71	2319358,57	951	-818,70	-6874,45
952	352793,75	2319360,70	952	-810,71	-6872,15
953	352797,76	2319361,21	953	-806,71	-6871,56
954	352800,72	2319360,83	954	-803,74	-6871,88
955	352802,14	2319361,52	955	-802,34	-6871,16
956	352805,41	2319362,66	956	-799,09	-6869,96
957	352808,92	2319363,05	957	-795,58	-6869,50

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
958	352812,17	2319362,86	958	-792,33	-6869,62
959	352815,50	2319362,37	959	-789,00	-6870,05
960	352817,64	2319363,44	960	-786,88	-6868,94
961	352820,44	2319364,32	961	-784,09	-6868,00
962	352824,70	2319364,96	962	-779,84	-6867,27
963	352827,87	2319365,05	963	-776,68	-6867,12
964	352829,89	2319364,74	964	-774,65	-6867,39
965	352837,00	2319367,06	965	-767,60	-6864,93
966	352839,96	2319367,54	966	-764,65	-6864,39
967	352850,39	2319367,25	967	-754,21	-6864,47
968	352859,99	2319365,23	968	-744,58	-6866,30
969	352865,73	2319362,63	969	-738,78	-6868,78
970	352870,18	2319365,76	970	-734,40	-6865,56
971	352876,51	2319368,45	971	-728,12	-6862,74
972	352882,09	2319368,96	972	-722,56	-6862,13
973	352886,13	2319368,43	973	-718,51	-6862,57
974	352888,56	2319367,58	974	-716,06	-6863,37
975	352893,19	2319367,91	975	-711,44	-6862,95
976	352897,29	2319367,23	976	-707,31	-6863,55
977	352905,89	2319363,78	977	-698,65	-6866,83
978	352907,97	2319365,16	978	-696,60	-6865,41
979	352911,89	2319370,96	979	-692,79	-6859,53
980	352917,47	2319375,95	980	-687,31	-6854,43
981	352922,35	2319378,73	981	-682,49	-6851,55
982	352928,29	2319380,03	982	-676,58	-6850,13
983	352936,30	2319379,69	983	-668,56	-6850,31
984	352939,09	2319378,87	984	-665,76	-6851,08
985	352945,57	2319381,21	985	-659,33	-6848,61
986	352950,17	2319385,22	986	-654,81	-6844,51
987	352956,10	2319389,33	987	-648,96	-6840,28
988	352960,79	2319391,58	988	-644,32	-6837,94
989	352963,33	2319393,71	989	-641,82	-6835,75
990	352969,65	2319395,90	990	-635,55	-6833,44
991	352975,95	2319397,40	991	-629,27	-6831,81
992	352982,84	2319397,28	992	-622,38	-6831,79

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
993	352987,37	2319395,49	993	-617,82	-6833,49
994	352992,00	2319394,85	994	-613,18	-6834,04
995	352998,43	2319391,88	995	-606,69	-6836,88
996	353004,36	2319387,02	996	-600,67	-6841,62
997	353007,84	2319381,99	997	-597,08	-6846,58
998	353008,64	2319380,17	998	-596,25	-6848,39
999	353013,83	2319382,25	999	-591,10	-6846,20
1000	353018,52	2319382,70	1000	-586,43	-6845,66
1001	353021,73	2319382,33	1001	-583,21	-6845,96
1002	353025,12	2319382,02	1002	-579,81	-6846,20
1003	353027,81	2319382,55	1003	-577,13	-6845,62
1004	353031,82	2319382,61	1004	-573,12	-6845,48
1005	353035,86	2319381,78	1005	-569,07	-6846,23
1006	353044,29	2319378,20	1006	-560,57	-6849,63
1007	353050,39	2319372,92	1007	-554,36	-6854,80
1008	353056,06	2319372,76	1008	-548,69	-6854,84
1009	353061,87	2319371,22	1009	-542,85	-6856,27
1010	353064,16	2319374,76	1010	-540,63	-6852,68
1011	353069,76	2319380,80	1011	-535,16	-6846,53
1012	353079,12	2319387,93	1012	-525,94	-6839,21
1013	353082,85	2319389,26	1013	-522,23	-6837,81
1014	353086,31	2319392,49	1014	-518,84	-6834,51
1015	353094,32	2319396,38	1015	-510,91	-6830,46
1016	353098,55	2319397,38	1016	-506,71	-6829,37
1017	353113,61	2319397,69	1017	-491,66	-6828,77
1018	353117,31	2319400,58	1018	-488,01	-6825,81
1019	353122,66	2319403,37	1019	-482,72	-6822,90
1020	353127,51	2319404,52	1020	-477,89	-6821,66
1021	353133,20	2319404,70	1021	-472,21	-6821,37
1022	353139,92	2319403,21	1022	-465,46	-6822,72
1023	353144,48	2319401,08	1023	-460,86	-6824,76
1024	353147,31	2319398,82	1024	-457,98	-6826,96
1025	353154,41	2319396,14	1025	-450,83	-6829,50
1026	353157,23	2319394,58	1026	-447,98	-6831,00
1027	353159,37	2319392,92	1027	-445,81	-6832,62

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
1028	353162,35	2319390,02	1028	-442,77	-6835,46
1029	353165,88	2319391,39	1029	-439,27	-6834,02
1030	353173,15	2319397,35	1030	-432,11	-6827,92
1031	353176,97	2319399,85	1031	-428,35	-6825,34
1032	353187,93	2319402,78	1032	-417,45	-6822,19
1033	353194,44	2319402,97	1033	-410,95	-6821,87
1034	353200,85	2319404,11	1034	-404,56	-6820,60
1035	353206,41	2319403,32	1035	-398,99	-6821,28
1036	353218,31	2319399,08	1036	-387,00	-6825,28
1037	353220,70	2319397,70	1037	-384,58	-6826,61
1038	353222,35	2319401,17	1038	-383,00	-6823,11
1039	353226,33	2319407,95	1039	-379,16	-6816,25
1040	353229,88	2319411,48	1040	-375,68	-6812,64
1041	353233,29	2319413,47	1041	-372,32	-6810,59
1042	353234,06	2319493,69	1042	-373,15	-6730,38
1043	353271,10	2319501,68	1043	-336,28	-6721,65
1044	353288,26	2319495,53	1044	-318,99	-6727,44
1045	353325,12	2319478,06	1045	-281,80	-6744,18
1046	353345,26	2319469,88	1046	-261,49	-6751,95
1047	353375,88	2319463,25	1047	-230,74	-6757,97
1048	353462,02	2319451,49	1048	-144,39	-6767,99
1049	353464,18	2319994,27	1049	-153,10	-6225,28
1050	353293,50	2319992,17	1050	-323,70	-6230,80
1051	353043,48	2319995,68	1051	-573,74	-6232,30
1052	354749,73	2320060,78	1052	1130,86	-6133,05
1053	354707,41	2320107,63	1053	1087,62	-6087,05
1054	354695,06	2320119,30	1054	1075,03	-6075,63
1055	354655,70	2320145,03	1055	1035,17	-6050,70
1056	354651,04	2320137,36	1056	1030,66	-6058,46
1057	354595,55	2320046,09	1057	977,00	-6150,81
1058	354596,25	2320045,58	1058	977,71	-6151,31
1059	354622,35	2320026,49	1059	1004,19	-6169,88
1060	354641,24	2320009,14	1060	1023,43	-6186,84
1061	354648,76	2320001,85	1061	1031,09	-6193,98

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
1062	354660,51	2319990,50	1062	1043,06	-6205,10
1063	354678,66	2320011,95	1063	1060,79	-6183,28
1064	354697,60	2320026,83	1064	1079,42	-6168,03
1065	354709,85	2320035,12	1065	1091,50	-6159,49
1066	354730,83	2320049,59	1066	1112,19	-6144,61
1052	354749,73	2320060,78	1052	1130,86	-6133,05
1067	354814,88	2320102,13	1067	1195,17	-6090,40
1068	354776,72	2320143,01	1068	1156,20	-6050,29
1069	354760,53	2320159,93	1069	1139,67	-6033,70
1070	354709,74	2320212,88	1070	1087,83	-5981,77
1071	354701,81	2320220,85	1071	1079,74	-5973,97
1072	354659,34	2320151,01	1072	1038,68	-6044,64
1073	354699,42	2320124,82	1073	1079,28	-6070,03
1074	354712,42	2320112,53	1074	1092,53	-6082,05
1075	354755,82	2320064,47	1075	1136,88	-6129,23
1076	354784,85	2320081,56	1076	1165,56	-6111,56
1067	354814,88	2320102,13	1067	1195,17	-6090,40
1077	354906,18	2320151,11	1077	1285,47	-6039,60
1078	354878,88	2320179,31	1078	1257,61	-6011,95
1079	354841,50	2320219,98	1079	1219,43	-5972,04
1080	354753,66	2320295,97	1080	1130,08	-5897,82
1081	354709,59	2320234,29	1081	1087,25	-5960,37
1082	354720,47	2320223,37	1082	1098,35	-5971,08
1083	354771,36	2320170,31	1083	1150,29	-6023,10
1084	354787,62	2320153,31	1084	1166,89	-6039,77
1085	354836,65	2320100,79	1085	1216,96	-6091,30
1077	354906,18	2320151,11	1077	1285,47	-6039,60
1086	354933,01	2320166,62	1086	1311,98	-6023,55
1087	354930,41	2320164,59	1087	1309,43	-6025,63
1088	354927,71	2320162,07	1088	1306,78	-6028,21
1089	354923,53	2320160,86	1089	1302,62	-6029,50
1090	354920,41	2320159,62	1090	1299,52	-6030,80

