ДЕПАРТАМЕНТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

06.04.2026 № 35

Об утверждении изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) по объекту «Строительство автомобильной дороги Малое транспортное кольцо г. Томска км 0 –км 5»

В соответствии со статьей 42, 43, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлением Губернатора Томской области от 04.02.2022 № 6 «Об утверждении Положения о Департаменте градостроительного развития Томской области»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить изменения в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) по объекту «Строительство автомобильной дороги Малое транспортное кольцо г. Томска км 0 –км 5», утвержденную распоряжением Департамента архитектуры и строительства Томской области от 08.04.2021 № 90, изложив основную часть проекта планировки территории и проекта межевания территории согласно приложениям 1, 2, 3, 4 к настоящему приказу.

2. Комитету по делопроизводству Департамента градостроительного развития Томской области:

1) обеспечить государственную регистрацию и официальное опубликование настоящего приказа;

2) в течение семи дней со дня принятия настоящего приказа направить утвержденную документацию по планировке территории на бумажном носителе или в форме электронного документа Мэру Города Томска, Главе Зональненского сельского поселения с приложением копии настоящего приказа, для официального опубликования и размещения на официальных сайтах муниципальных образований.

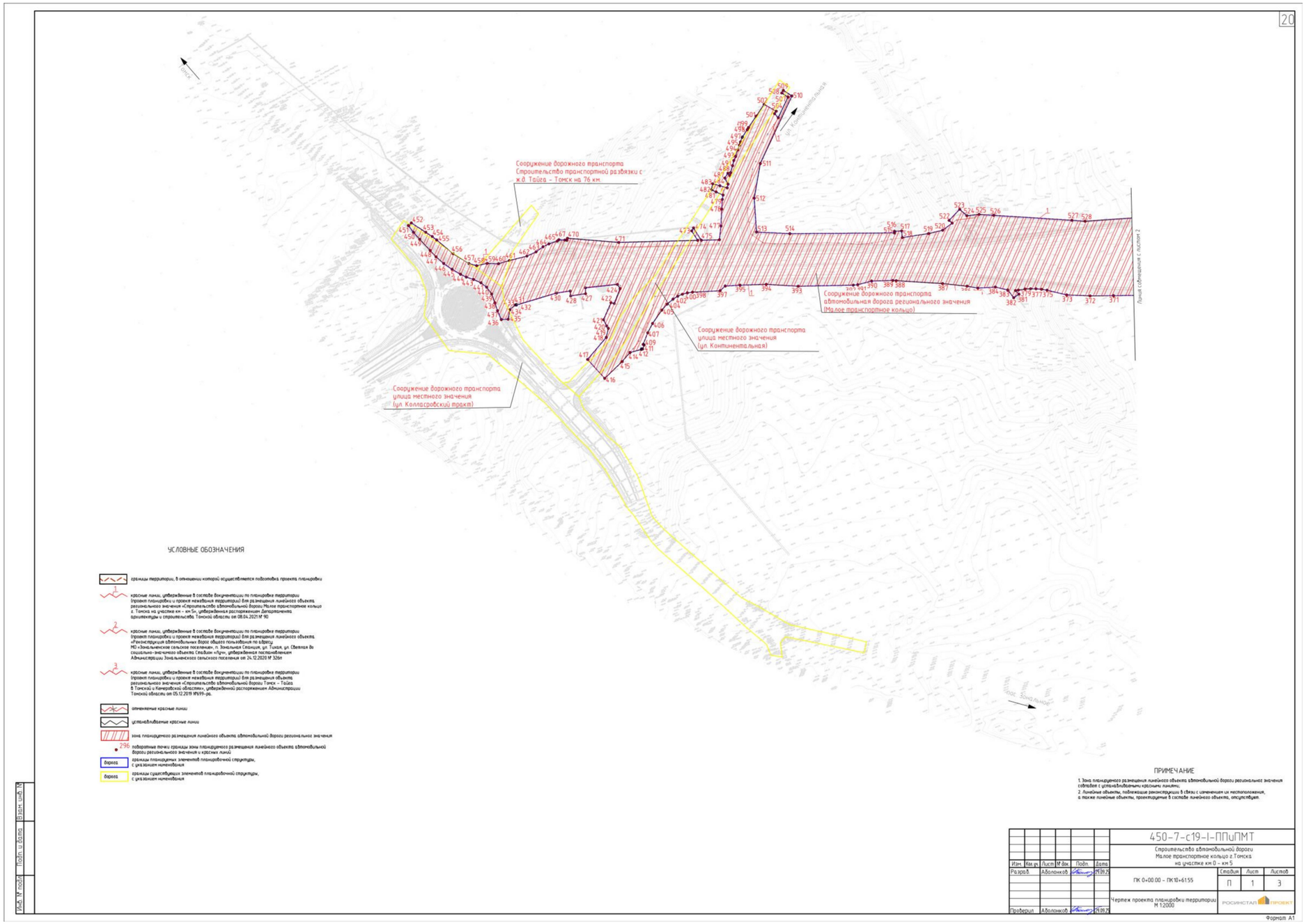
3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

И.о. начальника департамента А.А. Татаурова

Департамент градостроительного развития Томской области Для документов ИНН 7017491046

Лазуто А.Е.

Приложение 1
к приказу Департамента
градостроительного развития
Томской области
от 06.04.2026 № 35



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 1 красные линии, утвержденные в составе документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для размещения линейного объекта регионального значения «Строительство автомобильной дороги Малое транспортное кольцо г. Томска на участке км - км 5», утвержденной распоряжением Департамента архитектуры и строительства Томской области от 08.04.2021 № 90
- 2 красные линии, утвержденные в составе документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для размещения линейного объекта «Реконструкция автомобильных дорог общего пользования по адресу МО «Зональненское сельское поселение»: п. Зональная Станция, ул. Тихая, ул. Светлая до социально-значимого объекта Свалки «Гуи», утвержденной постановлением Администрации Зональненского сельского поселения от 24.12.2020 № 326п
- 3 красные линии, утвержденные в составе документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для размещения объекта регионального значения «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях», утвержденной распоряжением Администрации Томской области от 05.12.2019 №699-ра.
- отменяемые красные линии
- устанавливаемые красные линии
- зона планируемого размещения линейного объекта автомобильной дороги регионального значения
- 290 поворотные точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта автомобильной дороги регионального значения и красных линий
- дорога границы планируемых элементов планировочной структуры, с указанием наименования
- дорога границы существующих элементов планировочной структуры, с указанием наименования

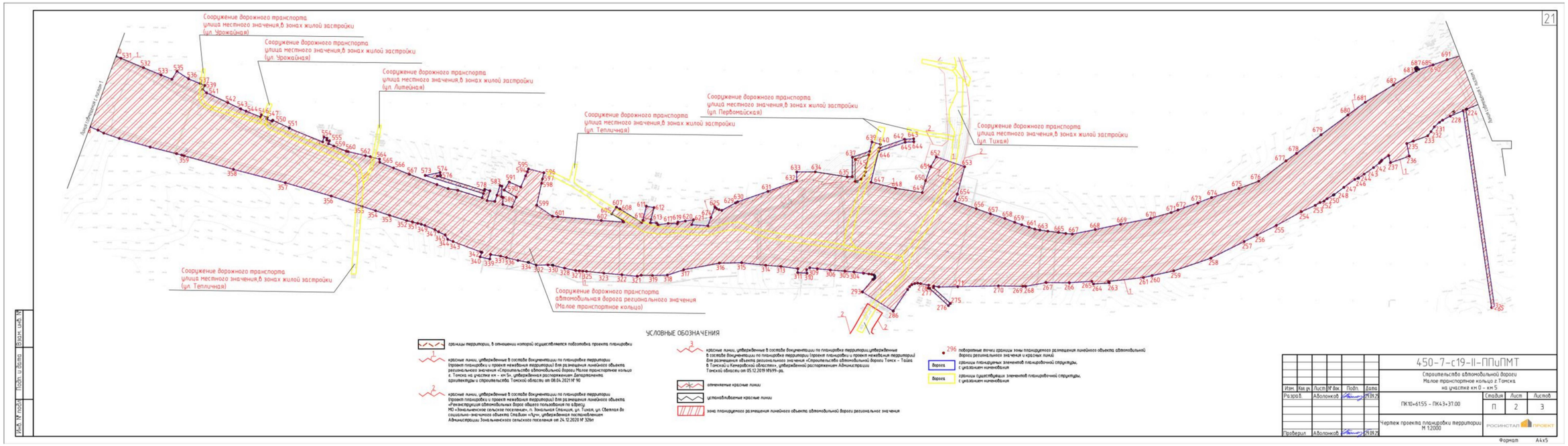
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Зона планируемого размещения линейного объекта автомобильной дороги регионального значения совпадает с устанавливаемыми красными линиями;
2. Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, а также линейные объекты, проектируемые в составе линейного объекта, отсутствуют.

						450-7-с19-I-ППиПМТ	
						Строительство автомобильной дороги Малое транспортное кольцо г.Томска на участке км 0 - км 5	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Аболонков			29.09.25	ПК 0+00.00 – ПК 10+61.55	Стадия: П; Лист: 1; Листов: 3
Проверил		Аболонков			29.09.25	Чертеж проекта планировки территории М 1:2000	РОСИНСТАЛЬПРОЕКТ

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Формат А1



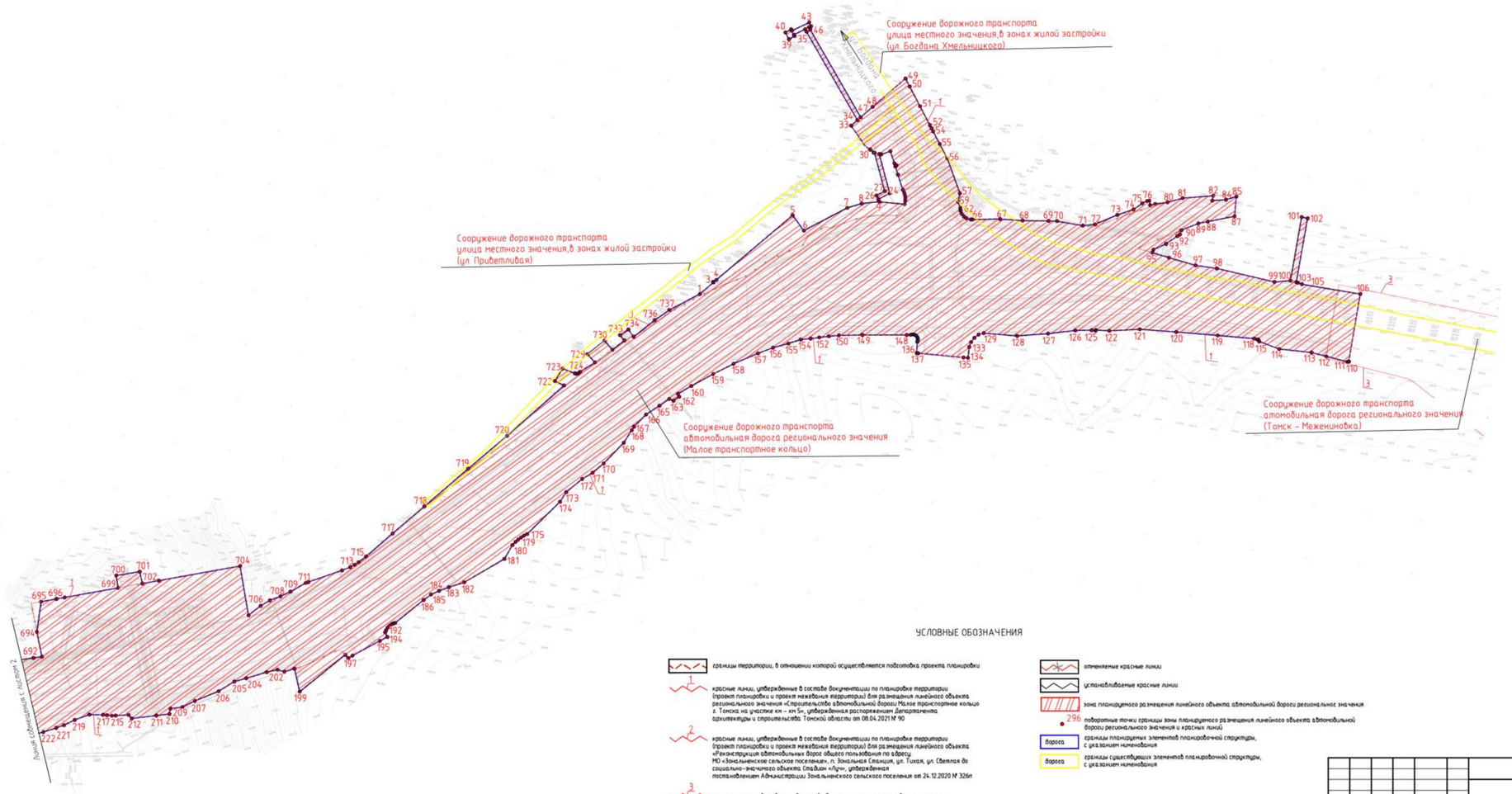
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- красные линии, утверждённые в составе документации по планировке территории (проекта планировки и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта регионального значения «Строительство автомобильной дороги Малое транспортное кольцо г. Томска на участке км – км 5», утверждённого распоряжением Департамента архитектуры и строительства Томской области от 08.04.2021 № 90
- красные линии, утверждённые в составе документации по планировке территории (проекта планировки и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта «Реконструкция автомобильных дорог общего пользования по адресу: МО «Зональненское сельское поселение», п. Зональная Станция, ул. Тихая, ул. Светлая до социально-значимого объекта Спа2вам «Луч», утверждённых постановлением Администрации Зональненского сельского поселения от 24.12.2020 № 326п
- красные линии, утверждённые в составе документации по планировке территории утверждённые в составе документации по планировке территории (проекта планировки и проекта межевания территории) для размещения объекта регионального значения «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях», утверждённой распоряжением Администрации Томской области от 05.12.2019 №699-ра.
- отменяемые красные линии
- устанавливаемые красные линии
- зона планируемого размещения линейного объекта автомобильной дороги регионального значения
- 296 поворотные точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта автомобильной дороги регионального значения и красных линий
- Дорога границы планируемых элементов планировочной структуры, с указанием наименования
- Дорога границы существующих элементов планировочной структуры, с указанием наименования

						450-7-с19-II-ППиПМТ	
						Строительство автомобильной дороги Малое транспортное кольцо г.Томска на участке км 0 – км 5	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Аболонков			29.09.25	ПК10+6155 – ПК43+37.00	Стадия: П; Лист: 2; Листов: 3
Проверил		Аболонков			29.09.25	Чертеж проекта планировки территории М 1:2000	РОСИНСТАЛЬПРОЕКТ

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Формат А4х5



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 1 красные линии, утвержденные в составе документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для размещения линейного объекта регионального значения «Строительство автомобильной дороги Малое транспортное кольцо г. Томска на участке км – км 5», утвержденная распоряжением Департамента архитектуры и строительства Томской области от 08.04.2021 № 90
- 2 красные линии, утвержденные в составе документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для размещения линейного объекта «Реконструкция автомобильных дорог общего пользования по адресу: МО «Зональненское сельское поселение», п. Зональная Станция, ул. Тихая, ул. Светлая до социально-значимого объекта Стадион «Луч», утвержденная постановлением Администрации Зональненского сельского поселения от 24.12.2020 № 326п
- 3 красные линии, утвержденные в составе документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для размещения объекта регионального значения «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях», утвержденной распоряжением Администрации Томской области от 05.12.2019 №699-ра.
- отменяемые красные линии
- устанавливаемые красные линии
- зона планируемого размещения линейного объекта автомобильной дороги регионального значения
- 296 поворотные точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта автомобильной дороги регионального значения и красных линий
- Дорога границы планируемых элементов планировочной структуры, с указанием наименования
- Дорога границы существующих элементов планировочной структуры, с указанием наименования

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Аболонков			29.09.25
Проверил		Аболонков			29.09.25

450-7-с19-II-ППиПМТ

Строительство автомобильной дороги
Малое транспортное кольцо г. Томска
на участке км 0 – км 5

ПК10+61.55 – ПК43+37.00

Стадия	Лист	Листов
П	3	3

Чертеж проекта планировки территории
М 1:2000

РОСИНСТАЛЬПРОЕКТ

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Формат А3х3

Приложение к чертежу зон планируемого размещения линейных объектов, чертежу красных линий

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Номер точки	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол	Номер точки	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345758,67	4330858,78	16,39	41° 6' 51"	66	345864,40	4331098,14	25,54	80° 26' 44"
2	345771,01	4330869,56	0,78	323° 41' 58"	67	345868,64	4331123,33	20,93	85° 35' 19"
3	345771,64	4330869,10	3,51	53° 41' 58"	68	345870,25	4331144,20	24,04	82° 12' 25"
4	345773,72	4330871,92	92,69	41° 6' 16"	69	345873,51	4331168,02	7,75	82° 21' 41"
5	345843,56	4330932,86	17,64	135° 28' 57"	70	345874,54	4331175,70	24,18	91° 29' 1"
6	345830,98	4330945,23	45,35	53° 46' 15"	71	345873,92	4331199,87	11,43	75° 17' 48"
7	345857,79	4330981,82	13,92	64° 40' 53"	72	345876,82	4331210,92	22,50	58° 41' 43"
8	345863,74	4330994,40	16,49	75° 34' 4"	73	345888,51	4331230,14	15,67	63° 1' 55"
9	345867,85	4331010,37	0,01	87° 20' 44"	74	345895,61	4331244,11	9,88	46° 2' 25"
10	345867,85	4331010,38	23,54	87° 20' 44"	75	345902,47	4331251,22	5,17	54° 49' 33"
11	345868,94	4331033,89	3,20	2° 17' 48"	76	345905,45	4331255,45	2,15	75° 41' 35"
12	345872,13	4331034,02	2,50	352° 11' 37"	77	345905,98	4331257,53	4,29	164° 6' 25"
13	345874,61	4331033,68	2,49	344° 10' 51"	78	345901,86	4331258,70	5,00	66° 49' 50"
14	345877,01	4331033,00	2,50	336° 24' 36"	79	345903,83	4331263,30	11,65	74° 6' 20"
15	345879,30	4331032,00	3,27	326° 59' 27"	80	345907,02	4331274,50	14,37	65° 43' 19"
16	345882,04	4331030,22	14,62	333° 26' 6"	81	345912,92	4331287,60	28,44	77° 4' 40"
17	345895,12	4331023,68	8,00	333° 39' 33"	82	345919,28	4331315,32	4,61	182° 55' 58"
18	345902,29	4331020,13	1,46	37° 11' 5"	83	345914,68	4331315,08	12,76	77° 21' 52"
19	345903,45	4331021,01	2,62	307° 5' 19"	84	345917,47	4331327,53	9,95	65° 3' 37"
20	345905,03	4331018,92	11,83	333° 4' 1"	85	345921,66	4331336,55	4,44	176° 23' 0"
21	345915,58	4331013,56	8,89	242° 6' 34"	86	345917,23	4331336,83	13,88	176° 26' 49"
22	345911,42	4331005,70	1,94	274° 41' 9"	87	345903,38	4331337,69	25,32	250° 24' 20"
23	345911,58	4331003,77	37,66	156° 36' 20"	88	345894,89	4331313,84	8,92	250° 0' 2"
24	345877,02	4331018,72	12,20	233° 11' 4"	89	345891,84	4331305,46	17,00	239° 45' 14"
25	345869,82	4331009,09	4,01	327° 6' 16"	90	345883,28	4331290,77	4,17	190° 20' 51"
26	345873,19	4331006,92	8,59	53° 11' 4"	91	345879,18	4331290,02	2,81	229° 25' 6"
27	345878,33	4331013,79	36,63	336° 36' 20"	92	345877,35	4331287,89	12,70	227° 4' 6"
28	345911,95	4330999,25	0,87	274° 41' 9"	93	345868,71	4331278,59	12,82	236° 14' 56"
29	345912,02	4330998,38	4,29	300° 34' 26"	94	345861,59	4331267,94	2,83	191° 36' 42"
30	345914,20	4330994,69	6,50	300° 37' 52"	95	345858,81	4331267,37	15,96	98° 17' 16"
31	345917,51	4330989,10	11,14	317° 28' 26"	96	345856,51	4331283,16	25,88	97° 35' 41"
32	345925,72	4330981,57	10,95	316° 11' 3"	97	345853,09	4331308,81	19,80	89° 32' 13"
33	345933,62	4330973,99	7,77	40° 33' 8"	98	345853,25	4331328,61	54,78	94° 42' 4"
34	345939,52	4330979,04	94,45	321° 31' 28"	99	345848,76	4331383,21	14,93	76° 48' 4"
35	346013,46	4330920,27	2,69	324° 3' 6"	100	345852,17	4331397,74	59,82	1° 21' 34"
36	346015,64	4330918,69	11,63	235° 30' 34"	101	345911,97	4331399,16	5,67	93° 39' 58"
37	346009,06	4330909,11	1,48	143° 42' 56"	102	345911,61	4331404,82	60,14	181° 32' 38"
38	346007,87	4330909,98	6,00	233° 42' 56"	103	345851,50	4331403,20	1,67	97° 3' 55"
39	346004,32	4330905,15	7,00	323° 42' 56"	104	345851,29	4331404,85	3,80	102° 45' 27"
40	346009,96	4330901,01	6,00	53° 42' 56"	105	345850,45	4331408,56	54,92	91° 3' 14"
41	346013,51	4330905,84	1,52	143° 42' 56"	106	345849,44	4331463,47	10,66	181° 4' 29"
42	346012,29	4330906,74	17,90	55° 30' 34"	107	345838,78	4331463,27	18,47	181° 8' 51"
43	346022,42	4330921,50	4,00	145° 35' 10"	108	345820,31	4331462,90	12,38	181° 9' 25"
44	346019,12	4330923,76	2,14	235° 30' 34"	109	345807,93	4331462,65	21,77	181° 9' 28"
45	346017,91	4330921,99	2,50	144° 3' 6"	110	345786,16	4331462,21	1,57	247° 31' 14"
46	346015,88	4330923,46	93,58	141° 31' 28"	111	345785,56	4331460,76	20,01	276° 27' 26"
47	345942,62	4330981,69	14,69	40° 33' 8"	112	345787,81	4331440,88	14,05	275° 25' 50"
48	345953,78	4330991,24	40,22	40° 33' 12"	113	345789,14	4331426,89	30,22	267° 51' 26"
49	345984,34	4331017,39	8,54	143° 48' 53"	114	345788,01	4331396,69	19,68	281° 58' 0"
50	345977,45	4331022,43	20,47	143° 51' 49"	115	345792,09	4331377,44	1,79	326° 23' 56"
51	345960,92	4331034,50	19,75	143° 51' 19"	116	345793,58	4331376,45	1,06	276° 29' 31"
52	345944,97	4331046,15	3,40	143° 58' 21"	117	345793,70	4331375,39	2,94	276° 37' 46"
53	345942,22	4331048,15	3,29	143° 53' 45"	118	345794,04	4331372,47	33,95	266° 27' 11"
54	345939,56	4331050,09	12,93	143° 50' 21"	119	345791,94	4331338,59	38,45	266° 15' 26"
55	345929,12	4331057,72	15,03	143° 52' 38"	120	345789,43	4331300,22	33,90	265° 41' 8"
56	345916,98	4331066,58	34,47	151° 31' 53"	121	345786,88	4331266,42	28,21	258° 30' 25"
57	345886,68	4331083,01	8,18	182° 56' 34"	122	345781,26	4331238,78	12,48	264° 40' 6"
58	345878,51	4331082,59	6,09	152° 25' 32"	123	345780,10	4331226,35	0,67	200° 51' 16"
59	345873,11	4331085,41	1,82	166° 57' 29"	124	345779,47	4331226,11	3,62	268° 44' 2"
60	345871,34	4331085,82	1,07	160° 22' 56"	125	345779,39	4331222,49	15,20	260° 27' 26"

61	345870,33	4331086,18	2,89	148° 27' 27"	126	345776,87	4331207,50	25,35	254° 53' 1"
62	345867,87	4331087,69	2,90	132° 20' 25"	127	345770,26	4331183,03	28,68	257° 11' 22"
63	345865,92	4331089,83	2,88	116° 23' 14"	128	345763,90	4331155,06	31,16	266° 13' 39"
64	345864,64	4331092,41	4,21	96° 7' 48"	129	345761,85	4331123,97	4,94	245° 12' 2"
65	345864,19	4331096,60	1,55	82° 14' 5"	130	345759,78	4331119,49	4,94	224° 15' 44"
131	345756,24	4331116,04	4,93	208° 19' 56"	201	345355,51	4330530,37	6,76	276° 58' 2"
132	345751,90	4331113,70	4,95	192° 22' 41"	202	345356,33	4330523,66	10,18	248° 22' 35"
133	345747,07	4331112,64	10,10	177° 33' 35"	203	345352,58	4330514,20	19,77	244° 47' 45"
134	345736,98	4331113,07	4,19	266° 51' 2"	204	345344,16	4330496,31	11,45	246° 18' 7"
135	345736,75	4331108,89	42,05	266° 52' 42"	205	345339,56	4330485,83	17,15	229° 38' 3"
136	345734,46	4331066,90	1,49	266° 55' 36"	206	345328,45	4330472,76	23,72	239° 11' 7"
137	345734,38	4331065,41	10,31	354° 35' 57"	207	345316,30	4330452,39	12,83	235° 5' 45"
138	345744,64	4331064,44	1,01	11° 58' 34"	208	345308,96	4330441,87	11,24	254° 15' 27"
139	345745,63	4331064,65	1,35	358° 18' 10"	209	345305,91	4330431,05	5,05	182° 57' 11"
140	345746,98	4331064,61	1,34	342° 38' 46"	210	345300,87	4330430,79	12,05	254° 41' 41"
141	345748,26	4331064,21	1,35	326° 11' 31"	211	345297,69	4330419,17	23,03	254° 42' 52"
142	345749,38	4331063,46	1,36	310° 30' 34"	212	345291,62	4330396,96	4,27	308° 54' 41"
143	345750,26	4331062,43	1,35	294° 5' 31"	213	345294,30	4330393,64	12,05	259° 11' 36"
144	345750,81	4331061,20	1,35	278° 33' 7"	214	345292,04	4330381,80	3,51	259° 19' 49"
145	345751,01	4331059,87	1,35	262° 20' 58"	215	345291,39	4330378,35	4,64	267° 1' 58"
146	345750,83	4331058,53	1,34	246° 17' 50"	216	345291,15	4330373,72	3,46	267° 11' 14"
147	345750,29	4331057,30	3,63	257° 45' 43"	217	345290,98	4330370,26	12,79	262° 29' 50"
148	345749,52	4331053,75	40,91	261° 23' 47"	218	345289,31	4330357,58	14,42	241° 17' 6"
149	345743,40	4331013,30	21,82	260° 54' 1"	219	345282,38	4330344,93	11,11	235° 22' 48"
150	345739,95	4330991,76	9,36	255° 54' 16"	220	345276,07	4330335,79	7,53	241° 58' 20"
151	345737,67	4330982,68	8,95	254° 30' 12"	221	345272,53	4330329,14	12,49	243° 27' 20"
152	345735,28	4330974,06	7,99	253° 51' 27"	222	345266,95	4330317,97	19,28	246° 54' 24"
153	345733,06	4330966,39	9,32	255° 50' 40"	223	345259,39	4330300,24	1,28	246° 29' 14"
154	345730,78	4330957,35	12,06	243° 40' 7"	224	345258,88	4330299,06	268,50	171° 3' 59"
155	345725,43	4330946,54	14,73	246° 0' 36"	225	344993,64	4330340,76	4,02	255° 36' 54"
156	345719,44	4330933,08	14,83	240° 54' 42"	226	344992,64	4330336,87	267,84	351° 3' 59"
157	345712,23	4330920,12	24,61	238° 12' 7"	227	345257,23	4330295,27	18,77	246° 29' 14"
158	345699,26	4330899,20	21,19	234° 46' 47"	228	345249,74	4330278,06	11,62	241° 28' 20"
159	345687,04	4330881,89	22,92	232° 54' 36"	229	345244,19	4330267,85	5,19	234° 13' 12"
160	345673,22	4330863,61	14,43	231° 9' 37"	230	345241,16	4330263,64	9,35	228° 5' 29"
161	345664,17	4330852,37	3,40	146° 40' 33"	231	345234,92	4330256,68	7,72	213° 58' 18"
162	345661,63	4330854,04	6,58	227° 13' 0"	232	345228,51	4330252,37	7,22	217° 14' 5"
163	345657,16	4330849,21	4,25	284° 17' 52"	233	345222,76	4330248,00	20,67	248° 57' 38"
164	345658,21	4330845,09	10,91	226° 17' 58"	234	345215,34	4330228,71	9,32	248° 56' 26"
165	345650,67	4330837,20	14,91	228° 23' 54"	235	345211,99	4330220,01	17,26	168° 12' 6"
166	345640,77	4330826,05	15,91	215° 52' 7"	236	345195,10	4330223,54	26,96	250° 6' 47"
167	345627,88	4330816,73	3,72	204° 9' 1"	237	345185,93	4330198,19	9,86	346° 41' 49"
168	345624,49	4330815,21	13,84	204° 8' 21"	238	345195,52	4330195,92	11,21	235° 34' 23"
169	345611,86	4330809,55	26,72	215° 34' 12"	239	345189,18	4330186,67	2,11	220° 46' 40"
170	345590,13	4330794,01	13,53	221° 15' 13"	240	345187,58	4330185,29	2,71	221° 6' 23"
171	345579,96	4330785,09	11,11	230° 52' 52"	241	345185,54	4330183,51	10,20	230° 58' 18"
172	345572,95	4330776,47	19,08	221° 57' 46"	242	345179,12	4330175,59	15,44	234° 37' 19"
173	345558,76	4330763,71	10,71	204° 11' 46"	243	345170,18	4330163,00	9,21	234° 38' 9"
174	345548,99	4330759,32	42,72	217° 5' 4"	244	345164,85	4330155,49	1,02	247° 28' 0"
175	345514,91	4330733,56	3,24	233° 9' 56"	245	345164,46	4330154,55	4,33	247° 35' 2"
176	345512,97	4330730,97	3,23	229° 0' 51"	246	345162,81	4330150,55	18,80	233° 19' 13"
177	345510,85	4330728,53	3,23	225° 7' 31"	247	345152,01	4330136,05	16,59	232° 40' 2"
178	345508,57	4330726,24	3,23	220° 59' 9"	248	345141,95	4330122,86	1,12	239° 18' 1"
179	345506,13	4330724,12	4,10	216° 33' 44"	249	345141,38	4330121,90	9,74	239° 7' 1"
180	345502,84	4330721,68	14,80	201° 16' 36"	250	345136,38	4330113,54	5,22	230° 31' 3"
181	345489,05	4330716,31	43,23	231° 15' 49"	251	345133,06	4330109,51	5,60	250° 16' 14"
182	345462,00	4330682,59	14,83	243° 31' 17"	252	345131,17	4330104,24	7,72	239° 2' 56"
183	345455,39	4330669,32	9,87	241° 26' 9"	253	345127,20	4330097,62	20,54	244° 45' 26"
184	345450,67	4330660,65	7,86	237° 5' 54"	254	345118,44	4330079,04	38,35	240° 30' 26"
185	345446,40	4330654,05	8,59	224° 57' 10"	255	345099,56	4330045,66	29,00	242° 43' 41"
186	345440,32	4330647,98	33,82	222° 31' 11"	256	345086,27	4330019,88	19,43	242° 46' 32"
187	345415,39	4330625,12	1,73	245° 21' 50"	257	345077,38	4330002,60	50,06	242° 45' 52"
188	345414,67	4330623,55	1,74	237° 13' 30"	258	345054,47	4329958,09	52,96	250° 25' 45"
189	345413,73	4330622,09	2,59	227° 30' 11"	259	345036,73	4329908,19	29,88	256° 56' 42"
190	345411,98	4330620,18	2,60	215° 16' 52"	260	345029,98	4329879,08	11,90	256° 46' 54"
191	345409,86	4330618,68	2,59	203° 11' 55"	261	345027,26	4329867,50	47,44	262° 53' 29"
192	345407,48	4330617,66	2,13	192° 28' 14"	262	345021,39	4329820,43	2,42	148° 32' 9"
193	345405,40	4330617,20	4,70	146° 16' 34"	263	345019,33	4329821,69	21,44	265° 48' 0"
194	345401,49	4330619,81	7,92	233° 9' 33"	264	345017,76	4329800,31	4,17	327° 38' 28"
195	345396,74	4330613,47	28,71	233° 8' 31"	265	345021,28	4329798,08	30,26	265° 36' 10"
196	345379,52	4330590,50	4,51	233° 6' 17"	266	345018,96	4329767,91	31,24	269° 45' 42"
197	345376,81	4330586,89	4,00	307° 35' 10"	267	345018,83	4329736,67	28,21	259° 4' 6"
198	345379,25	4330583,72	54,20	222° 26' 6"	268	345013,48	4329708,97	3,80	270° 9' 3"

199	345339,25	4330547,15	21,81	338° 35' 10"	269	345013,49	4329705,17	32,76	270° 8' 24"
200	345359,55	4330539,19	9,70	245° 23' 23"	270	345013,57	4329672,41	54,85	268° 15' 18"
271	345011,90	4329617,59	25,51	268° 28' 21"	341	345050,21	4328976,44	1,86	290° 5' 17"
272	345011,22	4329592,09	7,08	279° 23' 39"	342	345050,85	4328974,69	39,72	289° 52' 20"
273	345012,38	4329585,11	2,34	185° 48' 49"	343	345064,35	4328937,34	7,78	291° 29' 13"
274	345010,05	4329584,87	31,08	132° 5' 18"	344	345067,20	4328930,10	6,88	328° 55' 19"
275	344989,21	4329607,94	4,00	220° 39' 3"	345	345073,09	4328926,55	9,76	294° 4' 11"
276	344986,18	4329605,33	34,09	312° 5' 18"	346	345077,07	4328917,64	5,85	300° 17' 30"
277	345009,03	4329580,03	2,00	277° 52' 47"	347	345080,02	4328912,59	14,62	292° 10' 47"
278	345009,30	4329578,05	4,19	6° 46' 56"	348	345085,54	4328899,05	5,10	287° 3' 38"
279	345013,46	4329578,54	11,15	279° 23' 39"	349	345087,01	4328894,26	4,96	283° 25' 9"
280	345015,28	4329567,55	4,08	278° 36' 26"	350	345088,16	4328889,44	7,13	283° 28' 15"
281	345015,89	4329563,52	3,99	262° 31' 9"	351	345089,82	4328882,51	8,34	283° 23' 10"
282	345015,37	4329559,56	3,99	246° 31' 7"	352	345091,75	4328874,40	24,05	286° 25' 23"
283	345013,78	4329555,90	3,99	230° 35' 58"	353	345098,55	4328851,33	19,83	287° 32' 56"
284	345011,25	4329552,82	4,89	212° 42' 51"	354	345104,53	4328832,42	19,23	287° 16' 33"
285	345007,14	4329550,18	34,85	213° 13' 13"	355	345110,24	4328814,06	43,77	287° 45' 36"
286	344977,99	4329531,09	18,11	301° 11' 50"	356	345123,59	4328772,38	64,38	285° 25' 20"
287	344987,37	4329515,60	0,53	300° 57' 50"	357	345140,71	4328710,32	71,95	283° 46' 25"
288	344987,64	4329515,15	3,95	301° 14' 14"	358	345157,84	4328640,44	69,05	284° 43' 0"
289	344989,69	4329511,77	6,84	301° 10' 46"	359	345175,38	4328573,66	3,26	284° 45' 41"
290	344993,23	4329505,92	1,41	301° 18' 49"	360	345176,21	4328570,51	7,27	284° 44' 37"
291	344993,96	4329504,72	4,01	301° 14' 0"	361	345178,06	4328563,48	36,62	283° 26' 12"
292	344996,04	4329501,29	14,06	301° 10' 49"	362	345186,57	4328527,86	43,12	284° 54' 11"
293	345003,32	4329489,26	21,74	39° 21' 49"	363	345197,66	4328486,19	22,23	288° 1' 39"
294	345020,13	4329503,05	1,66	66° 31' 44"	364	345204,54	4328465,05	8,64	296° 49' 55"
295	345020,79	4329504,57	1,18	42° 35' 59"	365	345208,44	4328457,34	12,17	292° 0' 41"
296	345021,66	4329505,37	1,41	20° 44' 46"	366	345213,00	4328446,06	4,53	283° 8' 47"
297	345022,98	4329505,87	1,19	358° 33' 21"	367	345214,03	4328441,65	3,33	287° 50' 11"
298	345024,17	4329505,84	1,42	336° 41' 42"	368	345215,05	4328438,48	3,34	291° 48' 5"
299	345025,47	4329505,28	1,13	315° 0' 0"	369	345216,29	4328435,38	3,33	295° 47' 46"
300	345026,27	4329504,48	2,86	283° 33' 1"	370	345217,74	4328432,38	43,42	289° 55' 0"
301	345026,94	4329501,70	4,04	278° 41' 32"	371	345232,53	4328391,56	30,36	290° 38' 16"
302	345027,55	4329497,71	7,29	276° 27' 42"	372	345243,23	4328363,15	30,25	293° 9' 59"
303	345028,37	4329490,47	12,88	276° 46' 39"	373	345255,13	4328335,34	26,22	304° 33' 25"
304	345029,89	4329477,68	12,24	274° 38' 21"	374	345270,00	4328313,75	7,15	299° 41' 7"
305	345030,88	4329465,48	19,82	273° 56' 7"	375	345273,54	4328307,54	7,13	295° 40' 1"
306	345032,24	4329445,71	17,39	274° 35' 9"	376	345276,63	4328301,11	7,15	291° 45' 24"
307	345033,63	4329428,38	10,31	277° 31' 29"	377	345279,28	4328294,47	7,15	287° 40' 28"
308	345034,98	4329418,16	5,08	238° 7' 34"	378	345281,45	4328287,66	8,84	282° 8' 57"
309	345032,30	4329413,85	4,83	174° 3' 11"	379	345283,31	4328279,02	3,78	282° 13' 57"
310	345027,50	4329414,35	12,55	272° 41' 37"	380	345284,11	4328275,33	6,52	156° 1' 43"
311	345028,09	4329401,81	5,32	2° 35' 16"	381	345278,15	4328277,98	8,22	256° 7' 58"
312	345033,40	4329402,05	23,26	277° 8' 14"	382	345276,18	4328270,00	12,76	343° 11' 5"
313	345036,29	4329378,97	20,32	273° 18' 1"	383	345288,39	4328266,31	16,49	304° 7' 26"
314	345037,46	4329358,68	32,65	275° 35' 24"	384	345297,64	4328252,66	22,68	287° 38' 9"
315	345040,64	4329326,19	30,07	268° 17' 6"	385	345304,51	4328231,05	14,26	300° 36' 44"
316	345039,74	4329296,13	48,86	258° 40' 51"	386	345311,77	4328218,78	31,84	297° 5' 17"
317	345030,15	4329248,22	23,24	251° 10' 31"	387	345326,27	4328190,43	60,26	294° 25' 33"
318	345022,65	4329226,22	19,92	268° 0' 55"	388	345351,19	4328135,56	4,25	294° 27' 18"
319	345021,96	4329206,31	15,12	270° 38' 39"	389	345352,95	4328131,69	27,53	289° 22' 11"
320	345022,13	4329191,19	5,42	253° 2' 14"	390	345362,08	4328105,72	18,40	276° 14' 26"
321	345020,55	4329186,01	20,84	275° 3' 54"	391	345364,08	4328087,43	5,95	284° 42' 51"
322	345022,39	4329165,25	24,43	274° 10' 45"	392	345365,59	4328081,68	71,37	289° 47' 45"
323	345024,17	4329140,89	23,43	275° 21' 46"	393	345389,76	4328014,53	41,44	294° 17' 43"
324	345026,36	4329117,56	5,08	271° 55' 0"	394	345406,81	4327976,76	33,95	289° 6' 7"
325	345026,53	4329112,48	4,90	274° 48' 9"	395	345417,92	4327944,68	19,19	287° 35' 40"
326	345026,94	4329107,60	4,63	273° 28' 6"	396	345423,72	4327926,39	9,00	248° 16' 53"
327	345027,22	4329102,98	15,41	281° 27' 21"	397	345420,39	4327918,03	35,90	287° 55' 31"
328	345030,28	4329087,88	16,06	283° 12' 50"	398	345431,44	4327883,87	0,00	283° 29' 33"
329	345033,95	4329072,25	0,99	283° 28' 23"	399	345431,44	4327883,87	6,64	283° 29' 33"
330	345034,18	4329071,29	5,84	272° 9' 27"	400	345432,99	4327877,41	6,65	275° 35' 16"
331	345034,40	4329065,45	15,78	268° 2' 20"	401	345433,64	4327870,79	6,65	267° 29' 57"
332	345033,86	4329049,68	10,78	289° 27' 38"	402	345433,35	4327864,15	7,07	259° 19' 32"
333	345037,45	4329039,52	0,79	279° 27' 44"	403	345432,04	4327857,20	10,09	250° 29' 15"
334	345037,58	4329038,74	14,00	279° 54' 47"	404	345428,67	4327847,69	10,90	242° 29' 43"
335	345039,99	4329024,95	15,95	283° 18' 15"	405	345424,01	4327838,74	21,18	235° 46' 38"
336	345043,66	4329009,43	8,07	283° 33' 14"	406	345412,10	4327821,23	13,55	227° 59' 27"
337	345045,55	4329001,59	13,64	278° 10' 39"	407	345403,03	4327811,16	16,09	222° 50' 3"
338	345047,49	4328988,09	6,32	189° 44' 44"	408	345391,23	4327800,22	1,57	140° 56' 29"
339	345041,26	4328987,02	13,38	282° 10' 0"	409	345390,01	4327801,21	5,71	221° 13' 59"
340	345044,08	4328973,94	6,62	22° 11' 14"	410	345385,72	4327797,45	1,63	305° 44' 33"
411	345386,67	4327796,13	1,08	225° 22' 28"	481	345541,68	4327958,86	6,62	315° 25' 22"

