

ДУМА ГОРОДА ТОМСКА

РЕШЕНИЕ

Проект

00.00.2025

№ _____

О создании особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования «Город Томск» рекреационного назначения «Лесопарк в р-не Академгородка» и признании утратившим силу пункта 36 приложения к решению Думы города Томска от 29.05.2007 № 502 «Об особо охраняемых природных территориях в городе Томске»

В целях сохранения уникальных и типичных природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира, естественных экологических систем, биоразнообразия, проведения научных исследований в области охраны окружающей среды, экологического мониторинга, экологического просвещения, в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Томской области от 12.08.2005 № 134-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Томской области», Положением «Об особо охраняемых природных территориях местного значения муниципального образования «Город Томск», утвержденным решением Думы города Томска от 29.04.2008 № 874, руководствуясь Уставом Города Томска,

Дума РЕШИЛА:

1. Создать особо охраняемую природную территорию местного значения муниципального образования «Город Томск» рекреационного назначения «Лесопарк в р-не Академгородка».

2. Утвердить:

1) Положение об особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования «Город Томск» рекреационного назначения «Лесопарк в р-не Академгородка» согласно приложению 1 к настоящему решению;

2) графическое описание местоположения границ особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования «Город Томск» рекреационного назначения «Лесопарк в р-не Академгородка» согласно приложению 2 к настоящему решению.

3. Признать утратившим силу пункт 36 приложения к решению Думы города Томска от 29.05.2007 № 502 «Об особо охраняемых природных территориях в городе Томске».

4. Администрации Города Томска:

1) направить настоящее решение в Департамент градостроительного развития Томской области для внесения сведений в Генеральный план муниципального образования «Город Томск» и Правила землепользования и застройки муниципального образования «Город Томск», утвержденные решением Думы города Томска от 27.11.2007 № 687;

- 2) обеспечить внесение сведений о границах особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования «Город Томск» рекреационного назначения «Лесопарк в р-не Академгородка» в Единый государственный реестр недвижимости.
5. Настоящее решение вступает в силу после его официального опубликования.
6. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на комитет по развитию территории Думы Города Томска.

Председатель
Думы Города Томска

С.Г. Сеченов

Мэр Города Томска

Д.А. Махиня

**ПОЛОЖЕНИЕ
об особо охраняемой природной ООПТ местного значения муниципального
образования «Город Томск» рекреационного назначения
«Лесопарк в р-не Академгородка»**

I. Общие положения

1. Настоящее Положение регулирует отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемой природной ООПТ местного значения муниципального образования «Город Томск» рекреационного назначения «Лесопарк в р-не Академгородка» (далее - ООПТ).
2. Категория – территория рекреационного назначения.
3. Местоположение: Российская Федерация, Томская область, муниципальное образование «Город Томск», г. Томск, район мкр. Академический.
4. Площадь ООПТ – 290,0868 га.
5. Контроль в области охраны ООПТ осуществляется в соответствии с Положением о муниципальном контроле в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий местного значения муниципального образования «Город Томск» департаментом дорожной деятельности и благоустройства администрации Города Томска.
6. Обеспечение режима особой охраны ООПТ осуществляется в пределах средств, предусмотренных бюджетом муниципального образования «Город Томск» на очередной финансовый год и плановый период, и иных источников, не запрещенных действующим законодательством Российской Федерации (гранты, добровольные взносы, пожертвования и прочие).

II. Цели и задачи создания ООПТ

7. ООПТ создается с целью сохранения биологического, ландшафтного и историко-культурного разнообразия, а также защита прилегающих территорий от неблагоприятных природно-климатических и антропогенных факторов, в т.ч. от эрозионных процессов.

8. Задачами ООПТ являются:
 - 1) обеспечение благоприятной окружающей среды;
 - 2) улучшение состояния природной среды в городских ландшафтах;
 - 3) повышение эстетической среды городской застройки;
 - 4) создание условий для отдыха населения и сохранение рекреационных ресурсов;
 - 5) экологическое воспитание населения.

III. Краткая характеристика ООПТ, краткое описание основных объектов ее охраны

9. ООПТ типична для Томской области в целом, но имеет свои уникальные черты. Природная территория представляет собой леса со старовозрастными соснами.

Лесной массив старовозрастных сосен имеет исключительно важное биологическое значение данной ООПТ. Он считается, природным ресурсом, который в своем размещении испытывает прямое и косвенное воздействие других компонентов природного комплекса, вследствие этого они отличаются изменчивостью и неравномерностью распределения.

10. Перечень основных объектов охраны:

- 1) охраняемые экосистемы: участки старовозрастного соснового леса;

- 2) родники, естественные выходы подземных вод на поверхность земли;
- 3) места произрастания и обитания охраняемых в Томской области, а также иных редких и уязвимых видов растений и животных, зафиксированных на ООПТ.