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
1091	354919,33	2320159,07	1091	1298,45	-6031,38
1092	354906,82	2320172,30	1092	1285,69	-6018,40
1093	354849,49	2320228,30	1093	1227,25	-5963,56
1094	354760,52	2320305,23	1094	1136,75	-5888,43
1095	354771,54	2320320,12	1095	1147,48	-5873,32
1096	354883,56	2320471,36	1096	1256,45	-5719,86
1097	354556,67	2320059,14	1097	937,87	-6138,55
1098	354616,86	2320158,14	1098	996,06	-6038,36
1099	354618,49	2320160,81	1099	997,64	-6035,66
1100	354501,89	2320244,83	1100	879,38	-5953,99
1101	354387,58	2320081,56	1101	768,37	-6119,52
1102	354509,69	2320063,63	1102	890,81	-6135,00
1103	354543,79	2320058,41	1103	925,01	-6139,54
1097	354556,67	2320059,14	1097	937,87	-6138,55
1104	354364,33	2320083,44	1104	745,08	-6118,10
1105	354479,84	2320247,25	1105	857,29	-5952,02
1106	354479,84	2320247,25	1106	857,29	-5952,01
1107	354486,09	2320256,23	1107	863,36	-5942,91
1108	354423,95	2320298,57	1108	800,39	-5901,82
1109	354419,62	2320292,04	1109	796,19	-5908,44
1110	354332,78	2320158,11	1110	712,04	-6044,08
1111	354252,77	2320158,90	1111	632,03	-6044,89
1112	354251,94	2320084,21	1112	632,70	-6119,59
1104	354364,33	2320083,44	1104	745,08	-6118,10
1113	354324,68	2320173,19	1113	703,64	-6029,17
1114	354407,45	2320300,83	1114	783,84	-5899,90
1115	354411,59	2320306,95	1115	787,86	-5893,70
1116	354326,00	2320364,94	1116	701,13	-5837,43
1117	354313,54	2320369,90	1117	688,57	-5832,72
1118	354312,04	2320365,93	1118	687,15	-5836,72
1119	354252,81	2320208,88	1119	631,07	-5994,92
1120	354250,24	2320202,08	1120	628,64	-6001,78

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
1121	354250,24	2320174,44	1121	629,19	-6029,40
1122	354252,57	2320174,43	1122	631,52	-6029,37
1113	354324,68	2320173,19	1113	703,64	-6029,17
1123	354237,15	2320084,26	1123	617,91	-6119,83
1124	354237,45	2320159,47	1124	616,71	-6044,63
1125	353972,79	2320161,44	1125	352,06	-6047,96
1126	353972,04	2320086,12	1126	352,82	-6123,28
1123	354237,15	2320084,26	1123	617,91	-6119,83
1127	354235,24	2320174,49	1127	614,20	-6029,66
1128	354235,24	2320204,94	1128	613,59	-5999,22
1129	354237,82	2320211,76	1129	616,03	-5992,34
1130	354298,53	2320372,33	1130	673,51	-5830,59
1131	354299,70	2320375,41	1131	674,62	-5827,48
1132	354223,40	2320405,80	1132	597,73	-5798,63
1133	354223,35	2320405,65	1133	597,68	-5798,78
1134	354158,39	2320214,57	1134	536,56	-5991,13
1135	354157,78	2320175,07	1135	536,74	-6030,63
1127	354235,24	2320174,49	1127	614,20	-6029,66
1136	354142,78	2320175,18	1136	521,74	-6030,82
1137	354143,43	2320217,16	1137	521,55	-5988,84
1138	354209,44	2320411,24	1138	583,66	-5793,48
1139	354151,44	2320434,66	1139	525,20	-5771,22
1140	354066,53	2320207,94	1140	444,85	-5999,59
1141	354066,23	2320175,75	1141	445,19	-6031,78
1136	354142,78	2320175,18	1136	521,74	-6030,82
1142	354051,23	2320175,86	1142	430,20	-6031,97
1143	354051,55	2320210,72	1143	429,82	-5997,11
1144	354137,53	2320440,27	1144	511,18	-5765,88
1145	354070,11	2320467,48	1145	443,23	-5740,04
1146	353973,27	2320208,89	1146	351,59	-6000,51
1147	353972,94	2320176,45	1147	351,91	-6032,95

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
1142	354051,23	2320175,86	1142	430,20	-6031,97
1148	353957,03	2320086,22	1148	337,81	-6123,48
1149	353957,78	2320161,54	1149	337,05	-6048,16
1150	353692,55	2320163,33	1150	71,84	-6051,68
1151	353691,71	2320088,03	1151	72,51	-6126,99
1148	353957,03	2320086,22	1148	337,81	-6123,48
1152	353957,93	2320176,58	1152	336,90	-6033,12
1153	353958,29	2320211,68	1153	336,56	-5998,02
1154	354056,20	2320473,09	1154	429,21	-5734,71
1155	353988,47	2320500,41	1155	360,95	-5708,74
1156	353880,56	2320212,30	1156	258,83	-5998,96
1157	353880,21	2320177,03	1157	259,19	-6034,23
1152	353957,93	2320176,58	1152	336,90	-6033,12
1158	353865,23	2320177,14	1158	244,21	-6034,42
1159	353865,63	2320214,82	1159	243,85	-5996,74
1160	353974,50	2320506,05	1160	346,87	-5703,39
1161	353906,83	2320533,35	1161	278,66	-5677,44
1162	353815,46	2320289,28	1162	192,20	-5923,30
1163	353786,92	2320213,16	1163	165,19	-5999,97
1164	353785,93	2320210,51	1164	164,25	-6002,64
1165	353785,63	2320177,70	1165	164,62	-6035,45
1158	353865,23	2320177,14	1158	244,21	-6034,42
1166	353770,64	2320177,79	1166	149,62	-6035,66
1167	353770,95	2320213,43	1167	149,22	-6000,03
1168	353771,94	2320216,07	1168	150,16	-5997,36
1169	353794,66	2320276,76	1169	171,66	-5936,23
1170	353892,97	2320538,94	1170	264,70	-5672,13
1171	353824,77	2320566,46	1171	195,96	-5645,99
1172	353693,10	2320213,65	1172	71,38	-6001,36
1173	353692,77	2320178,33	1173	71,76	-6036,68
1166	353770,64	2320177,79	1166	149,62	-6035,66

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
1174	353671,75	2320088,17	1174	52,55	-6127,25
1175	353672,03	2320164,23	1175	51,30	-6051,20
1176	353597,31	2320164,92	1176	-23,41	-6052,00
1177	353596,61	2320088,67	1177	-22,59	-6128,25
1174	353671,75	2320088,17	1174	52,55	-6127,25
1178	353676,22	2320179,18	1178	55,19	-6036,17
1179	353676,68	2320221,14	1179	54,81	-5994,21
1180	353808,08	2320573,20	1180	179,13	-5639,59
1181	353806,21	2320573,95	1181	177,26	-5638,87
1182	353742,78	2320599,54	1182	113,32	-5614,55
1183	353597,75	2320212,29	1183	-23,92	-6004,63
1184	353597,45	2320179,92	1184	-23,57	-6037,00
1185	353672,73	2320179,21	1185	51,70	-6036,21
1178	353676,22	2320179,18	1178	55,19	-6036,17
1186	353581,61	2320088,77	1186	-37,59	-6128,45
1187	353582,31	2320165,06	1187	-38,41	-6052,16
1188	353504,85	2320165,79	1188	-115,87	-6052,98
1189	353504,55	2320089,30	1189	-114,64	-6129,46
1186	353581,61	2320088,77	1186	-37,59	-6128,45
1190	353582,45	2320180,06	1190	-38,57	-6037,16
1191	353582,78	2320215,07	1191	-38,95	-6002,15
1192	353728,87	2320605,15	1192	99,30	-5609,22
1193	353659,71	2320633,06	1193	29,60	-5582,71
1194	353505,03	2320217,60	1194	-116,73	-6001,18
1195	353504,91	2320180,80	1195	-116,11	-6037,98
1190	353582,45	2320180,06	1190	-38,57	-6037,16
1196	353464,55	2320089,57	1196	-154,64	-6130,00
1197	353464,85	2320165,79	1197	-155,86	-6053,78
1198	353347,15	2320165,79	1198	-273,54	-6056,14
1199	353327,79	2320090,49	1199	-291,39	-6131,81

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
1200	353382,52	2320090,12	1200	-236,67	-6131,09
1196	353464,55	2320089,57	1196	-154,64	-6130,00
1201	353464,92	2320180,79	1201	-156,10	-6038,78
1202	353465,07	2320224,87	1202	-156,83	-5994,71
1203	353525,85	2320388,10	1203	-99,33	-5830,30
1204	353445,92	2320417,75	1204	-179,84	-5802,26
1205	353414,88	2320429,26	1205	-211,10	-5791,37
1206	353351,01	2320180,79	1206	-269,98	-6041,06
1201	353464,92	2320180,79	1201	-156,10	-6038,78
1207	353531,08	2320402,16	1207	-94,38	-5816,14
1208	353622,63	2320648,02	1208	-7,77	-5568,50
1209	353575,35	2320667,09	1209	-55,43	-5550,37
1210	353483,27	2320419,89	1210	-142,54	-5799,36
1207	353531,08	2320402,16	1207	-94,38	-5816,14
1211	353469,20	2320425,11	1211	-156,71	-5794,43
1212	353561,43	2320672,71	1212	-69,45	-5545,03
1213	353550,54	2320677,10	1213	-80,43	-5540,86
1214	353495,22	2320696,45	1214	-136,13	-5522,62
1215	353484,38	2320699,60	1215	-147,03	-5519,69
1216	353418,64	2320443,86	1216	-207,64	-5776,69
1211	353469,20	2320425,11	1211	-156,71	-5794,43
1217	353312,34	2320090,59	1217	-306,84	-6132,02
1218	353469,73	2320702,94	1218	-161,74	-5516,64
1219	353080,30	2320748,63	1219	-552,01	-5478,76
1220	354639,32	2320195,11	1220	1017,78	-6000,95
1221	354670,52	2320246,46	1221	1047,94	-5948,98
1222	354552,87	2320350,52	1222	928,23	-5847,30
1223	354503,37	2320293,08	1223	879,90	-5905,72
1220	354639,32	2320195,11	1220	1017,78	-6000,95