412	345385,91	4327795,36	15,05	275° 50' 42"	482	345546,40	4327954,21	7,96	32° 43' 25"
413	345387,44	4327780,39	0,00	95° 50' 42"	483	345553,09	4327958,52	9,71	126° 47' 9"
414	345387,44	4327780,39	15,33	241° 28' 1"	484	345547,28	4327966,29	9,75	126° 47' 10"
415	345380,12	4327766,92	31,35	247° 5' 48"	485	345541,44	4327974,10	4,88	33° 30' 51"
416	345367,92	4327738,04	33,04	338° 35' 21"	486	345545,51	4327976,80	8,94	353° 7' 42"
417	345398,68	4327725,98	37,51	61° 16' 37"	487	345554,38	4327975,73	7,55	53° 1' 47"
418	345416,70	4327758,88	11,95	34° 2' 21"	488	345558,92	4327981,75	4,25	163° 21' 35"
419	345426,60	4327765,56	3,67	344° 25' 20"	489	345554,85	4327982,97	4,02	33° 28' 36"
420	345430,13	4327764,58	9,18	354° 3' 35"	490	345558,20	4327985,19	9,57	37° 0' 49"
421	345439,26	4327763,63	24,14	44° 26' 46"	491	345565,84	4327990,95	6,74	34° 6' 52"
422	345456,49	4327780,53	4,53	125° 28' 44"	492	345571,42	4327994,73	5,77	44° 51' 34"
423	345453,86	4327784,22	20,78	42° 0' 57"	493	345575,51	4327998,80	8,77	38° 0' 24"
424	345469,30	4327798,13	6,37	347° 45' 16"	494	345582,42	4328004,20	6,57	41° 21' 30"
425	345475,52	4327796,78	41,58	284° 47' 6"	495	345587,35	4328008,54	4,51	39° 9' 20"
426	345486,13	4327756,58	7,59	200° 2' 5"	496	345590,85	4328011,39	6,08	40° 59' 59"
427	345479,00	4327753,98	19,53	282° 25' 14"	497	345595,44	4328015,38	0,82	54° 57' 2"
428	345483,20	4327734,91	6,47	14° 52' 28"	498	345595,91	4328016,05	11,28	54° 33' 46"
429	345489,45	4327736,57	18,06	282° 1' 10"	499	345602,45	4328025,24	2,99	50° 17' 33"
430	345493,21	4327718,91	53,92	274° 16' 32"	500	345604,36	4328027,54	18,19	55° 19' 22"
431	345497,23	4327665,14	0,61	0° 56' 21"	501	345614,71	4328042,50	18,13	54° 36' 33"
432	345497,84	4327665,15	1,74	274° 19' 26"	502	345625,21	4328057,28	7,56	140° 15' 45"
433	345497,97	4327663,42	9,09	248° 31' 37"	503	345619,40	4328062,11	10,44	140° 17' 9"
434	345494,64	4327654,96	12,45	210° 47' 29"	504	345611,37	4328068,78	3,81	233° 25' 51"
435	345483,95	4327648,59	8,97	287° 55' 1"	505	345609,10	4328065,72	7,14	159° 35' 36"
436	345486,71	4327640,05	12,32	357° 45' 20"	506	345602,41	4328068,21	29,70	46° 2' 35"
437	345499,02	4327639,57	11,13	2° 45' 30"	507	345623,03	4328089,59	9,64	324° 2' 20"
438	345510,14	4327640,11	11,89	0° 46' 4"	508	345630,83	4328083,93	4,01	51° 8' 36"
439	345522,02	4327640,27	11,04	344° 13' 42"	509	345633,34	4328087,05	13,32	144° 2' 20"
440	345532,64	4327637,27	9,23	328° 39' 19"	510	345622,56	4328094,87	96,51	226° 2' 35"
441	345540,52	4327632,47	10,52	314° 41' 15"	511	345555,57	4328025,39	45,49	210° 50' 40"
442	345547,92	4327624,99	9,86	309° 35' 24"	512	345516,52	4328002,07	43,98	197° 1' 8"
443	345554,21	4327617,39	8,43	316° 48' 49"	513	345474,47	4327989,20	43,16	113° 40' 13"
444	345560,36	4327611,62	12,64	321° 15' 48"	514	345457,14	4328028,73	135,55	110° 30' 55"
445	345570,21	4327603,71	13,11	325° 30' 15"	515	345409,64	4328155,68	2,14	17° 12' 37"
446	345581,01	4327596,29	13,21	332° 18' 58"	516	345411,67	4328156,31	9,47	107° 33' 30"
447	345592,71	4327590,15	11,16	337° 57' 4"	517	345408,82	4328165,35	8,70	195° 38' 27"
448	345603,05	4327585,96	19,79	337° 55' 57"	518	345400,43	4328163,00	34,50	102° 15' 14"
449	345621,39	4327578,53	12,22	338° 42' 38"	519	345393,11	4328196,71	18,64	97° 25' 48"
450	345632,78	4327574,09	10,91	343° 58' 49"	520	345390,70	4328215,19	15,39	74° 45' 38"
451	345643,26	4327571,08	5,14	69° 0' 51"	521	345394,75	4328230,04	5,45	332° 0' 24"
452	345645,10	4327575,88	22,28	143° 44' 4"	522	345399,56	4328227,48	19,89	64° 33' 23"
453	345627,14	4327589,05	10,00	144° 24' 12"	523	345408,11	4328245,44	12,45	152° 55' 10"
454	345619,02	4327594,87	7,24	148° 55' 39"	524	345397,02	4328251,11	15,93	104° 52' 58"
455	345612,82	4327598,61	27,74	150° 40' 55"	525	345392,93	4328266,51	18,95	114° 13' 9"
456	345588,63	4327612,19	24,24	142° 39' 34"	526	345385,15	4328283,79	101,56	114° 33' 32"
457	345569,35	4327626,90	10,12	126° 50' 2"	527	345342,94	4328376,16	16,87	115° 4' 35"
458	345563,29	4327634,99	14,11	98° 46' 23"	528	345335,79	4328391,44	65,97	107° 0' 43"
459	345561,13	4327648,94	14,74	112° 44' 7"	529	345316,49	4328454,52	27,01	107° 24' 30"
460	345555,44	4327662,54	14,52	94° 21' 11"	530	345308,41	4328480,29	7,18	111° 40' 5"
461	345554,33	4327677,02	23,54	96° 51' 39"	531	345305,76	4328486,96	33,02	112° 5' 52"
462	345551,52	4327700,39	12,94	85° 58' 5"	532	345293,34	4328517,55	25,41	111° 37' 2"
463	345552,43	4327713,30	11,18	74° 41' 44"	533	345283,98	4328541,17	15,93	111° 2' 24"
464	345555,38	4327724,08	8,42	84° 49' 27"	534	345278,26	4328556,04	12,66	31° 25' 46"
465	345556,14	4327732,47	11,56	92° 19' 49"	535	345289,06	4328562,64	18,85	122° 24' 30"
466	345555,67	4327744,02	2,62	69° 25' 6"	536	345278,96	4328578,55	19,24	111° 20' 13"
467	345556,59	4327746,47	7,83	113° 25' 11"	537	345271,96	4328596,47	0,54	111° 48' 5"
468	345553,48	4327753,65	2,71	119° 24' 28"	538	345271,76	4328596,97	3,77	111° 19' 17"
469	345552,15	4327756,01	2,73	34° 41' 9"	539	345270,39	4328600,48	5,91	207° 5' 8"
470	345554,40	4327757,56	66,58	115° 32' 27"	540	345265,13	4328597,79	6,72	131° 40' 59"
471	345525,69	4327817,63	102,44	109° 24' 50"	541	345260,66	4328602,81	31,67	114° 18' 55"
472	345491,64	4327914,25	14,53	348° 11' 57"	542	345247,62	4328631,67	19,16	114° 42' 22"
473	345505,86	4327911,28	4,42	53° 1' 39"	543	345239,61	4328649,08	7,92	112° 49' 12"
474	345508,52	4327914,81	18,83	168° 11' 57"	544	345236,54	4328656,38	21,35	111° 8' 37"
475	345490,09	4327918,66	23,41	109° 24' 50"	545	345228,84	4328676,29	3,05	14° 21' 12"
476	345482,31	4327940,74	17,85	27° 23' 49"	546	345231,80	4328677,05	8,67	113° 20' 45"
477	345498,15	4327948,95	21,99	23° 25' 3"	547	345228,36	4328685,01	2,19	194° 47' 48"
478	345518,33	4327957,69	12,43	24° 16' 34"	548	345226,24	4328684,45	7,62	111° 51' 50"
479	345529,66	4327962,80	5,81	31° 20' 3"	549	345223,40	4328691,52	1,63	38° 24' 12"
480	345534,62	4327965,82	9,91	315° 25' 22"	550	345224,68	4328692,54	24,55	113° 56' 3"
551	345214,72	4328714,98	0,68	196° 27' 12"	621	345097,53	4329260,73	6,99	199° 55' 27"
552	345214,07	4328714,78	48,62	111° 20' 45"	622	345090,96	4329258,35	21,86	93° 15' 8"
553	345196,37	4328760,07	6,79	14° 19' 22"	623	345089,72	4329280,17	11,84	19° 30' 54"
554	345202,95	4328761,75	4,33	111° 42' 11"	624	345100,88	4329284,13	15,26	19° 31' 20"

555	345201,35	4328765,77	2,52	185° 41' 17"	625	345115,26	4329289,23	3,09	132° 30' 38"
556	345198,84	4328765,52	3,73	104° 55' 53"	626	345113,17	4329291,51	3,69	117° 15' 34"
557	345197,88	4328769,12	4,14	197° 17' 46"	627	345111,48	4329294,79	3,97	100° 36' 7"
558	345193,93	4328767,89	7,79	111° 27' 36"	628	345110,75	4329298,69	21,05	60° 52' 23"
559	345191,08	4328775,14	18,12	112° 4' 4"	629	345121,00	4329317,07	3,11	60° 52' 37"
560	345184,27	4328791,93	2,59	102° 17' 28"	630	345122,51	4329319,79	43,22	70° 17' 56"
561	345183,72	4328794,46	24,01	102° 18' 41"	631	345137,08	4329360,48	41,19	69° 11' 14"
562	345178,60	4328817,92	6,55	102° 15' 13"	632	345151,72	4329398,99	12,09	359° 43' 49"
563	345177,21	4328824,32	13,07	103° 46' 13"	633	345163,80	4329398,93	25,02	89° 12' 15"
564	345174,10	4328837,01	4,30	175° 36' 5"	634	345164,15	4329423,95	43,46	98° 6' 53"
565	345169,81	4328837,34	20,06	111° 31' 32"	635	345158,02	4329466,97	6,67	88° 44' 1"
566	345162,45	4328856,00	22,88	111° 22' 25"	636	345158,16	4329473,64	26,33	0° 0' 0"
567	345154,11	4328877,31	39,58	109° 32' 34"	637	345184,50	4329473,64	24,56	70° 22' 44"
568	345140,87	4328914,61	16,09	109° 36' 21"	638	345192,75	4329496,78	13,06	12° 36' 1"
569	345135,47	4328929,77	13,05	98° 33' 9"	639	345205,49	4329499,63	11,83	105° 38' 46"
570	345133,53	4328942,67	34,49	106° 43' 44"	640	345202,30	4329511,02	5,02	193° 11' 51"
571	345123,61	4328975,69	6,16	16° 1' 12"	641	345197,41	4329509,87	35,82	70° 22' 44"
572	345129,52	4328977,39	82,13	286° 29' 29"	642	345209,44	4329543,61	12,32	86° 0' 42"
573	345152,84	4328898,64	20,64	78° 6' 14"	643	345210,30	4329555,91	4,00	177° 41' 15"
574	345157,09	4328918,84	4,01	172° 47' 11"	644	345206,30	4329556,07	11,66	266° 0' 42"
575	345153,11	4328919,34	4,50	258° 6' 14"	645	345205,49	4329544,44	37,85	250° 22' 44"
576	345152,19	4328914,94	66,29	106° 29' 29"	646	345192,78	4329508,78	42,74	193° 11' 51"
577	345133,37	4328978,50	2,03	16° 1' 12"	647	345151,17	4329499,03	34,01	103° 5' 3"
578	345135,32	4328979,06	7,41	106° 8' 40"	648	345143,47	4329532,16	36,58	98° 45' 33"
579	345133,26	4328986,18	13,72	196° 20' 54"	649	345137,90	4329568,31	16,76	14° 37' 0"
580	345120,09	4328982,31	10,73	95° 40' 5"	650	345154,12	4329572,54	20,01	19° 28' 1"
581	345119,03	4328992,99	9,03	17° 11' 29"	651	345172,99	4329579,21	15,24	29° 8' 19"
582	345127,66	4328995,66	13,47	17° 12' 12"	652	345186,30	4329586,63	40,30	108° 24' 45"
583	345140,53	4328999,64	2,81	107° 59' 28"	653	345173,57	4329624,87	38,29	194° 1' 31"
584	345139,66	4329002,32	14,25	182° 7' 41"	654	345136,42	4329615,59	9,85	199° 42' 17"
585	345125,42	4329001,79	2,23	110° 0' 28"	655	345127,15	4329612,27	30,83	109° 2' 46"
586	345124,66	4329003,88	9,53	181° 48' 18"	656	345117,09	4329641,41	20,01	108° 48' 22"
587	345115,14	4329003,58	13,70	105° 4' 42"	657	345110,64	4329660,35	20,54	107° 13' 3"
588	345111,74	4329016,20	14,48	22° 42' 58"	658	345104,56	4329679,97	14,18	110° 41' 53"
589	345125,10	4329021,79	19,13	299° 38' 55"	659	345099,55	4329693,23	10,14	108° 31' 28"
590	345134,56	4329005,17	12,78	32° 7' 2"	660	345096,33	4329702,84	10,55	108° 27' 8"
591	345145,38	4329011,96	16,90	112° 26' 28"	661	345092,99	4329712,85	7,95	106° 58' 32"
592	345138,93	4329027,58	16,36	22° 42' 20"	662	345090,67	4329720,45	7,00	100° 12' 9"
593	345154,02	4329033,90	6,00	21° 36' 23"	663	345089,43	4329727,34	10,79	97° 14' 37"
594	345159,60	4329036,11	4,12	21° 38' 47"	664	345088,07	4329738,04	14,46	95° 47' 36"
595	345163,43	4329037,63	21,42	103° 33' 22"	665	345086,61	4329752,43	9,78	97° 20' 35"
596	345158,41	4329058,45	8,37	191° 47' 36"	666	345085,36	4329762,13	9,04	95° 4' 47"
597	345150,22	4329056,74	6,14	191° 50' 26"	667	345084,56	4329771,13	31,39	78° 7' 28"
598	345144,21	4329055,48	30,27	191° 55' 8"	668	345091,02	4329801,85	34,82	77° 20' 27"
599	345114,60	4329049,23	25,92	124° 12' 46"	669	345098,65	4329835,82	41,22	78° 21' 17"
600	345100,02	4329070,66	7,50	95° 11' 22"	670	345106,97	4329876,19	28,70	73° 22' 38"
601	345099,34	4329078,14	58,50	94° 4' 41"	671	345115,18	4329903,69	9,90	68° 37' 4"
602	345095,18	4329136,49	30,19	93° 33' 12"	672	345118,79	4329912,91	28,26	69° 26' 55"
603	345093,31	4329166,62	2,96	330° 41' 13"	673	345128,71	4329939,37	20,10	68° 37' 0"
604	345095,89	4329165,17	16,78	299° 57' 53"	674	345136,04	4329958,09	38,64	70° 45' 47"
605	345104,27	4329150,63	4,51	28° 14' 28"	675	345148,77	4329994,57	28,56	69° 6' 55"
606	345108,25	4329152,77	6,49	36° 34' 51"	676	345158,95	4330021,25	45,76	52° 32' 21"
607	345113,46	4329156,64	5,29	118° 33' 44"	677	345186,78	4330057,57	17,40	54° 8' 40"
608	345110,93	4329161,29	34,70	120° 47' 17"	678	345196,97	4330071,67	41,36	52° 10' 8"
609	345093,17	4329191,10	3,44	27° 18' 12"	679	345222,34	4330104,34	45,02	52° 49' 1"
610	345096,22	4329192,67	19,44	12° 46' 4"	680	345249,55	4330140,21	29,01	52° 55' 43"
611	345115,18	4329196,97	10,46	100° 13' 46"	681	345267,04	4330163,36	44,42	57° 56' 4"
612	345113,32	4329207,26	16,44	192° 46' 27"	682	345290,62	4330201,00	36,22	57° 41' 16"
613	345097,29	4329203,63	4,49	192° 3' 41"	683	345309,98	4330231,61	1,08	334° 8' 53"
614	345092,90	4329202,69	8,29	91° 18' 54"	684	345310,95	4330231,14	2,62	334° 24' 51"
615	345092,71	4329210,98	3,23	139° 38' 56"	685	345313,31	4330230,01	1,68	52° 14' 40"
616	345090,25	4329213,07	13,84	81° 19' 2"	686	345314,34	4330231,34	1,17	66° 17' 11"
617	345092,34	4329226,75	12,22	91° 18' 32"	687	345314,81	4330232,41	2,88	139° 47' 13"
618	345092,06	4329238,97	2,40	18° 56' 35"	688	345312,61	4330234,27	0,69	139° 7' 39"
619	345094,33	4329239,75	10,04	81° 21' 13"	689	345312,09	4330234,72	20,32	71° 56' 22"
620	345095,84	4329249,68	11,18	81° 18' 16"	690	345318,39	4330254,04	20,25	68° 57' 38"
691	345325,66	4330272,94	26,73	72° 58' 5"	719	345566,59	4330670,62	47,19	41° 17' 19"
692	345333,49	4330298,50	8,04	72° 56' 21"	720	345602,05	4330701,76	70,49	39° 55' 27"
693	345335,85	4330306,19	23,48	340° 11' 1"	721	345656,11	4330747,00	9,46	287° 20' 35"
694	345357,94	4330298,23	28,15	359° 23' 22"	722	345658,93	4330737,97	13,58	23° 50' 49"
695	345386,09	4330297,93	14,29	71° 18' 42"	723	345671,35	4330743,46	12,04	103° 0' 32"
696	345390,67	4330311,47	0,21	70° 42' 36"	724	345668,64	4330755,19	1,52	95° 17' 49"
697	345390,74	4330311,67	7,65	71° 19' 42"	725	345668,50	4330756,70	2,01	67° 8' 19"

698	345393,19	4330318,92	50,21	71° 17' 28"	726	345669,28	4330758,55	1,98	35° 32' 16"
699	345409,30	4330366,48	11,49	343° 4' 52"	727	345670,89	4330759,70	16,32	49° 33' 23"
700	345420,29	4330363,14	22,06	71° 48' 6"	728	345681,48	4330772,12	10,34	308° 40' 22"
701	345427,18	4330384,10	11,29	158° 54' 50"	729	345687,94	4330764,05	20,28	42° 53' 55"
702	345416,64	4330388,16	15,50	71° 17' 28"	730	345702,80	4330777,85	11,29	130° 25' 54"
703	345421,61	4330402,84	76,41	71° 17' 24"	731	345695,48	4330786,45	13,87	43° 10' 47"
704	345446,12	4330475,21	46,27	161° 42' 36"	732	345705,59	4330795,94	6,38	312° 42' 52"
705	345402,19	4330489,73	14,15	43° 23' 46"	733	345709,92	4330791,25	9,39	47° 27' 34"
706	345412,47	4330499,45	9,97	50° 49' 11"	734	345716,27	4330798,17	8,46	135° 40' 14"
707	345418,77	4330507,18	10,41	60° 39' 4"	735	345710,22	4330804,08	24,91	42° 50' 34"
708	345423,87	4330516,25	10,41	56° 36' 0"	736	345728,49	4330821,01	16,52	46° 53' 23"
709	345429,60	4330524,94	16,11	51° 31' 45"	737	345739,77	4330833,07	31,91	53° 41' 24"
710	345439,62	4330537,55	2,64	62° 16' 18"	738	345188,13	4329495,75	17,92	192° 36' 1"
711	345440,85	4330539,89	32,94	62° 23' 5"	739	345170,64	4329491,84	5,85	184° 59' 58"
712	345456,12	4330569,08	8,30	59° 21' 21"	740	345164,81	4329491,33	5,07	198° 30' 23"
713	345460,35	4330576,22	4,53	53° 32' 7"	741	345160,00	4329489,72	6,31	218° 37' 53"
714	345463,04	4330579,86	4,53	49° 28' 52"	742	345155,07	4329485,78	6,31	238° 40' 41"
715	345465,98	4330583,30	8,47	43° 51' 8"	743	345151,79	4329480,39	0,03	256° 37' 24"
716	345472,09	4330589,17	32,68	40° 29' 41"	744	345151,79	4329480,36	2,72	272° 51' 15"
717	345496,94	4330610,39	38,52	41° 3' 11"	745	345181,68	4329477,64	19,22	70° 22' 44"
718	345525,99	4330635,69	53,56	40° 42' 25"					

Система координат МСК-70

Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий

Номер точки	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол	Номер точки	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345758,67	4330858,78	16,39	41° 6' 51"	66	345864,40	4331098,14	25,54	80° 26' 44"
2	345771,01	4330869,56	0,78	323° 41' 58"	67	345868,64	4331123,33	20,93	85° 35' 19"
3	345771,64	4330869,10	3,51	53° 41' 58"	68	345870,25	4331144,20	24,04	82° 12' 25"
4	345773,72	4330871,92	92,69	41° 6' 16"	69	345873,51	4331168,02	7,75	82° 21' 41"
5	345843,56	4330932,86	17,64	135° 28' 57"	70	345874,54	4331175,70	24,18	91° 29' 1"
6	345830,98	4330945,23	45,35	53° 46' 15"	71	345873,92	4331199,87	11,43	75° 17' 48"
7	345857,79	4330981,82	13,92	64° 40' 53"	72	345876,82	4331210,92	22,50	58° 41' 43"
8	345863,74	4330994,40	16,49	75° 34' 4"	73	345888,51	4331230,14	15,67	63° 1' 55"
9	345867,85	4331010,37	0,01	87° 20' 44"	74	345895,61	4331244,11	9,88	46° 2' 25"
10	345867,85	4331010,38	23,54	87° 20' 44"	75	345902,47	4331251,22	5,17	54° 49' 33"
11	345868,94	4331033,89	3,20	2° 17' 48"	76	345905,45	4331255,45	2,15	75° 41' 35"
12	345872,13	4331034,02	2,50	352° 11' 37"	77	345905,98	4331257,53	4,29	164° 6' 25"
13	345874,61	4331033,68	2,49	344° 10' 51"	78	345901,86	4331258,70	5,00	66° 49' 50"
14	345877,01	4331033,00	2,50	336° 24' 36"	79	345903,83	4331263,30	11,65	74° 6' 20"
15	345879,30	4331032,00	3,27	326° 59' 27"	80	345907,02	4331274,50	14,37	65° 43' 19"
16	345882,04	4331030,22	14,62	333° 26' 6"	81	345912,92	4331287,60	28,44	77° 4' 40"
17	345895,12	4331023,68	8,00	333° 39' 33"	82	345919,28	4331315,32	4,61	182° 55' 58"
18	345902,29	4331020,13	1,46	37° 11' 5"	83	345914,68	4331315,08	12,76	77° 21' 52"
19	345903,45	4331021,01	2,62	307° 5' 19"	84	345917,47	4331327,53	9,95	65° 3' 37"
20	345905,03	4331018,92	11,83	333° 4' 1"	85	345921,66	4331336,55	4,44	176° 23' 0"
21	345915,58	4331013,56	8,89	242° 6' 34"	86	345917,23	4331336,83	13,88	176° 26' 49"
22	345911,42	4331005,70	1,94	274° 41' 9"	87	345903,38	4331337,69	25,32	250° 24' 20"
23	345911,58	4331003,77	37,66	156° 36' 20"	88	345894,89	4331313,84	8,92	250° 0' 2"
24	345877,02	4331018,72	12,20	233° 11' 4"	89	345891,84	4331305,46	17,00	239° 45' 14"
25	345869,82	4331009,09	4,01	327° 6' 16"	90	345883,28	4331290,77	4,17	190° 20' 51"
26	345873,19	4331006,92	8,59	53° 11' 4"	91	345879,18	4331290,02	2,81	229° 25' 6"
27	345878,33	4331013,79	36,63	336° 36' 20"	92	345877,35	4331287,89	12,70	227° 4' 6"
28	345911,95	4330999,25	0,87	274° 41' 9"	93	345868,71	4331278,59	12,82	236° 14' 56"
29	345912,02	4330998,38	4,29	300° 34' 26"	94	345861,59	4331267,94	2,83	191° 36' 42"
30	345914,20	4330994,69	6,50	300° 37' 52"	95	345858,81	4331267,37	15,96	98° 17' 16"
31	345917,51	4330989,10	11,14	317° 28' 26"	96	345856,51	4331283,16	25,88	97° 35' 41"
32	345925,72	4330981,57	10,95	316° 11' 3"	97	345853,09	4331308,81	19,80	89° 32' 13"
33	345933,62	4330973,99	7,77	40° 33' 8"	98	345853,25	4331328,61	54,78	94° 42' 4"
34	345939,52	4330979,04	94,45	321° 31' 28"	99	345848,76	4331383,21	14,93	76° 48' 4"
35	346013,46	4330920,27	2,69	324° 3' 6"	100	345852,17	4331397,74	59,82	1° 21' 34"
36	346015,64	4330918,69	11,63	235° 30' 34"	101	345911,97	4331399,16	5,67	93° 39' 58"
37	346009,06	4330909,11	1,48	143° 42' 56"	102	345911,61	4331404,82	60,14	181° 32' 38"
38	346007,87	4330909,98	6,00	233° 42' 56"	103	345851,50	4331403,20	1,67	97° 3' 55"
39	346004,32	4330905,15	7,00	323° 42' 56"	104	345851,29	4331404,85	3,80	102° 45' 27"
40	346009,96	4330901,01	6,00	53° 42' 56"	105	345850,45	4331408,56	54,92	91° 3' 14"
41	346013,51	4330905,84	1,52	143° 42' 56"	106	345849,44	4331463,47	10,66	181° 4' 29"
42	346012,29	4330906,74	17,90	55° 30' 34"	107	345838,78	4331463,27	18,47	181° 8' 51"

43	346022,42	4330921,50	4,00	145° 35' 10"	108	345820,31	4331462,90	12,38	181° 9' 25"
44	346019,12	4330923,76	2,14	235° 30' 34"	109	345807,93	4331462,65	21,77	181° 9' 28"
45	346017,91	4330921,99	2,50	144° 3' 6"	110	345786,16	4331462,21	1,57	247° 31' 14"
46	346015,88	4330923,46	93,58	141° 31' 28"	111	345785,56	4331460,76	20,01	276° 27' 26"
47	345942,62	4330981,69	14,69	40° 33' 8"	112	345787,81	4331440,88	14,05	275° 25' 50"
48	345953,78	4330991,24	40,22	40° 33' 12"	113	345789,14	4331426,89	30,22	267° 51' 26"
49	345984,34	4331017,39	8,54	143° 48' 53"	114	345788,01	4331396,69	19,68	281° 58' 0"
50	345977,45	4331022,43	20,47	143° 51' 49"	115	345792,09	4331377,44	1,79	326° 23' 56"
51	345960,92	4331034,50	19,75	143° 51' 19"	116	345793,58	4331376,45	1,06	276° 29' 31"
52	345944,97	4331046,15	3,40	143° 58' 21"	117	345793,70	4331375,39	2,94	276° 37' 46"
53	345942,22	4331048,15	3,29	143° 53' 45"	118	345794,04	4331372,47	33,95	266° 27' 11"
54	345939,56	4331050,09	12,93	143° 50' 21"	119	345791,94	4331338,59	38,45	266° 15' 26"
55	345929,12	4331057,72	15,03	143° 52' 38"	120	345789,43	4331300,22	33,90	265° 41' 8"
56	345916,98	4331066,58	34,47	151° 31' 53"	121	345786,88	4331266,42	28,21	258° 30' 25"
57	345886,68	4331083,01	8,18	182° 56' 34"	122	345781,26	4331238,78	12,48	264° 40' 6"
58	345878,51	4331082,59	6,09	152° 25' 32"	123	345780,10	4331226,35	0,67	200° 51' 16"
59	345873,11	4331085,41	1,82	166° 57' 29"	124	345779,47	4331226,11	3,62	268° 44' 2"
60	345871,34	4331085,82	1,07	160° 22' 56"	125	345779,39	4331222,49	15,20	260° 27' 26"
61	345870,33	4331086,18	2,89	148° 27' 27"	126	345776,87	4331207,50	25,35	254° 53' 1"
62	345867,87	4331087,69	2,90	132° 20' 25"	127	345770,26	4331183,03	28,68	257° 11' 22"
63	345865,92	4331089,83	2,88	116° 23' 14"	128	345763,90	4331155,06	31,16	266° 13' 39"
64	345864,64	4331092,41	4,21	96° 7' 48"	129	345761,85	4331123,97	4,94	245° 12' 2"
65	345864,19	4331096,60	1,55	82° 14' 5"	130	345759,78	4331119,49	4,94	224° 15' 44"
131	345756,24	4331116,04	4,93	208° 19' 56"	201	345355,51	4330530,37	6,76	276° 58' 2"
132	345751,90	4331113,70	4,95	192° 22' 41"	202	345356,33	4330523,66	10,18	248° 22' 35"
133	345747,07	4331112,64	10,10	177° 33' 35"	203	345352,58	4330514,20	19,77	244° 47' 45"
134	345736,98	4331113,07	4,19	266° 51' 2"	204	345344,16	4330496,31	11,45	246° 18' 7"
135	345736,75	4331108,89	42,05	266° 52' 42"	205	345339,56	4330485,83	17,15	229° 38' 3"
136	345734,46	4331066,90	1,49	266° 55' 36"	206	345328,45	4330472,76	23,72	239° 11' 7"
137	345734,38	4331065,41	10,31	354° 35' 57"	207	345316,30	4330452,39	12,83	235° 5' 45"
138	345744,64	4331064,44	1,01	11° 58' 34"	208	345308,96	4330441,87	11,24	254° 15' 27"
139	345745,63	4331064,65	1,35	358° 18' 10"	209	345305,91	4330431,05	5,05	182° 57' 11"
140	345746,98	4331064,61	1,34	342° 38' 46"	210	345300,87	4330430,79	12,05	254° 41' 41"
141	345748,26	4331064,21	1,35	326° 11' 31"	211	345297,69	4330419,17	23,03	254° 42' 52"
142	345749,38	4331063,46	1,36	310° 30' 34"	212	345291,62	4330396,96	4,27	308° 54' 41"
143	345750,26	4331062,43	1,35	294° 5' 31"	213	345294,30	4330393,64	12,05	259° 11' 36"
144	345750,81	4331061,20	1,35	278° 33' 7"	214	345292,04	4330381,80	3,51	259° 19' 49"
145	345751,01	4331059,87	1,35	262° 20' 58"	215	345291,39	4330378,35	4,64	267° 1' 58"
146	345750,83	4331058,53	1,34	246° 17' 50"	216	345291,15	4330373,72	3,46	267° 11' 14"
147	345750,29	4331057,30	3,63	257° 45' 43"	217	345290,98	4330370,26	12,79	262° 29' 50"
148	345749,52	4331053,75	40,91	261° 23' 47"	218	345289,31	4330357,58	14,42	241° 17' 6"
149	345743,40	4331013,30	21,82	260° 54' 1"	219	345282,38	4330344,93	11,11	235° 22' 48"
150	345739,95	4330991,76	9,36	255° 54' 16"	220	345276,07	4330335,79	7,53	241° 58' 20"
151	345737,67	4330982,68	8,95	254° 30' 12"	221	345272,53	4330329,14	12,49	243° 27' 20"
152	345735,28	4330974,06	7,99	253° 51' 27"	222	345266,95	4330317,97	19,28	246° 54' 24"
153	345733,06	4330966,39	9,32	255° 50' 40"	223	345259,39	4330300,24	1,28	246° 29' 14"
154	345730,78	4330957,35	12,06	243° 40' 7"	224	345258,88	4330299,06	268,50	171° 3' 59"
155	345725,43	4330946,54	14,73	246° 0' 36"	225	344993,64	4330340,76	4,02	255° 36' 54"
156	345719,44	4330933,08	14,83	240° 54' 42"	226	344992,64	4330336,87	267,84	351° 3' 59"
157	345712,23	4330920,12	24,61	238° 12' 7"	227	345257,23	4330295,27	18,77	246° 29' 14"
158	345699,26	4330899,20	21,19	234° 46' 47"	228	345249,74	4330278,06	11,62	241° 28' 20"
159	345687,04	4330881,89	22,92	232° 54' 36"	229	345244,19	4330267,85	5,19	234° 13' 12"
160	345673,22	4330863,61	14,43	231° 9' 37"	230	345241,16	4330263,64	9,35	228° 5' 29"
161	345664,17	4330852,37	3,40	146° 40' 33"	231	345234,92	4330256,68	7,72	213° 58' 18"
162	345661,63	4330854,04	6,58	227° 13' 0"	232	345228,51	4330252,37	7,22	217° 14' 5"
163	345657,16	4330849,21	4,25	284° 17' 52"	233	345222,76	4330248,00	20,67	248° 57' 38"
164	345658,21	4330845,09	10,91	226° 17' 58"	234	345215,34	4330228,71	9,32	248° 56' 26"
165	345650,67	4330837,20	14,91	228° 23' 54"	235	345211,99	4330220,01	17,26	168° 12' 6"
166	345640,77	4330826,05	15,91	215° 52' 7"	236	345195,10	4330223,54	26,96	250° 6' 47"
167	345627,88	4330816,73	3,72	204° 9' 1"	237	345185,93	4330198,19	9,86	346° 41' 49"
168	345624,49	4330815,21	13,84	204° 8' 21"	238	345195,52	4330195,92	11,21	235° 34' 23"
169	345611,86	4330809,55	26,72	215° 34' 12"	239	345189,18	4330186,67	2,11	220° 46' 40"
170	345590,13	4330794,01	13,53	221° 15' 13"	240	345187,58	4330185,29	2,71	221° 6' 23"
171	345579,96	4330785,09	11,11	230° 52' 52"	241	345185,54	4330183,51	10,20	230° 58' 18"
172	345572,95	4330776,47	19,08	221° 57' 46"	242	345179,12	4330175,59	15,44	234° 37' 19"
173	345558,76	4330763,71	10,71	204° 11' 46"	243	345170,18	4330163,00	9,21	234° 38' 9"
174	345548,99	4330759,32	42,72	217° 5' 4"	244	345164,85	4330155,49	1,02	247° 28' 0"
175	345514,91	4330733,56	3,24	233° 9' 56"	245	345164,46	4330154,55	4,33	247° 35' 2"
176	345512,97	4330730,97	3,23	229° 0' 51"	246	345162,81	4330150,55	18,80	233° 19' 13"
177	345510,85	4330728,53	3,23	225° 7' 31"	247	345152,01	4330136,05	16,59	232° 40' 2"
178	345508,57	4330726,24	3,23	220° 59' 9"	248	345141,95	4330122,86	1,12	239° 18' 1"
179	345506,13	4330724,12	4,10	216° 33' 44"	249	345141,38	4330121,90	9,74	239° 7' 1"
180	345502,84	4330721,68	14,80	201° 16' 36"	250	345136,38	4330113,54	5,22	230° 31' 3"