IV. Режим особой охраны ООПТ

11. Запрещается любая деятельность, противоречащая целям создания и режиму особой охраны ООПТ, установленному настоящим Положением, в том числе:

1) строительство, реконструкция объектов капитального строительства (кроме линейных объектов), не связанных с выполнением задач, возложенных на памятник природы, и (или) с обеспечением функционирования населенных пунктов, кроме случаев, предусмотренных статьей 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях». В случаях, предусмотренных статьей 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», виды разрешенного использования земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства устанавливаются правилами землепользования и застройки;

2) выделение и предоставление земельных участков, кроме проектируемых объектов на земельных участках, выделенных или предоставленных в соответствии с действующим законодательством, до утверждения настоящего Положения;

3) проезд и стоянка механических транспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест (кроме случаев, связанных с осуществлением производственной деятельности, проездом механических транспортных средств землепользователей, собственников и арендаторов земельных участков, расположенных в границах проектируемого объекта);

4) проведение рубок лесных насаждений, за исключением рубок, необходимых при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий, ухода за лесом в молодняках (рубки осветления и прочистки), а также рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных с реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, существующих и проектируемых на дату утверждения настоящего Положения;

5) действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного и растительного мира, в том числе занесенных в красные книги Томской области и Российской Федерации;

6) выжигание растительности, разведение костров;

7) выполнение работ по геологическому изучению недр, поиску, разведке и добыче полезных ископаемых;

8) любые действия, приводящие к изменению гидрологического режима родников, их уничтожению или загрязнению, а также забор воды в промышленных целях;

9) нарушение почвенного покрова, кроме случаев, предусмотренных настоящим Положением;

10) строительство, ремонт, реконструкция и эксплуатация линейных объектов, магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций и сооружений, не связанных с деятельностью ООПТ, за исключением ремонта, реконструкции и эксплуатации, существующих и проектируемых на момент проведения комплексного экологического обследования ООПТ;

11) засорение ООПТ отходами производства и потребления, устройство объектов размещения отходов производства и потребления, размещение мест накопления отходов производства и потребления;

12) уничтожение или повреждение информационных и предупреждающих знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, а также других объектов обустройства, необходимых для обеспечения функционирования ООПТ;

13) мойка и ремонт транспортных средств;

14) размещение рекламных и информационных щитов, не связанных с функционированием ООПТ.

12. В границах ООПТ разрешается:

1) организация эколого-просветительских мероприятий (организация экспозиций под открытым небом, проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов);

2) проведение мероприятий по транслокации растений в границах ООПТ;

3) рекреационная деятельность (обустройство мест для занятия спортом на открытом воздухе, физической культурой, пешими или верховыми прогулками, пикников);

4) организация и проведение физкультурных и спортивных мероприятий;

5) осуществление лесохозяйственных мероприятий (рубки, ухода и санитарно-оздоровительных мероприятий), необходимых для сохранения и формирования лесных насаждений в границах ООПТ;

6) проведение противопожарных, санитарно-оздоровительных и иных профилактических мероприятий, необходимых для обеспечения пожарной безопасности и поддержания санитарного состояния ООПТ и смежных территорий;

7) проведение лесовосстановительных, санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по уходу за лесом в молодняках (рубки осветления и прочистки); вырубка аварийных деревьев;

8) проведение биологических мер борьбы с вредителями леса;

9) проведение биотехнических мероприятий;

10) эксплуатация, реконструкция, капитальный и текущий ремонт существующих сооружений;

11) строительство объектов капитального строительства, за исключением некапитальных строений, сооружений и неотделимых улучшений земельного участка (замощение, покрытие и другие), проектируемых на дату утверждения настоящего Положения;

12) мониторинговые исследования, научно-исследовательские работы, прохождение учебных и производственных практик студентами высших и средних учебных заведений, школьных лесничеств;

13) акклиматизация исчезнувших видов растений и животных;

14) проведение работ, связанных с устранением аварийных ситуаций и ликвидацией их последствий;

15) обустройство родников, не нарушающее охраняемый природный ландшафт;

16) благоустройство ООПТ: устройство дорожно-тропиночной сети, площадок для отдыха, установка лесопарковой мебели, информационных знаков, указателей и других объектов, необходимых для обеспечения функционирования ООПТ, устройство осветительных приборов, фонарных столбов.

13. Основной вид разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах ООПТ в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным приказом Росреестра от 10.11.2020 № П/0412, является охрана природных территорий (код 9.1).

14. Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

1) деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);

2) отдых (рекреация) (код 5.0);

3) природно-познавательный туризм (код 5.2);

4) общее пользование водными объектами (код 11.1);

5) благоустройство ООПТ (код 12.0.2);

6) предоставление коммунальных услуг (код 3.1.1).