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
1224	354822,12	2320455,61	1224	1195,33	-5736,84
1225	354507,02	2320694,85	1225	875,50	-5503,96
1226	354317,23	2320951,72	1226	680,61	-5250,94
1227	354309,90	2320694,73	1227	678,42	-5508,03
1228	354245,35	2320549,56	1228	616,79	-5654,46
1229	354322,65	2320513,09	1229	694,80	-5689,38
1230	354383,84	2320481,91	1230	756,61	-5719,32
1231	354434,48	2320453,83	1231	807,81	-5746,38
1232	354522,04	2320398,85	1232	896,45	-5799,60
1233	354556,83	2320367,04	1233	931,86	-5830,70
1234	354678,43	2320259,49	1234	1055,59	-5935,80
1235	354721,53	2320319,76	1235	1097,48	-5874,68
1236	354731,24	2320332,87	1236	1106,93	-5861,38
1237	354667,68	2320388,54	1237	1042,27	-5807,00
1238	354606,54	2320452,16	1238	979,86	-5744,61
1239	354491,17	2320531,63	1239	862,93	-5667,46
1240	354525,65	2320586,95	1240	896,29	-5611,47
1241	354725,81	2320470,15	1241	1098,75	-5724,23
1242	354796,19	2320420,59	1242	1170,10	-5772,37
1224	354822,12	2320455,61	1224	1195,33	-5736,84
1243	354851,75	2320495,62	1243	1224,16	-5696,25
1244	354845,93	2320487,76	1244	1218,49	-5704,22
1245	354535,78	2320723,24	1245	903,69	-5475,00
1246	354319,31	2321016,22	1246	681,39	-5186,41
1247	354319,90	2321031,43	1247	681,67	-5171,20
1248	354496,69	2320297,60	1248	873,13	-5901,33
1249	354546,78	2320355,92	1249	922,04	-5842,03
1250	354512,92	2320386,87	1250	887,57	-5811,76
1251	354426,85	2320440,91	1251	800,44	-5759,45
1252	354376,79	2320468,66	1252	749,83	-5732,71
1253	354316,04	2320499,62	1253	688,47	-5702,98
1254	354239,25	2320535,85	1254	610,97	-5668,29
1255	354204,01	2320456,58	1255	577,32	-5748,25

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
1256	354344,84	2320400,49	1256	719,25	-5801,51
1248	354496,69	2320297,60	1248	873,13	-5901,33
1257	354209,55	2320518,28	1257	581,63	-5686,45
1258	354290,02	2320699,25	1258	658,46	-5503,91
1259	354292,19	2320775,16	1259	659,10	-5427,97
1260	354184,62	2320781,47	1260	551,43	-5423,81
1261	354160,47	2320747,76	1261	527,96	-5458,00
1262	354149,75	2320727,32	1262	517,65	-5478,65
1263	354138,94	2320697,74	1263	507,43	-5508,44
1264	354124,41	2320653,32	1264	493,80	-5553,14
1265	354094,05	2320563,04	1265	465,25	-5644,01
1266	354108,48	2320557,29	1266	479,80	-5649,48
1267	354114,30	2320554,92	1267	485,67	-5651,73
1268	354122,01	2320551,81	1268	493,43	-5654,68
1269	354147,63	2320541,53	1269	519,26	-5664,44
1270	354171,19	2320531,22	1270	543,01	-5674,28
1271	354174,89	2320529,60	1271	546,75	-5675,82
1272	354180,60	2320527,10	1272	552,50	-5678,21
1273	354198,15	2320521,83	1273	570,16	-5683,13
1274	354205,59	2320519,64	1274	577,64	-5685,17
1257	354209,55	2320518,28	1257	581,63	-5686,45
1275	354080,17	2320568,84	1275	451,26	-5638,50
1276	354097,09	2320619,13	1276	467,17	-5587,88
1277	354014,36	2320652,72	1277	383,78	-5555,95
1278	353992,27	2320602,83	1278	362,69	-5606,27
1279	354020,72	2320593,34	1279	391,34	-5615,19
1280	354050,16	2320580,80	1280	421,02	-5627,14
1281	354072,36	2320571,99	1281	443,39	-5635,50
1282	354077,73	2320569,85	1282	448,80	-5637,53
1275	354080,17	2320568,84	1275	451,26	-5638,50
1283	354292,61	2320790,16	1283	659,23	-5412,96
1284	354298,00	2320978,92	1284	660,83	-5224,14

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
1285	354293,08	2320985,03	1285	655,79	-5218,12
1286	354002,57	2321346,07	1286	358,11	-4862,97
1287	353996,66	2321377,66	1287	351,57	-4831,51
1288	353838,78	2320973,41	1288	201,82	-5238,84
1289	353834,42	2320751,62	1289	201,90	-5460,67
1290	353799,25	2320652,55	1290	168,72	-5560,42
1291	353887,86	2320620,38	1291	257,95	-5590,81
1292	353897,11	2320654,49	1292	266,52	-5556,53
1293	353977,75	2320673,74	1293	346,76	-5535,66
1294	354030,59	2320692,43	1294	399,22	-5515,92
1295	354017,68	2320658,93	1295	386,98	-5549,68
1296	354099,32	2320625,78	1296	469,27	-5581,19
1297	354110,17	2320658,04	1297	479,47	-5548,71
1298	354124,76	2320702,65	1298	493,16	-5503,82
1299	354136,00	2320733,41	1299	503,79	-5472,84
1300	354147,67	2320755,65	1300	515,00	-5450,37
1301	354177,24	2320796,93	1301	543,74	-5408,50
1283	354292,61	2320790,16	1283	659,23	-5412,96
1302	354300,80	2321055,16	1302	662,11	-5147,86
1303	354300,21	2321039,95	1303	661,82	-5163,07
1304	354040,05	2321363,23	1304	395,24	-4845,06
1305	354028,11	2321427,35	1305	382,02	-4781,20
1306	354038,14	2321432,61	1306	391,94	-4775,73
1307	353770,79	2320662,05	1307	140,07	-5551,50
1308	353804,52	2320757,07	1308	171,90	-5455,82
1309	353808,12	2320943,20	1309	171,77	-5269,65
1310	353803,59	2320943,22	1310	167,25	-5269,72
1311	353794,56	2320943,24	1311	158,21	-5269,88
1312	353773,91	2320943,31	1312	137,57	-5270,23
1313	353755,96	2320943,11	1313	119,62	-5270,79
1314	353737,95	2320942,91	1314	101,62	-5271,35
1315	353715,17	2320942,73	1315	78,84	-5271,98
1316	353710,16	2320942,69	1316	73,84	-5272,12

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
1317	353631,54	2320941,98	1317	-4,75	-5274,41
1318	353605,82	2320940,35	1318	-30,44	-5276,56
1319	353590,41	2320937,21	1319	-45,78	-5280,00
1320	353504,63	2320932,67	1320	-131,45	-5286,26
1321	353499,70	2320957,75	1321	-136,88	-5261,29
1322	353490,21	2320987,87	1322	-146,97	-5231,36
1323	353487,48	2321015,53	1323	-150,25	-5203,76
1324	353485,52	2321038,26	1324	-152,67	-5181,07
1325	353483,76	2321055,35	1325	-154,77	-5164,02
1326	353535,28	2321053,70	1326	-103,23	-5164,64
1327	353538,67	2321125,46	1327	-101,28	-5092,83
1328	353540,99	2321174,62	1328	-99,94	-5043,63
1329	353692,71	2321320,68	1329	48,82	-4894,56
1330	353814,86	2321438,25	1330	168,59	-4774,57
1331	353815,35	2321327,78	1331	171,30	-4885,01
1332	353866,92	2321327,03	1332	222,87	-4884,72
1333	353909,82	2321326,31	1333	265,77	-4884,58
1334	353917,30	2321326,23	1334	273,25	-4884,51
1335	353948,47	2321325,75	1335	304,43	-4884,37
1336	353987,14	2321424,75	1336	341,11	-4784,62
1337	353977,45	2321488,41	1337	330,15	-4721,16
1338	353738,59	2321787,24	1338	85,35	-4427,17
1339	353451,03	2321413,03	1339	-194,66	-4807,08
1340	353416,13	2320781,89	1340	-216,92	-5438,79
1341	353421,02	2320782,29	1341	-212,03	-5438,28
1342	353427,61	2320780,82	1342	-205,41	-5439,62
1343	353438,64	2320780,18	1343	-194,37	-5440,04
1344	353450,76	2320775,93	1344	-182,18	-5444,04
1345	353468,18	2320769,68	1345	-164,63	-5449,95
1346	353522,10	2320750,47	1346	-110,34	-5468,07
1347	353535,18	2320745,85	1347	-97,16	-5472,43
1307	353770,79	2320662,05	1307	140,07	-5551,50
1348	354033,47	2321459,53	1348	386,73	-4748,91
1349	354023,14	2321454,10	1349	376,51	-4754,55