181	345489,05	4330716,31	43,23	231° 15' 49"	251	345133,06	4330109,51	5,60	250° 16' 14"
182	345462,00	4330682,59	14,83	243° 31' 17"	252	345131,17	4330104,24	7,72	239° 2' 56"
183	345455,39	4330669,32	9,87	241° 26' 9"	253	345127,20	4330097,62	20,54	244° 45' 26"
184	345450,67	4330660,65	7,86	237° 5' 54"	254	345118,44	4330079,04	38,35	240° 30' 26"
185	345446,40	4330654,05	8,59	224° 57' 10"	255	345099,56	4330045,66	29,00	242° 43' 41"
186	345440,32	4330647,98	33,82	222° 31' 11"	256	345086,27	4330019,88	19,43	242° 46' 32"
187	345415,39	4330625,12	1,73	245° 21' 50"	257	345077,38	4330002,60	50,06	242° 45' 52"
188	345414,67	4330623,55	1,74	237° 13' 30"	258	345054,47	4329958,09	52,96	250° 25' 45"
189	345413,73	4330622,09	2,59	227° 30' 11"	259	345036,73	4329908,19	29,88	256° 56' 42"
190	345411,98	4330620,18	2,60	215° 16' 52"	260	345029,98	4329879,08	11,90	256° 46' 54"
191	345409,86	4330618,68	2,59	203° 11' 55"	261	345027,26	4329867,50	47,44	262° 53' 29"
192	345407,48	4330617,66	2,13	192° 28' 14"	262	345021,39	4329820,43	2,42	148° 32' 9"
193	345405,40	4330617,20	4,70	146° 16' 34"	263	345019,33	4329821,69	21,44	265° 48' 0"
194	345401,49	4330619,81	7,92	233° 9' 33"	264	345017,76	4329800,31	4,17	327° 38' 28"
195	345396,74	4330613,47	28,71	233° 8' 31"	265	345021,28	4329798,08	30,26	265° 36' 10"
196	345379,52	4330590,50	4,51	233° 6' 17"	266	345018,96	4329767,91	31,24	269° 45' 42"
197	345376,81	4330586,89	4,00	307° 35' 10"	267	345018,83	4329736,67	28,21	259° 4' 6"
198	345379,25	4330583,72	54,20	222° 26' 6"	268	345013,48	4329708,97	3,80	270° 9' 3"
199	345339,25	4330547,15	21,81	338° 35' 10"	269	345013,49	4329705,17	32,76	270° 8' 24"
200	345359,55	4330539,19	9,70	245° 23' 23"	270	345013,57	4329672,41	54,85	268° 15' 18"
271	345011,90	4329617,59	25,51	268° 28' 21"	341	345050,21	4328976,44	1,86	290° 5' 17"
272	345011,22	4329592,09	7,08	279° 23' 39"	342	345050,85	4328974,69	39,72	289° 52' 20"
273	345012,38	4329585,11	2,34	185° 48' 49"	343	345064,35	4328937,34	7,78	291° 29' 13"
274	345010,05	4329584,87	31,08	132° 5' 18"	344	345067,20	4328930,10	6,88	328° 55' 19"
275	344989,21	4329607,94	4,00	220° 39' 3"	345	345073,09	4328926,55	9,76	294° 4' 11"
276	344986,18	4329605,33	34,09	312° 5' 18"	346	345077,07	4328917,64	5,85	300° 17' 30"
277	345009,03	4329580,03	2,00	277° 52' 47"	347	345080,02	4328912,59	14,62	292° 10' 47"
278	345009,30	4329578,05	4,19	6° 46' 56"	348	345085,54	4328899,05	5,10	287° 3' 38"
279	345013,46	4329578,54	11,15	279° 23' 39"	349	345087,01	4328894,26	4,96	283° 25' 9"
280	345015,28	4329567,55	4,08	278° 36' 26"	350	345088,16	4328889,44	7,13	283° 28' 15"
281	345015,89	4329563,52	3,99	262° 31' 9"	351	345089,82	4328882,51	8,34	283° 23' 10"
282	345015,37	4329559,56	3,99	246° 31' 7"	352	345091,75	4328874,40	24,05	286° 25' 23"
283	345013,78	4329555,90	3,99	230° 35' 58"	353	345098,55	4328851,33	19,83	287° 32' 56"
284	345011,25	4329552,82	4,89	212° 42' 51"	354	345104,53	4328832,42	19,23	287° 16' 33"
285	345007,14	4329550,18	34,85	213° 13' 13"	355	345110,24	4328814,06	43,77	287° 45' 36"
286	344977,99	4329531,09	18,11	301° 11' 50"	356	345123,59	4328772,38	64,38	285° 25' 20"
287	344987,37	4329515,60	0,53	300° 57' 50"	357	345140,71	4328710,32	71,95	283° 46' 25"
288	344987,64	4329515,15	3,95	301° 14' 14"	358	345157,84	4328640,44	69,05	284° 43' 0"
289	344989,69	4329511,77	6,84	301° 10' 46"	359	345175,38	4328573,66	3,26	284° 45' 41"
290	344993,23	4329505,92	1,41	301° 18' 49"	360	345176,21	4328570,51	7,27	284° 44' 37"
291	344993,96	4329504,72	4,01	301° 14' 0"	361	345178,06	4328563,48	36,62	283° 26' 12"
292	344996,04	4329501,29	14,06	301° 10' 49"	362	345186,57	4328527,86	43,12	284° 54' 11"
293	345003,32	4329489,26	21,74	39° 21' 49"	363	345197,66	4328486,19	22,23	288° 1' 39"
294	345020,13	4329503,05	1,66	66° 31' 44"	364	345204,54	4328465,05	8,64	296° 49' 55"
295	345020,79	4329504,57	1,18	42° 35' 59"	365	345208,44	4328457,34	12,17	292° 0' 41"
296	345021,66	4329505,37	1,41	20° 44' 46"	366	345213,00	4328446,06	4,53	283° 8' 47"
297	345022,98	4329505,87	1,19	358° 33' 21"	367	345214,03	4328441,65	3,33	287° 50' 11"
298	345024,17	4329505,84	1,42	336° 41' 42"	368	345215,05	4328438,48	3,34	291° 48' 5"
299	345025,47	4329505,28	1,13	315° 0' 0"	369	345216,29	4328435,38	3,33	295° 47' 46"
300	345026,27	4329504,48	2,86	283° 33' 1"	370	345217,74	4328432,38	43,42	289° 55' 0"
301	345026,94	4329501,70	4,04	278° 41' 32"	371	345232,53	4328391,56	30,36	290° 38' 16"
302	345027,55	4329497,71	7,29	276° 27' 42"	372	345243,23	4328363,15	30,25	293° 9' 59"
303	345028,37	4329490,47	12,88	276° 46' 39"	373	345255,13	4328335,34	26,22	304° 33' 25"
304	345029,89	4329477,68	12,24	274° 38' 21"	374	345270,00	4328313,75	7,15	299° 41' 7"
305	345030,88	4329465,48	19,82	273° 56' 7"	375	345273,54	4328307,54	7,13	295° 40' 1"
306	345032,24	4329445,71	17,39	274° 35' 9"	376	345276,63	4328301,11	7,15	291° 45' 24"
307	345033,63	4329428,38	10,31	277° 31' 29"	377	345279,28	4328294,47	7,15	287° 40' 28"
308	345034,98	4329418,16	5,08	238° 7' 34"	378	345281,45	4328287,66	8,84	282° 8' 57"
309	345032,30	4329413,85	4,83	174° 3' 11"	379	345283,31	4328279,02	3,78	282° 13' 57"
310	345027,50	4329414,35	12,55	272° 41' 37"	380	345284,11	4328275,33	6,52	156° 1' 43"
311	345028,09	4329401,81	5,32	2° 35' 16"	381	345278,15	4328277,98	8,22	256° 7' 58"
312	345033,40	4329402,05	23,26	277° 8' 14"	382	345276,18	4328270,00	12,76	343° 11' 5"
313	345036,29	4329378,97	20,32	273° 18' 1"	383	345288,39	4328266,31	16,49	304° 7' 26"
314	345037,46	4329358,68	32,65	275° 35' 24"	384	345297,64	4328252,66	22,68	287° 38' 9"
315	345040,64	4329326,19	30,07	268° 17' 6"	385	345304,51	4328231,05	14,26	300° 36' 44"
316	345039,74	4329296,13	48,86	258° 40' 51"	386	345311,77	4328218,78	31,84	297° 5' 17"
317	345030,15	4329248,22	23,24	251° 10' 31"	387	345326,27	4328190,43	60,26	294° 25' 33"
318	345022,65	4329226,22	19,92	268° 0' 55"	388	345351,19	4328135,56	4,25	294° 27' 18"
319	345021,96	4329206,31	15,12	270° 38' 39"	389	345352,95	4328131,69	27,53	289° 22' 11"
320	345022,13	4329191,19	5,42	253° 2' 14"	390	345362,08	4328105,72	18,40	276° 14' 26"
321	345020,55	4329186,01	20,84	275° 3' 54"	391	345364,08	4328087,43	5,95	284° 42' 51"
322	345022,39	4329165,25	24,43	274° 10' 45"	392	345365,59	4328081,68	71,37	289° 47' 45"
323	345024,17	4329140,89	23,43	275° 21' 46"	393	345389,76	4328014,53	41,44	294° 17' 43"

324	345026,36	4329117,56	5,08	271° 55' 0"	394	345406,81	4327976,76	33,95	289° 6' 7"
325	345026,53	4329112,48	4,90	274° 48' 9"	395	345417,92	4327944,68	19,19	287° 35' 40"
326	345026,94	4329107,60	4,63	273° 28' 6"	396	345423,72	4327926,39	9,00	248° 16' 53"
327	345027,22	4329102,98	15,41	281° 27' 21"	397	345420,39	4327918,03	35,90	287° 55' 31"
328	345030,28	4329087,88	16,06	283° 12' 50"	398	345431,44	4327883,87	0,00	283° 29' 33"
329	345033,95	4329072,25	0,99	283° 28' 23"	399	345431,44	4327883,87	6,64	283° 29' 33"
330	345034,18	4329071,29	5,84	272° 9' 27"	400	345432,99	4327877,41	6,65	275° 35' 16"
331	345034,40	4329065,45	15,78	268° 2' 20"	401	345433,64	4327870,79	6,65	267° 29' 57"
332	345033,86	4329049,68	10,78	289° 27' 38"	402	345433,35	4327864,15	7,07	259° 19' 32"
333	345037,45	4329039,52	0,79	279° 27' 44"	403	345432,04	4327857,20	10,09	250° 29' 15"
334	345037,58	4329038,74	14,00	279° 54' 47"	404	345428,67	4327847,69	10,90	242° 29' 43"
335	345039,99	4329024,95	15,95	283° 18' 15"	405	345424,01	4327838,74	21,18	235° 46' 38"
336	345043,66	4329009,43	8,07	283° 33' 14"	406	345412,10	4327821,23	13,55	227° 59' 27"
337	345045,55	4329001,59	13,64	278° 10' 39"	407	345403,03	4327811,16	16,09	222° 50' 3"
338	345047,49	4328988,09	6,32	189° 44' 44"	408	345391,23	4327800,22	1,57	140° 56' 29"
339	345041,26	4328987,02	13,38	282° 10' 0"	409	345390,01	4327801,21	5,71	221° 13' 59"
340	345044,08	4328973,94	6,62	22° 11' 14"	410	345385,72	4327797,45	1,63	305° 44' 33"
411	345386,67	4327796,13	1,08	225° 22' 28"	481	345541,68	4327958,86	6,62	315° 25' 22"
412	345385,91	4327795,36	15,05	275° 50' 42"	482	345546,40	4327954,21	7,96	32° 43' 25"
413	345387,44	4327780,39	0,00	95° 50' 42"	483	345553,09	4327958,52	9,71	126° 47' 9"
414	345387,44	4327780,39	15,33	241° 28' 1"	484	345547,28	4327966,29	9,75	126° 47' 10"
415	345380,12	4327766,92	31,35	247° 5' 48"	485	345541,44	4327974,10	4,88	33° 30' 51"
416	345367,92	4327738,04	33,04	338° 35' 21"	486	345545,51	4327976,80	8,94	353° 7' 42"
417	345398,68	4327725,98	37,51	61° 16' 37"	487	345554,38	4327975,73	7,55	53° 1' 47"
418	345416,70	4327758,88	11,95	34° 2' 21"	488	345558,92	4327981,75	4,25	163° 21' 35"
419	345426,60	4327765,56	3,67	344° 25' 20"	489	345554,85	4327982,97	4,02	33° 28' 36"
420	345430,13	4327764,58	9,18	354° 3' 35"	490	345558,20	4327985,19	9,57	37° 0' 49"
421	345439,26	4327763,63	24,14	44° 26' 46"	491	345565,84	4327990,95	6,74	34° 6' 52"
422	345456,49	4327780,53	4,53	125° 28' 44"	492	345571,42	4327994,73	5,77	44° 51' 34"
423	345453,86	4327784,22	20,78	42° 0' 57"	493	345575,51	4327998,80	8,77	38° 0' 24"
424	345469,30	4327798,13	6,37	347° 45' 16"	494	345582,42	4328004,20	6,57	41° 21' 30"
425	345475,52	4327796,78	41,58	284° 47' 6"	495	345587,35	4328008,54	4,51	39° 9' 20"
426	345486,13	4327756,58	7,59	200° 2' 5"	496	345590,85	4328011,39	6,08	40° 59' 59"
427	345479,00	4327753,98	19,53	282° 25' 14"	497	345595,44	4328015,38	0,82	54° 57' 2"
428	345483,20	4327734,91	6,47	14° 52' 28"	498	345595,91	4328016,05	11,28	54° 33' 46"
429	345489,45	4327736,57	18,06	282° 1' 10"	499	345602,45	4328025,24	2,99	50° 17' 33"
430	345493,21	4327718,91	53,92	274° 16' 32"	500	345604,36	4328027,54	18,19	55° 19' 22"
431	345497,23	4327665,14	0,61	0° 56' 21"	501	345614,71	4328042,50	18,13	54° 36' 33"
432	345497,84	4327665,15	1,74	274° 19' 26"	502	345625,21	4328057,28	7,56	140° 15' 45"
433	345497,97	4327663,42	9,09	248° 31' 37"	503	345619,40	4328062,11	10,44	140° 17' 9"
434	345494,64	4327654,96	12,45	210° 47' 29"	504	345611,37	4328068,78	3,81	233° 25' 51"
435	345483,95	4327648,59	8,97	287° 55' 1"	505	345609,10	4328065,72	7,14	159° 35' 36"
436	345486,71	4327640,05	12,32	357° 45' 20"	506	345602,41	4328068,21	29,70	46° 2' 35"
437	345499,02	4327639,57	11,13	2° 45' 30"	507	345623,03	4328089,59	9,64	324° 2' 20"
438	345510,14	4327640,11	11,89	0° 46' 4"	508	345630,83	4328083,93	4,01	51° 8' 36"
439	345522,02	4327640,27	11,04	344° 13' 42"	509	345633,34	4328087,05	13,32	144° 2' 20"
440	345532,64	4327637,27	9,23	328° 39' 19"	510	345622,56	4328094,87	96,51	226° 2' 35"
441	345540,52	4327632,47	10,52	314° 41' 15"	511	345555,57	4328025,39	45,49	210° 50' 40"
442	345547,92	4327624,99	9,86	309° 35' 24"	512	345516,52	4328002,07	43,98	197° 1' 8"
443	345554,21	4327617,39	8,43	316° 48' 49"	513	345474,47	4327989,20	43,16	113° 40' 13"
444	345560,36	4327611,62	12,64	321° 15' 48"	514	345457,14	4328028,73	135,55	110° 30' 55"
445	345570,21	4327603,71	13,11	325° 30' 15"	515	345409,64	4328155,68	2,14	17° 12' 37"
446	345581,01	4327596,29	13,21	332° 18' 58"	516	345411,67	4328156,31	9,47	107° 33' 30"
447	345592,71	4327590,15	11,16	337° 57' 4"	517	345408,82	4328165,35	8,70	195° 38' 27"
448	345603,05	4327585,96	19,79	337° 55' 57"	518	345400,43	4328163,00	34,50	102° 15' 14"
449	345621,39	4327578,53	12,22	338° 42' 38"	519	345393,11	4328196,71	18,64	97° 25' 48"
450	345632,78	4327574,09	10,91	343° 58' 49"	520	345390,70	4328215,19	15,39	74° 45' 38"
451	345643,26	4327571,08	5,14	69° 0' 51"	521	345394,75	4328230,04	5,45	332° 0' 24"
452	345645,10	4327575,88	22,28	143° 44' 4"	522	345399,56	4328227,48	19,89	64° 33' 23"
453	345627,14	4327589,05	10,00	144° 24' 12"	523	345408,11	4328245,44	12,45	152° 55' 10"
454	345619,02	4327594,87	7,24	148° 55' 39"	524	345397,02	4328251,11	15,93	104° 52' 58"
455	345612,82	4327598,61	27,74	150° 40' 55"	525	345392,93	4328266,51	18,95	114° 13' 9"
456	345588,63	4327612,19	24,24	142° 39' 34"	526	345385,15	4328283,79	101,56	114° 33' 32"
457	345569,35	4327626,90	10,12	126° 50' 2"	527	345342,94	4328376,16	16,87	115° 4' 35"
458	345563,29	4327634,99	14,11	98° 46' 23"	528	345335,79	4328391,44	65,97	107° 0' 43"
459	345561,13	4327648,94	14,74	112° 44' 7"	529	345316,49	4328454,52	27,01	107° 24' 30"
460	345555,44	4327662,54	14,52	94° 21' 11"	530	345308,41	4328480,29	7,18	111° 40' 5"
461	345554,33	4327677,02	23,54	96° 51' 39"	531	345305,76	4328486,96	33,02	112° 5' 52"
462	345551,52	4327700,39	12,94	85° 58' 5"	532	345293,34	4328517,55	25,41	111° 37' 2"

463	345552,43	4327713,30	11,18	74° 41' 44"	533	345283,98	4328541,17	15,93	111° 2' 24"
464	345555,38	4327724,08	8,42	84° 49' 27"	534	345278,26	4328556,04	12,66	31° 25' 46"
465	345556,14	4327732,47	11,56	92° 19' 49"	535	345289,06	4328562,64	18,85	122° 24' 30"
466	345555,67	4327744,02	2,62	69° 25' 6"	536	345278,96	4328578,55	19,24	111° 20' 13"
467	345556,59	4327746,47	7,83	113° 25' 11"	537	345271,96	4328596,47	0,54	111° 48' 5"
468	345553,48	4327753,65	2,71	119° 24' 28"	538	345271,76	4328596,97	3,77	111° 19' 17"
469	345552,15	4327756,01	2,73	34° 41' 9"	539	345270,39	4328600,48	5,91	207° 5' 8"
470	345554,40	4327757,56	66,58	115° 32' 27"	540	345265,13	4328597,79	6,72	131° 40' 59"
471	345525,69	4327817,63	102,44	109° 24' 50"	541	345260,66	4328602,81	31,67	114° 18' 55"
472	345491,64	4327914,25	14,53	348° 11' 57"	542	345247,62	4328631,67	19,16	114° 42' 22"
473	345505,86	4327911,28	4,42	53° 1' 39"	543	345239,61	4328649,08	7,92	112° 49' 12"
474	345508,52	4327914,81	18,83	168° 11' 57"	544	345236,54	4328656,38	21,35	111° 8' 37"
475	345490,09	4327918,66	23,41	109° 24' 50"	545	345228,84	4328676,29	3,05	14° 21' 12"
476	345482,31	4327940,74	17,85	27° 23' 49"	546	345231,80	4328677,05	8,67	113° 20' 45"
477	345498,15	4327948,95	21,99	23° 25' 3"	547	345228,36	4328685,01	2,19	194° 47' 48"
478	345518,33	4327957,69	12,43	24° 16' 34"	548	345226,24	4328684,45	7,62	111° 51' 50"
479	345529,66	4327962,80	5,81	31° 20' 3"	549	345223,40	4328691,52	1,63	38° 24' 12"
480	345534,62	4327965,82	9,91	315° 25' 22"	550	345224,68	4328692,54	24,55	113° 56' 3"
551	345214,72	4328714,98	0,68	196° 27' 12"	621	345097,53	4329260,73	6,99	199° 55' 27"
552	345214,07	4328714,78	48,62	111° 20' 45"	622	345090,96	4329258,35	21,86	93° 15' 8"
553	345196,37	4328760,07	6,79	14° 19' 22"	623	345089,72	4329280,17	11,84	19° 30' 54"
554	345202,95	4328761,75	4,33	111° 42' 11"	624	345100,88	4329284,13	15,26	19° 31' 20"
555	345201,35	4328765,77	2,52	185° 41' 17"	625	345115,26	4329289,23	3,09	132° 30' 38"
556	345198,84	4328765,52	3,73	104° 55' 53"	626	345113,17	4329291,51	3,69	117° 15' 34"
557	345197,88	4328769,12	4,14	197° 17' 46"	627	345111,48	4329294,79	3,97	100° 36' 7"
558	345193,93	4328767,89	7,79	111° 27' 36"	628	345110,75	4329298,69	21,05	60° 52' 23"
559	345191,08	4328775,14	18,12	112° 4' 4"	629	345121,00	4329317,07	3,11	60° 52' 37"
560	345184,27	4328791,93	2,59	102° 17' 28"	630	345122,51	4329319,79	43,22	70° 17' 56"
561	345183,72	4328794,46	24,01	102° 18' 41"	631	345137,08	4329360,48	41,19	69° 11' 14"
562	345178,60	4328817,92	6,55	102° 15' 13"	632	345151,72	4329398,99	12,09	359° 43' 49"
563	345177,21	4328824,32	13,07	103° 46' 13"	633	345163,80	4329398,93	25,02	89° 12' 15"
564	345174,10	4328837,01	4,30	175° 36' 5"	634	345164,15	4329423,95	43,46	98° 6' 53"
565	345169,81	4328837,34	20,06	111° 31' 32"	635	345158,02	4329466,97	6,67	88° 44' 1"
566	345162,45	4328856,00	22,88	111° 22' 25"	636	345158,16	4329473,64	26,33	0° 0' 0"
567	345154,11	4328877,31	39,58	109° 32' 34"	637	345184,50	4329473,64	24,56	70° 22' 44"
568	345140,87	4328914,61	16,09	109° 36' 21"	638	345192,75	4329496,78	13,06	12° 36' 1"
569	345135,47	4328929,77	13,05	98° 33' 9"	639	345205,49	4329499,63	11,83	105° 38' 46"
570	345133,53	4328942,67	34,49	106° 43' 44"	640	345202,30	4329511,02	5,02	193° 11' 51"
571	345123,61	4328975,69	6,16	16° 1' 12"	641	345197,41	4329509,87	35,82	70° 22' 44"
572	345129,52	4328977,39	82,13	286° 29' 29"	642	345209,44	4329543,61	12,32	86° 0' 42"
573	345152,84	4328898,64	20,64	78° 6' 14"	643	345210,30	4329555,91	4,00	177° 41' 15"
574	345157,09	4328918,84	4,01	172° 47' 11"	644	345206,30	4329556,07	11,66	266° 0' 42"
575	345153,11	4328919,34	4,50	258° 6' 14"	645	345205,49	4329544,44	37,85	250° 22' 44"
576	345152,19	4328914,94	66,29	106° 29' 29"	646	345192,78	4329508,78	42,74	193° 11' 51"
577	345133,37	4328978,50	2,03	16° 1' 12"	647	345151,17	4329499,03	34,01	103° 5' 3"
578	345135,32	4328979,06	7,41	106° 8' 40"	648	345143,47	4329532,16	36,58	98° 45' 33"
579	345133,26	4328986,18	13,72	196° 20' 54"	649	345137,90	4329568,31	16,76	14° 37' 0"
580	345120,09	4328982,31	10,73	95° 40' 5"	650	345154,12	4329572,54	20,01	19° 28' 1"
581	345119,03	4328992,99	9,03	17° 11' 29"	651	345172,99	4329579,21	15,24	29° 8' 19"
582	345127,66	4328995,66	13,47	17° 12' 12"	652	345186,30	4329586,63	40,30	108° 24' 45"
583	345140,53	4328999,64	2,81	107° 59' 28"	653	345173,57	4329624,87	38,29	194° 1' 31"
584	345139,66	4329002,32	14,25	182° 7' 41"	654	345136,42	4329615,59	9,85	199° 42' 17"
585	345125,42	4329001,79	2,23	110° 0' 28"	655	345127,15	4329612,27	30,83	109° 2' 46"
586	345124,66	4329003,88	9,53	181° 48' 18"	656	345117,09	4329641,41	20,01	108° 48' 22"
587	345115,14	4329003,58	13,70	105° 4' 42"	657	345110,64	4329660,35	20,54	107° 13' 3"
588	345111,74	4329016,20	14,48	22° 42' 58"	658	345104,56	4329679,97	14,18	110° 41' 53"
589	345125,10	4329021,79	19,13	299° 38' 55"	659	345099,55	4329693,23	10,14	108° 31' 28"
590	345134,56	4329005,17	12,78	32° 7' 2"	660	345096,33	4329702,84	10,55	108° 27' 8"
591	345145,38	4329011,96	16,90	112° 26' 28"	661	345092,99	4329712,85	7,95	106° 58' 32"
592	345138,93	4329027,58	16,36	22° 42' 20"	662	345090,67	4329720,45	7,00	100° 12' 9"
593	345154,02	4329033,90	6,00	21° 36' 23"	663	345089,43	4329727,34	10,79	97° 14' 37"
594	345159,60	4329036,11	4,12	21° 38' 47"	664	345088,07	4329738,04	14,46	95° 47' 36"
595	345163,43	4329037,63	21,42	103° 33' 22"	665	345086,61	4329752,43	9,78	97° 20' 35"
596	345158,41	4329058,45	8,37	191° 47' 36"	666	345085,36	4329762,13	9,04	95° 4' 47"
597	345150,22	4329056,74	6,14	191° 50' 26"	667	345084,56	4329771,13	31,39	78° 7' 28"
598	345144,21	4329055,48	30,27	191° 55' 8"	668	345091,02	4329801,85	34,82	77° 20' 27"
599	345114,60	4329049,23	25,92	124° 12' 46"	669	345098,65	4329835,82	41,22	78° 21' 17"
600	345100,02	4329070,66	7,50	95° 11' 22"	670	345106,97	4329876,19	28,70	73° 22' 38"
601	345099,34	4329078,14	58,50	94° 4' 41"	671	345115,18	4329903,69	9,90	68° 37' 4"
602	345095,18	4329136,49	30,19	93° 33' 12"	672	345118,79	4329912,91	28,26	69° 26' 55"
603	345093,31	4329166,62	2,96	330° 41' 13"	673	345128,71	4329939,37	20,10	68° 37' 0"

604	345095,89	4329165,17	16,78	299° 57' 53"	674	345136,04	4329958,09	38,64	70° 45' 47"
605	345104,27	4329150,63	4,51	28° 14' 28"	675	345148,77	4329994,57	28,56	69° 6' 55"
606	345108,25	4329152,77	6,49	36° 34' 51"	676	345158,95	4330021,25	45,76	52° 32' 21"
607	345113,46	4329156,64	5,29	118° 33' 44"	677	345186,78	4330057,57	17,40	54° 8' 40"
608	345110,93	4329161,29	34,70	120° 47' 17"	678	345196,97	4330071,67	41,36	52° 10' 8"
609	345093,17	4329191,10	3,44	27° 18' 12"	679	345222,34	4330104,34	45,02	52° 49' 1"
610	345096,22	4329192,67	19,44	12° 46' 4"	680	345249,55	4330140,21	29,01	52° 55' 43"
611	345115,18	4329196,97	10,46	100° 13' 46"	681	345267,04	4330163,36	44,42	57° 56' 4"
612	345113,32	4329207,26	16,44	192° 46' 27"	682	345290,62	4330201,00	36,22	57° 41' 16"
613	345097,29	4329203,63	4,49	192° 3' 41"	683	345309,98	4330231,61	1,08	334° 8' 53"
614	345092,90	4329202,69	8,29	91° 18' 54"	684	345310,95	4330231,14	2,62	334° 24' 51"
615	345092,71	4329210,98	3,23	139° 38' 56"	685	345313,31	4330230,01	1,68	52° 14' 40"
616	345090,25	4329213,07	13,84	81° 19' 2"	686	345314,34	4330231,34	1,17	66° 17' 11"
617	345092,34	4329226,75	12,22	91° 18' 32"	687	345314,81	4330232,41	2,88	139° 47' 13"
618	345092,06	4329238,97	2,40	18° 56' 35"	688	345312,61	4330234,27	0,69	139° 7' 39"
619	345094,33	4329239,75	10,04	81° 21' 13"	689	345312,09	4330234,72	20,32	71° 56' 22"
620	345095,84	4329249,68	11,18	81° 18' 16"	690	345318,39	4330254,04	20,25	68° 57' 38"
691	345325,66	4330272,94	26,73	72° 58' 5"	719	345566,59	4330670,62	47,19	41° 17' 19"
692	345333,49	4330298,50	8,04	72° 56' 21"	720	345602,05	4330701,76	70,49	39° 55' 27"
693	345335,85	4330306,19	23,48	340° 11' 1"	721	345656,11	4330747,00	9,46	287° 20' 35"
694	345357,94	4330298,23	28,15	359° 23' 22"	722	345658,93	4330737,97	13,58	23° 50' 49"
695	345386,09	4330297,93	14,29	71° 18' 42"	723	345671,35	4330743,46	12,04	103° 0' 32"
696	345390,67	4330311,47	0,21	70° 42' 36"	724	345668,64	4330755,19	1,52	95° 17' 49"
697	345390,74	4330311,67	7,65	71° 19' 42"	725	345668,50	4330756,70	2,01	67° 8' 19"
698	345393,19	4330318,92	50,21	71° 17' 28"	726	345669,28	4330758,55	1,98	35° 32' 16"
699	345409,30	4330366,48	11,49	343° 4' 52"	727	345670,89	4330759,70	16,32	49° 33' 23"
700	345420,29	4330363,14	22,06	71° 48' 6"	728	345681,48	4330772,12	10,34	308° 40' 22"
701	345427,18	4330384,10	11,29	158° 54' 50"	729	345687,94	4330764,05	20,28	42° 53' 55"
702	345416,64	4330388,16	15,50	71° 17' 28"	730	345702,80	4330777,85	11,29	130° 25' 54"
703	345421,61	4330402,84	76,41	71° 17' 24"	731	345695,48	4330786,45	13,87	43° 10' 47"
704	345446,12	4330475,21	46,27	161° 42' 36"	732	345705,59	4330795,94	6,38	312° 42' 52"
705	345402,19	4330489,73	14,15	43° 23' 46"	733	345709,92	4330791,25	9,39	47° 27' 34"
706	345412,47	4330499,45	9,97	50° 49' 11"	734	345716,27	4330798,17	8,46	135° 40' 14"
707	345418,77	4330507,18	10,41	60° 39' 4"	735	345710,22	4330804,08	24,91	42° 50' 34"
708	345423,87	4330516,25	10,41	56° 36' 0"	736	345728,49	4330821,01	16,52	46° 53' 23"
709	345429,60	4330524,94	16,11	51° 31' 45"	737	345739,77	4330833,07	31,91	53° 41' 24"
710	345439,62	4330537,55	2,64	62° 16' 18"	738	345188,13	4329495,75	17,92	192° 36' 1"
711	345440,85	4330539,89	32,94	62° 23' 5"	739	345170,64	4329491,84	5,85	184° 59' 58"
712	345456,12	4330569,08	8,30	59° 21' 21"	740	345164,81	4329491,33	5,07	198° 30' 23"
713	345460,35	4330576,22	4,53	53° 32' 7"	741	345160,00	4329489,72	6,31	218° 37' 53"
714	345463,04	4330579,86	4,53	49° 28' 52"	742	345155,07	4329485,78	6,31	238° 40' 41"
715	345465,98	4330583,30	8,47	43° 51' 8"	743	345151,79	4329480,39	0,03	256° 37' 24"
716	345472,09	4330589,17	32,68	40° 29' 41"	744	345151,79	4329480,36	2,72	272° 51' 15"
717	345496,94	4330610,39	38,52	41° 3' 11"	745	345181,68	4329477,64	19,22	70° 22' 44"
718	345525,99	4330635,69	53,56	40° 42' 25"					

Система координат МСК-70

Приложение 2
к приказу Департамента
градостроительного
развития Томской области
от 06.04.2026 № 35

Положение о размещении линейных объектов

Малое транспортное кольцо представляет собой шестиполосную магистраль непрерывного движения, проходящая по периферийной территории за пределами селитебной зоны и приближенная к зоне перспективной застройки города. Рассматриваемая автомобильная дорога начинается в районе транспортной развязки 76 километре железной дороги «Томск - Тайга», обходит центральную часть города с юго-восточной, восточной и северо-восточной стороны и объединяет между собой крупные микрорайоны (Южные ворота, Мокрушинский, Степановка, Академгородок, Наука, Зеленые горки, Восточный, Солнечный, Иркутский тракт, Каштак), поселения Томской агломерации, а также промышленные, общественно-деловые и рекреационные зоны. При этом предусматривается, что она будет пересекать существующие улицы города – Коларовский тракт, ул. Б. Хмельницкого, пр. Академический, ул. Энтузиастов, ул. Иркутский тракт, ул. Мичурина, ул. Смирнова, пр. Ленина, а также запланированный к реализации пр. Новаторов. Транспортные пересечения кольцевой автомобильной дороги с основными магистральными улицами и дорогами предусмотрены в разных уровнях. В более отдаленной перспективе предусматривается выход магистрали на третий мост через р. Томь и примыкание ее к Левобережной автомобильной дороге. Проектируемый в настоящее время участок магистрали располагается на южной окраине г. Томска и проходит по территории Зональненского сельского поселения Томского района. Начало приходится на примыкание к Коларовскому тракту в зоне транспортной развязки на 76 км железной дороги Тайга – Томск, затем, проходя по участку ул. Б. Хмельницкого, заканчивается на кольцевой развязке, разработанной в составе проекта на строительство автомобильной дороги Томск – Тайга. Ориентировочная протяженность объекта составляет 5 км.

На рассматриваемом участке магистрали следует выделить три транспортных узла, образованных следующими улицами:

– Малое транспортное кольцо – Коларовский тракт – улица Континентальная;

– Малое транспортное кольцо – улица Тихая;

– Малое транспортное кольцо – улица Б. Хмельницкого.

При оценке интенсивности учтены перспективы социально-экономического развития города, в том числе жилищного строительства южного направления, а именно строительство микрорайонов «Южные ворота», «Южные ворота II» и жилого квартала «Южный» (общей численностью 54,56 тыс. чел.

На 2034 г.), расположенных в зоне влияния автомобильной дороги Малое транспортное кольцо г. Томска на участке км 0 – км 5. В результате программного анализа установлено, что ожидаемая среднегодовая суточная интенсивность движения на конец перспективного периода (2043 г.) составит от 36 650 до 46 640 ед./сут.

Следует отметить, что прямое направление по Малому транспортному кольцу по количеству транспортных средств является преобладающим. Среди поворачивающих потоков в пределах узла следует выделить направление движения в сторону микрорайонов Мокрушенский и Нефтяной (19600 ед/сут).

В остальных направлениях значения суточной интенсивности движения варьируются от 1500 до 6500 ед/сут, что также является значимым фактом, который должен быть учтен при формировании транспортно-планировочной схемы рассматриваемого узла.