V. Охрана ООПТ и ответственность за нарушение режима особой охраны

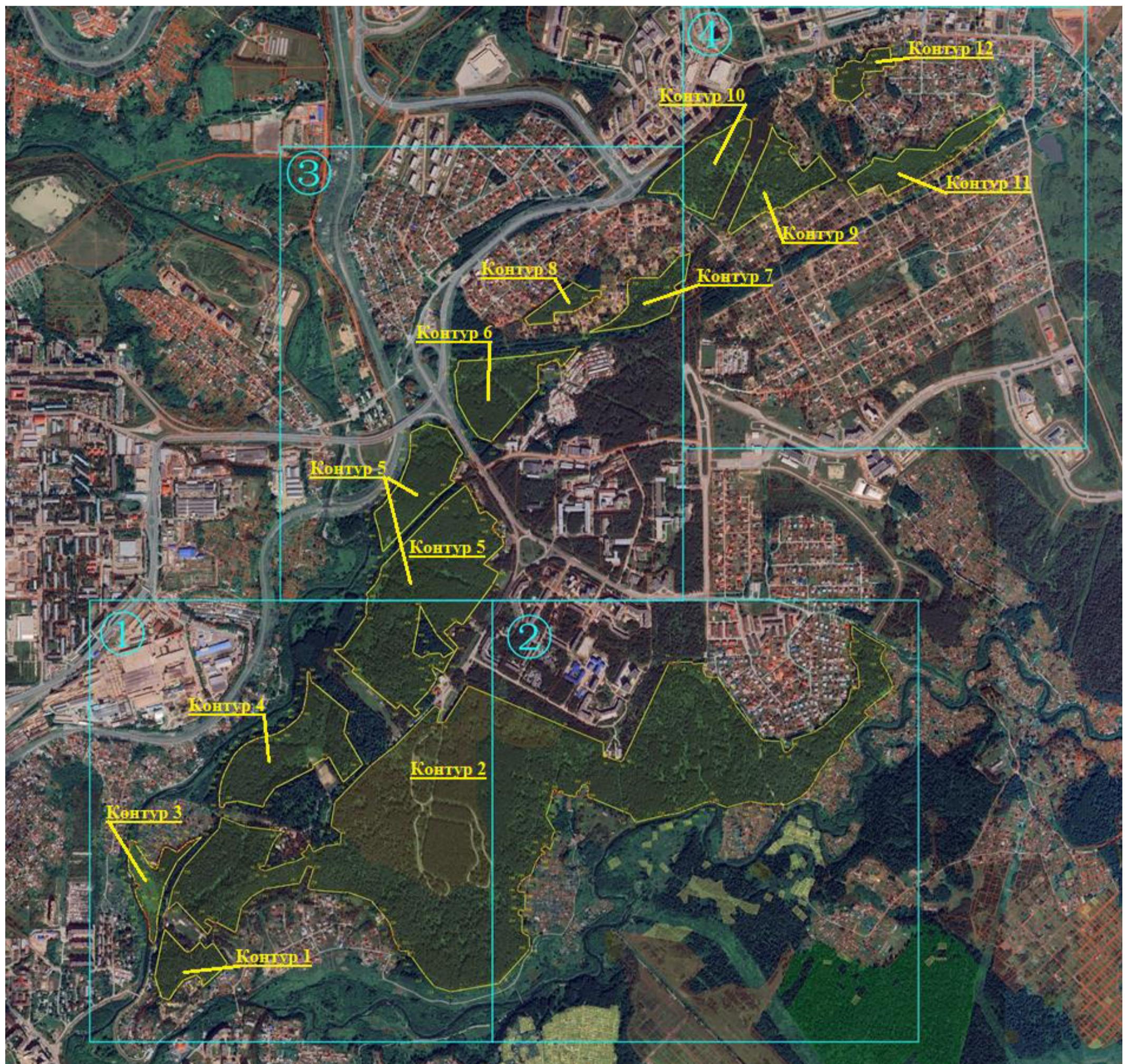
15. Меры в части управления и организации содержания ООПТ осуществляют департамент дорожной деятельности и благоустройства администрации Города Томска в пределах установленных действующим законодательством полномочий.

16. Меры по пресечению нарушений установленного режима особой охраны ООПТ осуществляют департамент дорожной деятельности и благоустройства администрации Города Томска в пределах установленных действующим законодательством полномочий.

17. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, расположенных в границах ООПТ, а также все физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный режим особой охраны и несут за его нарушение административную, уголовную и иную установленную действующим законодательством ответственность.