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
1350	354015,38	2321505,02	1350	367,74	-4703,80
1351	353869,28	2321687,81	1351	218,00	-4523,97
1352	353877,68	2321693,31	1352	226,30	-4518,30
1353	353858,87	2321716,85	1353	207,01	-4495,15
1354	353850,46	2321711,35	1354	198,72	-4500,81
1355	353763,68	2321819,92	1355	109,78	-4394,00
1356	353769,96	2321828,09	1356	115,89	-4385,71
1357	353083,44	2320798,59	1357	-549,87	-5428,75
1358	353375,12	2320764,36	1358	-257,56	-5457,13
1359	353437,01	2321883,42	1359	-218,10	-4337,05
1360	353429,06	2321886,84	1360	-226,11	-4333,80
1361	353050,93	2322049,34	1361	-607,43	-4178,90
1362	353042,21	2321890,88	1362	-612,97	-4337,50
1363	353023,75	2321887,51	1363	-631,36	-4341,24
1364	352817,85	2321849,92	1364	-836,46	-4382,95
1365	352695,31	2321833,44	1365	-958,65	-4401,88
1366	352661,93	2321564,08	1366	-986,63	-4671,85
1367	352598,50	2320943,24	1367	-1037,61	-5293,84
1368	353692,52	2321793,04	1368	39,17	-4422,30
1369	353478,64	2321866,82	1369	-176,14	-4352,82
1370	353466,37	2321871,06	1370	-188,50	-4348,83
1371	353444,17	2321469,71	1371	-202,65	-4750,54
1372	353455,64	2321484,64	1372	-191,49	-4735,38
1368	353692,52	2321793,04	1368	39,17	-4422,30
1373	353737,03	2321850,87	1373	82,51	-4363,59
1374	353731,15	2321843,22	1374	76,79	-4371,36
1375	353485,67	2321927,82	1375	-170,34	-4291,69
1376	353489,96	2321937,15	1376	-166,23	-4282,28
1377	353490,37	2321938,04	1377	-165,84	-4281,38
1378	353388,13	2321981,99	1378	-268,94	-4239,48

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
1379	353355,17	2321983,90	1379	-301,94	-4238,24
1380	353061,01	2322110,28	1380	-598,56	-4117,77
1381	352859,24	2322181,17	1381	-801,72	-4050,94
1382	352808,75	2322188,57	1382	-852,34	-4044,55
1383	352794,64	2322234,59	1383	-867,37	-3998,82
1384	353030,75	2321900,99	1384	-624,63	-4327,63
1385	353039,21	2322054,33	1385	-619,24	-4174,14
1386	352844,83	2322122,62	1386	-814,95	-4109,76
1387	352747,88	2322136,92	1387	-912,16	-4097,41
1388	352731,24	2322123,50	1388	-928,54	-4111,15
1389	352696,83	2321845,76	1389	-957,37	-4389,54
1390	352815,97	2321861,78	1390	-838,58	-4371,13
1384	353030,75	2321900,99	1384	-624,63	-4327,63
1391	352557,32	2321127,70	1391	-1082,48	-5110,25
1392	352571,03	2321262,76	1392	-1071,47	-4974,93
1393	352573,41	2321286,15	1393	-1069,56	-4951,51
1394	352576,75	2321319,01	1394	-1066,88	-4918,58
1395	352228,34	2321350,39	1395	-1415,85	-4894,18
1396	352224,13	2321475,27	1396	-1422,56	-4769,42
1397	352206,97	2321490,30	1397	-1440,02	-4754,74
1398	352031,73	2321496,05	1398	-1615,34	-4752,49
1399	352021,91	2321005,54	1399	-1615,33	-5243,10
1400	352579,13	2321342,39	1400	-1064,98	-4895,16
1401	352602,34	2321571,06	1401	-1046,34	-4666,07
1402	352672,18	2322134,83	1402	-987,81	-4101,01
1403	352662,48	2322146,13	1403	-997,73	-4089,91
1404	352057,61	2322204,34	1404	-1603,65	-4043,82
1405	352043,25	2322065,78	1405	-1615,23	-4182,64
1406	352032,16	2321516,05	1406	-1615,31	-4732,49
1407	352214,77	2321510,05	1407	-1432,62	-4734,83
1408	352243,82	2321484,60	1408	-1403,06	-4759,69
1409	352247,61	2321372,25	1409	-1397,02	-4871,94

МСК-35			ГСК		
условный номер характерных точек	X	Y	условный номер характерных точек	X	Y
1400	352579,13	2321342,39	1400	-1064,98	-4895,16
1410	352677,28	2322246,05	1410	-984,94	-3989,72
1411	352673,16	2322212,33	1411	-988,38	-4023,50
1412	352663,67	2322206,33	1412	-997,75	-4029,70
1413	352114,88	2322259,91	1413	-1547,50	-3987,11
1414	352119,43	2322300,52	1414	-1543,77	-3946,43
1415	351981,91	2321005,61	1415	-1655,33	-5243,83
1416	352000,88	2321948,21	1416	-1655,24	-4301,04
1417	352003,29	2322068,25	1417	-1655,23	-4180,97
1418	352017,82	2322208,21	1418	-1643,51	-4040,76
1419	351957,61	2322213,85	1419	-1703,82	-4036,32
1420	351962,75	2322273,73	1420	-1699,88	-3976,35
1421	352040,17	2322266,65	1421	-1622,33	-3981,88
1422	352044,42	2322307,84	1422	-1618,91	-3940,61

3. Положение о характеристиках планируемого развития территории

3.1. Параметры проектируемой застройки

Проектом планировки территории выделяются существующие и планируемые зоны размещения объектов капитального строительства:

- зона индивидуальной жилой застройки - предназначена для размещения объектов индивидуального жилищного строительства этажностью не выше 3-х (включая мансардный этаж);

- зона малоэтажной жилой застройки – предназначена для размещения малоэтажной многоквартирной застройки этажностью не выше 4-х (включая мансардный этаж);

- зона многоэтажной жилой застройки – предназначена для размещения многоэтажной многоквартирной застройки этажностью не выше 16-ти (проектируемая);

- зона многоэтажной жилой застройки со встроенно-пристроенными помещениями – предназначена для размещения многоэтажной многоквартирной застройки этажностью не выше 16-ти со встроенно-пристроенными помещениями;

- зона объектов дошкольного образования – предназначена для размещения существующих и проектируемых дошкольных образовательных учреждений этажностью не выше 3-х;

- зона объектов дополнительного образования – предназначена для размещения художественных, музыкальных школ, образовательных, спортивных кружков, домов творчества и иных организаций, осуществляющих деятельность по воспитанию, образованию и просвещению (проектируемая);

- зона объектов начального и среднего общего образования – предназначена для размещения общеобразовательных школ (проектируемая);

- зона объектов предпринимательства и общественного использования/объектов общественного управления/объектов бытового, коммунального, социального обслуживания населения – предназначена для размещения объектов торговли, объектов делового и государственного управления, банков, офисов, объектов общественного питания, объектов бытового, коммунального, социального обслуживания населения, объектов административного назначения, объектов туристической деятельности, объектов культурного развития и объектов досугово-развлекательной деятельности и пр.;

- зона спортивных и спортивно-зрелищных сооружений – предназначена для размещения проектируемых объектов спорта: физкультурно-оздоровительных комплексов и плавательного бассейна (проектируемая);

- зона объектов религиозного назначения – предназначена для размещения часовни (проектируемая);

- зона объектов здравоохранения – предназначена для размещения обособленных структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь: поликлиники, амбулатории (проектируемая);

- зона инженерно-транспортной инфраструктуры – предназначена для размещения объектов коммунальной инфраструктуры, инженерных сетей, внутриквартальных и хозяйственных проездов;

- зона хранения автотранспорта – предназначена для размещения объектов постоянного и временного хранения автомобилей;

- зона производственно-складских объектов – предназначена для размещения промышленных объектов не выше II и IV классов опасности, коммунально-складских и жилищно-коммунальных объектов, логистических центров и т.п.;

- зона открытых спортивных площадок – предназначена для размещения площадок для занятия спортом и физкультурой на открытом воздухе: физкультурные площадки, беговые дорожки, поля для спортивной игры (проектируемая);

- земельные участки (территории) общего пользования – зона размещения благоустройства, в том числе площадок общего пользования различного назначения, объектов инженерной инфраструктуры (включая ЛОС, КНС, ПРГ и т.п.) и проездов;

- зона озеленения специального назначения – предназначена для сокращения неблагоприятного воздействия на окружающую среду от существующих и проектируемых зданий промышленного назначения, охранных зон инженерных сетей, расположенных в непосредственной близости к существующей и проектируемой жилой застройке, для размещения внутриквартальных и хозяйственных проездов (проектируемая);

- зона объектов обеспечения обороны и безопасности / объектов обеспечения внутреннего правопорядка – предназначена для размещения объектов спасательных служб, внутреннего правопорядка и объектов вспомогательного назначения;

- зона инженерно-транспортной инфраструктуры, земельные участки (территории) общего пользования – зона предназначена как для размещения объектов коммунальной инфраструктуры, инженерных сетей, внутриквартальных и хозяйственных проездов, так и объектов благоустройства, в том числе площадок общего пользования различного назначения, площадок для выгула собак (проектируемая);

- зона объектов торговли; хранение автотранспорта – предназначена для размещения многоуровневых наземных автостоянок со встроенными объектами торгового назначения (проектируемая);

- зона хранения автотранспорта для обслуживания многоэтажной жилой застройки - предназначена для размещения паркинга, обслуживающего жилую застройку и встроенные, пристроенные и встроенно-пристроенные помещения многоквартирного дома.