Интенсивность движения лево и правоповоротных потоков в пределах узла №2 варьируется от 1100 до 4000 ед/сут. Среди них следует выделить правые повороты с улицы Тихая на Малое транспортное кольцо, а также обратные левые повороты. Наименее интенсивное движение отмечено при движении с улицы Тихая (из пос. Зональная станция) в направлении транспортного узла № 1.

Транспортный узел № 3 образован примыканием улицы Б. Хмельницкого к Малому транспортному кольцу, а также подъездами к мкр. Южные ворота 2 и пос. Ромашка. Среди поворачивающих потоков в пределах рассматриваемого узла наиболее интенсивное движение (более 5000 ед/сут) можно отметить при движении с ул. Б. Хмельницкого на Малое транспортное кольцо (в направлении проектируемой автомобильной дороги «Томск–Межениновка») и обратно.

Трасса запроектирована по принципу минимизации количества углов поворота и соответствию нормативных требований для 2-ого класса магистральной городской дороги регулируемого движения.

Максимальная пропускная способность составит 75600 авт/сут.

Прогнозируемая грузонапряженность, ед./сут.	
2023г.	2047г.
34853	63072

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, а также объекты капитального строительства, проектируемые в составе линейного объекта, отсутствуют.

№ п/п	Параметры	Содержание параметров
1	2	3
1	**Зона планируемого размещения объекта капитального строительства местного значения – «магистральная городская дорога 2 класса регулируемого движения».**	
1.1	**Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения Линейный объект транспортной инфраструктуры**	
1.1.1	Категория линейного объекта	- Статус улиц и дорог в населенном пункте: «магистральная городская дорога 2 класса регулируемого движения». - Расположение улиц и дорог в структуре застройки: Транспортная и пешеходная связи в пределах жилых районов, выходы на другие магистральные улицы. Обеспечивает выход на улицы и дороги межрайонного и общегородского значения. Движение регулируемое и саморегулируемое. Пропуск всех видов транспорта. На второстепенной дороге примыкания выполнены в одном уровне. Пересечения дорог выполнены в разных уровнях посредством устройства путепроводов на МТК и дополнительных съездов Пешеходные переходы устраиваются вне проезжей части и в уровне проезжей части - Статус объекта градостроительной деятельности: новое строительство
1.1.2	Протяженность участка	Началом трассы I этапа Малого транспортного кольца г. Томска является существующее кольцевое пересечение – часть строящейся, двухуровневой развязки на 76 км железной дороги Тайга-Томск, расположенное на Коларовском тракте на расстоянии 2,4 км от площади Южная. Окончанием трассы Малое транспортное кольцо г. Томска на участке км 0 – км 5 является ПК 43+47.00 соответствует км 0+000 автомобильной дороги «Томск – Тайга». Общая протяженность трассы 6 км.
1.1.3	Количество полос движения	На пересечении Малого транспортного кольца г. Томска и существующего Коларовского тракта (ПК 1+95.09) предусмотрена двухуровневая транспортная развязка по типу неполного клевера, с дополнительными съездами и переходно-скоростными полосами. На транспортных развязках предусмотрено устройство следующего количества полос движения: -по основному направлению трассы – шесть (шириной 3,75 м); -на Коларовском тракте – две (шириной 3,50 м); -на кольцевых съездах – одна (шириной 5,50 м) -на съездах – одна/две (шириной 4,50/3,50 м). На пересечениях Малого транспортного кольца г. Томска и ул. Тихой (ПК 21+93.62), а также ул. Богдана Хмельницкого (ПК 39+50.70)устраиваются транспортные развязки в разных уровнях по типу «ромб». На второстепенной дороге примыкания выполнены в одном уровне. Пересечения дорог выполнены в разных уровнях посредством устройства путепроводов на МТК и дополнительных съездов. На второстепенных дорогах

		предусматривается устройство переходно-скоростных полос на примыканиях съездов. На транспортных развязках предусмотрено устройство следующего количества полос движения: -по основному направлению трассы – четыре (шириной 3,75 м); -на ул. Тихая, ул. Богдана Хмельницкого – четыре (шириной 3,50 м); -на съездах – две (шириной 3,50 м).
1.1.4	Ширина проезжей части	Ширина проезжей части 3,5 – 5,5 м
1.1.5	Движение наземного общественного транспорта	Автобусный транспорт и маршрутное такси
1.1.6	Остановочные пункты наземного общественного транспорта	Проектом предусмотрено 7 остановочных комплексов. 4 по левой стороне дороги, 3 по правой стороне дороги
1.1.7	Тротуары	Не менее 2,25 м. по обеим сторонам улицы
1.1.8	Организация движения транспорта и пешеходов	Средства организации движения транспорта и пешеходов, в том числе для маломобильных групп населения в соответствии со СП 59.13330.2012 «СНиП 35-01-2001. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения». В местах пересечения пешеходных путей с проезжей частью улиц и дорог предусматривается пониженный борт
1.1.9	Привязка к существующей улично-дорожной сети	Примыкания к прилегающей улично-дорожной сети запроектированы в одном уровне

Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Территория, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, расположена в границах МО «Город Томск» и МО «Зональненское сельское поселение» Томского района Томской области.

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, устанавливается одна зона планируемого размещения линейных объектов – зона планируемого размещения автомобильной дороги Малое Транспортное кольцо г. Томска на участке км 0 – км 5.

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, установлены по внешним границам полосы отвода.

Так как магистральная городская дорога 2 класса регулируемого движения располагается в границах населенных пунктов придорожная полоса на нее не устанавливается в соответствии со ст. 26 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения не устанавливаются.

На основании статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Проектом планировки территории не устанавливаются требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящим в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием: требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов; требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов; требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи со строительством автомобильной дороги Малое Транспортное кольцо г. Томска на участке км 0 – км 5 проектом планировки территории не предусмотрены по причине отсутствия таких объектов в соответствии с письмом Комитета по охране объектов культурного наследия Томской области от 05.11.2019 №48-01-2905.

Мероприятия по охране окружающей среды

При строительстве и эксплуатации автомобильной дороги Малое Транспортное кольцо г. Томска на участке км 0 – км 5 будет оказываться негативное воздействие на окружающую среду, выражающееся в следующем:

-возможном развитии склоновых и иных инженерно-геологических процессов, обусловленных изменением уровневого режима грунтовых вод;

-в увеличении степени загрязнения атмосферного воздуха выбросами автотранспорта и объектов эксплуатации автомобильной дороги;

-в нарушении земельных угодий;

-в изъятии некоторых площадей из земель сельскохозяйственного значения;

в изъятии почвенного покрова;

-в возникновении процессов эрозии и дефляции почв;

-в вырубке растительности в зоне планируемого размещения автомобильной дороги;

-в изъятии мест обитания и изменении условий жизни животных;

-в изменении ландшафтов вследствие планировки рельефа.

Возможной аварией может быть ситуация, при которой происходит разрушение единичной цистерны с легковоспламеняющейся жидкостью (далее - ЛВЖ) с последующим разливом и возгоранием, в результате которой возможно:

-разрушение цистерны с ЛВЖ;

-разлив ЛВЖ;

-возгорание ЛВЖ.

Для предотвращения загрязнения окружающей среды в результате аварийной ситуации необходимо предусмотреть защитное ограждение в местах возможно возникновения аварийных ситуаций. Кроме того, необходимо обеспечить быстрый доступ для устранения аварий на автомобильной дороге.

Для минимизации негативного воздействия необходимо предусмотреть следующие природоохранные мероприятия:

-мероприятия по предупреждению прерывания поверхностного стока на участках недостаточно дренированной местности;

-вывоз и утилизация отходов.

В период строительства и эксплуатации автомобильной дороги необходимо предусмотреть экологический мониторинг окружающей среды,

включающий в себя организацию постоянного экологического надзора за соблюдением природоохранного законодательства, а также природоохранных разработок и решений.

При строительстве и эксплуатации автомобильной дороги необходимо обеспечить выполнение требований ВСН 8-89 «Инструкция по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог» по защите атмосферного воздуха от загрязнения:

-параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств в части состава отработавших газов в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям, согласованным с санитарными органами;

-определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газами двигателей дорожных машин и оборудования является правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива;-при проведении технического обслуживания дорожных машин следует особое внимание уделять контрольным и регулировочным работам по системе питания, зажигания и газораспределительному механизму двигателя (эти меры обеспечивают полное сгорание топлива, снижают его расход, значительно уменьшают выброс токсичных веществ);

-при планировке поверхности земляного полотна перед вывозкой и распределением материала для дополнительного слоя основания в сухую погоду необходимо производить распределение обеспыливающих веществ или воды с помощью поливомоечных машин, цистерн, оборудованных распределительными устройствами.

Методы снижения транспортного шума можно классифицировать по трем направлениям:

- уменьшение шума в источнике его возникновения, включая изъятие из эксплуатации транспортных средств или изменение их маршрутов;

-снижение шума на пути его распространения путем ограничения скорости;

-установка придорожных шумозащитных экранов.

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Автомобильная дорога Малое Транспортное кольцо г. Томска на участке км 0 – км 5 по конструктивным особенностям не является пожаро- и взрывоопасным объектом. Главными факторами, влияющим на пожарную безопасность автомобильных дорог являются участники движения, строения и сооружения, расположенные в границах отвода автомобильной дороги. Все строения и сооружения проектируемого участка должны быть выполнены из пожаробезопасных материалов.

Основными функциями системы обеспечения пожарной безопасности являются:

-нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности;

-создание пожарной охраны и организация ее деятельности;

-разработка и осуществление мер пожарной безопасности;

-реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности;

-проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности;

-содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности;

-научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;

-информационное обеспечение в области пожарной безопасности;

-осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности;

-производство пожарно-технической продукции;

-выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности;

-лицензирование деятельности в области пожарной безопасности и подтверждение соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности;

-тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;

-учет пожаров и их последствий;

-установление особого противопожарного режима.

Для выполнения этих функций система обеспечения пожарной безопасности состоит из нескольких элементов:

-органы государственной власти;

-органы местного самоуправления;

-организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Достижение заданного уровня пожарной безопасности достигается комплексом организационных и технических решений.

Организационные решения.

Предотвращение пожара должно достигаться предотвращением образования горючей среды и (или) предотвращением образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.

Предотвращение образования горючей среды должно обеспечиваться одним
из следующих способов или их комбинаций:

-максимально возможным применением негорючих и трудногорючих веществ и материалов;

-максимально возможным по условиям технологии и строительства ограничением -массы и (или) объема горючих веществ, материалов и наиболее безопасным способом их размещения;

-изоляцией горючей среды (применением изолированных отсеков, камер, кабин);

-поддержанием безопасной концентрации среды в соответствии с нормами и правилами и другими нормативно-техническими, нормативными документами и правилами безопасности;

-достаточной концентрацией флегматизатора в воздухе защищаемого объема (его составной части);

-поддержанием температуры и давления среды, при которых распространение пламени исключается;

-максимальной механизацией и автоматизацией технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ;

-установкой пожароопасного оборудования по возможности в изолированных помещениях или на открытых площадках;

-применением устройств защиты производственного оборудования с горючими веществами от повреждений и аварий, установкой отключающих, отсекающих и других устройств.

Предотвращение образования в горючей среде источников зажигания должно достигаться применением одним из следующих способов или их комбинацией:

-применением машин, механизмов, оборудования, устройств, при эксплуатации которых не образуются источники зажигания;

-применением электрооборудования, соответствующего пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси;

-применением в конструкции быстродействующих средств защитного отключения возможных источников зажигания;

-применением технологического процесса и оборудования, удовлетворяющего требованиям электростатической искробезопасности;

-устройством молниезащиты зданий, сооружений и оборудования; -поддержанием температуры нагрева поверхности машин, механизмов, оборудования, устройств, веществ и материалов, которые могут войти в контакт с горючей средой, ниже предельно допустимой, составляющей 80 % наименьшей температуры самовоспламенения горючего;

-исключение возможности появления искрового разряда в горючей среде с энергией, равной и выше минимальной энергии зажигания;

применением не искрящего инструмента при работе с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами;

-ликвидацией условий для теплового, химического и (или) микробиологического самовозгорания обращающихся веществ, материалов, изделий и конструкций;

-обеспечение порядка совместного хранения веществ и материалов;

-устранением контакта с воздухом пирофорных веществ;

-уменьшением определяющего размера горючей среды ниже предельно допустимого по горючести;

-выполнением действующих строительных норм, правил и стандартов.

Технические решения, входящие в систему, обеспечивающую пожарную безопасность автомобильных дорог, состоят из ряда мероприятий и условий:

-автомобильные дороги должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда;

-о закрытии автомобильных дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны;

-на период закрытия автомобильных дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам;

-территория автомобильных дорог в пределах населенного пункта должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого подъезда пожарной техники в места возникновения пожара;

-территории, занятые автомобильными дорогами и расположенные в массивах хвойных лесов, должны иметь по периметру защитную минерализованную полосу шириной не менее 2,5 м;

-на участках автомобильных дорог, расположенных вблизи опор линий высоковольтных передач необходимо расположение обозначенных охранных зон;

-на территории автомобильных дорог в пределах ее полос не разрешается устраивать свалки горючих отходов;

-не разрешается разведение костров, сжигание отходов и тары в пределах, установленных нормами проектирования противопожарных разрывов, но не ближе 50 м до зданий и сооружений;

-следить за соблюдением правил перевозки взрывопожароопасных веществ, при которой запрещается: допускать толчки, резкие торможения;

-транспортировать баллоны с горючим газом без предохранительных башмаков;

оставлять транспортное средство без присмотра.

Функционирование мероприятий и соблюдение правил пожарной безопасности на автомобильных дорогах и в пределах полос их отвода должны обеспечивать дорожная, автотранспортная службы и подразделения государственной инспекции безопасности дорожного движения.

Единая система объединяет органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, и осуществляет свою деятельность в целях выполнения задач, предусмотренных Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Единая система, состоящая из функциональных и территориальных подсистем, действует на федеральном, межрегиональном, региональном, муниципальном и объектовом уровнях.

Учет защитных сооружений ведется в штабе по делам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций при администрации муниципального района, а также на предприятиях района, имеющих на балансе защитные сооружения гражданской обороны. При режиме повседневной деятельности защитных сооружений гражданской обороны используются для нужд организаций, а также для обслуживания населения по решению руководителей объектов экономики. При эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны в режиме повседневной деятельности должны выполняться требования по обеспечению постоянной готовности помещений к переводу их в установленные сроки на режим защитных сооружений и необходимые условия для безопасного пребывания укрываемых в защитных сооружениях гражданской обороны как в военное время, так и в условиях чрезвычайных ситуаций мирного времени согласно требованиям правил эксплуатации защитных сооружений.

Причинами чрезвычайных ситуаций в сельском поселении могут быть:

-землетрясение;

-пожар;

-аварии на инженерных и транспортных сетях.

Землетрясение.

Для предупреждения и ликвидации последствий сейсмических воздействий все здания и сооружения проектируются с учетом сейсмики в соответствии с действующими строительными нормами.

Подразделения пожарной охраны на территориях сельского поселения располагаются исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях не должно превышать 20 минут.

Следует предусмотреть просветительную работу с населением, прокладку просек и противопожарных разрывов, устройство противопожарных траншей и др. Успех борьбы с лесными пожарами во многом зависит от их своевременного обнаружения и быстрого принятия мер по их ограничению и ликвидации. Аварии на транспортных сетях. Транспорт является источником опасности не только для пассажиров, но и для населения, проживающего в зонах транспортных магистралей, поскольку по ним перевозятся легковоспламеняющиеся, химические, горючие, взрывоопасные и другие вещества. Аварии на автомобильном транспорте при перевозке опасных грузов с выбросом опасных химических веществ, взрывом горючих жидкостей и сжиженных газов возможны фактически на территории поселений, где проходят автомобильные дороги.

Для обеспечения безопасности населения необходимо:

-осуществление капитального ремонта железных и автомобильных дорог;

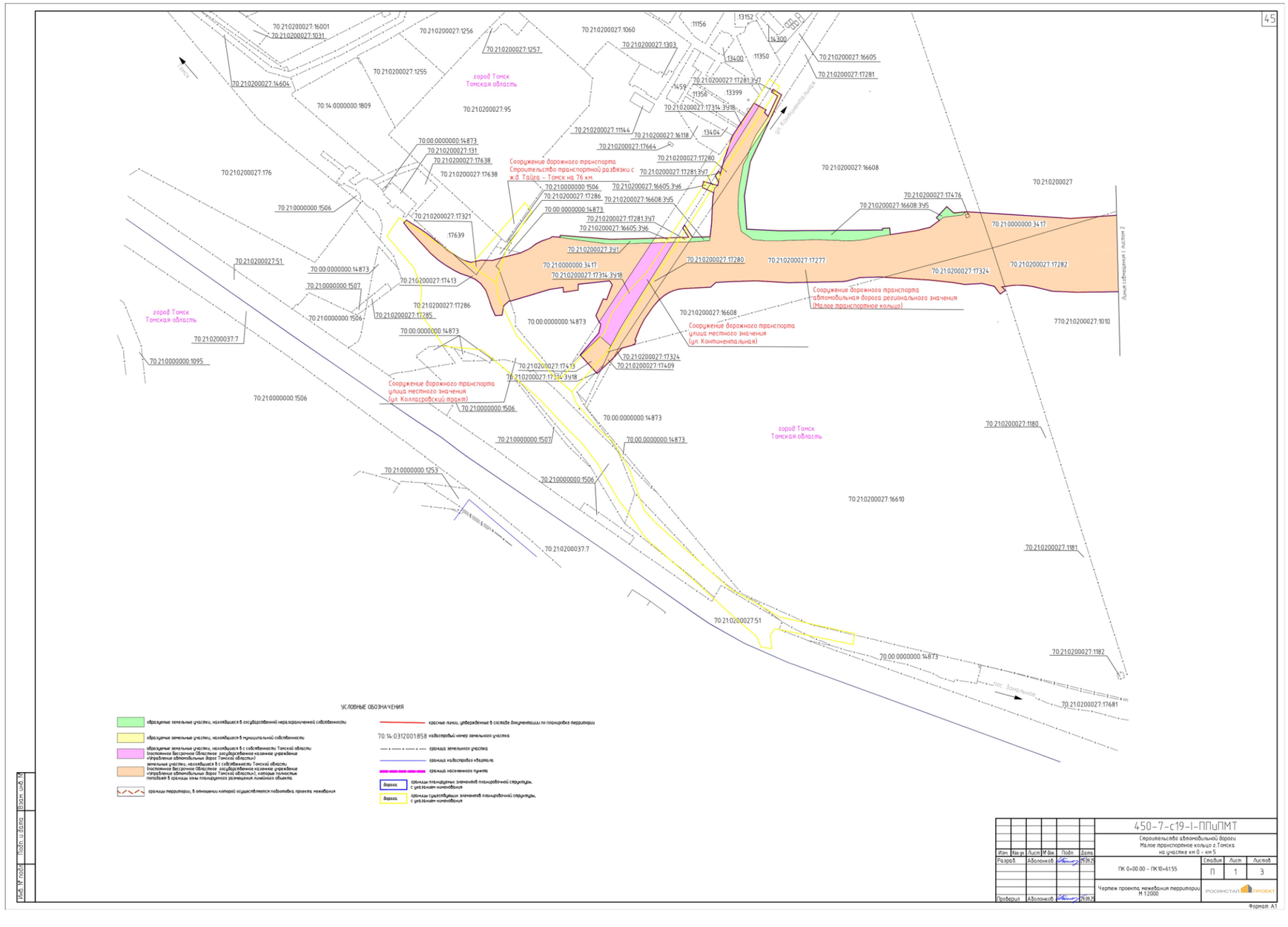
-проведение регулярных обследований и наблюдения за техническими сооружениями – элементами транспортной и инженерной инфраструктур (мостами, гидротехническими сооружениями);

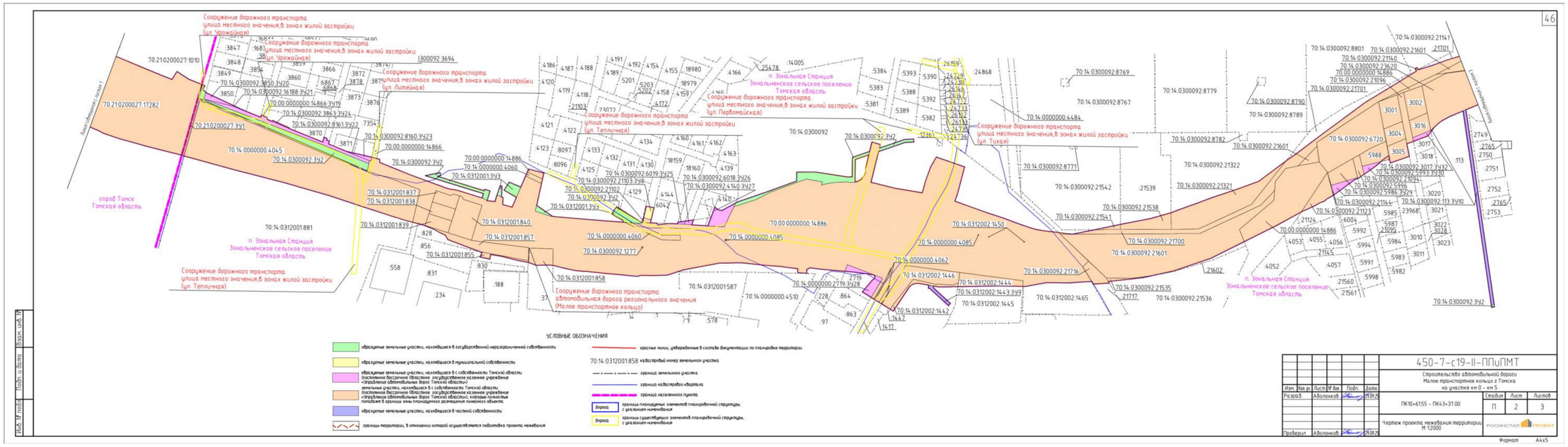
-дополнительно создание базы данных предприятий, являющихся источниками физических факторов неионизирующей природы (шум, вибрация, электромагнитные поля) и находящихся на территории населенных пунктов;

-осуществление мониторинга за источниками физических факторов неионизирующей природы (шум, вибрация, электромагнитные поля) в населенных пунктах сельсовета;

-установка дорожных знаков.

Приложение 3
к приказу Департамента
градостроительного развития
Томской области
от 06.04.2026 № 35





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- образуемые земельные участки, находящиеся в государственной неразграниченной собственности
- образуемые земельные участки, находящиеся в муниципальной собственности
- образуемые земельные участки, находящиеся в с собственности Томской области (постоянное бессрочное областное государственное казенное учреждение «управление автомобильных дорог Томской области»)
- земельные участки, находящиеся в с собственности Томской области (постоянное бессрочное областное государственное казенное учреждение «управление автомобильных дорог Томской области», которые полностью попадают в границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- образуемые земельные участки, находящиеся в частной собственности
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания
- красные линии, утвержденные в составе документации по планировке территории
- 70:14:0312001858 кадастровый номер земельного участка
- граница земельного участка
- граница кадастрового квартала
- граница населенного пункта
- границы планируемых элементов планировочной структуры, с указанием наименования
- границы существующих элементов планировочной структуры, с указанием наименования

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Аболонков			29.09.25
Проверил		Аболонков			29.09.25

450-7-с19-II-ППиПМТ

Строительство автомобильной дороги
Малое транспортное кольцо г. Томска
на участке км 0 – км 5

ПК10+61.55 – ПК43+37.00

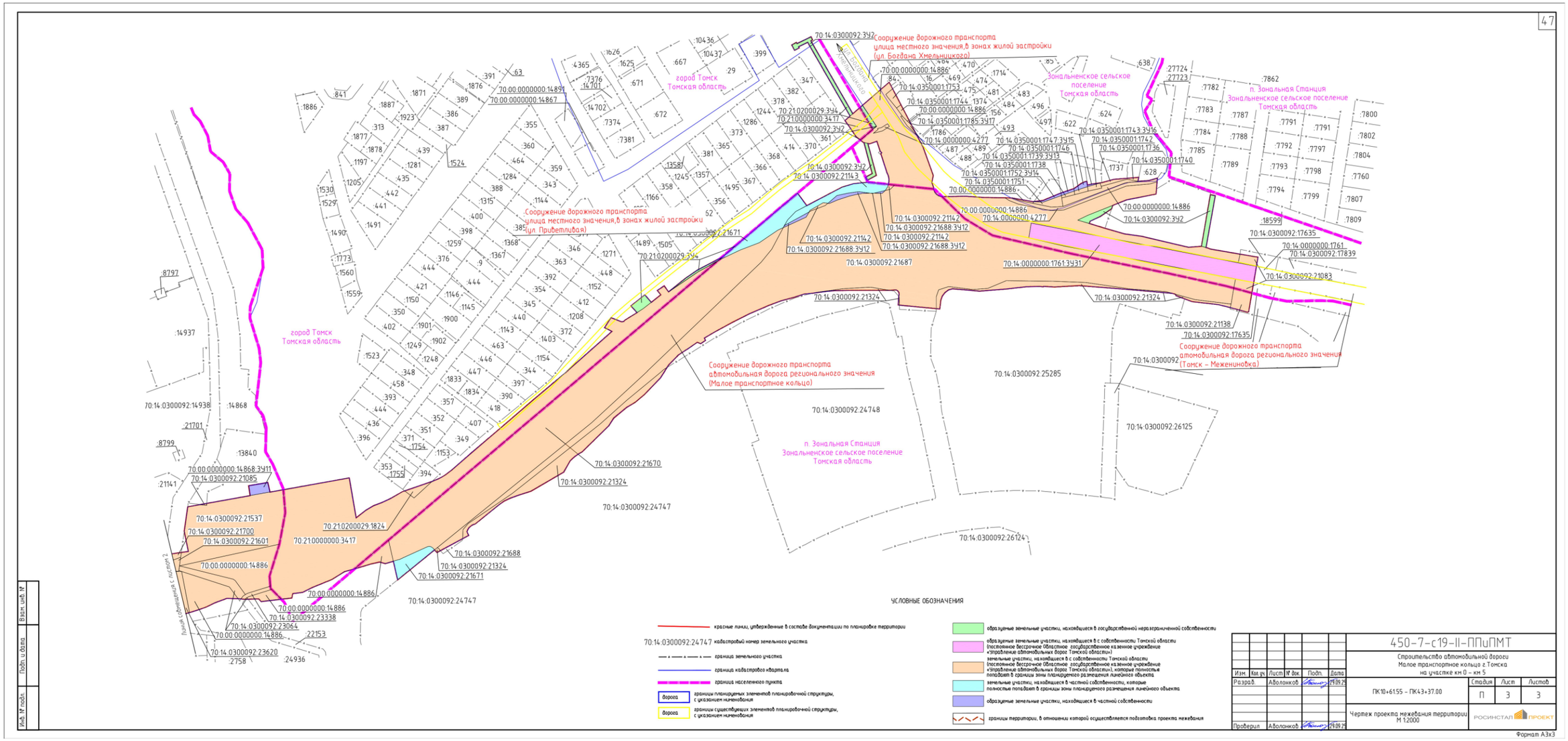
Стадия	Лист	Листов
П	2	3

Чертеж проекта межевания территории
М 1:2000

РОСИНТАП ПРОЕКТ

Формат А4х5

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №


47
70:14:0300092:342
Сооружение дорожного транспорта
улица местного значения,в зонах жилой застройки
(ул. Богдана Хмельницкого)
ул. Богдана Хмельницкого
70:00:0000000:14886
70:14:0350001:1753
70:14:0350001:1744
70:14:0350001:1785:3417
70:14:0350001:1747:3415
70:14:0350001:1743:3416
70:14:0350001:1742
70:14:0350001:1736
70:14:0350001:1740
70:14:0350001:1739:3413
70:14:0350001:1738
70:14:0350001:1752:3414
70:14:0350001:1751
70:14:0350001:1746
70:14:0000000:4277
70:21:0200029:394
70:21:0000000:3417
70:14:0300092:2143
70:14:0300092:21671
70:14:0300092:21687
70:14:0300092:21688:3412
70:14:0300092:21142
70:14:0300092:21324
70:14:0000000:1761:3931
70:14:0300092:17635
70:14:0000000:1761
70:14:0300092:17839
70:14:0300092:21083
70:14:0300092:21138
Сооружение дорожного транспорта
автомобильная дорога регионального значения
(Томск – Межениновка)
70:14:0300092:25285
70:14:0300092:24748
70:14:0300092:26125
70:14:0300092:26124
Сооружение дорожного транспорта
автомобильная дорога регионального значения
(Малое транспортное кольцо)
Сооружение дорожного транспорта
улица местного значения,в зонах жилой застройки
(ул. Приветливая)
город Томск
Томская область
Зональненское сельское
поселение
Томская область
п. Зональная Станция
Зональненское сельское поселение
Томская область
70:14:0300092:14938
70:00:0000000:14868:3411
70:14:0300092:21085
70:14:0300092:21537
70:14:0300092:21700
70:14:0300092:21601
70:21:0200029:1824
70:00:0000000:14886
70:14:0300092:23338
70:14:0300092:23064
70:14:0300092:23620
70:14:0300092:21670
70:14:0300092:24747
Линия совмещения с листом 2
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
красные линии, утвержденные в составе документации по планировке территории
70:14:0300092:24747 кадастровый номер земельного участка
граница земельного участка
граница кадастрового квартала
граница населенного пункта
дороги планируемых элементов планировочной структуры, с указанием наименования
дороги границы существующих элементов планировочной структуры, с указанием наименования
образуемые земельные участки, находящиеся в государственной неразграниченной собственности
образуемые земельные участки, находящиеся в с собственности Томской области (постоянное бессрочное Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»)
земельные участки, находящиеся в с собственности Томской области (постоянное бессрочное Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области), которые полностью попадают в границы зоны планируемого размещения линейного объекта
земельные участки, находящиеся в частной собственности, которые полностью попадают в границы зоны планируемого размещения линейного объекта
образуемые земельные участки, находящиеся в частной собственности
границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата
Разраб. Аболонков 29.09.25
Проверил Аболонков 29.09.25
450-7-с19-II-ППиПМТ
Строительство автомобильной дороги
Малое транспортное кольцо г.Томска
на участке км 0 – км 5
ПК10+61.55 – ПК43+37.00
Стадия П
Лист 3
Листов 3
Чертеж проекта межевания территории
М 1:2000
РОСИНСТАП ПРОЕКТ
Формат А3х3

Приложение 4
к приказу Департамента
градостроительного развития
Томской области
от 06.04.2026 № 35

Проект межевания территории. Текстовая часть.

Таблица 1

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, находящихся в государственной неразграниченной собственности

№ П/П	Условный номер образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв.м.	Площадь исходного земельного участка, кв.м.	Категория земель исходного земельного участка	Планируемая категория земель	Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Планируемый вид разрешенного использования земельного участка	Возможный способ образования	Преобразуемый земельный участок	Правообладатель
1	70:21:0200027:ЗУ1	662	-	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	-	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Образование земельныхучастков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	-	Государственная неразграниченная собственность
2	70:14:0300092:ЗУ2	4263	-	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	-	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Образование земельныхучастков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	-	Государственная неразграниченная собственность
3	70:14:0312001:ЗУ3	893	-	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	-	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Образование земельныхучастков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	-	Государственная неразграниченная собственность
4	70:21:0200029:ЗУ4	829	-	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	-	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Образование земельныхучастков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	-	Государственная неразграниченная собственность
5	70:21:0200027: 16608:ЗУ5	3787	81973	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Для строительства жилого комплекса с объектами соцкультбыта	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:21:0200027:16608	Государственная неразграниченная собственность

Таблица 2

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые полностью попадают в границы зоны планируемого размещения линейного объекта, **находящихся в муниципальной собственности**

№ П/П	Условный номер образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв.м.	Площадь исходного земельного участка, кв.м.	Категория земель исходного земельного участка	Планируемая категория земель	Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Планируемый вид разрешенного использования земельного участка	Возможный способ образования	Преобразуемый земельный участок	Правообладатель
1	70:21:0200027:16605:ЗУ6	245	9877	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Территория общего пользования	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:21:0200027:16605	Собственность Муниципальное образование "Город Томск"; постоянное (бессрочное) пользование Департамент капитального строительства администрации города Томска
2	70:21:0200027:17281:ЗУ7	661	8034	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Территория общего пользования	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:21:0200027:17281	Собственность Муниципальное образование "Город Томск"
3	70:14:0300092:21103:ЗУ8	172	4340	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Для размещения автомобильных дорог, воздушных линий электропередачи, энергетики и связи	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:21103	Муниципальное образование «Зональненское сельское поселение»

Таблица 3

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые полностью попадают в границы зоны планируемого размещения линейного объекта, в отношении которых предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных нужд, находящихся в частной собственности

№ П/П	Условный номер образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв.м.	Площадь исходного земельного участка, кв.м.	Категория земель исходного земельного участка	Планируемая категория земель	Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Планируемый вид разрешенного использования земельного участка	Возможный способ образования	Преобразуемый земельный участок	Правообладатель
1	70:14:0312002:1443:ЗУ9	154	18101	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Среднеэтажная жилая застройка	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0312002:1443	Частная собственность
2	70:14:0300092:113:ЗУ10	1063	12506	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:113	Частная собственность
3	70:00:0000000:14868:ЗУ11	256	4606	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использования	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:00:0000000:14868	Частная собственность

4	-	2142	2142	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного использования	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21671	Частная собственность
5	70:14:0300092:21688:ЗУ12	244	1306	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственных целей	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:21688	Частная собственность
6	-	999	999	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственных целей	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21143	Частная собственность
7	70:14:0350001:1739:ЗУ13	44	545	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения	Для садоводства	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0350001:1739	Частная собственность
8	70:14:0350001:1752:ЗУ14	62	474	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения	Для ведения садоводства	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0350001:1752	Частная собственность
9	70:14:0350001:1747:ЗУ15	80	426	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения	Для садоводства	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0350001:1747	Частная собственность

10	70:14:0350001:1743:ЗУ16	18	613	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения	Для садоводства	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0350001:1743	Частная собственность
11	70:14:0350001:1785:ЗУ17	2	478	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения	Для ведения садоводства	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0350001:1785	Частная собственность

Таблица № 4

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые полностью попадают в границы зоны планируемого размещения линейного объекта, находящихся с собственности Томской области (постоянное бессрочное Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»)

№ П/П	Условный номер образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв.м.	Площадь исходного земельного участка, кв.м.	Категория земель исходного земельного участка	Планируемая категория земель	Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Планируемый вид разрешенного использования земельного участка	Возможный способ образования	Преобразуемый земельный участок	Правообладатель
1	70:21:0200027:17314:ЗУ18	4555	5256	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:21:0200027:17314	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"

2	70:00:0000000:14866:ЗУ19	1047	1113	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:00:0000000:14866	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
3	70:14:0300092:3850:ЗУ20	204	1062	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:3850	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
4	70:14:0300092:16188:ЗУ21	7	533	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:16188	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
5	70:14:0300092:8161:ЗУ22	10	551	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:8161	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
6	70:14:0300092:8160:ЗУ23	89	550	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:8160	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"

7	70:14:0300092:3863:ЗУ24	28	677	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:3863	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
8	70:14:0300092:6019:ЗУ25	31	500	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:6019	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
9	70:14:0300092:6018:ЗУ26	57	500	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:6018	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
10	70:14:0300092:4140:ЗУ27	600	1000	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:4140	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
11	70:14:0000000:2719:ЗУ28	511	1500	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0000000:2719	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"

12	70:14:0300092:5986:ЗУ29	252	700	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:5986	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
13	70:14:0300092:5993:ЗУ30	158	700	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:5993	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
14	70:14:0000000:1761:ЗУ31	4838	290830	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0000000:1761	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
15	70:14:0300092:3017:ЗУ32	133	614	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:3017	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
16	70:21:0200027:17321	325	325	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:21:0200027:17321	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
17	70:21:0200027:17413	4321	4321	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:21:0200027:17413	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"

18	70:21:0000000:3417	34571	34571	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:21:0000000:3417	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
19	70:21:0200027:17280	4523	4523	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:21:0200027:17280	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
20	70:21:0200027:17277	26086	26086	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:21:0200027:17277	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
21	70:21:0200027:17409	163	163	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:21:0200027:17409	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
22	70:21:0200027:17324	3965	3965	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:21:0200027:17324	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"

23	70:21:0200027:17476	21	21	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:21:0200027:17476	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
24	70:21:0200027:17282	28326	28326	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:21:0200027:17282	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
25	70:00:0000000:14886	99430	99430	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:00:0000000:14886	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
26	70:14:0000000:4045	18719	18719	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0000000:4045	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
27	70:14:0312001:837	543	543	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0312001:837	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
28	70:14:0312001:838	541	541	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0312001:838	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"

29	70:14:0312001:839	541	541	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0312001:839	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
30	70:14:0312001:840	1625	1625	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0312001:840	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
31	70:14:0000000:4060	579	579	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0000000:4060	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
32	70:14:0312001:857	1583	1583	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0312001:857	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
33	70:14:0312001:855	165	165	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0312001:855	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
34	70:14:0312001:858	715	715	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0312001:858	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"

35	70:14:0300092:21102	57	57	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21102	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
36	70:14:0300092:1277	3,61	3,61	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:1277	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
37	70:14:0000000:4085	3	3	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0000000:4085	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
38	70:14:0312002:1450	2	2	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0312002:1450	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
39	70:14:0000000:4062	156	156	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0000000:4062	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»
40	70:14:0312002:1446	2118	2118	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0312002:1446	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»