Приложение к Положению об особо охраняемой природной ООПТ местного значения муниципального образования «Город Томск» рекреационного назначения «Лесопарк в р-не Академгородка»

**СХЕМА
границы ООПТ**



Масштаб 1:50000

Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница ООПТ
	Характерные точки границы
	Земельные участки на кадастровом учете
	Границы листов

Схема границы ООПТ



Масштаб 1:10000

Схема границы ООПТ

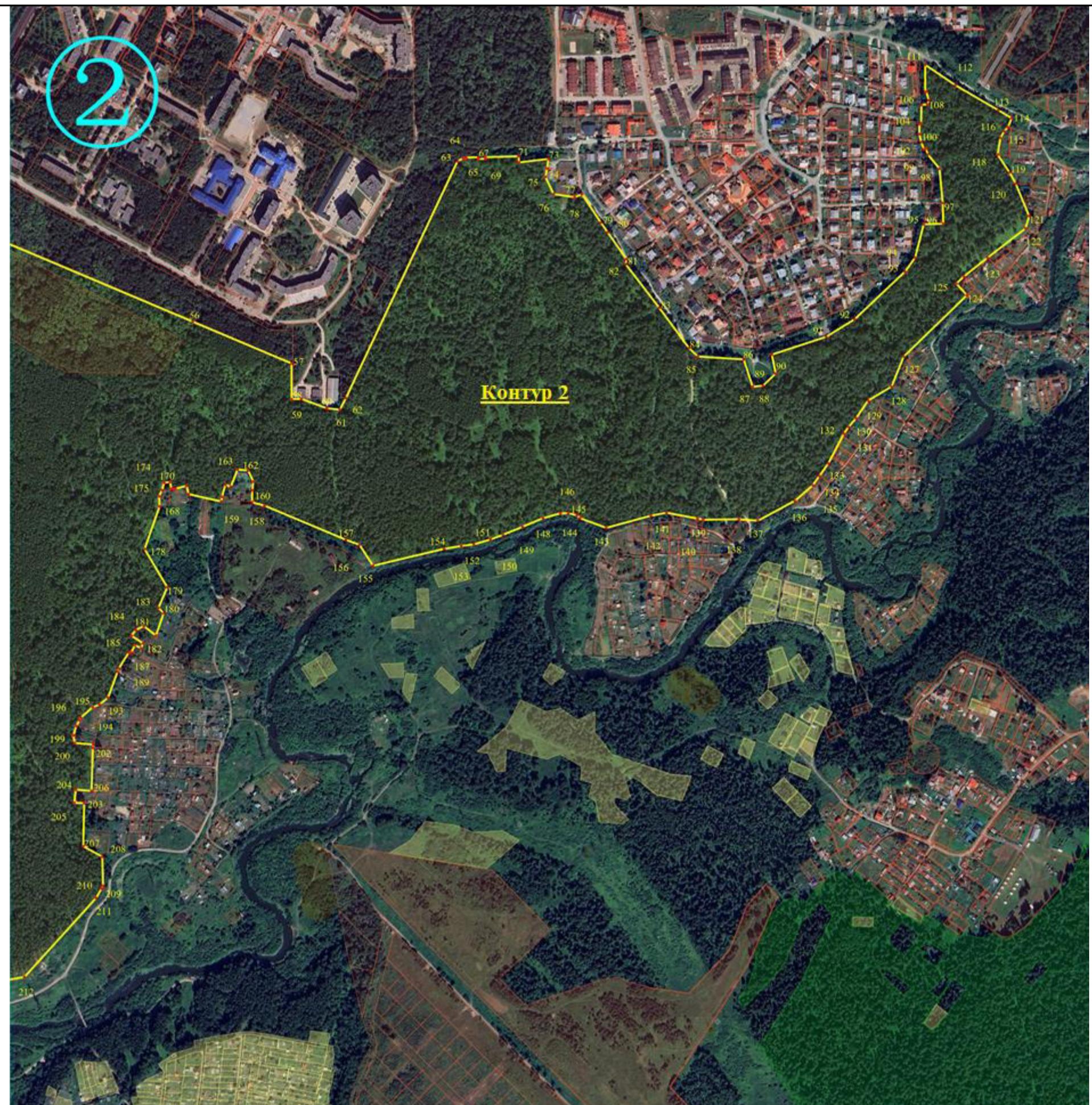
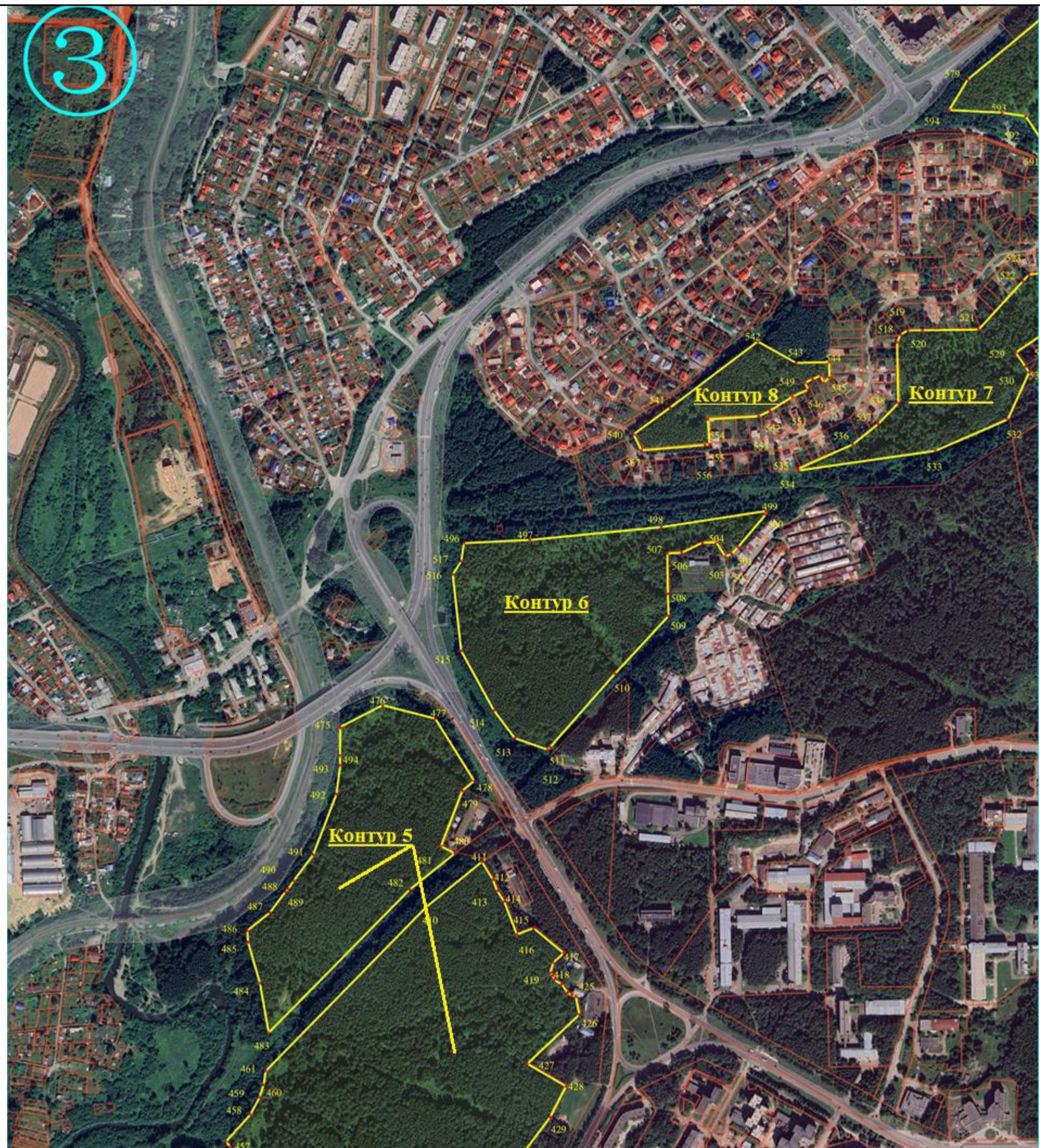