Данные о проектируемом жилом фонде и иных проектируемых объектах в границах проекта планировки территории представлены в таблице № 2.

№ п/п	Тип застройки	Кол-во объектов	Площадь застройки, кв.м ⁽¹⁾	Общая площадь жилых/нежилых помещ., кв.м ⁽¹⁾	Этажность ⁽²⁾	Население чел.	Площадь территории, га
Район Ананьино							
1	Индивидуальный жилой дом	239	23250	41850	2	717	25,09
2	Многоквартирные дома	20	10565,32	31695,96	4	876	5,80
3	Детский сад на 100 мест	1	798,68	1397,25	3	-	0,95
4	Детский сад на 250 мест (реконструкция с увеличением на 100 мест)	1	1804,12	3204,22	2	-	1,29
5	Общеобразовательная организация на 528 мест по типовому проекту	1	4430	12850,88	3	-	3,17
6	Объекты торговли	11	3843	4487,40	1-2	-	11,5
7	Объекты общественного питания (кафе, ресторан, столовая на 50 мест)	3	1142,36	2056,25	2	-	
8	Объекты бытового, коммунального, социального обслуживания населения (почта, банк, аптека, опорный пункт и т.п.)	5	2075,79	3736,42	2	-	
9	Административные и офисные здания	14	5250,85	9451,53	2	-	
10	Центр культурного развития (концертно-выставочный комплекс)	1	1150	1409,50	2	-	
11	Многофункциональный комплекс (досугово-развлекательный)	1	1569,64	1071,80	2	-	

№ п/п	Тип застройки	Кол-во объектов	Площадь застройки, кв.м ⁽¹⁾	Общая площадь жилых/нежилых помещ., кв.м ⁽¹⁾	Этажность ⁽²⁾	Население чел.	Площадь территории, га
12	Объект туристической деятельности (экодеревня на 12 гостевых домиков)	1	1712	1540,80	1	-	
13	Объект здравоохранения (амбулатория на 50 посещений в смену)	2	1177,70	1059,93	1	-	0,96
14	Объект дополнительного образования (центр дополнительного образования с библиотекой)	1	1058,30	1587,45	2	-	0,34
15	Спортивные объекты (плавательный бассейн, физкультурно-оздоровительный комплекс)	2	1415,40	1879,20	2	-	1,13
16	Объекты постоянного хранения автомобилей (комплекс из 83 боксов)	1	1998,70	1798,80	1	-	0,52
17	КТП (РТП) 10(6)/0,4 кВ	12	303	303	1	-	0,039
18	Блочно-модульные котельные	2	110	110	1	-	0,07
19	КНС хозяйственно-бытовой канализации	3	108	108	1	-	-
20	КНС ливневой канализации	3	108	108	1	-	-
21	ЛОС ливневой канализации	10	400	400	-	-	-
22	ПРГ	11	117	117	-	-	-
	ИТОГО:	345	64387,86	73559/ 48677	1-4	1593	50,86

№ п/п	Тип застройки	Кол-во объектов	Площадь застройки, кв.м ⁽¹⁾	Общая площадь жилых/нежилых помещ., кв.м ⁽¹⁾	Этажность ⁽²⁾	Население чел.	Площадь территории, га
Производственно-складской район							
1	Объект обеспечения пожарной безопасности (пожарное депо II типа на 4 машины)	1	784,15	1257,54	2	-	0,94
2	Объекты постоянного хранения автомобилей (комплекс из 1114 боксов)	1	25787,30	23208,60	1	-	5,50
3	КТП (РТП) 10(6)/0,4 кВ	3	76	76	1	-	0,001
4	ЛОС ливневой канализации	2	80	80	-	-	-
5	ПРГ	1	10,6	10,6	-	-	-
	ИТОГО:	8	26738,6	24632,6	1-2	-	6,44
Микрорайон Зелёный Город							
1	Жилая группа со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения на первых этажах, в том числе: - офис управляющей компании; - офисы	1	1628,38	12000/ 2000	16	401	0,72
2	Жилая группа со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения на первых этажах, в том числе: - аптека; - кафе на 30 мест; - офисы	1	4487,40	33000/ 1180	5-16	1104	1,45

№ п/п	Тип застройки	Кол-во объектов	Площадь застройки, кв.м ⁽¹⁾	Общая площадь жилых/нежилых помещ., кв.м ⁽¹⁾	Этажность ⁽²⁾	Население чел.	Площадь территории, га
3	Жилая группа с подземно-наземным паркингом на 50 машино-мест	1	4911,24	27000/ 2363	5-16	903	1,72
4	Общеобразовательная школа на 1512 учащихся	1	7027,20	25801,70	2-5	-	2,71
5	Жилая группа со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения на первых этажах, в том числе: - продовольственный магазин; - офисы; - подземно-наземный паркинг на 50 машино-мест	1	4911,24	33000/ 4363	5-16	1104	1,61
6	Детский сад на 350 мест	1	2895	6642	3	-	1,52
7	Жилая группа с подземно-наземным паркингом на 50 машино-мест	2	9822,48	66000/ 4726	5-16	2208	2,83
8	Жилая группа со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения на первых этажах, в том числе: - кафе на 30 мест; - офисы; - подземно-наземный паркинг на 50 машино-мест	1	4911,24	33000/ 4263	5-16	1104	1,36

№ п/п	Тип застройки	Кол-во объектов	Площадь застройки, кв.м ⁽¹⁾	Общая площадь жилых/нежилых помещ., кв.м ⁽¹⁾	Этажность ⁽²⁾	Население чел.	Площадь территории, га
9	Жилая группа	1	4152	33000	5-16	1104	1,42
10	Жилая группа с пристроенным детским садом на 140 мест	1	2010,36	12000/ 1140	2-5- 16	401	1,16
11	Детский сад на 320 мест	1	2895	5314	2-3	-	1,13
12	Жилая группа	1	3749,12	27000	5-16	903	1,34
13	Жилая группа с пристроенным детским садом на 110 мест и подземным паркингом на 100 машино-мест	1	3083,40	34000/ 8600	16	1271	1,41
14	Жилая группа со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения на первых этажах, в том числе: - поликлиника с платным отделением	1	5356,50	42000/ 1704	16	1405	1,81
15	Жилая группа со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения на первых этажах, в том числе: - отделение связи; - офисы	1	1444,20	12000/ 1460	16	401	0,48
16	Часовня	1	50	45	1	-	0,11
17	Многоуровневые наземные автостоянки на 600 машино-мест со встроенными объектами торгового	9	18450	126000	6	-	27,75

№ п/п	Тип застройки	Кол-во объектов	Площадь застройки, кв.м ⁽¹⁾	Общая площадь жилых/нежилых помещ., кв.м ⁽¹⁾	Этажность ⁽²⁾	Население чел.	Площадь территории, га
	назначения (общая вместимость 5400 машино-мест)						
18	Физкультурно-оздоровительный комплекс (700 посетителей/сутки)	2	1480	2960	2	-	0,24
19	Здание общественного назначения	2	1600	3200	2	-	0,87
20	КТП (РТП) 10(6)/0,4 кВ	16	450	450	1	-	0,14
	ИТОГО:	46	85314,76	364000/ 202212	1-16	1230 9	51,78
	ИТОГО по трем элементам:	395	163441,8	437258/ 275498	1-16	1389 6	108,85

⁽¹⁾ Параметры застройки (количество этажей, размеры объекта, площадь застройки, процент застройки, общая площадь объекта) определяются проектной и рабочей документацией, но не превышая этажность, установленную проектом планировки территории.

⁽²⁾ Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений, расположенных в границах проекта планировки территории, должны соответствовать приказу Северо-Западного межрегионального территориального управления воздушного транспорта Федерального агентства воздушного транспорта от 23 января 2020 года № 13-П «Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Вологда».

3.2. Социальная инфраструктура, объекты повседневного обслуживания

Данные о существующих объектах повседневного и периодического обслуживания территории проекта планировки для расчетного количества населения представлены в таблице № 3.

Район Ананьино						
№ п/п	Наименование учреждения	Единицы измерения	Миним. обеспеченность	По расчету на 3901 чел.	Факт. показатель	Примечания
1	Торговые объекты	кв.м торговой площади на 1000 жителей	100	390	2080	в радиусе территориальной доступности 800 м
2	Аптечный пункт	кв.м площади на 1000 жителей	50	195	-	
3	Отделение почтовой связи	объект на участок	1	2	-	
4	Опорный пункт охраны порядка	объект на участок	1	2	-	
5	Дошкольная образовательная организация	мест на 1000 чел.	76	296	150 (МДОУ № 50)	в радиусе территориальной доступности 500 м
6	Общеобразовательная школа	мест на 1000 чел.	108	421	-	в радиусе территориальной доступности 500 м**
7	Спортивно-досуговый комплекс	кв.м площади на 1000 жителей	300	1168	-	в радиусе территориальной доступности 800 м
8	Объект здравоохранения	посещений в смену на 1000 жителей	22	86	-	в радиусе территориальной доступности 1000 м
9	Отделение банка	кв.м площади на 1000 жителей	40	156	-	в радиусе территориальной доступности 800 м
10	Объекты бытового обслуживания	количество рабочих мест на 1000 жителей	2	8	10	