41	70:14:0312002:1442	389	389	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0312002:1442	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»
42	70:14:0312002:1444	1142	1142	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0312002:1444	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»
43	70:14:0300092:21716	517	517	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21716	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»
44	70:14:0300092:21700	4912	4912	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21700	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
45	70:14:0300092:21541	119	119	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21541	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"

46	70:14:0300092:21538	946	946	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21538	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
47	70:14:0300092:21321	3888	3888	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21321	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
48	70:14:0300092:21601	11971	11971	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21601	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
49	70:14:0300092:21123	784	784	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21123	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
50	70:14:0300092:21144	18	18	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21144	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
51	70:14:0300092:6720	4481	4481	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:6720	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"

52	70:14:0300092:5996	871	871	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:5996	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
53	70:14:0300092:21094	264	264	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21094	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
54	70:14:0300092:5988	800	800	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:5988	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
55	70:14:0300092:3005	639	639	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:3005	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
56	70:14:0300092:3004	639	639	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:3004	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
57	70:14:0300092:3001	1000	1000	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:3001	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"

58	70:14:0300092:21096	620	620	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21096	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
59	70:14:0300092:3002	1000	1000	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:3002	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
60	70:14:0300092:3016	614	614	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:3016	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
61	70:14:0300092:23620	3776	3776	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	0:14:0300092:23620	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
62	70:14:0300092:21140	9	9	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21140	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
63	70:14:0300092:23064	665	665	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:23064	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
64	70:14:0300092:23338	138	138	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:23338	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"

65	70:14:0300092:21537	7094	7094	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21537	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
66	70:14:0300092:21085	8	8	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21085	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
67	70:14:0300092:21535	118	118	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21535	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
68	70:21:0200029:1824	182	182	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:21:0200029:1824	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
69	70:14:0300092:21687	40055	40055	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21687	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
70	70:14:0300092:21324	3864	3864	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21324	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"

71	70:14:0300092:21670	22816	22816	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21670	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»
72	70:14:0300092:21142	88	88	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21142	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
73	70:14:0000000:4277	845	845	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0000000:4277	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
74	70:14:0350001:1753	166	166	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0350001:1753	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
75	70:14:0350001:1744	89	89	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0350001:1744	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"

76	70:14:0350001:1751	226	226	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0350001:1751	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
77	70:14:0350001:1738	55	55	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0350001:1738	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
78	70:14:0350001:1746	74	74	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0350001:1746	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"

79	70:14:0350001:1742	84	84	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0350001:1742	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
80	70:14:0350001:1736	97	97	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0350001:1736	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
81	70:14:0350001:1740	36	36	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0350001:1740	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"

82	70:14:0300092:21083	464	464	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21083	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
83	70:14:0300092:21138	480	480	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21138	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"
84	70:14:0300092:21102	57	57	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	-	70:14:0300092:21102	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"

Таблица № 5

Условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных (муниципальных) нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса, расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)

	Характеристики исходного земельного участка					Характеристики образуемого земельного участка								
	Кадастровый номер земельного участка/кадастрового квартала	Площадь земельного участка, кв.м.	Площадь земельного участка после образования, кв.м.	Вид разрешенного использования земельного участка	Правообладатель земельного участка	Возможные способы образования	Условный номер образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв.м.	Местоположение	Отнесение к территории общего пользования	Категория земель образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка (код по классификатору)	Необходимость изъятия для государственных нужд	Кадастровые номера объектов недвижимого имущества, расположенных на таких земельных участках
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	70:21:0200027	-	-	-	Государственная неразграниченная собственность	Образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	70:21:0200027:ЗУ1	662	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие образуемого земельного участка	-
2	70:14:0300092	-	-	-	Государственная неразграниченная собственность	Образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	70:14:0300092:ЗУ2	4263	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие образуемого земельного участка	-
3	70:14:0312001	-	-	-	Государственная неразграниченная собственность	Образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	70:14:0312001:ЗУ3	893	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие образуемого земельного участка	-
4	70:21:0200029	-	-	-	Государственная неразграниченная собственность	Образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	70:21:0200029:ЗУ4	829	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие образуемого земельного участка	-

5	70:21:0200027:16608	81973	78186	Для строительства жилого комплекса с объектами соцкульт-быта	Государственная неразграниченная собственность	Образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	70:21:0200027:16608:ЗУ5	3787	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие образуемого земельного участка	-
6	70:21:0200027:16605	9877	9632	Территория общего пользования	Собственность Муниципальное образование "Город Томск"; постоянное (бессрочное) пользование Департамент капитального строительства администрации города Томска	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:21:0200027:16605:ЗУ6	245	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие образуемого земельного участка	-
7	70:21:0200027:17281:ЗУ7	8034	7373	Территория общего пользования	Собственность Муниципальное образование "Город Томск"	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:21:0200027:17281:ЗУ7	661	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие образуемого земельного участка	-
8	70:21:0200027:17281	57	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Муниципальное образование "Город Томск"	-	-	57	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие образуемого земельного участка полностью	-
9	70:14:0300092:21103	4340	4168	Для размещения автомобильных дорог, воздушных линий электропередачи, энергетики и связи	Муниципальное образование «Зональ-ненское сельское поселение»	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:21103:ЗУ8	172	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие образуемого земельного участка	-
10	70:14:0312002:1443	18101	17947	Среднеэтажная жилая застройка	Частная собственность	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0312002:1443:ЗУ9	154	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие образуемого земельного участка	-
11	70:14:0300092:113	12506	11443	Для ведения личного подсобного хозяйства	Частная собственность	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:113:ЗУ10	1063	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие образуемого земельного участка	-

12	70:00:0000000:14868	4606	4350	Для сельскохозяйственного использования	Частная собственность	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:00:0000000:14868:ЗУ11	256	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие образуемого земельного участка	-
13	70:14:0300092:21671	2142	0	Для сельскохозяйственного использования	Частная собственность	-	-	2142	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие исходного земельного участка полностью	-
14	70:14:0300092:21688	1306	1062	Для сельскохозяйственных целей	Частная собственность	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:21688:ЗУ12	244	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие образуемого земельного участка	-
15	70:14:0300092:21143	999	0	Для сельскохозяйственных целей	Частная собственность	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	-	999	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие исходного земельного участка полностью	-
16	70:14:0350001:1739	545	501	Для садоводства	Частная собственность	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0350001:1739:ЗУ13	44	Томская область, Зональненское сельское поселение	Относится	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие образуемого земельного участка	-

17	70:14:0350001:1752	474	412	Для ведения садоводства	Частная собственность	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0350001:1752:ЗУ14	62	Томская область, Зональненское сельское поселение	Относится	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие образуемого земельного участка	-
18	70:14:0350001:1747	426	346	Для садоводства	Частная собственность	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0350001:1747:ЗУ15	80	Томская область, Зональненское сельское поселение	Относится	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие образуемого земельного участка	-
19	70:14:0350001:1743	613	595	Для садоводства	Частная собственность	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0350001:1743:ЗУ16	18	Томская область, Зональненское сельское поселение	Относится	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие образуемого земельного участка	-

20	70:14:0350001:1785	448	446	Для ведения садоводства	Частная собственность	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0350001:1785:ЗУ17	2	Томская область, Зональненское сельское поселение	Относится	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие образуемого земельного участка	-
21	70:21:0200027:17314	5256	701	Улично-дорожная сеть	Частная собственность	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:21:0200027:17314:ЗУ18	4555	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
22	70:00:0000000:14866	1113	66	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:00:0000000:14866:ЗУ19	1047	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
23	70:14:0300092:3850	1113	66	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:3850:ЗУ20	1047	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

24	70:14:0300092:16188	533	526	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:16188:ЗУ21	7	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
25	70:14:0300092:8161	551	541	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:8161:ЗУ22	10	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
26	70:14:0300092:8160	550	461	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:8160:ЗУ23	89	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
27	70:14:0300092:3863	677	649	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:3863:ЗУ24	28	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

28	70:14:0300092:6019	500	469	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:6019:ЗУ25	31	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
29	70:14:0300092:6018	500	443	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:6018:ЗУ26	57	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
30	70:14:0300092:4140	1000	400	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:4140:ЗУ27	600	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
31	70:14:0000000:2719	1500	989	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0000000:2719:ЗУ28	511	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

32	70:14:0300092:5986	700	448	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:5986:ЗУ29	252	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
33	70:14:0300092:5993	700	542	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:5993:ЗУ30	158	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
34	70:14:0000000:1761	290830	285992	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0000000:1761:ЗУ31	4838	Томская область, Зональненское сельское поселение	Относится	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

35	70:14:0300092:3017	614	481	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	Раздел земельного участка с сохранением исходного в измененных границах	70:14:0300092:3017:ЗУ32	133	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
36	70:21:0200027:17321	325	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	325	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
37	70:21:0200027:17413	4321	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	4321	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
38	70:21:0000000:3417	34571	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	34571	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

39	70:21:0200027:17280	4253	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	4253	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
40	70:21:0200027:17277	26086	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	26086	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
41	70:21:0200027:17409	163	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	163	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
42	70:21:0200027:17324	3965	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	3965	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

43	70:21:0200027:17476	21	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	21	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
44	70:21:0200027:17282	28326	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	28326	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
45	70:00:0000000:14886	99430	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	99430	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
46	70:14:0000000:4045	18719	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	18719	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

47	70:14:0312001:837	543	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	543	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
48	70:14:0312001:838	541	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	541	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
49	70:14:0312001:839	541	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	541	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
50	70:14:0312001:840	1625	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	1625	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

51	70:14:0000000:4060	579	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	579	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
52	70:14:0312001:857	1583	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	1583	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
53	70:14:0312001:855	165	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	165	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
54	70:14:0312001:858	715	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	715	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

55	70:14:0300092:21102	57	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	57	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
56	70:14:0300092:1277	3,61	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	3,61	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
57	70:14:0000000:4085	3	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	3	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
58	70:14:0312002:1450	2	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	2	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

59	70:14:0000000:4062	156	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	156	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
60	70:14:0312002:1446	2118	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	2118	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
61	70:14:0312002:1442	389	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	389	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
62	70:14:0312002:1444	1142	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	1142	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

63	70:14:0300092:21716	517	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	517	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
64	70:14:0300092:21700	4912	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	4912	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
65	70:14:0300092:21541	119	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	119	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
66	70:14:0300092:21538	946	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	946	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

67	70:14:0300092:21321	3888	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	3888	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
68	70:14:0300092:21601	11971	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	11971	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
69	70:14:0300092:21123	784	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	784	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
70	70:14:0300092:21144	18	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	18	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

71	70:14:0300092:6720	4481	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	4481	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
72	70:14:0300092:5996	871	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	871	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
73	70:14:0300092:21094	264	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	264	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
74	70:14:0300092:5988	800	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	800	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

75	70:14:0300092:3005	639	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	639	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
76	70:14:0300092:3004	639	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	639	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
77	70:14:0300092:3001	1000	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	1000	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
78	70:14:0300092:21096	620	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	620	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

79	70:14:0300092:3002	1000	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	1000	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
80	70:14:0300092:3016	614	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	614	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
81	70:14:0300092:23620	3776	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	3776	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
82	70:14:0300092:21140	9	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	9	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

83	70:14:0300092:23064	665	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	665	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
84	70:14:0300092:23338	138	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	138	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
85	70:14:0300092:21537	7094	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	7094	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
86	70:14:0300092:21085	8	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	8	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

87	70:14:0300092:21535	118	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	118	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
88	70:21:0200029:1824	182	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	182	Томская область, г. Томск	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
89	70:14:0300092:21687	40055	40055	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	182	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
90	70:14:0300092:21324	3864	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	3864	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

91	70:14:0300092:21670	22816	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	22816	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
92	70:14:0300092:21142	88	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	88	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
93	70:14:0000000:4277	845	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	845	Томская область, Зональненское сельское поселение, поселок Зональная Станция	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
94	70:14:0350001:1753	166	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	166	Томская область, Зональненское сельское поселение	Относится	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

95	70:14:0350001:1744	89	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	89	Томская область, Зональненское сельское поселение	Относится	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
96	70:14:0350001:1751	226	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	226	Томская область, Зональненское сельское поселение	Относится	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
97	70:14:0350001:1738	55	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	55	Томская область, Зональненское сельское поселение	Относится	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

98	70:14:0350001:1746	74	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	74	Томская область, Зональненское сельское поселение	Относится	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
99	70:14:0350001:1742	84	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	84	Томская область, Зональненское сельское поселение	Относится	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
100	70:14:0350001:1736	97	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	97	Томская область, Зональненское сельское поселение	Относится	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

101	70:14:0350001:1740	36	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	36	Томская область, Зональненское сельское поселение	Относится	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
102	70:14:0300092:21083	464	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	464	Томская область, Зональненское сельское поселение	Относится	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-
103	70:14:0300092:21138	480	0	Улично-дорожная сеть	Собственность Томская область, постоянное (бессрочное) пользование Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области»"	-	-	480	Томская область, Зональненское сельское поселение	Относится	Земли населённых пунктов	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Изъятие не предусмотрено	-

Таблица №6

Перечень координат образуемых земельных участков

Каталог координат ЗУ1

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
ЗУ1(1)				
1	345271,96	4328596,47	0,17	110° 14' 21"
2	345271,90	4328596,63	18,83	195° 13' 34"
3	345253,74	4328591,68	80,36	195° 13' 34"
4	345176,19	4328570,58	0,07	284° 45' 41"
5	345176,21	4328570,51	80,41	15° 10' 6"
6	345253,82	4328591,55	18,80	15° 9' 59"
7	345271,96	4328596,47	0,00	111° 48' 5"
ЗУ1(2)				
8	345552,16	4327756,01	2,73	34° 41' 9"
9	345554,40	4327757,56	66,58	115° 32' 27"
10	345525,69	4327817,63	57,54	109° 24' 50"
11	345506,57	4327871,90	7,62	234° 32' 23"
12	345502,15	4327865,70	26,00	289° 14' 36"
13	345510,72	4327841,15	35,24	291° 13' 40"
14	345523,48	4327808,30	31,78	298° 8' 44"
15	345538,47	4327780,28	27,86	299° 25' 1"

Каталог координат ЗУ2

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
ЗУ2(1)				
1	345271,90	4328596,63	4,14	111° 25' 39"
2	345270,39	4328600,48	5,91	207° 5' 8"
3	345265,13	4328597,79	5,42	131° 40' 59"
4	345261,53	4328601,84	9,63	194° 13' 11"
5	345252,19	4328599,47	168,69	110° 21' 9"
6	345193,52	4328757,63	69,77	111° 34' 16"
7	345167,87	4328822,51	9,41	190° 50' 39"
8	345158,63	4328820,74	248,02	292° 32' 52"
9	345253,73	4328591,68	18,83	15° 13' 34"
ЗУ2(2)				
10	345157,09	4328918,84	20,64	258° 6' 14"
11	345152,84	4328898,64	14,68	106° 29' 29"
12	345148,67	4328912,71	5,21	56° 17' 46"
13	345151,56	4328917,04	2,20	286° 29' 29"
14	345152,19	4328914,94	4,50	78° 19' 31"

15	345153,10	4328919,34	4,03	352° 47' 11"
ЗУ2(3)				
16	345108,54	4329152,99	30,41	121° 40' 34"
17	345092,58	4329178,87	5,39	93° 22' 7"
18	345092,26	4329184,25	6,17	93° 20' 41"
19	345091,90	4329190,41	1,44	26° 45' 17"
20	345093,19	4329191,06	34,66	300° 47' 17"
21	345110,93	4329161,29	5,29	298° 33' 44"
22	345113,46	4329156,64	6,12	216° 34' 51"
ЗУ2(4)				
23	345116,09	4329314,83	5,40	24° 34' 4"
24	345121,00	4329317,07	3,11	60° 52' 37"
25	345122,51	4329319,79	43,22	70° 17' 56"
26	345137,08	4329360,48	41,19	69° 11' 14"
27	345151,72	4329398,99	12,09	359° 43' 49"
28	345163,80	4329398,93	25,02	89° 12' 15"
29	345164,15	4329423,95	43,46	98° 6' 53"
30	345158,02	4329466,97	6,67	88° 44' 1"
31	345158,16	4329473,64	26,33	0° 0' 0"
32	345184,50	4329473,64	24,57	70° 22' 44"
33	345192,75	4329496,78	4,80	192° 36' 1"
34	345188,07	4329495,74	19,19	250° 33' 5"
35	345181,68	4329477,64	29,76	180° 0' 0"
36	345151,92	4329477,64	2,72	92° 51' 15"
37	345151,79	4329480,36	5,03	256° 35' 22"
38	345150,62	4329475,47	9,34	272° 49' 21"
39	345151,08	4329466,14	14,39	267° 43' 48"
40	345150,51	4329451,76	11,20	260° 29' 44"
41	345148,66	4329440,71	8,52	256° 34' 1"
42	345146,68	4329432,42	4,25	16° 15' 37"
43	345150,76	4329433,61	21,97	280° 2' 28"
44	345154,59	4329411,98	51,10	249° 14' 31"
45	345136,48	4329364,20	22,30	241° 44' 3"
46	345125,92	4329344,56	31,31	251° 42' 14"
ЗУ2(5)				
47	345197,41	4329509,87	4,76	193° 11' 51"
48	345192,78	4329508,79	37,85	70° 22' 44"
49	345205,49	4329544,44	11,66	86° 0' 42"
50	345206,30	4329556,07	4,00	357° 41' 15"
51	345210,30	4329555,91	12,32	266° 0' 42"
52	345209,44	4329543,61	35,82	250° 22' 44"
ЗУ2(6)				
53	344996,40	4330336,28	3,80	171° 3' 59"
54	344992,64	4330336,87	4,02	75° 36' 54"
55	344993,64	4330340,76	4,13	351° 3' 59"
56	344997,72	4330340,12	4,06	250° 57' 38"
ЗУ2(7)				
57	345911,95	4330999,25	36,63	156° 36' 20"
58	345878,33	4331013,79	8,59	233° 11' 4"

59	345873,18	4331006,91	4,01	147° 2' 29"
60	345869,82	4331009,09	12,02	53° 11' 4"
61	345877,02	4331018,72	37,65	336° 36' 20"
62	345911,58	4331003,77	4,53	274° 41' 9"
ЗУ2(8)				
63	346009,96	4330901,01	7,00	143° 42' 56"
64	346004,32	4330905,15	6,00	53° 42' 56"
65	346007,87	4330909,98	1,48	323° 42' 56"
66	346009,06	4330909,11	11,63	55° 30' 34"
67	346015,64	4330918,69	2,69	144° 3' 6"
68	346013,46	4330920,27	2,68	141° 31' 28"
69	346011,36	4330921,94	4,01	47° 28' 4"
70	346014,07	4330924,90	4,81	322° 50' 19"
71	346017,91	4330921,99	2,14	55° 30' 34"
72	346019,12	4330923,76	4,00	325° 35' 10"
73	346022,42	4330921,50	17,90	235° 30' 34"
74	346012,29	4330906,74	1,52	323° 42' 56"
75	346013,51	4330905,84	6,00	233° 42' 56"
ЗУ2(9)				
76	345860,81	4331253,64	12,49	56° 31' 34"
77	345867,70	4331264,06	30,92	59° 45' 39"
78	345883,27	4331290,77	4,16	190° 20' 51"
79	345879,18	4331290,02	15,51	227° 29' 39"
80	345868,71	4331278,59	12,82	236° 14' 56"
81	345861,59	4331267,94	3,03	191° 36' 42"
82	345858,81	4331267,37	13,87	278° 16' 43"
ЗУ2(10)				
83	345911,97	4331399,16	5,67	93° 39' 58"
84	345911,61	4331404,82	60,14	181° 32' 38"
85	345851,50	4331403,20	5,49	277° 4' 25"
86	345852,17	4331397,75	59,82	1° 21' 4"
ЗУ2(11)				
87	345939,00	4331004,67	8,73	138° 6' 28"
88	345932,50	4331010,50	4,36	221° 6' 59"
89	345929,22	4331007,64	4,40	42° 54' 24"
90	345932,44	4331010,63	8,86	317° 44' 28"
ЗУ2(12)				
91	345914,26	4330994,58	0,12	116° 13' 56"
92	345914,20	4330994,69	8,82	40° 20' 19"
93	345920,93	4331000,40	8,85	221° 6' 59"

Каталог координат ЗУ3

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
ЗУ3(1)				
1	345148,67	4328912,71	67,46	106° 29' 29"
2	345129,52	4328977,39	6,15	196° 1' 12"

3	345123,61	4328975,69	1,80	106° 43' 19"
4	345123,09	4328977,42	5,73	121° 31' 44"
5	345120,09	4328982,31	13,72	16° 22' 46"
6	345133,26	4328986,18	7,41	286° 8' 40"
7	345135,32	4328979,06	2,03	196° 1' 12"
8	345133,37	4328978,50	64,09	286° 29' 29"
9	345151,56	4328917,04	5,21	236° 17' 46"
ЗУ3(2)				
10	345127,66	4328995,66	13,47	17° 12' 12"
11	345140,53	4328999,64	2,81	107° 59' 28"
12	345139,66	4329002,32	14,25	182° 7' 41"
13	345125,42	4329001,79	6,52	290° 3' 1"
14	345127,66	4328995,66	0,00	319° 38' 56"
ЗУ3(3)				
15	345125,10	4329021,79	19,13	299° 38' 55"
16	345134,56	4329005,17	12,78	32° 7' 2"
17	345145,38	4329011,96	16,90	112° 26' 28"
18	345138,93	4329027,58	15,00	202° 43' 39"
ЗУ3(4)				
19	345114,60	4329049,23	7,94	191° 53' 59"
20	345106,83	4329047,59	21,45	107° 50' 7"
21	345100,26	4329068,01	2,67	95° 11' 22"
22	345100,02	4329070,67	25,93	304° 12' 46"
ЗУ3(5)				
23	345108,54	4329152,99	4,88	208° 52' 27"
24	345104,27	4329150,63	16,78	119° 57' 53"
25	345095,89	4329165,17	2,96	150° 41' 13"
26	345093,31	4329166,62	12,27	93° 25' 57"
27	345092,58	4329178,87	30,41	301° 40' 34"

Каталог координат ЗУ4

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
ЗУ4(1)				
1	345687,94	4330764,05	10,30	128° 40' 22"
2	345681,51	4330772,09	8,51	49° 23' 37"
3	345687,05	4330778,55	11,55	43° 8' 6"
4	345695,48	4330786,45	11,29	310° 25' 54"
5	345702,80	4330777,85	20,28	222° 53' 55"
ЗУ4(2)				
6	345771,64	4330869,10	0,78	143° 41' 58"
7	345771,01	4330869,56	3,51	40° 48' 2"
8	345773,67	4330871,85	3,42	233° 41' 58"
ЗУ4(3)				
9	346011,36	4330921,94	91,77	141° 31' 28"
10	345939,52	4330979,04	4,07	40° 33' 8"
11	345942,62	4330981,69	91,28	321° 31' 28"

12	346014,08	4330924,89	4,01	227° 22' 15"
ЗУ4(4)				
13	345914,26	4330994,58	0,07	306° 58' 35"
14	345914,30	4330994,52	18,84	41° 7' 33"
15	345928,49	4331006,91	28,79	320° 48' 31"
16	345950,80	4330988,72	3,90	40° 13' 9"
17	345953,78	4330991,24	19,98	137° 44' 28"
18	345939,00	4331004,67	8,73	138° 6' 28"
19	345932,50	4331010,50	4,60	221° 12' 37"
20	345929,04	4331007,47	0,78	222° 54' 24"
21	345928,47	4331006,94	4,34	221° 24' 12"
22	345925,22	4331004,07	2,00	221° 2' 14"
23	345923,71	4331002,76	3,11	220° 19' 2"
24	345921,34	4331000,75	9,39	221° 4' 13"

Каталог координат ЗУ5

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
ЗУ5(1)				
1	345485,88	4327912,01	27,57	107° 23' 24"
2	345477,64	4327938,32	5,26	27° 21' 48"
3	345482,31	4327940,74	23,41	289° 24' 50"
4	345490,09	4327918,66	0,46	348° 11' 57"
5	345490,54	4327918,57	8,04	234° 34' 51"
ЗУ5(2)				
6	345598,03	4328069,43	50,34	234° 19' 0"
7	345568,67	4328028,54	9,07	218° 33' 6"
8	345561,58	4328022,89	9,49	230° 51' 33"
9	345555,59	4328015,53	30,24	211° 13' 49"
10	345529,73	4327999,85	13,65	206° 38' 25"
11	345517,53	4327993,73	19,32	201° 47' 6"
12	345499,59	4327986,56	25,35	191° 30' 50"
13	345474,75	4327981,50	19,30	147° 7' 0"
14	345458,54	4327991,98	15,09	115° 0' 6"
15	345451,82	4328006,39	20,37	111° 21' 46"
16	345444,40	4328025,36	47,08	109° 11' 8"
17	345428,93	4328069,82	29,00	113° 2' 16"
18	345417,58	4328096,51	9,48	114° 12' 50"
19	345413,69	4328105,16	9,49	110° 13' 51"
20	345410,41	4328114,06	9,49	106° 13' 9"
21	345407,76	4328123,17	9,48	102° 10' 30"
22	345405,76	4328132,44	14,47	97° 11' 2"
23	345403,95	4328146,80	16,58	102° 14' 48"
24	345400,43	4328163,00	8,70	15° 38' 27"
25	345408,82	4328165,35	9,47	287° 33' 30"
26	345411,67	4328156,31	2,14	197° 12' 37"
27	345409,64	4328155,68	135,55	290° 30' 55"

28	345457,14	4328028,73	43,16	293° 40' 13"
29	345474,47	4327989,20	43,98	17° 1' 8"
30	345516,52	4328002,07	45,49	30° 50' 40"
31	345555,57	4328025,39	61,17	46° 2' 35"
ЗУ5(3)				
32	345399,56	4328227,48	5,45	152° 0' 24"
33	345394,75	4328230,04	6,91	74° 47' 9"
34	345396,56	4328236,70	23,98	103° 46' 32"
35	345390,85	4328259,99	6,84	72° 20' 45"
36	345392,93	4328266,51	15,93	284° 52' 58"
37	345397,02	4328251,11	12,45	332° 55' 10"
38	345408,11	4328245,44	19,89	244° 33' 23"

Каталог координат ЗУ6

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
ЗУ6(1)				
1	345506,57	4327871,90	29,11	109° 24' 50"
2	345496,89	4327899,36	7,02	233° 0' 44"
3	345492,67	4327893,75	29,61	288° 40' 25"
4	345502,15	4327865,70	7,62	54° 32' 23"
ЗУ6(2)				
5	345546,40	4327954,21	6,62	135° 25' 22"
6	345541,68	4327958,86	9,30	53° 1' 42"
7	345547,28	4327966,29	9,71	306° 47' 9"
8	345553,09	4327958,52	7,96	212° 43' 25"

Каталог координат ЗУ7

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
ЗУ7(1)				
1	345492,67	4327893,76	19,47	110° 24' 29"
2	345485,88	4327912,01	8,05	54° 38' 21"
3	345490,54	4327918,57	18,37	348° 11' 57"
4	345508,52	4327914,81	4,42	233° 1' 42"
5	345505,86	4327911,28	14,53	168° 11' 57"
6	345491,64	4327914,25	15,79	289° 24' 50"
7	345496,89	4327899,36	7,02	233° 1' 39"
ЗУ7(2)				
8	345541,68	4327958,86	9,91	135° 25' 22"
9	345534,62	4327965,82	6,14	31° 21' 49"
10	345539,86	4327969,01	5,32	72° 51' 28"
11	345541,43	4327974,10	9,75	306° 50' 12"
12	345547,28	4327966,29	9,30	233° 1' 53"

ЗУ7(3)				
13	345554,38	4327975,73	8,94	173° 7' 42"
14	345545,51	4327976,80	11,20	33° 28' 36"
15	345554,85	4327982,97	4,25	343° 21' 34"
16	345558,92	4327981,75	7,55	233° 1' 47"
ЗУ7(4)				
17	345568,67	4328028,54	13,49	41° 54' 18"
18	345578,71	4328037,55	10,03	47° 1' 10"
19	345585,55	4328044,89	28,65	55° 4' 42"
20	345601,95	4328068,38	0,49	339° 35' 36"
21	345602,41	4328068,21	29,70	46° 2' 35"
22	345623,03	4328089,59	9,64	324° 2' 20"
23	345630,83	4328083,93	4,01	51° 8' 36"
24	345633,34	4328087,05	13,32	144° 2' 20"
25	345622,56	4328094,87	35,34	226° 2' 35"
26	345598,03	4328069,43	50,34	234° 19' 0"

Каталог координат ЗУ8

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345096,20	4329192,67	19,46	12° 46' 4"
2	345115,18	4329196,97	10,46	100° 13' 46"
3	345113,32	4329207,26	16,44	192° 46' 27"
4	345097,29	4329203,63	9,54	281° 47' 24"
5	345099,24	4329194,29	3,42	208° 11' 19"
6	345096,22	4329192,67	0,02	192° 46' 4"

Каталог координат ЗУ9

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345013,46	4329578,54	4,19	186° 46' 56"
2	345009,30	4329578,05	2,00	97° 52' 47"
3	345009,03	4329580,03	34,09	132° 5' 18"
4	344986,18	4329605,33	4,00	40° 39' 3"
5	344989,21	4329607,94	31,08	312° 5' 18"
6	345010,05	4329584,87	2,34	5° 48' 49"
7	345012,38	4329585,11	6,65	279° 24' 46"

Каталог координат ЗУ10

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
ЗУ10(1)				
1	345234,92	4330256,68	6,39	228° 5' 29"
2	345230,65	4330251,93	2,18	168° 25' 25"
3	345228,51	4330252,37	7,72	33° 58' 18"
ЗУ10(2)				
4	345257,23	4330295,27	264,04	171° 3' 59"
5	344996,40	4330336,28	4,06	70° 57' 38"
6	344997,72	4330340,12	264,37	351° 3' 59"
7	345258,88	4330299,06	4,13	246° 29' 14"

Каталог координат ЗУ11

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345420,29	4330363,14	11,49	163° 4' 52"
2	345409,30	4330366,48	22,89	71° 17' 28"
3	345416,64	4330388,16	11,29	338° 54' 50"
4	345427,18	4330384,10	22,06	251° 48' 6"

Каталог координат ЗУ12

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
ЗУ12(1)				
1	345861,50	4331031,34	2,61	215° 56' 48"
2	345859,39	4331029,81	2,50	224° 11' 19"
3	345857,60	4331028,07	9,03	264° 9' 2"
4	345856,68	4331019,09	13,16	68° 31' 19"
ЗУ12(2)				
5	345855,97	4331014,69	9,01	257° 25' 47"
6	345854,01	4331005,90	7,51	252° 47' 47"
7	345851,79	4330998,73	7,50	248° 48' 32"
8	345849,08	4330991,74	14,29	242° 59' 12"
9	345842,59	4330979,01	10,10	239° 3' 56"
10	345837,40	4330970,35	1,41	268° 46' 52"
11	345837,37	4330968,94	13,36	40° 24' 55"
12	345847,54	4330977,60	12,89	68° 42' 37"
13	345852,22	4330989,61	12,40	73° 39' 17"
14	345855,71	4331001,51	13,18	88° 52' 12"
ЗУ12(3)				
15	345824,50	4330949,12	7,21	202° 26' 11"
16	345817,84	4330946,37	28,34	236° 42' 9"

17	345802,28	4330922,68	2,72	19° 34' 7"
18	345804,84	4330923,59	32,22	52° 24' 4"

Каталог координат ЗУ13

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345888,51	4331230,14	3,00	161° 56' 16"
2	345885,65	4331231,07	15,69	61° 46' 7"
3	345893,07	4331244,89	2,66	342° 52' 11"
4	345895,61	4331244,11	15,67	243° 1' 55"

Каталог координат ЗУ14

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345874,30	4331201,33	0,34	206° 16' 35"
2	345874,00	4331201,18	10,70	83° 1' 16"
3	345875,30	4331211,80	21,87	61° 45' 34"
4	345885,65	4331231,07	3,00	341° 56' 16"
5	345888,51	4331230,14	22,50	238° 41' 43"
6	345876,82	4331210,92	9,92	255° 17' 48"

Каталог координат ЗУ15

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345895,61	4331244,11	2,66	162° 52' 11"
2	345893,07	4331244,89	15,95	63° 48' 16"
3	345900,11	4331259,20	1,82	344° 6' 25"
4	345901,86	4331258,70	4,29	344° 6' 25"
5	345905,98	4331257,53	2,15	255° 41' 35"
6	345905,45	4331255,45	5,17	234° 49' 33"
7	345902,47	4331251,22	9,88	226° 2' 25"

Каталог координат ЗУ16

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345901,86	4331258,70	1,82	164° 6' 25"
2	345900,11	4331259,20	14,68	65° 40' 9"
3	345906,16	4331272,58	1,93	68° 5' 18"
4	345906,88	4331274,37	11,49	254° 34' 33"
5	345903,83	4331263,30	5,00	246° 49' 50"

Каталог координат ЗУ17

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345941,48	4331047,44	3,27	125° 55' 28"
2	345939,56	4331050,09	3,30	323° 45' 20"
3	345942,22	4331048,14	1,02	223° 24' 32"

Каталог координат ЗУ18

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
ЗУ18(1)				
1	345565,84	4327990,95	6,74	34° 6' 52"
2	345571,42	4327994,73	5,77	44° 51' 34"
3	345575,51	4327998,80	8,77	38° 0' 24"
4	345582,42	4328004,20	6,57	41° 21' 30"
5	345587,35	4328008,54	4,51	39° 9' 20"
6	345590,85	4328011,39	6,07	41° 3' 42"
7	345595,43	4328015,38	0,82	54° 22' 53"
8	345595,91	4328016,05	11,28	54° 33' 46"
9	345602,45	4328025,24	2,99	50° 17' 33"
10	345604,36	4328027,54	18,19	55° 19' 22"
11	345614,71	4328042,50	3,35	54° 36' 6"
12	345616,65	4328045,23	5,74	54° 30' 32"
13	345619,98	4328049,90	0,62	54° 46' 57"
14	345620,34	4328050,41	2,95	54° 48' 4"
15	345622,04	4328052,82	5,47	54° 35' 46"
16	345625,21	4328057,28	7,56	140° 15' 45"
17	345619,40	4328062,11	89,06	233° 1' 56"
ЗУ18(2)				
18	345367,92	4327738,04	2,00	338° 35' 21"
19	345369,78	4327737,31	14,08	64° 41' 26"
20	345375,80	4327750,04	7,21	225° 59' 48"
21	345370,79	4327744,86	7,39	247° 8' 11"
ЗУ18(3)				
22	345398,09	4327726,21	0,63	338° 52' 55"
23	345398,68	4327725,98	37,51	61° 16' 37"
24	345416,70	4327758,88	11,95	34° 2' 21"
25	345426,60	4327765,56	3,67	344° 25' 20"
26	345430,13	4327764,58	124,12	54° 32' 23"
27	345502,14	4327865,68	29,62	108° 40' 3"
28	345492,66	4327893,74	128,65	233° 1' 52"
29	345415,29	4327790,95	30,64	229° 7' 44"
30	345395,24	4327767,78	18,65	332° 25' 54"
31	345411,77	4327759,15	35,67	247° 26' 49"

Каталог координат ЗУ19

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345167,87	4328822,51	69,77	291° 34' 16"
2	345193,52	4328757,63	76,31	290° 21' 5"
3	345220,06	4328686,08	52,96	290° 21' 17"
4	345238,48	4328636,43	39,42	290° 21' 7"
5	345252,19	4328599,47	40,12	102° 38' 25"
6	345243,41	4328638,62	19,04	111° 8' 52"
7	345236,54	4328656,38	21,35	111° 8' 37"
8	345228,84	4328676,29	3,05	14° 13' 6"
9	345231,80	4328677,04	8,68	113° 20' 45"
10	345228,36	4328685,01	2,19	194° 47' 48"
11	345226,24	4328684,45	40,92	111° 51' 50"
12	345211,00	4328722,43	40,38	111° 14' 25"
13	345196,37	4328760,07	6,79	14° 19' 22"
14	345202,95	4328761,75	4,33	111° 42' 11"
15	345201,35	4328765,77	2,52	185° 41' 17"
16	345198,84	4328765,52	3,73	104° 55' 53"
17	345197,88	4328769,12	4,14	197° 17' 46"
18	345193,93	4328767,89	7,79	111° 27' 36"
19	345191,08	4328775,14	28,75	112° 4' 4"
20	345180,28	4328801,78	23,03	110° 38' 47"
21	345172,16	4328823,33	4,37	190° 49' 16"

Каталог координат ЗУ20

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345261,53	4328601,84	9,63	194° 13' 11"
2	345252,19	4328599,47	40,12	102° 38' 25"
3	345243,41	4328638,62	0,94	14° 11' 18"
4	345244,32	4328638,85	39,58	294° 23' 36"
5	345260,66	4328602,81	1,30	311° 40' 59"

Каталог координат ЗУ21

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345243,41	4328638,62	19,04	111° 8' 52"
2	345236,54	4328656,38	7,92	292° 49' 12"
3	345239,61	4328649,08	11,26	294° 42' 22"
4	345244,32	4328638,85	0,94	194° 11' 18"

Каталог координат ЗУ22

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345184,27	4328791,93	10,63	112° 4' 4"
2	345180,28	4328801,78	1,80	14° 37' 11"
3	345182,03	4328802,24	10,55	282° 18' 23"