Схема границы ООПТ



Масштаб 1:10000

Схема границы ООПТ



Приложение 2 к решению
Думы Города Томска
от _____ 2025 № ____

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон,
особо охраняемых природных территорий,
зон с особыми условиями использования территории

Особо охраняемая природная территория местного значения муниципального
образования «Город Томск» рекреационного назначения
«Лесопарк в р-не Академгородка»

(наименование объекта, местоположение границ которого описано
(далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Российская Федерация, Томская область, муниципальное образование «Город Томск», г. Томск, район мкр. Академический
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	2900868 ± 5961 кв. м
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-70, зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Контур 1					
1	347625,66	4329149,90	Картометрический метод	1	-
2	347525,01	4329245,89	Картометрический метод	1	-
3	347525,36	4329264,89	Картометрический метод	1	-
4	347568,93	4329309,26	Картометрический метод	1	-
5	347537,96	4329333,91	Картометрический метод	1	-
6	347564,42	4329368,04	Картометрический метод	1	-
7	347471,58	4329432,42	Картометрический метод	1	-
8	347446,71	4329410,54	Картометрический метод	1	-
9	347364,59	4329318,62	Картометрический метод	1	-
10	347368,62	4329319,18	Картометрический метод	1	-
11	347399,66	4329316,01	Картометрический метод	1	-
12	347418,84	4329292,16	Картометрический метод	1	-
13	347396,83	4329235,16	Картометрический метод	1	-
14	347361,11	4329204,80	Картометрический метод	1	-
15	347307,86	4329169,92	Картометрический метод	1	-
16	347315,77	4329137,47	Картометрический метод	1	-
17	347346,94	4329125,00	Картометрический метод	1	-