Микрорайон Зелёный Город						
№ п/п	Наименование учреждения	Единицы измерения	Миним. обеспеченность	По расчету на 14406 чел.	Факт. показатель	Примечания
1	Торговые объекты	кв.м торговой площади на 1000 жителей	458,51	6605	4097	в радиусе территориальной доступности 500 м
2	Аптека	объект на 13000 жителей	1	1	3	
3	Отделение почтовой связи	объект на 9000 жителей	1	1	-	
4	Опорный пункт охраны порядка	объект на участок	1	2	1	в радиусе территориальной доступности 800 м
5	Дошкольная образовательная организация	мест на 1000 чел.	76	1095	229 (МДОУ № 77) 507 (МДОУ № 74)	в радиусе территориальной доступности 300 м
6	Общеобразовательная школа	мест на 1000 чел.	108	1556	1470* (МОУ № 26) 956* (МОУ № 22)	в радиусе территориальной доступности 500 м**
7	Многофункциональные физкультурно-оздоровительные комплексы	единовременно мест на 1000 чел.	по заданию на проектирование (но не менее 190 мест)	2737	240	радиус транспортной доступности 1 час
8	Культурно-развлекательные, киноконцертные комплексы	объектов	по заданию на проектирование	по заданию на проектирование	3	

Микрорайон Зелёный Город						
№ п/п	Наименование учреждения	Единицы измерения	Миним. обеспеченность	По расчету на 14406 чел.	Факт. показатель	Примечания
9	Объекты культового назначения	мест/1000 верующих	7,5	108	-	не нормируется (размещается по согласованию с местной епархией)
10	Объект здравоохранения: амбулаторно-поликлиническая сеть	посещений в смену/1000 человек	По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения, но не менее 18,15	261	800 детская поликлиника №2 (100 посещений), городская поликлиника номер №4 (700 посещений)	в радиусе территориальной доступности 1000 м
11	Отделение банка	кв.м площади на 1000 жителей	40	576	80 (банк «Вологжанин», банкоматы)	в радиусе территориальной доступности 800 м
12	Объекты бытового обслуживания	количество рабочих мест на 1000 жителей	9	130	60	в радиусе территориальной доступности 500 м

* количество учащихся в две смены

** размещение общеобразовательных организаций допускается на расстоянии транспортной доступности: для учащихся общеобразовательных организаций начального общего образования - 15 мин. (в одну сторону), для учащихся общеобразовательных организаций основного общего и среднего общего образования - не более 50 мин. (в одну сторону).

Данные о проектируемых объектах повседневного и периодического обслуживания территории проекта планировки для расчетного количества населения представлены в таблице № 4.

Таблица № 4

Район Ананьино						
№ п/п	Наименование учреждения	Единицы измерения	Миним. обеспеченность	По расчету/ по заданию на проектирование на 3901 чел.	Проектное предложение	Примечания
1	Торговые объекты	кв.м торговой площади на 1000 жителей	100	390	4487,40	в радиусе территориальной доступности 800 м
2	Аптечный пункт	кв.м площади на 1000 жителей	50	195	200	
3	Отделение почтовой связи	объект на участок	1	2	2	
4	Опорный пункт охраны порядка	объект на участок	1	2	2	
5	Отделение банка	кв.м площади на 1000 жителей	40	156	200	
6	Дошкольная образовательная организация (проектируемый объект № 12)	мест на 1000 чел.	76	296	100	в радиусе территориальной доступности 500 м
7	Дошкольная образовательная организация (проектируемый объект № 13)	мест на 1000 чел.	76	296	250	

Район Ананьино						
№ п/п	Наименование учреждения	Единицы измерения	Миним. обеспеченность	По расчету/ по заданию на проектирование на 3901 чел.	Проектное предложение	Примечания
8	Общеобразовательная школа (проектируемый объект № 17)	мест на 1000 чел.	108	421	528	
9	Спортивно-досуговый комплекс (проектируемые объекты № № 18, 19)	кв.м площади на 1000 жителей	300	1168	1879,20	в радиусе территориальной доступности 800 м
10	Объект здравоохранения (проектируемый объект № 14)	посещений в смену на 1000 жителей	22	86	100	в радиусе территориальной доступности 1000 м
11	Объект дополнительного образования (проектируемый объект № 16)	мест для школьников	10% общего числа школьников	53	53	радиус пешеходно-транспортной доступности 30 минут
12	Культурно-развлекательные, кино-концертные комплексы (проектируемые объекты №№ 15, 20)	объектов	по заданию на проектирование	по заданию на проектирование	2	радиус транспортной доступности 1 час

Микрорайон Зелёный Город						
№ п/п	Наименование учреждения	Единицы измерения	Миним. обеспеченность	По расчету/ по заданию на проектирование на 14406 чел.	Проектное предложение	Примечания
1	Торговые объекты (встроенно-пристроенный магазин в проектируемом объекте № 35)	кв.м торговой площади на 1000 жителей	458,51	6605	6700	в радиусе территориальной доступности 500 м
2	Аптека (встроенно-пристроенная в проектируемом объекте № 32)	объект на 13000 жителей	1	1	1	
3	Отделение почтовой связи (встроенно-пристроенное в проектируемом объекте № 45)	объект на 9000 жителей	1	1	1	
4	Опорный пункт охраны порядка (встроенно-пристроенный в проектируемом объекте № 31)	объект на участок	1	2	1	в радиусе территориальной доступности 800 м

Микрорайон Зелёный Город						
№ п/п	Наименование учреждения	Единицы измерения	Миним. обеспеченность	По расчету/ по заданию на проектирование на 14406 чел.	Проектное предложение	Примечания
5	Дошкольная образовательная организация (проектируемый объект № 36)	мест на 1000 чел.	76	1095	350	в радиусе территориальной доступности 300 м
6	Дошкольная образовательная организация (проектируемый объект № 40; пристроенный к жилой группе)	мест на 1000 чел.	76	1095	140	
7	Дошкольная образовательная организация (проектируемый объект № 41)	мест на 1000 чел.	76	1095	320	
8	Дошкольная образовательная организация (проектируемый объект № 43; пристроенный к жилой группе)	мест на 1000 чел.	76	1095	110	

Микрорайон Зелёный Город						
№ п/п	Наименование учреждения	Единицы измерения	Миним. обеспеченность	По расчету/ по заданию на проектирование на 14406 чел.	Проектное предложение	Примечания
9	Общеобразовательная школа (проектируемый объект № 34)	мест на 1000 чел.	108	1556	1512	в радиусе территориальной доступности 500 м*
10	Многофункциональные физкультурно-оздоровительные комплексы (проектируемый объект № 48)	единовременно мест на 1000 чел.	по заданию на проектирование (но не менее 190 мест)	2737	1400	радиус транспортной доступности 1 час
11	Культурно-развлекательные, киноконцертные комплексы (проектируемый объект № 49)	объектов	по заданию на проектирование	по заданию на проектирование	2	
12	Объекты культового назначения (проектируемый объект № 46)	мест/1000 верующих	7,5	108	110	не нормируется (размещается по согласованию с местной епархией)

Микрорайон Зелёный Город						
№ п/п	Наименование учреждения	Единицы измерения	Миним. обеспеченность	По расчету/ по заданию на проектирование на 14406 чел.	Проектное предложение	Примечания
13	Объект здравоохранения: амбулаторно-поликлиническая сеть (встренно-пристроенный в проектируемом объекте № 44)	Посещений в смену/ 1000 человек	По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения, но не менее 18,15	261	265	в радиусе территориальной доступности 1000 м
14	Отделение банка (проектируемый объект № 45)	кв.м площади на 1000 жителей	40	576	580	в радиусе территориальной доступности 800 м

*размещение общеобразовательных организаций допускается на расстоянии транспортной доступности: для учащихся общеобразовательных организаций начального общего образования - 15 мин. (в одну сторону), для учащихся общеобразовательных организаций основного общего и среднего общего образования - не более 50 мин. (в одну сторону) - рекомендация может распространяться на образовательные организации, принимающие учащихся без учета регистрации по месту жительства.

3.3. Транспортная инфраструктура

Основные технико-экономические показатели улично-дорожной сети в границах проектирования отражены в таблице № 5.

Таблица № 5

№ п/п	Наименование (категория улицы)	Ширина в красных линиях, м*	Протяженность, м*		Перечень мероприятий*
			Сущест. положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок (2035 год)	
1	улица Ананьинская (магистральная улица районного значения)	40	2117	2117	реконструкция улицы в соответствии с профилем I-I, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, велодорожек, 4 полос движения и 1 разделительной полосы)
2	улица Григорьевская (магистральная улица районного значения)	40	-	1762	проектирование улицы в соответствии с профилем II-II, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 4 полос движения и 1 разделительной полосы)
3	Окружное шоссе (магистральная улица районного значения)	60	945	1040	реконструкция улицы в соответствии с профилем III-III, отображенном в графической части

№ п/п	Наименование (категория улицы)	Ширин а в красны х линиях, м*	Протяженность, м*		Перечень мероприятий*
			Существ. положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок (2035 год)	
					раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 4 полос движения, 1 разделительной полосы, автопарковки)
4	Окружное шоссе (магистральная улица общегородского значения)	60,4	656	656	существующий профиль Ша-Ша, отображенный в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 6 полос движения, автопарковки)
5	улица Цветочная (магистральная улица районного значения)	40	1122	1179	реконструкция улицы в соответствии с профилем IV-IV, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)
6	Старо-Кирилловское шоссе (магистральная улица районного значения)	40	1705	1692	реконструкция улицы в соответствии с профилем V-V, отображенном в графической части раздела «Материалы по