Каталог координат ЗУ23

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345180,28	4328801,78	23,03	110° 38' 29"
2	345172,16	4328823,33	2,11	110° 38' 29"
3	345171,42	4328825,30	5,38	11° 47' 24"
4	345176,69	4328826,40	24,75	282° 27' 1"
5	345182,03	4328802,24	1,80	194° 37' 11"

Каталог координат ЗУ24

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345224,68	4328692,54	1,63	218° 24' 12"
2	345223,40	4328691,52	25,07	111° 51' 50"
3	345214,07	4328714,78	0,68	16° 27' 12"
4	345214,72	4328714,98	24,55	293° 56' 3"

Каталог координат ЗУ25

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345092,06	4329238,97	2,40	18° 53' 6"
2	345094,33	4329239,75	10,05	81° 21' 13"
3	345095,84	4329249,68	4,58	200° 7' 3"
4	345091,54	4329248,10	9,14	273° 16' 38"
5	345092,06	4329238,97	0,01	271° 18' 32"

Каталог координат ЗУ26

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345095,84	4329249,68	4,58	200° 8' 21"
2	345091,54	4329248,10	10,26	93° 13' 35"
3	345090,96	4329258,35	6,99	19° 58' 10"
4	345097,53	4329260,73	11,19	261° 18' 16"

Каталог координат ЗУ27

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345115,26	4329289,23	27,10	199° 31' 31"
2	345089,72	4329280,17	22,03	93° 13' 56"
3	345088,48	4329302,17	30,37	24° 37' 58"
4	345116,09	4329314,83	5,40	24° 34' 4"
5	345121,00	4329317,07	21,05	240° 52' 23"
6	345110,75	4329298,69	3,97	280° 36' 7"
7	345111,48	4329294,79	3,69	297° 15' 34"
8	345113,17	4329291,51	3,09	312° 30' 10"

Каталог координат ЗУ28

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345030,88	4329465,51	9,45	18° 33' 53"
2	345039,84	4329468,52	51,13	110° 31' 47"
3	345021,91	4329516,40	5,78	210° 6' 28"
4	345016,91	4329513,50	24,18	210° 20' 19"
5	344996,04	4329501,29	14,06	301° 10' 49"
6	345003,32	4329489,26	21,74	39° 21' 49"
7	345020,13	4329503,05	1,66	66° 31' 44"
8	345020,79	4329504,57	1,18	42° 35' 59"
9	345021,66	4329505,37	1,41	20° 44' 46"
10	345022,98	4329505,87	1,19	358° 33' 21"
11	345024,17	4329505,84	1,42	336° 41' 42"
12	345025,47	4329505,28	1,13	315° 0' 0"
13	345026,27	4329504,48	2,86	283° 33' 1"
14	345026,94	4329501,70	6,89	277° 46' 3"
15	345027,87	4329494,87	1,87	276° 27' 42"
16	345028,08	4329493,01	15,44	276° 43' 30"
17	345029,89	4329477,68	12,21	274° 39' 11"

Каталог координат ЗУ29

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345154,84	4330118,86	13,49	162° 42' 30"
2	345141,96	4330122,87	16,57	52° 40' 2"
3	345152,01	4330136,05	18,08	53° 19' 13"
4	345162,81	4330150,55	4,33	67° 37' 34"
5	345164,46	4330154,55	1,26	345° 24' 47"
6	345165,68	4330154,23	36,99	252° 57' 40"

Каталог координат ЗУ30

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345181,03	4330160,17	11,21	165° 21' 40"
2	345170,19	4330163,00	15,44	54° 37' 19"
3	345179,12	4330175,59	10,20	50° 58' 18"
4	345185,54	4330183,51	2,71	41° 6' 23"
5	345187,58	4330185,29	25,96	255° 22' 44"

Каталог координат ЗУ31

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345849,55	4331201,76	17,49	180° 49' 8"
2	345832,06	4331201,51	42,36	94° 10' 10"
3	345828,98	4331243,76	89,81	92° 4' 49"
4	345825,72	4331333,51	108,36	92° 23' 46"
5	345821,19	4331441,77	21,15	92° 22' 41"
6	345820,31	4331462,90	18,47	1° 8' 51"
7	345838,78	4331463,27	21,03	272° 23' 30"
8	345839,66	4331442,26	85,73	272° 24' 25"
9	345843,26	4331356,61	154,98	272° 19' 34"

Каталог координат ЗУ32

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345220,27	4330227,68	5,04	168° 11' 57"
2	345215,34	4330228,71	20,67	68° 57' 6"
3	345222,76	4330248,00	7,22	37° 14' 5"
4	345228,51	4330252,37	2,18	348° 25' 25"
5	345230,65	4330251,93	26,38	246° 49' 37"

*каталог координат в МСК 70

Таблица №7

Перечень координат границы разработки проекта межевания территории

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345758,67	4330858,78	16,39	41° 6' 51"
2	345771,01	4330869,56	0,78	323° 41' 58"
3	345771,64	4330869,10	3,51	53° 41' 58"
4	345773,72	4330871,92	92,69	41° 6' 16"
5	345843,56	4330932,86	17,64	135° 28' 57"
6	345830,98	4330945,23	45,35	53° 46' 15"
7	345857,79	4330981,82	13,92	64° 40' 53"
8	345863,74	4330994,40	16,49	75° 34' 4"
9	345867,85	4331010,37	0,01	87° 20' 44"
10	345867,85	4331010,38	23,54	87° 20' 44"
11	345868,94	4331033,89	3,20	2° 17' 48"
12	345872,13	4331034,02	2,50	352° 11' 37"
13	345874,61	4331033,68	2,49	344° 10' 51"
14	345877,01	4331033,00	2,50	336° 24' 36"
15	345879,30	4331032,00	3,27	326° 59' 27"
16	345882,04	4331030,22	14,62	333° 26' 6"
17	345895,12	4331023,68	8,00	333° 39' 33"
18	345902,29	4331020,13	1,46	37° 11' 5"
19	345903,45	4331021,01	2,62	307° 5' 19"
20	345905,03	4331018,92	11,83	333° 4' 1"
21	345915,58	4331013,56	8,89	242° 6' 34"
22	345911,42	4331005,70	1,94	274° 41' 9"
23	345911,58	4331003,77	37,66	156° 36' 20"
24	345877,02	4331018,72	12,20	233° 11' 4"
25	345869,82	4331009,09	4,01	327° 6' 16"
26	345873,19	4331006,92	8,59	53° 11' 4"
27	345878,33	4331013,79	36,63	336° 36' 20"
28	345911,95	4330999,25	0,87	274° 41' 9"
29	345912,02	4330998,38	4,29	300° 34' 26"
30	345914,20	4330994,69	6,50	300° 37' 52"
31	345917,51	4330989,10	11,14	317° 28' 26"
32	345925,72	4330981,57	10,95	316° 11' 3"
33	345933,62	4330973,99	7,77	40° 33' 8"
34	345939,52	4330979,04	94,45	321° 31' 28"
35	346013,46	4330920,27	2,69	324° 3' 6"
36	346015,64	4330918,69	11,63	235° 30' 34"
37	346009,06	4330909,11	1,48	143° 42' 56"
38	346007,87	4330909,98	6,00	233° 42' 56"
39	346004,32	4330905,15	7,00	323° 42' 56"
40	346009,96	4330901,01	6,00	53° 42' 56"
41	346013,51	4330905,84	1,52	143° 42' 56"
42	346012,29	4330906,74	17,90	55° 30' 34"

43	346022,42	4330921,50	4,00	145° 35' 10"
44	346019,12	4330923,76	2,14	235° 30' 34"
45	346017,91	4330921,99	2,50	144° 3' 6"
46	346015,88	4330923,46	93,58	141° 31' 28"
47	345942,62	4330981,69	14,69	40° 33' 8"
48	345953,78	4330991,24	40,22	40° 33' 12"
49	345984,34	4331017,39	8,54	143° 48' 53"
50	345977,45	4331022,43	20,47	143° 51' 49"
51	345960,92	4331034,50	19,75	143° 51' 19"
52	345944,97	4331046,15	3,40	143° 58' 21"
53	345942,22	4331048,15	3,29	143° 53' 45"
54	345939,56	4331050,09	12,93	143° 50' 21"
55	345929,12	4331057,72	15,03	143° 52' 38"
56	345916,98	4331066,58	34,47	151° 31' 53"
57	345886,68	4331083,01	8,18	182° 56' 34"
58	345878,51	4331082,59	6,09	152° 25' 32"
59	345873,11	4331085,41	1,82	166° 57' 29"
60	345871,34	4331085,82	1,07	160° 22' 56"
61	345870,33	4331086,18	2,89	148° 27' 27"
62	345867,87	4331087,69	2,90	132° 20' 25"
63	345865,92	4331089,83	2,44	116° 23' 14"
64	345864,64	4331092,41	4,21	96° 7' 48"
65	345864,19	4331096,60	1,55	82° 14' 5"
66	345864,40	4331098,14	25,54	80° 26' 44"
67	345868,64	4331123,33	20,93	85° 35' 19"
68	345870,25	4331144,20	24,04	82° 12' 25"
69	345873,51	4331168,02	7,75	82° 21' 41"
70	345874,54	4331175,70	24,18	91° 29' 1"
71	345873,92	4331199,87	11,43	75° 17' 48"
72	345876,82	4331210,92	22,50	58° 41' 43"
73	345888,51	4331230,14	15,67	63° 1' 55"
74	345895,61	4331244,11	9,88	46° 2' 25"
75	345902,47	4331251,22	5,17	54° 49' 33"
76	345905,45	4331255,45	2,15	75° 41' 35"
77	345905,98	4331257,53	4,29	164° 6' 25"
78	345901,86	4331258,70	5,00	66° 49' 50"
79	345903,83	4331263,30	11,65	74° 6' 20"
80	345907,02	4331274,50	14,37	65° 43' 19"
81	345912,92	4331287,60	28,44	77° 4' 40"
82	345919,28	4331315,32	4,61	182° 55' 58"
83	345914,68	4331315,08	12,76	77° 21' 52"
84	345917,47	4331327,53	9,95	65° 3' 37"
85	345921,66	4331336,55	4,44	176° 23' 0"
86	345917,23	4331336,83	13,88	176° 26' 49"
87	345903,38	4331337,69	25,32	250° 24' 20"
88	345894,89	4331313,84	8,92	250° 0' 2"
89	345891,84	4331305,46	17,00	239° 45' 14"
90	345883,28	4331290,77	4,17	190° 20' 51"
91	345879,18	4331290,02	2,81	229° 25' 6"

92	345877,35	4331287,89	12,70	227° 4' 6"
93	345868,71	4331278,59	12,82	236° 14' 56"
94	345861,59	4331267,94	2,83	191° 36' 42"
95	345858,81	4331267,37	15,96	98° 17' 16"
96	345856,51	4331283,16	25,88	97° 35' 41"
97	345853,09	4331308,81	19,80	89° 32' 13"
98	345853,25	4331328,61	54,78	94° 42' 4"
99	345848,76	4331383,21	14,93	76° 48' 4"
100	345852,17	4331397,74	59,82	1° 21' 34"
101	345911,97	4331399,16	5,67	93° 39' 58"
102	345911,61	4331404,82	60,14	181° 32' 38"
103	345851,50	4331403,20	1,67	97° 3' 55"
104	345851,29	4331404,85	3,80	102° 45' 27"
105	345850,45	4331408,56	54,92	91° 3' 14"
106	345849,44	4331463,47	10,66	181° 4' 29"
107	345838,78	4331463,27	18,47	181° 8' 51"
108	345820,31	4331462,90	12,38	181° 9' 25"
109	345807,93	4331462,65	21,77	181° 9' 28"
110	345786,16	4331462,21	1,57	247° 31' 14"
111	345785,56	4331460,76	20,01	276° 27' 26"
112	345787,81	4331440,88	14,05	275° 25' 50"
113	345789,14	4331426,89	30,22	267° 51' 26"
114	345788,01	4331396,69	19,68	281° 58' 0"
115	345792,09	4331377,44	1,79	326° 23' 56"
116	345793,58	4331376,45	1,06	276° 29' 31"
117	345793,70	4331375,39	2,94	276° 37' 46"
118	345794,04	4331372,47	33,95	266° 27' 11"
119	345791,94	4331338,59	38,45	266° 15' 26"
120	345789,43	4331300,22	33,90	265° 41' 8"
121	345786,88	4331266,42	28,21	258° 30' 25"
122	345781,26	4331238,78	12,48	264° 40' 6"
123	345780,10	4331226,35	0,67	200° 51' 16"
124	345779,47	4331226,11	3,62	268° 44' 2"
125	345779,39	4331222,49	15,20	260° 27' 26"
126	345776,87	4331207,50	25,35	254° 53' 1"
127	345770,26	4331183,03	28,68	257° 11' 22"
128	345763,90	4331155,06	31,16	266° 13' 39"
129	345761,85	4331123,97	4,94	245° 12' 2"
130	345759,78	4331119,49	4,94	224° 15' 44"
131	345756,24	4331116,04	4,93	208° 19' 56"
132	345751,90	4331113,70	4,95	192° 22' 41"
133	345747,07	4331112,64	10,10	177° 33' 35"
134	345736,98	4331113,07	4,19	266° 51' 2"
135	345736,75	4331108,89	42,05	266° 52' 42"
136	345734,46	4331066,90	1,49	266° 55' 36"
137	345734,38	4331065,41	10,31	354° 35' 57"
138	345744,64	4331064,44	1,01	11° 58' 34"
139	345745,63	4331064,65	1,35	358° 18' 10"
140	345746,98	4331064,61	1,34	342° 38' 46"

141	345748,26	4331064,21	1,35	326° 11' 31"
142	345749,38	4331063,46	1,36	310° 30' 34"
143	345750,26	4331062,43	1,35	294° 5' 31"
144	345750,81	4331061,20	1,35	278° 33' 7"
145	345751,01	4331059,87	1,35	262° 20' 58"
146	345750,83	4331058,53	1,34	246° 17' 50"
147	345750,29	4331057,30	3,63	257° 45' 43"
148	345749,52	4331053,75	40,91	261° 23' 47"
149	345743,40	4331013,30	21,82	260° 54' 1"
150	345739,95	4330991,76	9,36	255° 54' 16"
151	345737,67	4330982,68	8,95	254° 30' 12"
152	345735,28	4330974,06	7,99	253° 51' 27"
153	345733,06	4330966,39	9,32	255° 50' 40"
154	345730,78	4330957,35	12,06	243° 40' 7"
155	345725,43	4330946,54	14,73	246° 0' 36"
156	345719,44	4330933,08	14,83	240° 54' 42"
157	345712,23	4330920,12	24,61	238° 12' 7"
158	345699,26	4330899,20	21,19	234° 46' 47"
159	345687,04	4330881,89	22,92	232° 54' 36"
160	345673,22	4330863,61	14,43	231° 9' 37"
161	345664,17	4330852,37	3,40	146° 40' 33"
162	345661,63	4330854,04	6,58	227° 13' 0"
163	345657,16	4330849,21	4,25	284° 17' 52"
164	345658,21	4330845,09	10,91	226° 17' 58"
165	345650,67	4330837,20	14,91	228° 23' 54"
166	345640,77	4330826,05	15,91	215° 52' 7"
167	345627,88	4330816,73	3,72	204° 9' 1"
168	345624,49	4330815,21	13,84	204° 8' 21"
169	345611,86	4330809,55	26,72	215° 34' 12"
170	345590,13	4330794,01	13,53	221° 15' 13"
171	345579,96	4330785,09	11,11	230° 52' 52"
172	345572,95	4330776,47	19,08	221° 57' 46"
173	345558,76	4330763,71	10,71	204° 11' 46"
174	345548,99	4330759,32	42,72	217° 5' 4"
175	345514,91	4330733,56	3,24	233° 9' 56"
176	345512,97	4330730,97	3,23	229° 0' 51"
177	345510,85	4330728,53	3,23	225° 7' 31"
178	345508,57	4330726,24	3,23	220° 59' 9"
179	345506,13	4330724,12	4,10	216° 33' 44"
180	345502,84	4330721,68	14,80	201° 16' 36"
181	345489,05	4330716,31	43,23	231° 15' 49"
182	345462,00	4330682,59	14,83	243° 31' 17"
183	345455,39	4330669,32	9,87	241° 26' 9"
184	345450,67	4330660,65	7,86	237° 5' 54"
185	345446,40	4330654,05	8,59	224° 57' 10"
186	345440,32	4330647,98	33,82	222° 31' 11"
187	345415,39	4330625,12	1,73	245° 21' 50"
188	345414,67	4330623,55	1,74	237° 13' 30"
189	345413,73	4330622,09	2,59	227° 30' 11"

190	345411,98	4330620,18	2,60	215° 16' 52"
191	345409,86	4330618,68	2,59	203° 11' 55"
192	345407,48	4330617,66	2,13	192° 28' 14"
193	345405,40	4330617,20	4,70	146° 16' 34"
194	345401,49	4330619,81	7,92	233° 9' 33"
195	345396,74	4330613,47	28,71	233° 8' 31"
196	345379,52	4330590,50	4,51	233° 6' 17"
197	345376,81	4330586,89	4,00	307° 35' 10"
198	345379,25	4330583,72	54,20	222° 26' 6"
199	345339,25	4330547,15	21,81	338° 35' 10"
200	345359,55	4330539,19	9,70	245° 23' 23"
201	345355,51	4330530,37	6,76	276° 58' 2"
202	345356,33	4330523,66	10,18	248° 22' 35"
203	345352,58	4330514,20	19,77	244° 47' 45"
204	345344,16	4330496,31	11,45	246° 18' 7"
205	345339,56	4330485,83	17,15	229° 38' 3"
206	345328,45	4330472,76	23,72	239° 11' 7"
207	345316,30	4330452,39	12,83	235° 5' 45"
208	345308,96	4330441,87	11,24	254° 15' 27"
209	345305,91	4330431,05	5,05	182° 57' 11"
210	345300,87	4330430,79	12,05	254° 41' 41"
211	345297,69	4330419,17	23,03	254° 42' 52"
212	345291,62	4330396,96	4,27	308° 54' 41"
213	345294,30	4330393,64	12,05	259° 11' 36"
214	345292,04	4330381,80	3,51	259° 19' 49"
215	345291,39	4330378,35	4,64	267° 1' 58"
216	345291,15	4330373,72	3,46	267° 11' 14"
217	345290,98	4330370,26	12,79	262° 29' 50"
218	345289,31	4330357,58	14,42	241° 17' 6"
219	345282,38	4330344,93	11,11	235° 22' 48"
220	345276,07	4330335,79	7,53	241° 58' 20"
221	345272,53	4330329,14	12,49	243° 27' 20"
222	345266,95	4330317,97	19,28	246° 54' 24"
223	345259,39	4330300,24	1,28	246° 29' 14"
224	345258,88	4330299,06	268,50	171° 3' 59"
225	344993,64	4330340,76	4,02	255° 36' 54"
226	344992,64	4330336,87	267,84	351° 3' 59"
227	345257,23	4330295,27	18,77	246° 29' 14"
228	345249,74	4330278,06	11,62	241° 28' 20"
229	345244,19	4330267,85	5,19	234° 13' 12"
230	345241,16	4330263,64	9,35	228° 5' 29"
231	345234,92	4330256,68	6,72	213° 58' 18"
232	345228,51	4330252,37	7,22	217° 14' 5"
233	345222,76	4330248,00	20,67	248° 57' 38"
234	345215,34	4330228,71	9,32	248° 56' 26"
235	345211,99	4330220,01	17,26	168° 12' 6"
236	345195,10	4330223,54	26,96	250° 6' 47"
237	345185,93	4330198,19	9,86	346° 41' 49"
238	345195,52	4330195,92	11,21	235° 34' 23"

239	345189,18	4330186,67	2,11	220° 46' 40"
240	345187,58	4330185,29	2,71	221° 6' 23"
241	345185,54	4330183,51	10,20	230° 58' 18"
242	345179,12	4330175,59	15,44	234° 37' 19"
243	345170,18	4330163,00	9,21	234° 38' 9"
244	345164,85	4330155,49	1,02	247° 28' 0"
245	345164,46	4330154,55	4,33	247° 35' 2"
246	345162,81	4330150,55	18,80	233° 19' 13"
247	345152,01	4330136,05	16,59	232° 40' 2"
248	345141,95	4330122,86	1,12	239° 18' 1"
249	345141,38	4330121,90	9,74	239° 7' 1"
250	345136,38	4330113,54	5,22	230° 31' 3"
251	345133,06	4330109,51	5,60	250° 16' 14"
252	345131,17	4330104,24	7,72	239° 2' 56"
253	345127,20	4330097,62	20,54	244° 45' 26"
254	345118,44	4330079,04	38,35	240° 30' 26"
255	345099,56	4330045,66	29,00	242° 43' 41"
256	345086,27	4330019,88	19,43	242° 46' 32"
257	345077,38	4330002,60	50,06	242° 45' 52"
258	345054,47	4329958,09	52,96	250° 25' 45"
259	345036,73	4329908,19	29,88	256° 56' 42"
260	345029,98	4329879,08	11,90	256° 46' 54"
261	345027,26	4329867,50	47,44	262° 53' 29"
262	345021,39	4329820,43	2,42	148° 32' 9"
263	345019,33	4329821,69	21,44	265° 48' 0"
264	345017,76	4329800,31	4,17	327° 38' 28"
265	345021,28	4329798,08	30,26	265° 36' 10"
266	345018,96	4329767,91	31,24	269° 45' 42"
267	345018,83	4329736,67	28,21	259° 4' 6"
268	345013,48	4329708,97	3,80	270° 9' 3"
269	345013,49	4329705,17	32,76	270° 8' 24"
270	345013,57	4329672,41	54,85	268° 15' 18"
271	345011,90	4329617,59	25,51	268° 28' 21"
272	345011,22	4329592,09	7,08	279° 23' 39"
273	345012,38	4329585,11	2,34	185° 48' 49"
274	345010,05	4329584,87	31,08	132° 5' 18"
275	344989,21	4329607,94	4,00	220° 39' 3"
276	344986,18	4329605,33	34,09	312° 5' 18"
277	345009,03	4329580,03	2,00	277° 52' 47"
278	345009,30	4329578,05	4,19	6° 46' 56"
279	345013,46	4329578,54	11,15	279° 23' 39"
280	345015,28	4329567,55	4,08	278° 36' 26"
281	345015,89	4329563,52	3,99	262° 31' 9"
282	345015,37	4329559,56	3,99	246° 31' 7"
283	345013,78	4329555,90	3,99	230° 35' 58"
284	345011,25	4329552,82	4,89	212° 42' 51"
285	345007,14	4329550,18	34,85	213° 13' 13"
286	344977,99	4329531,09	18,11	301° 11' 50"
287	344987,37	4329515,60	0,53	300° 57' 50"

288	344987,64	4329515,15	3,95	301° 14' 14"
289	344989,69	4329511,77	6,84	301° 10' 46"
290	344993,23	4329505,92	1,41	301° 18' 49"
291	344993,96	4329504,72	4,01	301° 14' 0"
292	344996,04	4329501,29	14,06	301° 10' 49"
293	345003,32	4329489,26	21,74	39° 21' 49"
294	345020,13	4329503,05	1,66	66° 31' 44"
295	345020,79	4329504,57	1,18	42° 35' 59"
296	345021,66	4329505,37	1,41	20° 44' 46"
297	345022,98	4329505,87	1,19	358° 33' 21"
298	345024,17	4329505,84	1,42	336° 41' 42"
299	345025,47	4329505,28	1,13	315° 0' 0"
300	345026,27	4329504,48	2,86	283° 33' 1"
301	345026,94	4329501,70	4,04	278° 41' 32"
302	345027,55	4329497,71	7,29	276° 27' 42"
303	345028,37	4329490,47	12,88	276° 46' 39"
304	345029,89	4329477,68	12,24	274° 38' 21"
305	345030,88	4329465,48	19,82	273° 56' 7"
306	345032,24	4329445,71	17,39	274° 35' 9"
307	345033,63	4329428,38	10,31	277° 31' 29"
308	345034,98	4329418,16	5,08	238° 7' 34"
309	345032,30	4329413,85	4,83	174° 3' 11"
310	345027,50	4329414,35	12,55	272° 41' 37"
311	345028,09	4329401,81	5,32	2° 35' 16"
312	345033,40	4329402,05	23,26	277° 8' 14"
313	345036,29	4329378,97	20,32	273° 18' 1"
314	345037,46	4329358,68	32,65	275° 35' 24"
315	345040,64	4329326,19	30,07	268° 17' 6"
316	345039,74	4329296,13	48,86	258° 40' 51"
317	345030,15	4329248,22	23,24	251° 10' 31"
318	345022,65	4329226,22	19,92	268° 0' 55"
319	345021,96	4329206,31	15,12	270° 38' 39"
320	345022,13	4329191,19	5,42	253° 2' 14"
321	345020,55	4329186,01	20,84	275° 3' 54"
322	345022,39	4329165,25	24,43	274° 10' 45"
323	345024,17	4329140,89	23,43	275° 21' 46"
324	345026,36	4329117,56	5,08	271° 55' 0"
325	345026,53	4329112,48	4,90	274° 48' 9"
326	345026,94	4329107,60	4,63	273° 28' 6"
327	345027,22	4329102,98	15,41	281° 27' 21"
328	345030,28	4329087,88	16,06	283° 12' 50"
329	345033,95	4329072,25	0,99	283° 28' 23"
330	345034,18	4329071,29	5,84	272° 9' 27"
331	345034,40	4329065,45	15,78	268° 2' 20"
332	345033,86	4329049,68	10,78	289° 27' 38"
333	345037,45	4329039,52	0,79	279° 27' 44"
334	345037,58	4329038,74	14,00	279° 54' 47"
335	345039,99	4329024,95	15,95	283° 18' 15"
336	345043,66	4329009,43	8,07	283° 33' 14"

337	345045,55	4329001,59	13,64	278° 10' 39"
338	345047,49	4328988,09	6,32	189° 44' 44"
339	345041,26	4328987,02	13,38	282° 10' 0"
340	345044,08	4328973,94	6,62	22° 11' 14"
341	345050,21	4328976,44	1,86	290° 5' 17"
342	345050,85	4328974,69	39,72	289° 52' 20"
343	345064,35	4328937,34	7,78	291° 29' 13"
344	345067,20	4328930,10	6,88	328° 55' 19"
345	345073,09	4328926,55	9,76	294° 4' 11"
346	345077,07	4328917,64	5,85	300° 17' 30"
347	345080,02	4328912,59	14,62	292° 10' 47"
348	345085,54	4328899,05	5,10	287° 3' 38"
349	345087,01	4328894,26	4,96	283° 25' 9"
350	345088,16	4328889,44	7,13	283° 28' 15"
351	345089,82	4328882,51	8,34	283° 23' 10"
352	345091,75	4328874,40	24,05	286° 25' 23"
353	345098,55	4328851,33	19,83	287° 32' 56"
354	345104,53	4328832,42	19,23	287° 16' 33"
355	345110,24	4328814,06	43,77	287° 45' 36"
356	345123,59	4328772,38	64,38	285° 25' 20"
357	345140,71	4328710,32	71,95	283° 46' 25"
358	345157,84	4328640,44	69,05	284° 43' 0"
359	345175,38	4328573,66	3,26	284° 45' 41"
360	345176,21	4328570,51	7,27	284° 44' 37"
361	345178,06	4328563,48	36,62	283° 26' 12"
362	345186,57	4328527,86	43,12	284° 54' 11"
363	345197,66	4328486,19	22,23	288° 1' 39"
364	345204,54	4328465,05	8,64	296° 49' 55"
365	345208,44	4328457,34	12,17	292° 0' 41"
366	345213,00	4328446,06	4,53	283° 8' 47"
367	345214,03	4328441,65	3,33	287° 50' 11"
368	345215,05	4328438,48	3,34	291° 48' 5"
369	345216,29	4328435,38	3,33	295° 47' 46"
370	345217,74	4328432,38	43,42	289° 55' 0"
371	345232,53	4328391,56	30,36	290° 38' 16"
372	345243,23	4328363,15	30,25	293° 9' 59"
373	345255,13	4328335,34	26,22	304° 33' 25"
374	345270,00	4328313,75	7,15	299° 41' 7"
375	345273,54	4328307,54	7,13	295° 40' 1"
376	345276,63	4328301,11	7,15	291° 45' 24"
377	345279,28	4328294,47	7,15	287° 40' 28"
378	345281,45	4328287,66	8,84	282° 8' 57"
379	345283,31	4328279,02	3,78	282° 13' 57"
380	345284,11	4328275,33	6,52	156° 1' 43"
381	345278,15	4328277,98	8,22	256° 7' 58"
382	345276,18	4328270,00	12,76	343° 11' 5"
383	345288,39	4328266,31	16,49	304° 7' 26"
384	345297,64	4328252,66	22,68	287° 38' 9"
385	345304,51	4328231,05	14,26	300° 36' 44"

386	345311,77	4328218,78	31,84	297° 5' 17"
387	345326,27	4328190,43	60,26	294° 25' 33"
388	345351,19	4328135,56	4,25	294° 27' 18"
389	345352,95	4328131,69	27,53	289° 22' 11"
390	345362,08	4328105,72	18,40	276° 14' 26"
391	345364,08	4328087,43	5,95	284° 42' 51"
392	345365,59	4328081,68	71,37	289° 47' 45"
393	345389,76	4328014,53	41,44	294° 17' 43"
394	345406,81	4327976,76	33,95	289° 6' 7"
395	345417,92	4327944,68	19,19	287° 35' 40"
396	345423,72	4327926,39	9,00	248° 16' 53"
397	345420,39	4327918,03	35,90	287° 55' 31"
398	345431,44	4327883,87	0,00	283° 29' 33"
399	345431,44	4327883,87	6,64	283° 29' 33"
400	345432,99	4327877,41	6,65	275° 35' 16"
401	345433,64	4327870,79	6,65	267° 29' 57"
402	345433,35	4327864,15	7,07	259° 19' 32"
403	345432,04	4327857,20	10,09	250° 29' 15"
404	345428,67	4327847,69	10,90	242° 29' 43"
405	345424,01	4327838,74	21,18	235° 46' 38"
406	345412,10	4327821,23	13,55	227° 59' 27"
407	345403,03	4327811,16	16,09	222° 50' 3"
408	345391,23	4327800,22	1,57	140° 56' 29"
409	345390,01	4327801,21	5,71	221° 13' 59"
410	345385,72	4327797,45	1,63	305° 44' 33"
411	345386,67	4327796,13	1,08	225° 22' 28"
412	345385,91	4327795,36	15,05	275° 50' 42"
413	345387,44	4327780,39	0,00	95° 50' 42"
414	345387,44	4327780,39	15,33	241° 28' 1"
415	345380,12	4327766,92	31,35	247° 5' 48"
416	345367,92	4327738,04	33,04	338° 35' 21"
417	345398,68	4327725,98	37,51	61° 16' 37"
418	345416,70	4327758,88	11,95	34° 2' 21"
419	345426,60	4327765,56	3,67	344° 25' 20"
420	345430,13	4327764,58	9,18	354° 3' 35"
421	345439,26	4327763,63	24,14	44° 26' 46"
422	345456,49	4327780,53	4,53	125° 28' 44"
423	345453,86	4327784,22	20,78	42° 0' 57"
424	345469,30	4327798,13	6,37	347° 45' 16"
425	345475,52	4327796,78	41,58	284° 47' 6"
426	345486,13	4327756,58	7,59	200° 2' 5"
427	345479,00	4327753,98	19,53	282° 25' 14"
428	345483,20	4327734,91	6,47	14° 52' 28"
429	345489,45	4327736,57	18,06	282° 1' 10"
430	345493,21	4327718,91	53,92	274° 16' 32"
431	345497,23	4327665,14	0,61	0° 56' 21"
432	345497,84	4327665,15	1,74	274° 19' 26"
433	345497,97	4327663,42	9,09	248° 31' 37"
434	345494,64	4327654,96	12,45	210° 47' 29"

435	345483,95	4327648,59	8,97	287° 55' 1"
436	345486,71	4327640,05	12,32	357° 45' 20"
437	345499,02	4327639,57	11,13	2° 45' 30"
438	345510,14	4327640,11	11,89	0° 46' 4"
439	345522,02	4327640,27	11,04	344° 13' 42"
440	345532,64	4327637,27	9,23	328° 39' 19"
441	345540,52	4327632,47	10,52	314° 41' 15"
442	345547,92	4327624,99	9,86	309° 35' 24"
443	345554,21	4327617,39	8,43	316° 48' 49"
444	345560,36	4327611,62	12,64	321° 15' 48"
445	345570,21	4327603,71	13,10	325° 30' 15"
446	345581,01	4327596,29	13,21	332° 18' 58"
447	345592,71	4327590,15	11,16	337° 57' 4"
448	345603,05	4327585,96	19,79	337° 55' 57"
449	345621,39	4327578,53	12,22	338° 42' 38"
450	345632,78	4327574,09	10,91	343° 58' 49"
451	345643,26	4327571,08	5,14	69° 0' 51"
452	345645,10	4327575,88	22,28	143° 44' 4"
453	345627,14	4327589,05	10,00	144° 24' 12"
454	345619,02	4327594,87	7,24	148° 55' 39"
455	345612,82	4327598,61	27,74	150° 40' 55"
456	345588,63	4327612,19	24,24	142° 39' 34"
457	345569,35	4327626,90	10,12	126° 50' 2"
458	345563,29	4327634,99	14,11	98° 46' 23"
459	345561,13	4327648,94	14,74	112° 44' 7"
460	345555,44	4327662,54	14,52	94° 21' 11"
461	345554,33	4327677,02	23,54	96° 51' 39"
462	345551,52	4327700,39	12,94	85° 58' 5"
463	345552,43	4327713,30	11,18	74° 41' 44"
464	345555,38	4327724,08	8,42	84° 49' 27"
465	345556,14	4327732,47	11,56	92° 19' 49"
466	345555,67	4327744,02	2,62	69° 25' 6"
467	345556,59	4327746,47	7,83	113° 25' 11"
468	345553,48	4327753,65	2,71	119° 24' 28"
469	345552,15	4327756,01	2,73	34° 41' 9"
470	345554,40	4327757,56	66,58	115° 32' 27"
471	345525,69	4327817,63	102,44	109° 24' 50"
472	345491,64	4327914,25	14,53	348° 11' 57"
473	345505,86	4327911,28	4,42	53° 1' 39"
474	345508,52	4327914,81	18,83	168° 11' 57"
475	345490,09	4327918,66	23,41	109° 24' 50"
476	345482,31	4327940,74	17,85	27° 23' 49"
477	345498,15	4327948,95	21,99	23° 25' 3"
478	345518,33	4327957,69	12,43	24° 16' 34"
479	345529,66	4327962,80	5,81	31° 20' 3"
480	345534,62	4327965,82	9,91	315° 25' 22"
481	345541,68	4327958,86	6,62	315° 25' 22"
482	345546,40	4327954,21	7,96	32° 43' 25"
483	345553,09	4327958,52	9,71	126° 47' 9"

484	345547,28	4327966,29	9,75	126° 47' 10"
485	345541,44	4327974,10	4,88	33° 30' 51"
486	345545,51	4327976,80	8,94	353° 7' 42"
487	345554,38	4327975,73	7,55	53° 1' 47"
488	345558,92	4327981,75	4,25	163° 21' 35"
489	345554,85	4327982,97	4,02	33° 28' 36"
490	345558,20	4327985,19	9,57	37° 0' 49"
491	345565,84	4327990,95	6,74	34° 6' 52"
492	345571,42	4327994,73	5,77	44° 51' 34"
493	345575,51	4327998,80	8,77	38° 0' 24"
494	345582,42	4328004,20	6,57	41° 21' 30"
495	345587,35	4328008,54	4,51	39° 9' 20"
496	345590,85	4328011,39	6,08	40° 59' 59"
497	345595,44	4328015,38	0,82	54° 57' 2"
498	345595,91	4328016,05	11,28	54° 33' 46"
499	345602,45	4328025,24	2,99	50° 17' 33"
500	345604,36	4328027,54	18,19	55° 19' 22"
501	345614,71	4328042,50	18,13	54° 36' 33"
502	345625,21	4328057,28	7,56	140° 15' 45"
503	345619,40	4328062,11	10,44	140° 17' 9"
504	345611,37	4328068,78	3,81	233° 25' 51"
505	345609,10	4328065,72	7,14	159° 35' 36"
506	345602,41	4328068,21	29,70	46° 2' 35"
507	345623,03	4328089,59	9,64	324° 2' 20"
508	345630,83	4328083,93	4,01	51° 8' 36"
509	345633,34	4328087,05	13,32	144° 2' 20"
510	345622,56	4328094,87	96,51	226° 2' 35"
511	345555,57	4328025,39	45,49	210° 50' 40"
512	345516,52	4328002,07	43,98	197° 1' 8"
513	345474,47	4327989,20	43,16	113° 40' 13"
514	345457,14	4328028,73	135,55	110° 30' 55"
515	345409,64	4328155,68	2,14	17° 12' 37"
516	345411,67	4328156,31	9,47	107° 33' 30"
517	345408,82	4328165,35	8,70	195° 38' 27"
518	345400,43	4328163,00	34,50	102° 15' 14"
519	345393,11	4328196,71	18,64	97° 25' 48"
520	345390,70	4328215,19	15,39	74° 45' 38"
521	345394,75	4328230,04	5,45	332° 0' 24"
522	345399,56	4328227,48	19,89	64° 33' 23"
523	345408,11	4328245,44	12,45	152° 55' 10"
524	345397,02	4328251,11	15,93	104° 52' 58"
525	345392,93	4328266,51	18,95	114° 13' 9"
526	345385,15	4328283,79	101,56	114° 33' 32"
527	345342,94	4328376,16	16,87	115° 4' 35"
528	345335,79	4328391,44	65,97	107° 0' 43"
529	345316,49	4328454,52	27,01	107° 24' 30"
530	345308,41	4328480,29	7,18	111° 40' 5"
531	345305,76	4328486,96	33,02	112° 5' 52"
532	345293,34	4328517,55	25,41	111° 37' 2"