18	347413,30	4329104,44	Картометрический метод	1	-
19	347576,89	4329137,30	Картометрический метод	1	-
1	347625,66	4329149,90	Картометрический метод	1	-
Контур 2					
20	348132,34	4329406,23	Картометрический метод	1	-
21	348108,70	4329467,13	Картометрический метод	1	-
22	348090,25	4329512,57	Картометрический метод	1	-
23	348075,72	4329634,19	Картометрический метод	1	-
24	348068,72	4329692,77	Картометрический метод	1	-
25	348062,46	4329680,16	Картометрический метод	1	-
26	348053,53	4329666,97	Картометрический метод	1	-
27	348040,53	4329656,53	Картометрический метод	1	-
28	348020,33	4329642,63	Картометрический метод	1	-
29	347979,87	4329624,74	Картометрический метод	1	-
30	347919,05	4329602,98	Картометрический метод	1	-
31	347914,21	4329605,18	Картометрический метод	1	-
32	347907,39	4329574,39	Картометрический метод	1	-
33	347894,85	4329584,80	Картометрический метод	1	-
34	347890,68	4329605,47	Картометрический метод	1	-
35	347924,49	4329700,88	Картометрический метод	1	-
36	347932,08	4329740,09	Картометрический метод	1	-
37	347953,85	4329782,80	Картометрический метод	1	-
38	347967,13	4329764,83	Картометрический метод	1	-
39	347982,96	4329787,21	Картометрический метод	1	-
40	348013,97	4329802,60	Картометрический метод	1	-

41	347975,24	4329819,95	Картометрический метод	1	-
42	348002,38	4329876,24	Картометрический метод	1	-
43	348012,30	4329943,51	Картометрический метод	1	-
44	348062,53	4329946,02	Картометрический метод	1	-
45	348086,90	4329909,19	Картометрический метод	1	-
46	348092,80	4329900,27	Картометрический метод	1	-
47	348200,81	4329918,32	Картометрический метод	1	-
48	348368,52	4330082,09	Картометрический метод	1	-
49	348454,44	4330189,67	Картометрический метод	1	-
50	348538,20	4330274,44	Картометрический метод	1	-
51	348634,76	4330370,14	Картометрический метод	1	-
52	348621,07	4330395,03	Картометрический метод	1	-
53	348559,12	4330379,98	Картометрический метод	1	-
54	348561,94	4330414,54	Картометрический метод	1	-
55	348726,46	4330520,99	Картометрический метод	1	-
56	348542,24	4330956,72	Картометрический метод	1	-
57	348468,09	4331132,09	Картометрический метод	1	-
58	348404,97	4331132,22	Картометрический метод	1	-
59	348405,29	4331149,50	Картометрический метод	1	-
60	348388,78	4331194,50	Картометрический метод	1	-
61	348386,20	4331217,63	Картометрический метод	1	-
62	348406,74	4331228,27	Картометрический метод	1	-
63	348826,31	4331426,09	Картометрический метод	1	-
64	348831,66	4331436,30	Картометрический метод	1	-

65	348831,66	4331441,43	Картометрический метод	1	-
66	348833,06	4331441,40	Картометрический метод	1	-
67	348833,55	4331463,33	Картометрический метод	1	-
68	348830,40	4331463,41	Картометрический метод	1	-
69	348830,92	4331475,72	Картометрический метод	1	-
70	348833,82	4331475,65	Картометрический метод	1	-
71	348835,28	4331534,22	Картометрический метод	1	-
72	348824,40	4331535,20	Картометрический метод	1	-
73	348830,53	4331587,19	Картометрический метод	1	-
74	348813,55	4331584,88	Картометрический метод	1	-
75	348798,84	4331581,93	Картометрический метод	1	-
76	348768,23	4331596,46	Картометрический метод	1	-
77	348762,66	4331633,71	Картометрический метод	1	-
78	348768,00	4331646,64	Картометрический метод	1	-
79	348717,92	4331680,18	Картометрический метод	1	-
80	348700,52	4331692,34	Картометрический метод	1	-
81	348653,01	4331725,46	Картометрический метод	1	-
82	348643,85	4331724,35	Картометрический метод	1	-
83	348566,84	4331783,66	Картометрический метод	1	-
84	348495,57	4331836,24	Картометрический метод	1	-
85	348480,52	4331852,10	Картометрический метод	1	-
86	348475,22	4331933,64	Картометрический метод	1	-
87	348426,93	4331949,12	Картометрический метод	1	-
88	348428,79	4331967,57	Картометрический метод	1	-