№ п/п	Наименование (категория улицы)	Ширин а в красны х линиях, м*	Протяженность, м*		Перечень мероприятий*
			Существ. положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок (2035 год)	
					обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, велодорожки, 2 полос движения)
7	Проектируемая улица № 1 (магистральная улица районного значения)	40	-	1155	установление красных линий, строительство улицы в соответствии с профилем XIII- XIII, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 4 полос движения и 1 разделительной полосы)
8	Автомобильная дорога общего пользования федерального значения Вологда-Тихвин- автомобильная дорога Р-21 «Кола»	60	1194	1194	Существующий профиль XXIV-XXIV, отображенный в графической части раздела «Материалы по обоснованию», дополняется велодорожкой (устройство тротуаров, полос озеленения, велодорожек, 6 полос движения и 1 разделительной полосы)

№ п/п	Наименование (категория улицы)	Ширин а в красны х линиях, м*	Протяженность, м*		Перечень мероприятий*
			Существ. положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок (2035 год)	
9	улица Ильюшина (магистральная улица районного значения)	40	737	737	изменение красных линий в соответствии с профилем XXVI-XXVI, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, велодорожек, 2 полос движения, автопарковки)
10	улица 8-ая Садовая (улица местного значения)	25,0 - 35,0	1224	1210	в соответствии с профилем VI-VI, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуара, полос озеленения, 2 полос движения)
11	улица 8-ая Садовая (улица местного значения)	21,0 - 29,0	795	1069	строительство улицы в соответствии с профилем VIa-VIa, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуара, полос озеленения, 2 полос движения)

№ п/п	Наименование (категория улицы)	Ширин а в красны х линиях, м*	Протяженность, м*		Перечень мероприятий*
			Существ. положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок (2035 год)	
12	улица 8-ая Садовая (улица местного значения)	20	218	220	строительство улицы в соответствии с профилем VIb-VIb, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)
13	улица Кирилловская, ул. 1-ая Садовая, ул. 2-ая Садовая, ул. 3-ая Садовая, ул. 4-ая Садовая, ул.5-ая Садовая, ул. 6-ая Садовая, ул. 7-ая Садовая, улица Екимцевская (улицы местного значения)	15	946 964 717 729 710 660 614 702 688	1166 964 744 746 746 746 746 746 382	в соответствии с профилем VII-VII, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)
14	проектируемая улица № 3, проектируемая улица № 4 (улицы местного значения)	15	- -	509 419	установление красных линий, строительство улицы в соответствии с профилем VIIa - VIIa, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию»

№ п/п	Наименование (категория улицы)	Ширин а в красны х линиях, м*	Протяженность, м*		Перечень мероприятий*
			Существ. положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок (2035 год)	
					(устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)
15	ул. 2-ая Кирилловская, ул. 3-ая Кирилловская, ул. 4-ая Кирилловская, ул. 5-ая Кирилловская, ул. 6-ая Кирилловская, улица Усадебная (улицы местного значения)	15	277 307 378 408 543 430	277 307 378 408 566 430	в соответствии с профилем VIII-VIII, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)
16	проектируемая улица № 5, проектируемая улица № 6, проектируемая улица № 7 (улицы местного значения)	15	- - -	286 654 425	установление красных линий, строительство улицы в соответствии с профилем VIIIa-VIIIa, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)
17	улица Сиреневая (улица местного значения)	18	443	443	в соответствии с профилем IX- IX, отображенном в графической части

№ п/п	Наименование (категория улицы)	Ширин а в красны х линиях, м*	Протяженность, м*		Перечень мероприятий*
			Существ. положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок (2035 год)	
					раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)
18	улица Сиреневая (улица местного значения)	20,4	82	82	в соответствии с профилем IXа- IXа, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)
19	улица Сиреневая (улица местного значения)	20	730	730	в соответствии с профилем IXб- IXб, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)
20	ул. 1-ая Кирилловская (улица местного значения)	15	325	325	в соответствии с профилем X- X, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)

№ п/п	Наименование (категория улицы)	Ширин а в красны х линиях, м*	Протяженность, м*		Перечень мероприятий*
			Сущест. положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок (2035 год)	
21	переулок Ананьинский (улица местного значения)	15	737	725	в соответствии с профилем XI- XI, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)
22	проектируемая улица № 8 (улица местного значения)	15	-	148	установление красных линий, строительство улицы в соответствии с профилем XIa- XIa, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)
23	проектируемая улица № 9 (улица местного значения)	30	-	364	установление красных линий, строительство улицы в соответствии с профилем XII- XII, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)

№ п/п	Наименование (категория улицы)	Ширин а в красны х линиях, м*	Протяженность, м*		Перечень мероприятий*
			Существ. положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок (2035 год)	
24	проектируемая улица № 9 (улица местного значения)	26	-	459	установление красных линий, строительство улицы в соответствии с профилем XIIa- XIIa, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)
25	проектируемая улица № 10 (улица местного значения)	30	-	409	установление красных линий, строительство улицы в соответствии с профилем XIV- XIV, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения, автопарковки)
26	улица 8-ая Садовая (улица местного значения)	18	665	604	строительство улицы в соответствии с профилем XV- XV, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию»

№ п/п	Наименование (категория улицы)	Ширин а в красны х линиях, м*	Протяженность, м*		Перечень мероприятий*
			Существ. положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок (2035 год)	
					(устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)
27	улица Усадебная (улица местного значения)	15	421	636	в соответствии с профилем XVI - XVI, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)
28	проектируемая улица № 11, проектируемая улица № 12 (улицы местного значения)	15	- -	278 490	установление красных линий, строительство улицы в соответствии с профилем XVIb- XVIb, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)
29	проектируемая улица № 11 (улица местного значения)	15	-	70	установление красных линий, строительство улицы в соответствии с профилем XVIa- XVIa, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров,

№ п/п	Наименование (категория улицы)	Ширин а в красны х линиях, м*	Протяженность, м*		Перечень мероприятий*
			Сущест. положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок (2035 год)	
					полосы озеленения, велодорожки, 2 полос движения)
30	проектируемая улица № 13 (улица местного значения)	23,5	-	659	установление красных линий, строительство улицы в соответствии с профилем XXV- XXV, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полосы озеленения, 2 полос движения, автопарковки)
31	проектируемая улица (проезд) № 14 (основной проезд)	11	-	304	установление красных линий, строительство проезда в соответствии с профилем XVII- XVII, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, 2 полос движения)
32	проектируемая улица (проезд) № 15 (основной проезд)	11,5	-	221	установление красных линий, строительство проезда в соответствии с профилем XVIII- XVIII, отображенном в графической части раздела «Материалы по

№ п/п	Наименование (категория улицы)	Ширин а в красны х линиях, м*	Протяженность, м*		Перечень мероприятий*
			Существ. положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок (2035 год)	
					обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)
33	улица Копрецовская (основной проезд)	12	539	539	в соответствии с профилем XIX- XIX, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуара, полосы озеленения, 2 полос движения)
34	улица Дубровская (основной проезд)	9	528	1182	в соответствии с профилем XX- XX, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)

№ п/п	Наименование (категория улицы)	Ширин а в красны х линиях, м*	Протяженность, м*		Перечень мероприятий*
			Существ. положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок (2035 год)	
35	проектируемая улица № 16 (основной проезд)		-	281	установление красных линий, строительство проезда в соответствии с профилем XX- XX, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 2 полос движения)
36	проектируемая улица (проезд) № 17, проектируемая улица (проезд) №18 (основные проезды)	9	-	273	установление красных линий, строительство проездов в соответствии с профилем XXI- XXI, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, 2 полос движения)
			-	363	
37	проектируемая улица (проезд) № 19, проектируемая улица (проезд) № 20 (второстепенные проезды)	7	-	129	установление красных линий, строительство проездов в соответствии с профилем XXII- XXII, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 1 полосы движения)
			-	122	

№ п/п	Наименование (категория улицы)	Ширин а в красны х линиях, м*	Протяженность, м*		Перечень мероприятий*
			Сущест. положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок (2035 год)	
38	проектируемая улица (проезд) № 21 (второстепенный проезд)	8,1	-	78	установление красных линий, строительство проездов в соответствии с профилем XXIII- XXIII, отображенном в графической части раздела «Материалы по обоснованию» (устройство тротуаров, полос озеленения, 1 полосы движения)

*параметры и проектные решения улично-дорожной сети окончательно определяются документацией по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов.

Технико-экономические показатели мест хранения автомобилей в границах проекта планировки представлены в таблице № 6.

Таблица № 6

№ п/п	Места хранения автомобилей	Единица измерения	Сущест. положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок – 2035 год
Район Ананьино				
1	постоянного хранения автомобилей (ГСК)	шт	-	83*
2	временного хранения (в том числе гостевые)	шт	210	937**
Производственно-складской район				
1	постоянного хранения автомобилей (ГСК)	шт	168	1282*
2	временного хранения (в том числе гостевые)	шт	649	2337**

№ п/п	Места хранения автомобилей	Единица измерения	Сущест. положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок – 2035 год
Микрорайон Зелёный Город				
1	постоянного хранения автомобилей (ГСК)	шт	-	5400*
2	временного хранения (в том числе гостевые)	шт	386	2174**

*вблизи границ проекта планировки территории расположены места постоянного хранения автомобилей в нормативном радиусе пешеходной доступности – 800 м (ГСК по Окружному шоссе, ул. Ильюшина, ул. Преображенского, ул. Поселковой, ул. Панкратова);

**за границами проекта планировки территории места временного хранения автомобилей также расположены в нормативном радиусе пешеходной доступности – 100 м.

3.4. Коммунальная инфраструктура

Основные технико-экономические показатели коммунальной инфраструктуры представлены в таблице № 7.