533	345283,98	4328541,17	15,93	111° 2' 24"
534	345278,26	4328556,04	12,66	31° 25' 46"
535	345289,06	4328562,64	18,85	122° 24' 30"
536	345278,96	4328578,55	19,24	111° 20' 13"
537	345271,96	4328596,47	0,54	111° 48' 5"
538	345271,76	4328596,97	3,77	111° 19' 17"
539	345270,39	4328600,48	5,91	207° 5' 8"
540	345265,13	4328597,79	6,72	131° 40' 59"
541	345260,66	4328602,81	31,67	114° 18' 55"
542	345247,62	4328631,67	19,16	114° 42' 22"
543	345239,61	4328649,08	7,92	112° 49' 12"
544	345236,54	4328656,38	21,35	111° 8' 37"
545	345228,84	4328676,29	3,05	14° 21' 12"
546	345231,80	4328677,05	8,67	113° 20' 45"
547	345228,36	4328685,01	2,19	194° 47' 48"
548	345226,24	4328684,45	7,62	111° 51' 50"
549	345223,40	4328691,52	1,63	38° 24' 12"
550	345224,68	4328692,54	24,55	113° 56' 3"
551	345214,72	4328714,98	0,68	196° 27' 12"
552	345214,07	4328714,78	48,62	111° 20' 45"
553	345196,37	4328760,07	6,79	14° 19' 22"
554	345202,95	4328761,75	4,33	111° 42' 11"
555	345201,35	4328765,77	2,52	185° 41' 17"
556	345198,84	4328765,52	3,73	104° 55' 53"
557	345197,88	4328769,12	4,14	197° 17' 46"
558	345193,93	4328767,89	6,79	111° 27' 36"
559	345191,08	4328775,14	18,12	112° 4' 4"
560	345184,27	4328791,93	2,59	102° 17' 28"
561	345183,72	4328794,46	24,01	102° 18' 41"
562	345178,60	4328817,92	6,55	102° 15' 13"
563	345177,21	4328824,32	13,07	103° 46' 13"
564	345174,10	4328837,01	4,30	175° 36' 5"
565	345169,81	4328837,34	20,06	111° 31' 32"
566	345162,45	4328856,00	22,88	111° 22' 25"
567	345154,11	4328877,31	39,58	109° 32' 34"
568	345140,87	4328914,61	16,09	109° 36' 21"
569	345135,47	4328929,77	13,05	98° 33' 9"
570	345133,53	4328942,67	34,49	106° 43' 44"
571	345123,61	4328975,69	6,16	16° 1' 12"
572	345129,52	4328977,39	82,13	286° 29' 29"
573	345152,84	4328898,64	20,64	78° 6' 14"
574	345157,09	4328918,84	4,01	172° 47' 11"
575	345153,11	4328919,34	4,50	258° 6' 14"
576	345152,19	4328914,94	66,29	106° 29' 29"
577	345133,37	4328978,50	2,03	16° 1' 12"
578	345135,32	4328979,06	7,41	106° 8' 40"
579	345133,26	4328986,18	13,72	196° 20' 54"
580	345120,09	4328982,31	10,73	95° 40' 5"
581	345119,03	4328992,99	9,03	17° 11' 29"

582	345127,66	4328995,66	13,47	17° 12' 12"
583	345140,53	4328999,64	2,81	107° 59' 28"
584	345139,66	4329002,32	14,25	182° 7' 41"
585	345125,42	4329001,79	2,23	110° 0' 28"
586	345124,66	4329003,88	9,53	181° 48' 18"
587	345115,14	4329003,58	13,70	105° 4' 42"
588	345111,74	4329016,20	14,48	22° 42' 58"
589	345125,10	4329021,79	19,13	299° 38' 55"
590	345134,56	4329005,17	12,78	32° 7' 2"
591	345145,38	4329011,96	16,90	112° 26' 28"
592	345138,93	4329027,58	16,36	22° 42' 20"
593	345154,02	4329033,90	6,00	21° 36' 23"
594	345159,60	4329036,11	4,12	21° 38' 47"
595	345163,43	4329037,63	21,42	103° 33' 22"
596	345158,41	4329058,45	8,37	191° 47' 36"
597	345150,22	4329056,74	6,14	191° 50' 26"
598	345144,21	4329055,48	30,27	191° 55' 8"
599	345114,60	4329049,23	25,92	124° 12' 46"
600	345100,02	4329070,66	7,50	95° 11' 22"
601	345099,34	4329078,14	58,50	94° 4' 41"
602	345095,18	4329136,49	30,19	93° 33' 12"
603	345093,31	4329166,62	2,96	330° 41' 13"
604	345095,89	4329165,17	16,78	299° 57' 53"
605	345104,27	4329150,63	4,51	28° 14' 28"
606	345108,25	4329152,77	6,49	36° 34' 51"
607	345113,46	4329156,64	5,29	118° 33' 44"
608	345110,93	4329161,29	34,70	120° 47' 17"
609	345093,17	4329191,10	3,44	27° 18' 12"
610	345096,22	4329192,67	19,44	12° 46' 4"
611	345115,18	4329196,97	10,46	100° 13' 46"
612	345113,32	4329207,26	16,44	192° 46' 27"
613	345097,29	4329203,63	4,49	192° 3' 41"
614	345092,90	4329202,69	8,29	91° 18' 54"
615	345092,71	4329210,98	3,23	139° 38' 56"
616	345090,25	4329213,07	13,84	81° 19' 2"
617	345092,34	4329226,75	12,22	91° 18' 32"
618	345092,06	4329238,97	2,40	18° 56' 35"
619	345094,33	4329239,75	10,04	81° 21' 13"
620	345095,84	4329249,68	11,18	81° 18' 16"
621	345097,53	4329260,73	6,99	199° 55' 27"
622	345090,96	4329258,35	21,86	93° 15' 8"
623	345089,72	4329280,17	11,84	19° 30' 54"
624	345100,88	4329284,13	15,26	19° 31' 20"
625	345115,26	4329289,23	3,09	132° 30' 38"
626	345113,17	4329291,51	3,69	117° 15' 34"
627	345111,48	4329294,79	3,97	100° 36' 7"
628	345110,75	4329298,69	21,05	60° 52' 23"
629	345121,00	4329317,07	3,11	60° 52' 37"
630	345122,51	4329319,79	43,22	70° 17' 56"

631	345137,08	4329360,48	41,19	69° 11' 14"
632	345151,72	4329398,99	12,09	359° 43' 49"
633	345163,80	4329398,93	25,02	89° 12' 15"
634	345164,15	4329423,95	43,46	98° 6' 53"
635	345158,02	4329466,97	6,67	88° 44' 1"
636	345158,16	4329473,64	26,33	0° 0' 0"
637	345184,50	4329473,64	24,56	70° 22' 44"
638	345192,75	4329496,78	13,06	12° 36' 1"
639	345205,49	4329499,63	11,83	105° 38' 46"
640	345202,30	4329511,02	5,02	193° 11' 51"
641	345197,41	4329509,87	35,82	70° 22' 44"
642	345209,44	4329543,61	12,32	86° 0' 42"
643	345210,30	4329555,91	4,00	177° 41' 15"
644	345206,30	4329556,07	11,66	266° 0' 42"
645	345205,49	4329544,44	37,85	250° 22' 44"
646	345192,78	4329508,78	42,74	193° 11' 51"
647	345151,17	4329499,03	34,01	103° 5' 3"
648	345143,47	4329532,16	36,58	98° 45' 33"
649	345137,90	4329568,31	16,76	14° 37' 0"
650	345154,12	4329572,54	20,01	19° 28' 1"
651	345172,99	4329579,21	15,24	29° 8' 19"
652	345186,30	4329586,63	40,30	108° 24' 45"
653	345173,57	4329624,87	38,29	194° 1' 31"
654	345136,42	4329615,59	9,85	199° 42' 17"
655	345127,15	4329612,27	30,83	109° 2' 46"
656	345117,09	4329641,41	20,01	108° 48' 22"
657	345110,64	4329660,35	20,54	107° 13' 3"
658	345104,56	4329679,97	14,18	110° 41' 53"
659	345099,55	4329693,23	10,14	108° 31' 28"
660	345096,33	4329702,84	10,55	108° 27' 8"
661	345092,99	4329712,85	7,95	106° 58' 32"
662	345090,67	4329720,45	7,00	100° 12' 9"
663	345089,43	4329727,34	10,79	97° 14' 37"
664	345088,07	4329738,04	14,46	95° 47' 36"
665	345086,61	4329752,43	9,78	97° 20' 35"
666	345085,36	4329762,13	9,04	95° 4' 47"
667	345084,56	4329771,13	31,39	78° 7' 28"
668	345091,02	4329801,85	34,82	77° 20' 27"
669	345098,65	4329835,82	41,22	78° 21' 17"
670	345106,97	4329876,19	28,70	73° 22' 38"
671	345115,18	4329903,69	9,90	68° 37' 4"
672	345118,79	4329912,91	28,26	69° 26' 55"
673	345128,71	4329939,37	20,10	68° 37' 0"
674	345136,04	4329958,09	38,64	70° 45' 47"
675	345148,77	4329994,57	28,56	69° 6' 55"
676	345158,95	4330021,25	45,76	52° 32' 21"
677	345186,78	4330057,57	17,40	54° 8' 40"
678	345196,97	4330071,67	41,36	52° 10' 8"
679	345222,34	4330104,34	45,02	52° 49' 1"

680	345249,55	4330140,21	29,01	52° 55' 43"
681	345267,04	4330163,36	44,42	57° 56' 4"
682	345290,62	4330201,00	36,22	57° 41' 16"
683	345309,98	4330231,61	1,08	334° 8' 53"
684	345310,95	4330231,14	2,62	334° 24' 51"
685	345313,31	4330230,01	1,68	52° 14' 40"
686	345314,34	4330231,34	1,17	66° 17' 11"
687	345314,81	4330232,41	2,88	139° 47' 13"
688	345312,61	4330234,27	0,69	139° 7' 39"
689	345312,09	4330234,72	20,32	71° 56' 22"
690	345318,39	4330254,04	20,25	68° 57' 38"
691	345325,66	4330272,94	26,73	72° 58' 5"
692	345333,49	4330298,50	8,04	72° 56' 21"
693	345335,85	4330306,19	23,48	340° 11' 1"
694	345357,94	4330298,23	28,15	359° 23' 22"
695	345386,09	4330297,93	14,29	71° 18' 42"
696	345390,67	4330311,47	0,21	70° 42' 36"
697	345390,74	4330311,67	7,65	71° 19' 42"
698	345393,19	4330318,92	50,21	71° 17' 28"
699	345409,30	4330366,48	11,49	343° 4' 52"
700	345420,29	4330363,14	22,06	71° 48' 6"
701	345427,18	4330384,10	11,29	158° 54' 50"
702	345416,64	4330388,16	15,50	71° 17' 28"
703	345421,61	4330402,84	76,41	71° 17' 24"
704	345446,12	4330475,21	46,27	161° 42' 36"
705	345402,19	4330489,73	14,15	43° 23' 46"
706	345412,47	4330499,45	9,97	50° 49' 11"
707	345418,77	4330507,18	10,41	60° 39' 4"
708	345423,87	4330516,25	10,41	56° 36' 0"
709	345429,60	4330524,94	16,11	51° 31' 45"
710	345439,62	4330537,55	2,64	62° 16' 18"
711	345440,85	4330539,89	32,94	62° 23' 5"
712	345456,12	4330569,08	8,30	59° 21' 21"
713	345460,35	4330576,22	4,53	53° 32' 7"
714	345463,04	4330579,86	4,53	49° 28' 52"
715	345465,98	4330583,30	8,47	43° 51' 8"
716	345472,09	4330589,17	32,68	40° 29' 41"
717	345496,94	4330610,39	38,52	41° 3' 11"
718	345525,99	4330635,69	53,56	40° 42' 25"
719	345566,59	4330670,62	47,19	41° 17' 19"
720	345602,05	4330701,76	70,49	39° 55' 27"
721	345656,11	4330747,00	9,46	287° 20' 35"
722	345658,93	4330737,97	13,58	23° 50' 49"
723	345671,35	4330743,46	12,04	103° 0' 32"
724	345668,64	4330755,19	1,52	95° 17' 49"
725	345668,50	4330756,70	2,01	67° 8' 19"
726	345669,28	4330758,55	1,98	35° 32' 16"
727	345670,89	4330759,70	16,32	49° 33' 23"
728	345681,48	4330772,12	1034,00	308° 40' 22"

729	345687,94	4330764,05	20,28	42° 53' 55"
730	345702,80	4330777,85	11,29	130° 25' 54"
731	345695,48	4330786,45	13,87	43° 10' 47"
732	345705,59	4330795,94	6,38	312° 42' 52"
733	345709,92	4330791,25	9,39	47° 27' 34"
734	345716,27	4330798,17	8,46	135° 40' 14"
735	345710,22	4330804,08	24,91	42° 50' 34"
736	345728,49	4330821,01	16,52	46° 53' 23"
737	345739,77	4330833,07	31,91	53° 41' 24"

Перечень координат исходных земельных участков в измененных границах

Каталог координат 70:21:0200027:16608

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
70:21:0200027:16608(1)				
1	345351,19	4328135,56	4,25	294° 27' 18"
2	345352,95	4328131,69	27,53	289° 22' 11"
3	345362,08	4328105,72	18,40	276° 14' 26"
4	345364,08	4328087,43	5,95	284° 42' 51"
5	345365,59	4328081,68	71,37	289° 47' 45"
6	345389,76	4328014,53	41,44	294° 17' 43"
7	345406,81	4327976,76	33,95	289° 6' 7"
8	345417,92	4327944,68	19,19	287° 35' 40"
9	345423,72	4327926,39	9,00	248° 16' 53"
10	345420,39	4327918,03	35,90	287° 55' 31"
11	345431,44	4327883,87	6,64	283° 29' 33"
12	345432,99	4327877,41	6,65	275° 36' 28"
13	345433,64	4327870,79	6,65	267° 29' 57"
14	345433,35	4327864,15	7,07	259° 19' 32"
15	345432,04	4327857,20	10,09	250° 29' 15"
16	345428,67	4327847,69	10,09	242° 29' 43"
17	345424,01	4327838,74	21,18	235° 46' 38"
18	345412,10	4327821,23	13,55	227° 59' 27"
19	345403,03	4327811,16	16,09	222° 50' 3"
20	345391,23	4327800,22	1,57	140° 56' 29"
21	345390,01	4327801,21	5,71	221° 13' 59"
22	345385,72	4327797,45	1,63	305° 44' 33"
23	345386,67	4327796,13	1,08	225° 22' 28"
24	345385,91	4327795,36	341,97	95° 49' 38"
70:21:0200027:16608(2)				
25	345498,15	4327948,95	22,00	23° 25' 3"
26	345518,34	4327957,69	48,00	234° 36' 33"
27	345490,54	4327918,57	0,46	168° 11' 57"
28	345490,09	4327918,66	23,41	109° 24' 50"
29	345482,31	4327940,74	17,84	27° 23' 49"
70:21:0200027:16608(3)				

30	345742,36	4328295,89	16,16	327° 50' 39"
31	345756,04	4328287,29	269,13	234° 2' 53"
32	345598,03	4328069,43	61,17	226° 2' 35"
33	345555,57	4328025,39	45,49	210° 50' 40"
34	345516,52	4328002,07	43,98	197° 1' 8"
35	345474,47	4327989,20	43,16	113° 40' 13"
36	345457,14	4328028,73	135,55	110° 30' 55"
37	345409,64	4328155,68	2,14	17° 12' 37"
38	345411,67	4328156,31	9,47	107° 33' 30"
39	345408,82	4328165,35	8,71	195° 38' 27"
40	345400,43	4328163,00	34,50	102° 15' 14"
41	345393,11	4328196,71	18,64	97° 25' 48"
42	345390,70	4328215,19	15,39	74° 45' 38"
43	345394,75	4328230,04	5,45	332° 0' 24"
44	345399,56	4328227,48	19,89	64° 33' 23"
45	345408,11	4328245,44	12,45	152° 55' 10"
46	345397,02	4328251,11	15,95	104° 52' 58"
47	345392,92	4328266,52	0,00	252° 24' 41"
48	345392,92	4328266,52	18,96	114° 13' 25"
49	345385,14	4328283,81	44,00	1° 58' 1"
50	345429,11	4328285,32	313,43	1° 55' 57"

Каталог координат 70:21:0200027:16605

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
70:21:0200027:16605(1)				
1	345571,42	4327994,73	5,77	44° 51' 34"
2	345575,51	4327998,8	8,77	38° 0' 24"
3	345582,42	4328004,2	6,568	41° 21' 30"
4	345587,35	4328008,54	4,514	39° 9' 20"
5	345590,85	4328011,39	6,074	41° 3' 42"
6	345595,43	4328015,38	29,883	234° 50' 12"
7	345578,22	4327990,95	10,715	321° 42' 27"
8	345586,63	4327984,31	138,005	234° 32' 23"
9	345506,568	4327871,902	29,111	109° 24' 50"
10	345496,892	4327899,358	74,475	53° 1' 42"
11	345541,682	4327958,858	6,617	315° 25' 22"
12	345546,396	4327954,214	7,956	32° 43' 25"
13	345553,089	4327958,515	9,707	126° 47' 9"
14	345547,276	4327966,289	30,867	53° 1' 42"
15	345565,84	4327990,95	6,74	34° 6' 52"
70:21:0200027:16605(2)				
16	345627,67	4328060,73	8,341	54° 36' 51"
17	345632,5	4328067,53	9,555	52° 23' 55"
18	345638,33	4328075,1	41,049	54° 28' 43"
19	345662,18	4328108,51	13,585	351° 37' 10"
20	345675,62	4328106,53	84,232	62° 55' 26"

21	345713,96	4328181,53	8,806	63° 55' 47"
22	345717,83	4328189,44	24,612	54° 11' 30"
23	345732,23	4328209,4	55,704	53° 59' 24"
24	345764,98	4328254,46	17,721	46° 42' 54"
25	345777,13	4328267,36	8,116	60° 18' 28"
26	345781,15	4328274,41	33,175	55° 9' 54"
27	345800,1	4328301,64	5,013	6° 31' 46"
28	345805,08	4328302,21	22,675	54° 35' 8"
29	345818,22	4328320,69	55,617	54° 36' 35"
30	345850,43	4328366,03	45,085	53° 25' 57"
31	345877,29	4328402,24	57,157	55° 57' 15"
32	345909,29	4328449,6	1,345	327° 8' 13"
33	345910,42	4328448,87	2,411	54° 47' 38"
34	345911,81	4328450,84	1,293	145° 4' 50"
35	345910,75	4328451,58	1,487	145° 8' 3"
36	345909,53	4328452,43	41,979	54° 2' 31"
37	345934,18	4328486,41	31,884	52° 2' 41"
38	345953,79	4328511,55	1,66	52° 5' 41"
39	345954,81	4328512,86	21,105	142° 31' 39"
40	345938,06	4328525,7	1,556	142° 50' 8"
41	345936,82	4328526,64	5,908	236° 23' 26"
42	345933,55	4328521,72	18,132	237° 57' 28"
43	345923,93	4328506,35	3,722	326° 57' 1"
44	345927,05	4328504,32	10,53	237° 17' 27"
45	345921,36	4328495,46	11,353	233° 57' 28"
46	345914,68	4328486,28	2,645	149° 33' 23"
47	345912,4	4328487,62	4,217	235° 8' 30"
48	345909,99	4328484,16	10,459	222° 49' 49"
49	345902,32	4328477,05	45,993	237° 32' 49"
50	345877,64	4328438,24	8,475	243° 26' 6"
51	345873,85	4328430,66	32,192	234° 12' 6"
52	345855,02	4328404,55	3,467	195° 33' 34"
53	345851,68	4328403,62	2,302	323° 28' 43"
54	345853,53	4328402,25	44,45	233° 55' 55"
55	345827,36	4328366,32	11,063	323° 49' 27"
56	345836,29	4328359,79	61,162	226° 51' 42"
57	345794,47	4328315,16	3,801	333° 26' 6"
58	345797,87	4328313,46	30,895	235° 51' 26"
59	345780,53	4328287,89	12,01	235° 51' 36"
60	345773,79	4328277,95	29,776	95° 51' 36"
61	345770,75	4328307,57	25,053	234° 2' 42"
62	345756,04	4328287,29	1,285	328° 2' 31"
63	345757,13	4328286,61	18,777	332° 27' 58"
64	345773,78	4328277,93	6,466	327° 7' 16"
65	345779,21	4328274,42	88,936	233° 2' 5"
66	345725,73	4328203,36	14,982	233° 1' 50"
67	345716,72	4328191,39	23,358	233° 1' 20"
68	345702,67	4328172,73	121,398	233° 1' 45"
69	345629,66	4328075,74	17,06	233° 1' 46"

70	345619,4	4328062,11	7,555	320° 15' 45"
71	345625,21	4328057,28	4,237	54° 30' 34"

Каталог координат 70:21:0200027:17281

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
70:21:0200027:17281(1)				
1	345505,86	4327911,3	14,917	233° 1' 39"
2	345496,89	4327899,4	15,786	109° 24' 50"
3	345491,64	4327914,2	14,526	348° 11' 57"
70:21:0200027:17281(2)				
4	345518,33	4327957,7	12,429	24° 16' 34"
5	345529,66	4327962,8	5,805	31° 20' 3"
6	345534,62	4327965,8	9,916	315° 25' 22"
7	345541,68	4327958,9	55,137	233° 1' 39"
8	345508,52	4327914,8	18,372	168° 11' 57"
9	345490,54	4327918,6	47,991	54° 36' 39"
70:21:0200027:17281(3)				
10	345554,38	4327975,7	11,812	233° 1' 39"
11	345547,28	4327966,3	9,753	126° 50' 12"
12	345541,43	4327974,1	0,005	72° 51' 28"
13	345541,43	4327974,1	4,887	33° 28' 36"
14	345545,51	4327976,8	8,938	353° 7' 42"
70:21:0200027:17281(4)				
15	345565,84	4327991	11,51	233° 1' 39"
16	345558,92	4327981,8	4,25	163° 21' 34"
17	345554,85	4327983	4,022	33° 28' 36"
18	345558,2	4327985,2	9,568	37° 0' 49"
70:21:0200027:17281(5)				
19	345756,04	4328287,3	1,285	328° 2' 31"
20	345757,13	4328286,6	18,777	332° 27' 58"
21	345773,78	4328277,9	6,466	327° 7' 16"
22	345779,21	4328274,4	88,936	233° 2' 5"
23	345725,73	4328203,4	38,34	233° 1' 32"
24	345702,67	4328172,7	138,458	233° 1' 45"
25	345619,4	4328062,1	10,439	140° 17' 9"
26	345611,37	4328068,8	3,81	233° 25' 51"
27	345609,1	4328065,7	7,134	159° 35' 36"
28	345602,41	4328068,2	29,697	46° 2' 35"
29	345623,03	4328089,6	9,636	324° 2' 20"
30	345630,83	4328083,9	4,005	51° 8' 36"
31	345633,34	4328087	13,316	144° 2' 20"
32	345622,56	4328094,9	35,339	226° 2' 35"
33	345598,03	4328069,4	269,131	54° 2' 53"

Каталог координат 70:14:0300092:21103

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345216,06	4329118,51	48,18	15° 25' 4"
2	345262,51	4329131,32	36,70	109° 11' 8"
3	345250,45	4329165,98	10,88	53° 46' 59"
4	345256,88	4329174,76	24,77	289° 11' 19"
5	345265,02	4329151,37	19,31	289° 11' 41"
6	345271,37	4329133,13	12,61	301° 56' 17"
7	345278,04	4329122,43	15,99	191° 19' 26"
8	345262,36	4329119,29	27,40	195° 1' 13"
9	345235,90	4329112,19	22,56	284° 56' 52"
10	345241,72	4329090,39	16,62	284° 51' 21"
11	345245,98	4329074,33	4,00	15° 31' 54"
12	345249,83	4329075,40	8,05	284° 53' 58"
13	345251,90	4329067,62	9,10	196° 16' 58"
14	345243,17	4329065,07	7,74	196° 12' 35"
15	345235,74	4329062,91	8,00	106° 11' 29"
16	345233,51	4329070,59	4,11	16° 13' 56"
17	345237,46	4329071,74	8,36	104° 58' 0"
18	345235,30	4329079,82	31,16	104° 55' 57"
19	345227,27	4329109,93	33,63	194° 55' 14"
20	345194,77	4329101,27	41,72	195° 12' 8"
21	345154,51	4329090,33	12,21	111° 40' 15"
22	345150,00	4329101,68	29,15	14° 33' 56"
23	345178,21	4329109,01	30,00	14° 33' 18"
24	345207,25	4329116,55	25,14	109° 12' 22"
25	345198,98	4329140,29	25,06	109° 11' 39"
26	345190,74	4329163,96	25,12	109° 10' 14"
27	345182,49	4329187,69	22,87	109° 11' 44"
28	345174,97	4329209,29	30,11	192° 33' 50"
29	345145,58	4329202,74	25,00	192° 34' 7"
30	345121,18	4329197,30	28,68	192° 34' 4"
31	345093,19	4329191,06	3,42	28° 5' 49"
32	345096,20	4329192,67	19,46	12° 46' 4"
33	345115,18	4329196,97	10,46	100° 13' 46"
34	345113,32	4329207,26	13,26	12° 36' 0"
35	345126,26	4329210,15	28,49	12° 31' 44"
36	345154,07	4329216,33	40,52	12° 33' 29"
37	345193,62	4329225,14	11,47	287° 55' 46"
38	345197,15	4329214,23	13,70	192° 28' 28"
39	345183,77	4329211,27	39,55	289° 11' 27"
40	345196,77	4329173,92	58,67	289° 11' 41"

Каталог координат 70:14:0312002:1443

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	344961,35	4329603,05	27,47	23° 57' 7"
2	344986,45	4329614,20	25,68	7° 35' 14"
3	345011,90	4329617,59	25,51	268° 28' 21"
4	345011,22	4329592,09	7,08	279° 23' 39"
5	345012,38	4329585,11	2,34	185° 48' 49"
6	345010,05	4329584,87	31,08	132° 5' 18"
7	344989,21	4329607,94	4,00	220° 39' 3"
8	344986,18	4329605,33	34,09	312° 5' 18"
9	345009,03	4329580,03	2,00	277° 52' 47"
10	345009,30	4329578,05	4,19	6° 46' 56"
11	345013,46	4329578,54	11,14	279° 23' 39"
12	345015,28	4329567,55	4,08	278° 36' 26"
13	345015,89	4329563,52	3,99	262° 31' 9"
14	345015,37	4329559,56	3,99	246° 31' 7"
15	345013,78	4329555,90	3,99	230° 35' 58"
16	345011,25	4329552,82	4,89	212° 42' 51"
17	345007,14	4329550,18	34,85	213° 13' 13"
18	344977,99	4329531,09	4,65	301° 11' 46"
19	344980,40	4329527,11	2,63	210° 10' 40"
20	344978,13	4329525,79	7,33	217° 4' 23"
21	344972,28	4329521,37	3,90	301° 34' 8"
22	344974,32	4329518,05	20,89	211° 4' 19"
23	344956,43	4329507,27	122,34	211° 5' 0"
24	344851,66	4329444,11	8,76	211° 4' 33"
25	344844,16	4329439,59	98,83	112° 25' 52"
26	344806,45	4329530,94	77,78	31° 4' 48"
27	344873,06	4329571,09	1,47	20° 16' 57"
28	344874,44	4329571,60	54,16	10° 10' 38"
29	344927,75	4329581,17	25,53	31° 4' 31"
30	344949,62	4329594,35	14,60	36° 33' 50"
31	344930,08	4329555,57	8,57	121° 8' 50"
32	344925,65	4329562,90	9,40	211° 4' 6"
33	344917,60	4329558,05	8,60	301° 4' 0"
34	344922,04	4329550,68	9,41	31° 18' 30"

Каталог координат 70:14:0300092:113

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
70:14:0300092:113(1)				
1	345257,23	4330295,27	18,77	246° 29' 14"
2	345249,74	4330278,06	11,62	241° 28' 20"
3	345244,19	4330267,85	5,19	234° 15' 25"
4	345241,16	4330263,64	9,35	228° 5' 29"
5	345234,92	4330256,68	7,71	213° 58' 18"
6	345228,52	4330252,37	21,34	168° 16' 10"
7	345207,63	4330256,71	22,96	168° 15' 51"
8	345185,15	4330261,38	23,67	168° 16' 38"
9	345161,97	4330266,19	23,34	168° 15' 24"
10	345139,12	4330270,94	23,65	168° 16' 2"
11	345115,96	4330275,75	23,14	168° 16' 56"
12	345093,30	4330280,45	23,73	168° 15' 16"
13	345070,07	4330285,28	23,48	168° 15' 17"
14	345047,08	4330290,06	0,47	67° 17' 8"
15	345047,26	4330290,49	23,49	168° 17' 0"
16	345024,26	4330295,26	0,47	247° 17' 8"
17	345024,08	4330294,83	23,52	168° 16' 28"
18	345001,05	4330299,61	16,71	168° 7' 6"
19	344984,70	4330303,05	11,28	70° 28' 21"
20	344988,47	4330313,68	3,00	68° 39' 37"
21	344989,56	4330316,47	20,95	70° 57' 38"
22	344996,40	4330336,28	264,04	351° 3' 59"
70:14:0300092:113(2)				
23	345215,05	4330308,96	37,94	351° 5' 56"
24	345252,53	4330303,09	7,43	337° 26' 22"
25	345259,39	4330300,24	1,28	246° 29' 14"
26	345258,88	4330299,06	264,37	171° 3' 59"
27	344997,72	4330340,12	3,16	70° 57' 38"
28	344998,75	4330343,10	40,06	350° 42' 17"
29	345038,28	4330336,63	24,55	351° 7' 15"
30	345062,54	4330332,84	24,74	351° 6' 59"
31	345086,98	4330329,02	25,06	351° 6' 59"
32	345111,74	4330325,15	26,87	351° 2' 58"
33	345138,28	4330320,97	24,77	351° 9' 0"
34	345162,75	4330317,16	27,09	351° 43' 24"
35	345189,56	4330313,26	25,85	350° 25' 29"

Каталог координат 70:00:0000000:14868

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
70:00:0000000:14868(1)				
1	345357.93	4330298.23	24.451	179° 22' 2"
2	345333.48	4330298.5	8.047	72° 52' 16"
3	345335.85	4330306.19	23.471	340° 10' 31"
70:00:0000000:14868(1)				
4	345390.67	4330311.48	6.043	268° 17' 35"
5	345390.49	4330305.44	7.554	268° 15' 18"
6	345390.26	4330297.89	4,17	179° 18' 47"
7	345386.09	4330297.94	14.294	71° 18' 42"
70:00:0000000:14868(1)				
8	345448.94	4330386.31	16.088	321° 9' 24"
9	345461.47	4330376.22	19.863	353° 7' 6"
10	345481.19	4330373.84	45.432	269° 32' 0"
11	345480.82	4330328.41	5.333	185° 16' 20"
12	345475.51	4330327.92	31.017	189° 17' 43"
13	345444.9	4330322.91	16.379	139° 15' 30"
14	345432.49	4330333.6	15.286	178° 21' 2"
15	345417.21	4330334.04	19.529	236° 38' 8"
16	345406.47	4330317.73	13.333	174° 52' 46"
17	345393.19	4330318.92	50.212	71° 17' 50"
18	345409.291	4330366.481	11.495	343° 4' 52"
19	345420.288	4330363.136	22.062	71° 48' 6"
20	345427.178	4330384.095	11.304	158° 54' 50"
21	345416.631	4330388.162	15.497	71° 17' 50"
22	345421.6	4330402.84	1.118	347° 4' 56"
23	345422.69	4330402.59	30.889	328° 11' 36"

Каталог координат 70:14:0300092:21688

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
70:14:0300092:21688(1)				
1	345396.73	4330613.46	1,98	174° 12' 11"
2	345394.76	4330613.66	26.958	227° 4' 28"
3	345376.4	4330593.92	4.629	312° 32' 54"
4	345379.53	4330590.51	28.68	53° 9' 0"
70:14:0300092:21688(2)				
5	345733.07	4330966.39	20.282	246° 51' 39"
6	345725.1	4330947.74	31.408	237° 52' 43"
7	345708.4	4330921.14	37.486	235° 10' 10"

8	345686.99	4330890.37	45.067	231° 12' 54"
9	345658.76	4330855.24	52.689	229° 26' 28"
10	345624.5	4330815.21	3.706	24° 12' 49"
11	345627.88	4330816.73	15.906	35° 52' 7"
12	345640.77	4330826.05	14.911	48° 23' 54"
13	345650.67	4330837.2	10.913	46° 17' 58"
14	345658.21	4330845.09	4.252	104° 17' 52"
15	345657.16	4330849.21	6.581	47° 13' 0"
16	345661.63	4330854.04	3,04	326° 40' 33"
17	345664.17	4330852.37	14.431	51° 9' 37"
18	345673.22	4330863.61	22.916	52° 54' 36"
19	345687.04	4330881.89	21.189	54° 46' 47"
20	345699.26	4330899.2	24.611	58° 10' 11"
21	345712.24	4330920.11	14.831	60° 54' 42"
22	345719.45	4330933.07	14.733	66° 0' 36"
23	345725.44	4330946.53	12,07	63° 41' 23"
24	345730.79	4330957.35	9.323	75° 50' 40"
70:14:0300092:21688(3)				
25	345736.75	4331108.88	3.024	171° 26' 28"
26	345733.76	4331109.33	41.765	264° 11' 13"
27	345729.53	4331067.78	5.006	349° 59' 31"
28	345734.46	4331066.91	42.032	86° 52' 37"
70:14:0300092:21688(4)				
29	345750.81	4331061.2	1.347	114° 5' 31"
30	345750.26	4331062.43	1.355	130° 30' 34"
31	345749.38	4331063.46	1.348	146° 11' 31"
32	345748.26	4331064.21	1.341	162° 38' 46"
33	345746.98	4331064.61	1.351	178° 18' 10"
34	345745.63	4331064.65	1.012	191° 58' 34"
35	345744.64	4331064.44	0.261	175° 36' 5"
36	345744.38	4331064.46	7.865	309° 56' 44"
37	345749.43	4331058.43	4.681	271° 13' 27"
38	345749.53	4331053.75	3,63	77° 54' 59"
39	345750.29	4331057.3	1.343	66° 17' 50"
40	345750.83	4331058.53	1.352	82° 20' 58"
41	345751.01	4331059.87	1.345	98° 33' 7"
70:14:0300092:21688(5)				
42	345871.38	4331086.66	12.268	125° 52' 47"
43	345864.19	4331096.6	4.214	276° 7' 48"
44	345864.64	4331092.41	2,88	296° 23' 14"
45	345865.92	4331089.83	2.895	312° 20' 25"
46	345867.87	4331087.69	2.886	328° 27' 27"
47	345870.33	4331086.18	1.072	340° 22' 56"
48	345871.34	4331085.82	0.841	87° 16' 25"

Каталог координат 70:14:0350001:1739

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345922,40	4331235,85	11,55	272° 2' 5"
2	345922,81	4331224,31	5,09	257° 52' 26"
3	345921,74	4331219,33	34,95	161° 58' 49"
4	345888,51	4331230,14	15,67	63° 1' 55"
5	345895,61	4331244,11	28,03	342° 52' 11"

Каталог координат 70:14:0350001:1752

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345902,34	4331225,63	10,31	271° 46' 46"
2	345902,66	4331215,33	31,63	206° 16' 35"
3	345874,30	4331201,33	9,92	75° 17' 48"
4	345876,82	4331210,92	22,50	58° 41' 43"
5	345888,51	4331230,14	14,55	341° 56' 49"

Каталог координат 70:14:0350001:1747

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345921,78	4331253,03	3,58	272° 14' 22"
2	345921,92	4331249,45	13,61	272° 1' 17"
3	345922,40	4331235,85	28,03	162° 52' 11"
4	345895,61	4331244,11	9,88	46° 2' 25"
5	345902,47	4331251,22	5,17	54° 49' 33"
6	345905,45	4331255,45	2,15	75° 41' 35"
7	345905,98	4331257,53	16,43	344° 6' 25"

Каталог координат 70:14:0350001:1743

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345920,90	4331271,73	5,06	274° 11' 26"
2	345921,27	4331266,68	13,66	272° 8' 23"
3	345921,78	4331253,03	20,71	164° 6' 25"
4	345901,86	4331258,70	5,00	66° 49' 50"
5	345903,83	4331263,30	11,49	74° 34' 33"
6	345906,88	4331274,37	14,27	349° 20' 9"

Каталог координат 70:14:0350001:1785

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345948,53	4331078,72	18,05	303° 38' 14"
2	345958,53	4331063,69	22,54	223° 37' 26"
3	345942,22	4331048,14	3,28	143° 45' 20"
4	345939,57	4331050,08	16,58	125° 51' 12"
5	345929,86	4331063,52	24,08	39° 9' 2"

Каталог координат 70:21:0200027:17314

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
70:21:0200027:17314(1)				
1	345370,79	4327744,86	7,39	247° 8' 11"
2	345367,92	4327738,04	2,00	338° 35' 21"
3	345369,78	4327737,31	36,33	244° 42' 3"
4	345354,26	4327704,47	17,28	156° 41' 2"
5	345338,39	4327711,31	46,64	45° 59' 37"
70:21:0200027:17314(2)				
6	345416,70	4327758,88	11,95	34° 2' 21"
7	345426,60	4327765,56	3,66	344° 25' 20"
8	345430,13	4327764,58	66,59	234° 32' 27"
9	345391,50	4327710,34	17,18	67° 26' 52"
10	345398,09	4327726,21	0,63	338° 52' 55"
11	345398,68	4327725,98	37,51	61° 16' 37"