89	348450,21	4331990,14	Картометрический метод	1	-
90	348483,76	4331983,18	Картометрический метод	1	-
91	348515,33	4332079,50	Картометрический метод	1	-
92	348546,41	4332130,02	Картометрический метод	1	-
93	348630,80	4332219,14	Картометрический метод	1	-
94	348655,52	4332237,19	Картометрический метод	1	-
95	348714,73	4332252,44	Картометрический метод	1	-
96	348715,57	4332287,14	Картометрический метод	1	-
97	348752,46	4332286,16	Картометрический метод	1	-
98	348813,19	4332280,30	Картометрический метод	1	-
99	348838,37	4332259,95	Картометрический метод	1	-
100	348848,78	4332256,41	Картометрический метод	1	-
101	348847,43	4332252,70	Картометрический метод	1	-
102	348860,17	4332248,15	Картометрический метод	1	-
103	348874,37	4332244,59	Картометрический метод	1	-
104	348892,29	4332244,88	Картометрический метод	1	-
105	348894,05	4332247,80	Картометрический метод	1	-
106	348926,04	4332248,46	Картометрический метод	1	-
107	348927,44	4332259,04	Картометрический метод	1	-
108	348934,32	4332261,38	Картометрический метод	1	-
109	348949,53	4332257,09	Картометрический метод	1	-
110	348949,28	4332255,10	Картометрический метод	1	-
111	348997,42	4332255,07	Картометрический метод	1	-
112	348961,25	4332308,53	Картометрический метод	1	-

113	348916,81	4332384,73	Картометрический метод	1	-
114	348902,69	4332408,31	Картометрический метод	1	-
115	348886,68	4332401,76	Картометрический метод	1	-
116	348879,65	4332394,93	Картометрический метод	1	-
117	348867,91	4332388,36	Картометрический метод	1	-
118	348838,13	4332383,40	Картометрический метод	1	-
119	348806,51	4332404,49	Картометрический метод	1	-
120	348786,57	4332415,58	Картометрический метод	1	-
121	348729,32	4332439,36	Картометрический метод	1	-
122	348707,36	4332432,98	Картометрический метод	1	-
123	348655,49	4332365,56	Картометрический метод	1	-
124	348622,16	4332323,48	Картометрический метод	1	-
125	348609,59	4332310,44	Картометрический метод	1	-
126	348589,02	4332329,03	Картометрический метод	1	-
127	348480,37	4332217,06	Картометрический метод	1	-
128	348426,89	4332195,29	Картометрический метод	1	-
129	348402,42	4332153,93	Картометрический метод	1	-
130	348371,09	4332132,57	Картометрический метод	1	-
131	348355,56	4332119,24	Картометрический метод	1	-
132	348343,69	4332110,95	Картометрический метод	1	-
133	348291,08	4332083,36	Картометрический метод	1	-
134	348268,63	4332067,45	Картометрический метод	1	-
135	348252,24	4332055,83	Картометрический метод	1	-
136	348224,66	4332024,08	Картометрический метод	1	-

137	348189,40	4331958,45	Картометрический метод	1	-
138	348191,99	4331924,78	Картометрический метод	1	-
139	348191,28	4331861,51	Картометрический метод	1	-
140	348193,19	4331851,62	Картометрический метод	1	-
141	348203,72	4331796,58	Картометрический метод	1	-
142	348198,30	4331769,04	Картометрический метод	1	-
143	348176,74	4331689,66	Картометрический метод	1	-
144	348193,95	4331643,30	Картометрический метод	1	-
145	348199,09	4331637,82	Картометрический метод	1	-
146	348202,77	4331622,58	Картометрический метод	1	-
147	348202,51	4331608,69	Картометрический метод	1	-
148	348193,97	4331577,80	Картометрический метод	1	-
149	348178,61	4331541,45	Картометрический метод	1	-
150	348164,41	4331506,57	Картометрический метод	1	-
151	348156,10	4331484,72	Картометрический метод	1	-
152	348147,53	4331455,05	Картометрический метод	1	-
153	348144,65	4331432,92	Картометрический метод	1	-
154	348139,56	4331402,45	Картометрический метод	1	-
155	348109,66	4331276,45	Картометрический метод	1	-
156	348146,72	4331252,57	Картометрический метод	1	-
157	348155,68	4331228,12	Картометрический метод	1	-
158	348216,15	4331084,29	Картометрический метод	1	-
159	348222,22	4331061,83	Картометрический метод	1	-
160	348243,26	4331062,14	Картометрический метод	1	-