Таблица № 7

№ п/п	Наименование	Основные характеристики проектируемых инженерных сетей (ориентировочно)	Существующее положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок -2035 год
1	Электроснабжение	ЛЭП 0,4 кВ L – 44450 м ЛЭП 10 кВ L - 12000 м	10530 кВт КТП (РТП) 10(6)/0,4 кВ -50 шт. (сущ.)	29030 кВт КТП (РТП) 10(6)/0,4 кВ: - 42 шт. (сущ.); - 30 шт. (новое стр-во); - 3 шт. (реконстр.)
2	Связь (теле-радиовещание)	Охват территории	100%	100%

№ п/п	Наименование	Основные характеристики проектируемых инженерных сетей (ориентировочно)	Существующее положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок -2035 год
3	Водоснабжение	Ø25-600 мм L – 40280 м	798,2 куб.м/сут	8021,8 куб.м/сут
4	Хозяйственно-бытовая канализация	Ø110-800 мм L - 20195 м	798,2 куб.м/сут КНС №21 (сущ.)	7565,4 куб.м/сут, КНС №21 (реконстр.) КНС – 3 шт. (новое стр-во)
5	Ливневая канализация	Ø200-500 мм L - 6435 м	-	КНС – 3 шт. (новое стр-во) ЛОС – 12 шт. (новое стр-во)
6	Газоснабжение	н.д. Ø32-110 мм L – 16520 м в.д. Ø110 мм L – 5610 м	2980,0 куб.м/ч ПРГ – 28 шт. (сущ.)	5005,9 куб.м/ч, ПРГ – 20 шт. (сущ.) ПРГ – 7 шт. (перенос) ПРГ – 5 шт. (новое стр-во)
7	Общее потребление тепла на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение	Ø50-300 мм L - 116 м (двухтрубная сеть, канальная прокладка в ж/б лотках)	4,5 Гкал/ч котельная МРСУ ОАО «Вологод- автодор» (сущ.)	52,1 Гкал/ч: - 4,5 Гкал/ч котельная МРСУ ОАО «Вологод- автодор» (сущ.); - БМК №1 3,1 Гкал/ч (новое стр-во); - БМК №2 0,3 Гкал/ч (новое стр-во); - микрорайон Зелёный Город

№ п/п	Наименование	Основные характеристики проектируемых инженерных сетей (ориентировочно)	Существующее положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок -2035 год
				44,2 Гкал/ч от ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»

3.5. Основные технико-экономические показатели плотности и параметры застройки территории

Основные технико-экономические показатели плотности и параметры застройки территории представлены в таблице № 8.

Таблица № 8

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Существующее положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок – 2035 год
1.	Территория			
1.1	Площадь в границах проекта планировки, в том числе:	га	—	688,64
1.2	Площадь проектируемой территории, в том числе территории:	га	—	219,29
1.2.1	- зона индивидуальной жилой застройки	га	—	24,86
1.2.2	- зона малоэтажной жилой застройки	га	—	5,80
1.2.3	- зона многоэтажной жилой застройки	га	—	3,90
1.2.4	- зона многоэтажной жилой застройки со встроенно-пристроенными помещениями	га	—	12,38
1.2.5	- зона объекта дошкольного образования	га	—	5,08
1.2.6	- зона объекта дополнительного образования	га	—	0,34
1.2.7	- зона объекта начального и среднего общего образования	га	—	5,88
1.2.8	- зона объектов предпринимательства и общественного использования/объектов общественного управления/объектов	га	—	11,51

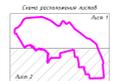
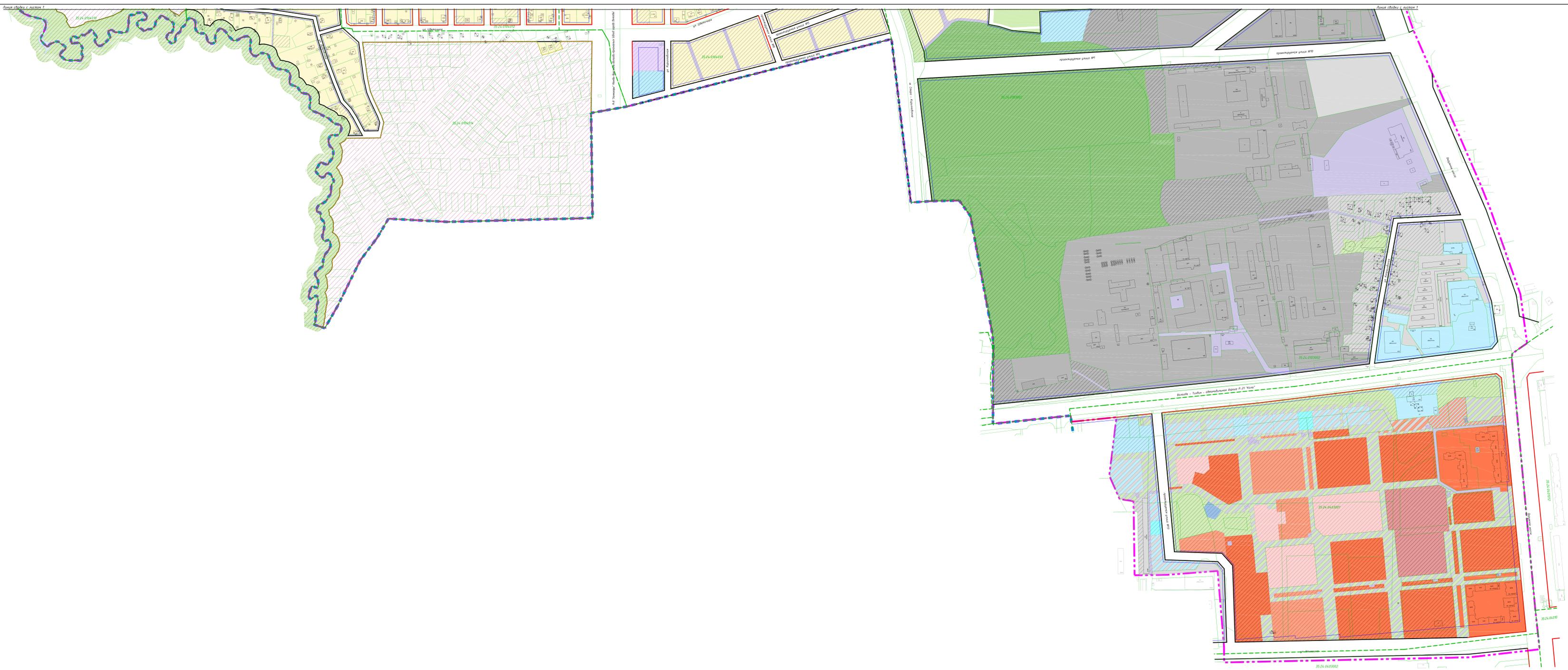
№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Существующее положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок – 2035 год
	бытового, коммунального, социального обслуживания населения			
1.2.9	- зона спортивных и спортивно-зрелищных сооружений	га	—	1,34
1.2.10	- зона объекта религиозного назначения	га	—	0,11
1.2.11	- зона объекта здравоохранения	га	—	0,96
1.2.12	- зона инженерно-транспортной инфраструктуры	га	—	4,58
1.2.13	- зона хранения автотранспорта	га	—	7,30
1.2.14	- зона производственно-складских объектов	га	—	23,50
1.2.15	- зона открытых спортивных площадок	га	—	0,66
1.2.16	- земельные участки (территории) общего пользования (благоустройство территории, в том числе площадок общего пользования различного назначения)	га	—	54,8
1.2.17	- зона озеленения специального назначения	га	—	34,43
1.2.18	- объекты обеспечения обороны и безопасности/объекты обеспечения внутреннего правопорядка	га	—	7,44
1.2.19	- инженерно-транспортная инфраструктура; земельные участки (территории) общего пользования (благоустройство территории, в том числе площадок общего пользования различного назначения)	га	—	10,86
1.2.20	- зона объектов предпринимательства и общественного использования/объектов общественного управления/объектов бытового, коммунального, социального обслуживания населения; хранение автотранспорта	га	—	3,10
1.2.21	- зона хранения автотранспорта для обслуживания многоэтажной жилой застройки	га	—	0,26

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Существующее положение на момент подготовки ППТ	Расчетный срок – 2035 год
1.3	Площадь застройки	кв.м	290715,33	435573,85
2.	Население			
2.1	Численность населения	чел.	4668	18301
2.2	Плотность населения	чел./га	24	93
3.	Жилищный фонд			
3.1	Общая площадь квартир/домов	кв.м	197695	437258
3.2	Этажность (с учетом существующей застройки)	этажей	1-16	1-16
4.	Озеленение:			
4.1	в красных линиях всего, в том числе: - улично-дорожной сети - территорий общего пользования	га	62,62 44,2 18,42	103,32 42,92 60,40
4.2	- территория многоквартирных жилых домов	га	3,4	9,21
4.3	- территорий общего пользования вне границ красных линий (включая площадки общего пользования различного назначения)	га	-	5,13

4. Положение об очередности планируемого развития территории

Проектом планировки территории предлагается в первоочередном порядке реализовать строительство объектов инженерно-транспортной инфраструктуры для возможности освоения земельных участков, предназначенных для жилищного строительства, и по мере роста жилых домов - строительство образовательных учреждений и объектов обслуживания населения, а также иных объектов, предусмотренных проектом планировки территории.

ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ



21-2022-П/П		21-2022-П/П	
Проект планировки территории района Архангельской области «Вятский район и территория с ним прилегающая, расположенная между улицами Вятская и Туховская»			
Инициатор	Архангельская область	Лист	12
Исполнитель	Архангельская область	Лист	4
Год	2022	Лист	4
Чертеж планировки территории № 1/2022		МКУ ТУСЦ «Вологда»	
		Лист 12 из 12	