Каталог координат 70:00:0000000:14866

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345174,97	4328833,43	7,24	283° 44' 54"
2	345176,69	4328826,40	9,34	11° 44' 36"
3	345185,83	4328828,30	6,70	100° 14' 9"
4	345184,64	4328834,89	9,78	188° 35' 9"

Каталог координат 70:14:0300092:3850

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345269,08	4328645,11	40,11	282° 40' 28"
2	345277,88	4328605,98	16,87	194° 13' 11"
3	345261,53	4328601,84	1,30	131° 40' 59"
4	345260,66	4328602,81	39,58	114° 23' 36"
5	345244,32	4328638,85	25,54	14° 11' 18"

Каталог координат 70:14:0300092:16188

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345264,84	4328663,97	19,33	282° 40' 13"
2	345269,08	4328645,11	25,54	194° 11' 18"
3	345244,32	4328638,85	11,26	114° 42' 22"
4	345239,61	4328649,08	7,92	112° 49' 12"
5	345236,54	4328656,38	29,03	15° 0' 48"

Каталог координат 70:14:0300092:8161

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345200,79	4328807,13	10,91	284° 32' 45"
2	345203,53	4328796,57	17,77	284° 12' 2"
3	345207,89	4328779,34	17,33	194° 1' 42"
4	345191,08	4328775,14	18,12	112° 4' 4"
5	345184,27	4328791,93	10,55	102° 18' 23"
6	345182,03	4328802,24	19,39	14° 37' 11"

Каталог координат 70:14:0300092:8160

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345195,13	4328829,84	23,41	283° 59' 41"
2	345200,79	4328807,13	19,39	194° 37' 11"
3	345182,03	4328802,24	24,74	102° 27' 1"
4	345176,69	4328826,40	9,34	11° 45' 37"
5	345185,83	4328828,30	9,43	9° 24' 9"

Каталог координат 70:14:0300092:3863

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345230,15	4328727,29	40,47	283° 18' 54"
2	345239,47	4328687,91	11,48	194° 37' 45"
3	345228,36	4328685,01	2,19	194° 47' 48"
4	345226,24	4328684,45	7,62	111° 51' 50"
5	345223,40	4328691,52	1,63	38° 24' 12"
6	345224,68	4328692,54	24,55	113° 56' 3"
7	345214,72	4328714,98	0,68	196° 27' 12"
8	345214,07	4328714,78	8,24	111° 51' 50"
9	345211,00	4328722,43	7,16	14° 13' 49"
10	345217,94	4328724,19	12,60	14° 14' 45"

Каталог координат 70:14:0300092:6019

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345140,79	4329266,14	2,01	284° 43' 44"
2	345141,30	4329264,20	8,00	284° 59' 29"
3	345143,37	4329256,47	27,61	198° 49' 43"
4	345117,24	4329247,56	24,20	198° 50' 12"
5	345094,33	4329239,75	10,05	81° 21' 13"
6	345095,84	4329249,68	47,87	20° 7' 3"

Каталог координат 70:14:0300092:6018

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345138,29	4329275,49	9,68	284° 58' 10"
2	345140,79	4329266,14	47,87	200° 7' 3"
3	345095,84	4329249,68	11,18	81° 18' 16"
4	345097,53	4329260,73	43,35	19° 54' 26"

Каталог координат 70:14:0300092:4140

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345126,51	4329319,60	15,21	284° 55' 53"
2	345130,43	4329304,90	9,73	284° 57' 1"
3	345132,94	4329295,50	18,76	199° 31' 46"

4	345115,26	4329289,23	3,09	132° 30' 10"
5	345113,17	4329291,51	3,69	117° 15' 34"
6	345111,48	4329294,79	3,97	100° 36' 7"
7	345110,75	4329298,69	21,05	60° 52' 23"
8	345121,00	4329317,07	6,06	24° 37' 23"

Каталог координат 70:14:0000000:2719

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345020,13	4329503,05	1,66	66° 31' 44"
2	345020,79	4329504,57	1,18	42° 35' 59"
3	345021,66	4329505,37	1,41	20° 44' 46"
4	345022,98	4329505,87	1,19	358° 33' 21"
5	345024,17	4329505,84	1,42	336° 41' 42"
6	345025,47	4329505,28	1,13	315° 0' 0"
7	345026,27	4329504,48	2,86	283° 33' 1"
8	345026,94	4329501,70	6,89	277° 46' 3"
9	345027,87	4329494,87	1,87	276° 27' 42"
10	345028,08	4329493,01	15,44	276° 43' 30"
11	345029,89	4329477,68	12,21	274° 39' 11"
12	345030,88	4329465,51	7,29	198° 33' 53"
13	345023,97	4329463,19	10,75	202° 53' 26"
14	345014,07	4329459,01	45,60	119° 45' 10"
15	344991,44	4329498,60	5,33	30° 17' 34"
16	344996,04	4329501,29	14,06	301° 10' 49"
17	345003,32	4329489,26	21,74	39° 21' 49"

Каталог координат 70:14:0300092:5986

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345164,46	4330154,55	4,33	247° 37' 34"
2	345162,81	4330150,55	18,08	233° 19' 13"
3	345152,01	4330136,05	16,57	232° 40' 2"
4	345141,96	4330122,87	5,69	162° 42' 30"
5	345136,53	4330124,56	36,09	72° 56' 9"
6	345147,12	4330159,06	17,92	345° 24' 47"

Каталог координат 70:14:0300092:5993

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345190,62	4330196,93	12,03	255° 22' 43"
2	345187,58	4330185,29	2,71	221° 6' 23"
3	345185,54	4330183,51	10,20	230° 58' 18"
4	345179,12	4330175,59	15,44	234° 37' 19"
5	345170,19	4330163,00	7,47	165° 21' 40"
6	345162,96	4330164,89	37,14	75° 18' 33"
7	345172,38	4330200,82	18,65	347° 57' 40"

Каталог координат 70:14:0000000:1761

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
70:14:0000000:1761(1)				
1	345826,59	4331753,49	23,49	269° 33' 39"
2	345826,41	4331730,00	4,84	291° 34' 54"
3	345828,19	4331725,50	216,14	272° 17' 37"
4	345836,84	4331509,53	46,30	272° 24' 14"
5	345838,78	4331463,27	18,48	181° 8' 51"
6	345820,30	4331462,90	48,37	92° 23' 50"
7	345818,28	4331511,22	157,20	92° 9' 16"
8	345812,37	4331668,31	358,30	92° 30' 41"
9	345796,67	4332026,27	5,33	158° 11' 55"
10	345791,72	4332028,25	7,23	96° 49' 49"
11	345790,86	4332035,43	6,22	29° 34' 25"
12	345796,27	4332038,50	83,41	91° 23' 15"
13	345794,25	4332121,89	17,11	10° 3' 44"
14	345811,10	4332124,88	12,57	271° 11' 6"
15	345811,36	4332112,31	2,32	264° 48' 20"
16	345811,15	4332110,00	0,81	7° 49' 45"
17	345811,95	4332110,11	69,93	271° 35' 53"
18	345813,90	4332040,21	6,13	334° 11' 14"
19	345819,42	4332037,54	7,71	273° 25' 8"
20	345819,88	4332029,84	5,74	203° 58' 21"
21	345814,64	4332027,51	268,83	272° 6' 38"
22	345824,54	4331758,86	5,75	290° 53' 40"
70:14:0000000:1761(2)				
23	345788,08	4332421,19	18,55	76° 41' 26"
24	345792,35	4332439,2	68,086	84° 50' 34"
25	345798,47	4332507,1	100,668	87° 0' 18"
26	345803,73	4332607,6	5,51	22° 30' 57"

27	345808,82	4332609,7	38,197	91° 5' 42"
28	345808,09	4332647,9	4,001	91° 8' 45"
29	345808,01	4332651,9	41,248	91° 5' 51"
30	345807,22	4332693,1	29,404	94° 35' 2"
31	345804,87	4332722,4	33,233	150° 10' 18"
32	345776,04	4332739	87,432	271° 32' 25"
33	345778,39	4332651,6	4,002	271° 34' 31"
34	345778,5	4332647,6	23,858	271° 30' 47"
35	345779,13	4332623,7	24,381	280° 16' 39"
36	345783,48	4332599,7	69,957	270° 47' 40"
37	345784,45	4332529,8	25,113	275° 26' 17"
38	345786,83	4332504,8	83,589	270° 51' 25"
70:14:0000000:1761(3)				
39	345798,42	4332803	74,539	82° 51' 21"
40	345807,69	4332877	94,125	90° 36' 31"
41	345806,69	4332971,1	100,637	96° 29' 55"
42	345795,3	4333071,1	18,542	90° 46' 21"
43	345795,05	4333089,6	7,451	90° 46' 8"
44	345794,95	4333097,1	49,145	90° 47' 34"
45	345794,27	4333146,2	26,707	91° 19' 49"
46	345793,65	4333172,9	7,602	91° 16' 53"
47	345793,48	4333180,5	284,816	91° 19' 18"
48	345786,91	4333465,3	65,465	90° 40' 58"
49	345786,13	4333530,7	2,091	181° 22' 14"
50	345784,04	4333530,7	4,802	91° 40' 14"
51	345783,9	4333535,5	2,183	3° 9' 3"
52	345786,08	4333535,6	175,932	90° 39' 52"
53	345784,04	4333711,5	58,624	89° 18' 57"
54	345784,74	4333770,1	204,169	91° 41' 33"
55	345778,71	4333974,2	8,26	89° 26' 42"
56	345778,79	4333982,5	14,73	89° 34' 20"
57	345778,9	4333997,2	7,562	91° 17' 17"
58	345778,73	4334004,8	217,199	91° 13' 17"
59	345774,1	4334221,9	4,405	41° 52' 16"
60	345777,38	4334224,9	3,145	3° 5' 56"
61	345780,52	4334225	4,542	91° 45' 59"
62	345780,38	4334229,6	6,76	359° 24' 24"
63	345787,14	4334229,5	3,212	91° 57' 45"
64	345787,03	4334232,7	9,06	180° 32' 14"
65	345777,43	4334232,6	4,124	145° 46' 14"
66	345774,02	4334234,9	6,586	92° 31' 25"
67	345773,73	4334241,5	6,817	92° 31' 21"
68	345773,43	4334248,3	41,45	92° 30' 10"
69	345771,62	4334289,7	3,403	92° 31' 34"
70	345771,47	4334293,1	2,661	51° 24' 27"

71	345773,13	4334295,2	4,283	9° 48' 51"
72	345777,35	4334295,9	7,916	94° 38' 15"
73	345776,71	4334303,8	5,749	162° 4' 9"
74	345771,24	4334305,6	32	90° 12' 53"
75	345771,12	4334337,6	31,398	125° 18' 54"
76	345752,97	4334363,2	23,702	270° 43' 31"
77	345753,27	4334339,5	10,001	270° 41' 15"
78	345753,39	4334329,5	28,712	270° 43' 6"
79	345753,75	4334300,8	3,285	227° 57' 39"
80	345751,55	4334298,4	8,612	271° 7' 52"
81	345751,72	4334289,8	2,09	323° 7' 48"
82	345754,04	4334288	65,483	272° 3' 55"
83	345756,4	4334222,6	6,76	273° 8' 15"
84	345756,77	4334215,8	13,748	272° 55' 7"
85	345757,47	4334202,1	8,701	270° 47' 25"
86	345757,59	4334193,4	219,301	270° 47' 30"
87	345760,62	4333974,1	7,691	270° 44' 42"
88	345760,72	4333966,4	15,411	270° 46' 51"
89	345760,93	4333951	7,811	271° 6' 1"
90	345761,08	4333943,2	173,222	271° 5' 42"
91	345764,39	4333770	257,145	270° 57' 5"
92	345768,66	4333512,9	5,869	234° 21' 37"
93	345765,24	4333508,1	9,389	202° 24' 48"
94	345756,56	4333504,6	15,543	271° 10' 47"
95	345756,88	4333489	4,632	325° 33' 19"
96	345760,7	4333486,4	18,286	300° 32' 2"
97	345769,99	4333470,7	262,14	271° 7' 9"
98	345775,11	4333208,6	7,542	271° 12' 56"
99	345775,27	4333201	36,057	271° 6' 45"
100	345775,97	4333165	39,784	270° 49' 15"
101	345776,54	4333125,2	7,481	270° 45' 57"
102	345776,64	4333117,7	210,572	270° 49' 9"
103	345779,65	4332907,2	79,068	272° 22' 39"
104	345782,93	4332828,2	32,361	270° 27' 37"
105	345783,19	4332795,8	40,637	259° 13' 16"
106	345775,59	4332755,9	16,746	271° 32' 23"
107	345776,04	4332739,1	33,224	330° 9' 47"
108	345804,86	4332722,6	80,667	94° 34' 44"
70:14:0000000:1761(4)				
109	343875,71	4338325,4	9,803	153° 19' 49"
110	343866,95	4338329,8	59,255	154° 4' 14"
111	343813,66	4338355,7	56,674	159° 13' 39"
112	343760,67	4338375,8	52,135	167° 3' 14"
113	343709,86	4338387,4	56,224	180° 40' 21"
114	343653,64	4338386,8	36,662	174° 7' 45"

115	343617,17	4338390,5	52,498	155° 31' 28"
116	343569,39	4338412,3	114,981	147° 16' 29"
117	343472,66	4338474,4	74,103	150° 33' 12"
118	343408,13	4338510,9	53,585	135° 2' 43"
119	343370,21	4338548,7	75,503	120° 44' 47"
120	343331,61	4338613,6	117,309	125° 1' 14"
121	343264,29	4338709,7	52,411	120° 20' 49"
122	343237,81	4338754,9	40,409	108° 59' 27"
123	343224,66	4338793,1	26,878	99° 36' 59"
124	343220,17	4338819,6	48,614	85° 0' 30"
125	343224,4	4338868,1	67,814	70° 40' 2"
126	343246,85	4338932,1	18,538	149° 36' 12"
127	343230,86	4338941,4	33,007	250° 16' 30"
128	343219,72	4338910,4	40,511	253° 41' 8"
129	343208,34	4338871,5	53,76	263° 11' 4"
130	343201,96	4338818,1	32,292	279° 54' 52"
131	343207,52	4338786,3	38,385	289° 17' 22"
132	343220,2	4338750,1	62,984	299° 5' 17"
133	343250,82	4338695	112,451	305° 39' 22"
134	343316,37	4338603,7	78,61	300° 47' 24"
135	343356,61	4338536,1	56,399	314° 58' 17"
136	343396,47	4338496,2	79,672	330° 6' 16"
137	343465,54	4338456,5	113,433	327° 26' 41"
138	343561,15	4338395,5	56,511	335° 31' 0"
139	343612,58	4338372,1	42,377	351° 34' 25"
140	343654,5	4338365,8	53,324	356° 35' 31"
141	343707,73	4338362,7	51,492	349° 5' 6"
142	343758,29	4338352,9	51,789	339° 2' 5"
143	343806,65	4338334,4	57,348	334° 15' 58"
144	343858,31	4338309,5	8,426	337° 14' 20"
145	343866,08	4338306,2	21,408	63° 16' 3"
70:14:0000000:1761(5)				
146	343127,4	4339855,6	34,41	90° 0' 0"
147	343127,4	4339890	7,125	100° 45' 29"
148	343126,07	4339897	55,007	116° 35' 18"
149	343101,45	4339946,2	108,768	112° 50' 25"
150	343059,23	4340046,5	52,16	116° 4' 43"
151	343036,3	4340093,3	71,143	122° 16' 34"
152	342998,31	4340153,5	75,316	125° 55' 30"
153	342954,12	4340214,4	78,704	123° 44' 11"
154	342910,41	4340279,9	17,35	117° 29' 44"
155	342902,4	4340295,3	10,458	72° 4' 3"
156	342905,62	4340305,2	16,183	19° 20' 31"
157	342920,89	4340310,6	13,532	107° 0' 56"
158	342916,93	4340323,5	16,446	196° 36' 21"

159	342901,17	4340318,8	8,129	162° 54' 9"
160	342893,4	4340321,2	3,143	122° 31' 38"
161	342891,71	4340323,9	20,81	188° 8' 58"
162	342871,11	4340320,9	54,727	294° 34' 29"
163	342893,87	4340271,2	1,723	294° 20' 2"
164	342894,58	4340269,6	2,302	301° 8' 4"
165	342895,77	4340267,6	27,56	301° 15' 22"
166	342910,07	4340244,1	9,494	301° 12' 44"
167	342914,99	4340235,9	116,736	306° 33' 24"
168	342984,52	4340142,2	66,456	301° 35' 16"
169	343019,33	4340085,6	54,18	296° 36' 44"
170	343043,6	4340037,1	108,248	292° 35' 41"
171	343085,19	4339937,2	52,059	295° 35' 43"
172	343107,68	4339890,2	39,834	299° 40' 25"
70:14:0000000:1761(6)				
173	342889,3	4340328,2	115,709	113° 56' 0"
174	342842,36	4340433,9	112,998	113° 40' 21"
175	342796,99	4340537,4	58,54	114° 1' 16"
176	342773,16	4340590,9	57,294	107° 24' 26"
177	342756,02	4340645,6	8,966	93° 23' 20"
178	342755,49	4340654,5	60,256	112° 26' 58"
179	342732,48	4340710,2	69,431	273° 46' 26"
180	342737,05	4340640,9	62,375	285° 8' 21"
181	342753,34	4340580,7	65,566	295° 37' 9"
182	342781,69	4340521,6	10,148	276° 6' 34"
183	342782,77	4340511,5	8,091	223° 47' 53"
184	342776,93	4340505,9	6,217	18° 5' 7"
185	342782,84	4340507,8	24,016	295° 22' 12"
186	342793,13	4340486,1	5,172	324° 40' 53"
187	342797,35	4340483,1	62,354	295° 37' 41"
188	342824,32	4340426,9	102,228	293° 50' 4"
189	342865,63	4340333,4	2,46	295° 31' 24"
190	342866,69	4340331,2	6,408	292° 57' 50"
191	342869,19	4340325,3	20,315	8° 9' 0"
70:14:0000000:1761(7)				
192	342743,13	4340812,1	206,406	55° 7' 55"
193	342861,13	4340981,4	2,371	320° 7' 57"
194	342862,95	4340979,9	34,443	67° 19' 17"
195	342876,23	4341011,7	43,571	78° 7' 59"
196	342885,19	4341054,3	54,634	85° 17' 47"
197	342889,67	4341108,8	42,88	95° 48' 32"
198	342885,33	4341151,4	8,971	32° 48' 15"
199	342892,87	4341156,3	7,772	101° 21' 12"
200	342891,34	4341163,9	8,511	179° 11' 32"
201	342882,83	4341164	30,918	106° 24' 4"

202	342874,1	4341193,7	134,522	106° 9' 20"
203	342836,67	4341322,9	179,471	104° 31' 4"
204	342791,68	4341496,7	83,442	105° 12' 31"
205	342769,79	4341577,2	70,136	100° 14' 0"
206	342757,33	4341646,2	55,863	98° 50' 6"
207	342748,75	4341701,4	8,912	32° 48' 59"
208	342756,24	4341706,2	7,792	101° 41' 57"
209	342754,66	4341713,9	8,809	177° 23' 51"
210	342745,86	4341714,3	93,086	105° 21' 43"
211	342721,2	4341804	70,401	108° 53' 16"
212	342698,41	4341870,6	60,09	114° 24' 25"
213	342673,58	4341925,3	60,105	120° 48' 54"
214	342642,79	4341977	47,088	120° 17' 23"
215	342619,04	4342017,6	31,858	120° 48' 57"
216	342602,72	4342045	81,845	120° 48' 6"
217	342560,81	4342115,3	18,095	120° 11' 33"
218	342551,71	4342130,9	4,866	120° 5' 43"
219	342549,27	4342135,1	156,87	120° 33' 37"
220	342469,51	4342270,2	172,334	120° 31' 29"
221	342381,98	4342418,7	70,827	120° 6' 33"
222	342346,45	4342479,9	273,79	107° 28' 41"
223	342264,22	4342741,1	20,096	32° 26' 26"
224	342281,18	4342751,9	92,448	108° 3' 59"
225	342252,51	4342839,8	50,324	114° 10' 35"
226	342231,9	4342885,7	7,803	192° 26' 0"
227	342224,28	4342884	162,85	106° 29' 31"
228	342178,05	4343040,1	71,265	106° 16' 24"
229	342158,08	4343108,5	151,648	106° 31' 53"
230	342114,93	4343253,9	14,031	20° 10' 43"
231	342128,1	4343258,8	119,147	104° 29' 3"
232	342098,3	4343374,1	214,091	102° 38' 35"
233	342051,44	4343583	18,848	96° 40' 21"
234	342049,25	4343601,7	29,992	104° 41' 56"
235	342041,64	4343630,8	46,812	110° 14' 48"
236	342025,44	4343674,7	30,566	102° 30' 31"
237	342018,82	4343704,5	16,068	113° 54' 3"
238	342012,31	4343719,2	88,479	120° 22' 3"
239	341967,58	4343795,5	30,786	136° 3' 58"
240	341945,41	4343816,9	20,065	113° 26' 5"
241	341937,43	4343835,3	14,661	124° 51' 39"
242	341929,05	4343847,3	105,346	123° 6' 1"
243	341871,52	4343935,6	171,933	121° 13' 44"
244	341782,38	4344082,6	74,152	119° 42' 3"
245	341745,64	4344147	104,287	122° 6' 51"
246	341690,2	4344235,4	22,417	37° 46' 11"

247	341707,92	4344249,1	7,177	111° 40' 5"
248	341705,27	4344255,8	23,121	203° 23' 38"
249	341684,05	4344246,6	77,416	113° 49' 24"
250	341652,78	4344317,4	52,107	110° 10' 26"
251	341634,81	4344366,3	73,298	107° 2' 26"
252	341613,33	4344436,4	199,916	107° 11' 9"
253	341554,26	4344627,4	102,166	110° 10' 17"
254	341519,03	4344723,3	6,57	45° 48' 6"
255	341523,61	4344728	7,907	114° 35' 16"
256	341520,32	4344735,2	5,881	181° 10' 9"
257	341514,44	4344735,1	154,06	111° 18' 25"
258	341458,46	4344878,6	103,852	111° 41' 19"
259	341420,08	4344975,1	8,049	43° 35' 26"
260	341425,91	4344980,6	7,807	114° 2' 13"
261	341422,73	4344987,8	7,362	189° 32' 21"
262	341415,47	4344986,5	268,496	111° 18' 32"
263	341317,9	4345236,7	27,93	114° 43' 15"
264	341306,22	4345262,1	32,551	104° 14' 44"
265	341298,21	4345293,6	52,496	111° 8' 56"
266	341279,27	4345342,6	27,345	119° 55' 18"
267	341265,63	4345366,3	57,83	109° 8' 58"
268	341246,66	4345420,9	241,643	110° 57' 45"
269	341160,21	4345646,5	496,978	111° 10' 22"
270	340980,71	4346110	8,815	40° 1' 49"
271	340987,46	4346115,6	7,784	109° 40' 7"
272	340984,84	4346123	8,612	186° 52' 9"
273	340976,29	4346121,9	335,718	111° 20' 25"
274	340854,12	4346434,6	394,391	111° 4' 31"
275	340712,3	4346802,7	81,09	110° 50' 56"
276	340683,44	4346878,4	8,684	39° 17' 55"
277	340690,16	4346883,9	7,771	109° 37' 27"
278	340687,55	4346891,3	8,575	187° 2' 2"
279	340679,04	4346890,2	80,586	110° 26' 43"
280	340650,89	4346965,7	125,863	111° 1' 1"
281	340605,75	4347083,2	1,994	111° 9' 41"
282	340605,03	4347085,1	113,999	113° 2' 51"
283	340560,4	4347190	363,266	111° 55' 48"
284	340424,73	4347526,9	28,511	103° 36' 44"
285	340418,02	4347554,7	24,77	151° 18' 50"
286	340396,29	4347566,5	87,914	110° 51' 48"
287	340364,98	4347648,7	70,961	107° 1' 41"
288	340344,2	4347716,5	6,035	166° 35' 8"
289	340338,33	4347717,9	9,609	286° 34' 4"
290	340341,07	4347708,7	2,018	288° 47' 39"
291	340341,72	4347706,8	95,433	289° 0' 23"

292	340372,8	4347616,6	102,507	288° 46' 47"
293	340405,8	4347519,5	366,863	292° 44' 48"
294	340547,65	4347181,2	111,629	290° 52' 37"
295	340587,43	4347076,9	127,79	291° 52' 26"
296	340635,04	4346958,3	100,827	290° 22' 21"
297	340670,14	4346863,8	60,019	290° 26' 23"
298	340691,1	4346807,6	8,75	220° 5' 45"
299	340684,33	4346801,9	7,78	289° 21' 59"
300	340686,91	4346794,5	8,823	4° 56' 30"
301	340695,7	4346795,3	393,127	291° 0' 9"
302	340836,6	4346428,3	272,104	291° 23' 48"
303	340935,87	4346174,9	2,238	329° 4' 49"
304	340937,79	4346173,8	1,78	239° 15' 25"
305	340936,88	4346172,2	12,299	291° 24' 44"
306	340941,37	4346160,8	8,748	220° 19' 2"
307	340934,7	4346155,1	7,783	290° 17' 51"
308	340937,4	4346147,8	8,686	7° 4' 33"
309	340946,02	4346148,9	546,229	291° 6' 28"
310	341142,73	4345639,3	140,18	291° 10' 53"
311	341193,38	4345508,6	7,89	222° 53' 39"
312	341187,6	4345503,2	7,83	290° 47' 45"
313	341190,38	4345495,9	7,709	8° 12' 13"
314	341198,01	4345497	88,298	290° 54' 52"
315	341229,53	4345414,5	59,866	285° 8' 3"
316	341245,16	4345356,8	112,007	291° 16' 48"
317	341285,81	4345252,4	21,439	309° 18' 9"
318	341299,39	4345235,8	253,641	291° 7' 19"
319	341390,79	4344999,2	7,865	223° 45' 49"
320	341385,11	4344993,8	7,831	291° 48' 54"
321	341388,02	4344986,5	7,676	8° 5' 16"
322	341395,62	4344987,6	149,942	291° 45' 27"
323	341451,2	4344848,3	8,775	291° 2' 15"
324	341454,35	4344840,1	113,476	290° 58' 11"
325	341494,96	4344734,2	120,734	290° 29' 2"
326	341537,21	4344621,1	202,861	287° 10' 48"
327	341597,13	4344427,2	69,712	287° 7' 39"
328	341617,66	4344360,6	54,532	288° 56' 24"
329	341635,36	4344309	6,988	228° 49' 46"
330	341630,76	4344303,8	7,911	294° 39' 13"
331	341634,06	4344296,6	6,01	0° 11' 26"
332	341640,07	4344296,6	33,273	293° 35' 56"
333	341653,39	4344266,1	42,095	298° 22' 2"
334	341673,39	4344229,1	106,599	298° 48' 13"
335	341724,75	4344135,7	72,844	298° 1' 43"
336	341758,98	4344071,4	175,73	301° 32' 47"

337	341850,92	4343921,6	105,737	304° 17' 23"
338	341910,49	4343834,3	64,424	304° 41' 39"
339	341947,16	4343781,3	85,086	302° 45' 2"
340	341993,19	4343709,7	44,644	290° 57' 36"
341	342009,16	4343668	44,799	291° 2' 55"
342	342025,25	4343626,2	44,016	282° 48' 40"
343	342035,01	4343583,3	217,947	282° 53' 44"
344	342083,65	4343370,9	135,331	282° 24' 31"
345	342112,73	4343238,7	118,64	283° 43' 50"
346	342140,89	4343123,4	48,453	283° 16' 3"
347	342152,01	4343076,3	25,882	224° 14' 55"
348	342133,47	4343058,2	15,329	295° 27' 42"
349	342140,06	4343044,4	27,858	343° 8' 21"
350	342166,72	4343036,3	103,182	286° 45' 28"
351	342196,47	4342937,5	53,053	289° 30' 2"
352	342214,18	4342887,5	57,186	285° 57' 58"
353	342229,91	4342832,5	143,591	287° 57' 56"
354	342274,2	4342695,9	20,815	289° 0' 34"
355	342280,98	4342676,2	114,56	286° 53' 17"
356	342314,26	4342566,6	60,46	285° 6' 35"
357	342330,02	4342508,2	65,659	290° 37' 35"
358	342353,15	4342446,8	38,865	290° 38' 26"
359	342366,85	4342410,4	50,432	298° 5' 40"
360	342390,6	4342365,9	125,388	302° 14' 43"
361	342457,5	4342259,9	163,049	301° 26' 28"
362	342542,55	4342120,8	16,724	301° 37' 40"
363	342551,32	4342106,5	4,066	301° 25' 22"
364	342553,44	4342103,1	70,629	301° 16' 6"
365	342590,1	4342042,7	9,902	228° 16' 31"
366	342583,51	4342035,3	7,709	301° 15' 25"
367	342587,51	4342028,7	9,525	18° 10' 7"
368	342596,56	4342031,7	71,238	297° 33' 2"
369	342629,51	4341968,5	54,524	296° 36' 26"
370	342653,93	4341919,8	63,866	294° 55' 12"
371	342680,84	4341861,9	67,736	288° 38' 56"
372	342702,5	4341797,7	101,276	285° 37' 56"
373	342729,79	4341700,1	64,974	280° 17' 4"
374	342741,39	4341636,2	62,056	278° 31' 33"
375	342750,59	4341574,8	86,153	285° 50' 35"
376	342774,11	4341492	178,318	284° 15' 55"
377	342818,05	4341319,1	129,79	286° 23' 2"
378	342854,66	4341194,6	47,067	285° 3' 39"
379	342866,89	4341149,2	38,405	276° 20' 19"
380	342871,13	4341111	53,607	266° 3' 11"
381	342867,44	4341057,5	41,047	257° 51' 48"

382	342858,81	4341017,4	46,429	247° 33' 0"
383	342841,08	4340974,5	134,59	236° 40' 33"
384	342767,14	4340862	53,715	243° 41' 16"
385	342743,33	4340813,9	1,801	263° 37' 29"
70:14:0000000:1761(8)				
386	340082,39	4348115,8	56,944	153° 33' 56"
387	340031,4	4348141,2	77,397	154° 12' 47"
388	339961,71	4348174,8	86,376	156° 14' 54"
389	339882,65	4348209,6	120,361	158° 20' 15"
390	339770,79	4348254,1	6,021	86° 34' 19"
391	339771,15	4348260,1	10,108	158° 53' 36"
392	339761,72	4348263,7	6,111	239° 24' 22"
393	339758,61	4348258,5	140,187	159° 11' 15"
394	339627,57	4348308,3	130,318	158° 26' 22"
395	339506,37	4348356,2	13,752	159° 28' 59"
396	339493,49	4348361	30,146	158° 21' 14"
397	339465,47	4348372,1	23,308	151° 57' 2"
398	339444,9	4348383,1	72,555	147° 0' 55"
399	339384,04	4348422,6	86,079	143° 27' 37"
400	339314,88	4348473,8	65,316	140° 20' 9"
401	339264,6	4348515,5	77,879	138° 36' 8"
402	339206,18	4348567	67,659	135° 30' 11"
403	339157,92	4348614,4	77,606	131° 12' 7"
404	339106,8	4348672,8	53,286	127° 25' 14"
405	339074,42	4348715,1	55,773	124° 31' 30"
406	339042,81	4348761,1	24,557	63° 12' 19"
407	339053,88	4348783	7,954	141° 19' 44"
408	339047,67	4348788	18,862	226° 53' 26"
409	339034,78	4348774,2	35,513	121° 16' 55"
410	339016,34	4348804,5	31,054	106° 16' 11"
411	339007,64	4348834,4	114,265	121° 6' 39"
412	338948,6	4348932,2	24,416	136° 21' 39"
413	338930,93	4348949	65,854	123° 48' 21"
414	338894,29	4349003,8	66,596	126° 58' 48"
415	338854,23	4349057	81,829	134° 32' 5"
416	338796,84	4349115,3	106,142	136° 34' 36"
417	338719,75	4349188,2	212,088	136° 7' 24"
418	338566,87	4349335,2	234,486	135° 40' 57"
419	338399,1	4349499,1	206,73	135° 39' 59"
420	338251,23	4349643,5	140,165	136° 33' 29"
421	338149,46	4349739,9	38,431	144° 24' 12"
422	338118,21	4349762,3	37,698	150° 42' 54"
423	338085,33	4349780,7	141,456	156° 30' 24"
424	337955,6	4349837,1	100,588	158° 5' 11"
425	337862,28	4349874,7	209,144	156° 15' 45"

426	337670,83	4349958,8	230,505	156° 2' 41"
427	337460,18	4350052,4	143,015	151° 24' 16"
428	337334,61	4350120,9	33,156	141° 22' 2"
429	337308,71	4350141,6	94,055	127° 17' 16"
430	337251,73	4350216,4	66,974	106° 40' 5"
431	337232,52	4350280,6	47,566	95° 49' 41"
432	337227,69	4350327,9	65,421	78° 52' 7"
433	337240,32	4350392,1	17,597	164° 32' 32"
434	337223,36	4350396,8	4,572	268° 7' 12"
435	337223,21	4350392,2	35,892	259° 3' 45"
436	337216,4	4350357	52,94	270° 0' 0"
437	337216,4	4350304	13,024	221° 47' 39"
438	337206,69	4350295,3	15,051	272° 12' 30"
439	337207,27	4350280,3	18,917	317° 20' 6"
440	337221,18	4350267,5	36,444	287° 47' 55"
441	337232,32	4350232,8	35,977	291° 38' 41"
442	337245,59	4350199,3	45,866	296° 41' 17"
443	337266,19	4350158,4	36,101	312° 54' 44"
444	337290,77	4350131,9	43,065	322° 47' 41"
445	337325,07	4350105,9	67,376	327° 32' 28"
446	337381,92	4350069,7	163,475	334° 58' 5"
447	337530,04	4350000,6	146,973	336° 38' 2"
448	337664,96	4349942,3	146,997	337° 25' 16"
449	337800,69	4349885,8	160,292	336° 47' 26"
450	337948,01	4349822,7	140,544	336° 41' 15"
451	338077,08	4349767	38,295	328° 38' 19"
452	338109,78	4349747,1	33,766	323° 9' 2"
453	338136,8	4349726,9	140,004	316° 57' 24"
454	338239,12	4349631,3	207,274	315° 28' 37"
455	338386,9	4349486	233,643	315° 47' 8"
456	338554,36	4349323	212,26	316° 3' 34"
457	338707,2	4349175,7	107,466	316° 44' 18"
458	338785,46	4349102,1	78,129	313° 53' 43"
459	338839,63	4349045,8	66,56	307° 1' 29"
460	338879,71	4348992,6	63,104	304° 41' 5"
461	338915,62	4348940,8	59,813	291° 9' 33"
462	338937,21	4348885	92,189	300° 47' 47"
463	338984,41	4348805,8	31,715	319° 33' 55"
464	339008,55	4348785,2	38,416	300° 45' 51"
465	339028,2	4348752,2	56,602	304° 16' 47"
466	339060,08	4348705,4	55,899	307° 11' 30"
467	339093,87	4348660,9	77,09	311° 10' 54"
468	339144,63	4348602,9	71,97	315° 14' 52"
469	339195,74	4348552,2	76,77	318° 43' 4"
470	339253,43	4348501,6	71,617	320° 35' 12"

471	339308,76	4348456,1	80,689	323° 35' 35"
472	339373,7	4348408,2	80,72	327° 57' 14"
473	339442,12	4348365,4	3,31	329° 5' 44"
474	339444,96	4348363,7	9,911	201° 21' 41"
475	339435,73	4348360,1	7,23	270° 0' 0"
476	339435,73	4348352,8	22,903	8° 41' 21"
477	339458,37	4348356,3	45,867	336° 38' 56"
478	339500,48	4348338,1	130,313	338° 28' 52"
479	339621,71	4348290,3	2,284	44° 28' 4"
480	339623,34	4348291,9	30,223	335° 26' 41"
481	339650,83	4348279,4	99,565	339° 22' 12"
482	339744,01	4348244,3	0,637	313° 43' 37"
483	339744,45	4348243,8	7,87	270° 13' 6"
484	339744,48	4348235,9	7,811	340° 52' 9"
485	339751,86	4348233,4	7,983	57° 3' 59"
486	339756,2	4348240,1	89,316	339° 18' 2"
487	339839,75	4348208,5	31,929	337° 47' 19"
488	339869,31	4348196,4	82,505	335° 17' 22"
489	339944,26	4348162	6,65	270° 31' 1"
490	339944,32	4348155,3	7,918	338° 44' 58"
491	339951,7	4348152,4	5,975	44° 39' 40"
492	339955,95	4348156,6	75,374	334° 5' 40"
493	340023,75	4348123,7	60,765	335° 34' 54"
494	340079,08	4348098,6	17,555	79° 7' 54"

Каталог координат 70:14:0300092:3017

Обозначение характерных точек	Координата X	Координата Y	Расстояние между точками	Дирекционный угол
1	345228,52	4330252,37	7,23	217° 14' 5"
2	345222,76	4330248,00	20,67	248° 57' 6"
3	345215,34	4330228,71	18,15	168° 13' 47"
4	345197,57	4330232,41	26,03	67° 30' 39"
5	345207,63	4330256,71	21,33	348° 16' 10"