161	348258,69	4331064,42	Картометрический метод	1	-
162	348278,24	4331054,92	Картометрический метод	1	-
163	348280,12	4331036,18	Картометрический метод	1	-
164	348249,79	4331024,40	Картометрический метод	1	-
165	348253,05	4331014,90	Картометрический метод	1	-
166	348231,77	4331008,70	Картометрический метод	1	-
167	348223,44	4331007,52	Картометрический метод	1	-
168	348236,62	4330949,52	Картометрический метод	1	-
169	348251,10	4330945,74	Картометрический метод	1	-
170	348246,18	4330926,34	Картометрический метод	1	-
171	348245,05	4330922,05	Картометрический метод	1	-
172	348246,06	4330918,97	Картометрический метод	1	-
173	348258,01	4330916,47	Картометрический метод	1	-
174	348256,77	4330906,20	Картометрический метод	1	-
175	348243,59	4330902,28	Картометрический метод	1	-
176	348232,84	4330897,10	Картометрический метод	1	-
177	348214,90	4330898,10	Картометрический метод	1	-
178	348139,20	4330871,62	Картометрический метод	1	-
179	348071,57	4330911,78	Картометрический метод	1	-
180	348034,96	4330896,11	Картометрический метод	1	-
181	348025,61	4330905,46	Картометрический метод	1	-
182	347985,93	4330891,56	Картометрический метод	1	-
183	348002,65	4330870,26	Картометрический метод	1	-
184	347995,78	4330855,97	Картометрический метод	1	-

185	347985,63	4330848,36	Картометрический метод	1	-
186	347972,07	4330868,98	Картометрический метод	1	-
187	347963,48	4330865,28	Картометрический метод	1	-
188	347968,76	4330854,34	Картометрический метод	1	-
189	347955,68	4330848,02	Картометрический метод	1	-
190	347956,02	4330843,43	Картометрический метод	1	-
191	347927,65	4330825,87	Картометрический метод	1	-
192	347922,00	4330823,84	Картометрический метод	1	-
193	347875,78	4330806,71	Картометрический метод	1	-
194	347863,64	4330791,62	Картометрический метод	1	-
195	347859,16	4330779,60	Картометрический метод	1	-
196	347840,60	4330758,58	Картометрический метод	1	-
197	347836,04	4330756,04	Картометрический метод	1	-
198	347825,70	4330750,66	Картометрический метод	1	-
199	347809,11	4330745,32	Картометрический метод	1	-
200	347795,66	4330747,62	Картометрический метод	1	-
201	347792,67	4330780,64	Картометрический метод	1	-
202	347786,86	4330779,94	Картометрический метод	1	-
203	347710,65	4330777,46	Картометрический метод	1	-
204	347712,82	4330749,71	Картометрический метод	1	-
205	347689,60	4330746,85	Картометрический метод	1	-
206	347688,85	4330764,55	Картометрический метод	1	-
207	347612,63	4330762,85	Картометрический метод	1	-
208	347594,05	4330796,66	Картометрический метод	1	-

209	347542,65	4330798,02	Картометрический метод	1	-
210	347537,77	4330795,25	Картометрический метод	1	-
211	347520,91	4330785,69	Картометрический метод	1	-
212	347380,94	4330658,56	Картометрический метод	1	-
213	347343,82	4330442,53	Картометрический метод	1	-
214	347366,55	4330369,11	Картометрический метод	1	-
215	347417,66	4330325,41	Картометрический метод	1	-
216	347502,80	4330264,47	Картометрический метод	1	-
217	347505,87	4330250,70	Картометрический метод	1	-
218	347527,48	4330250,31	Картометрический метод	1	-
219	347527,67	4330210,75	Картометрический метод	1	-
220	347536,71	4330206,46	Картометрический метод	1	-
221	347542,83	4330203,56	Картометрический метод	1	-
222	347553,39	4330207,80	Картометрический метод	1	-
223	347555,17	4330197,71	Картометрический метод	1	-
224	347587,53	4330182,37	Картометрический метод	1	-
225	347594,14	4330181,51	Картометрический метод	1	-
226	347608,57	4330179,00	Картометрический метод	1	-
227	347620,41	4330176,19	Картометрический метод	1	-
228	347652,06	4330165,28	Картометрический метод	1	-
229	347679,13	4330147,29	Картометрический метод	1	-
230	347705,17	4330124,60	Картометрический метод	1	-
231	347717,17	4330114,11	Картометрический метод	1	-
232	347755,01	4330082,94	Картометрический метод	1	-

233	347793,60	4329977,60	Картометрический метод	1	-
234	347792,56	4329956,97	Картометрический метод	1	-
235	347802,11	4329835,28	Картометрический метод	1	-
236	347806,28	4329803,43	Картометрический метод	1	-
237	347816,18	4329795,14	Картометрический метод	1	-
238	347854,48	4329807,11	Картометрический метод	1	-
239	347903,94	4329822,57	Картометрический метод	1	-
240	347912,65	4329793,92	Картометрический метод	1	-
241	347833,44	4329757,92	Картометрический метод	1	-
242	347809,58	4329602,83	Картометрический метод	1	-
243	347774,78	4329543,53	Картометрический метод	1	-
244	347725,89	4329496,36	Картометрический метод	1	-
245	347611,85	4329470,34	Картометрический метод	1	-
246	347659,04	4329380,68	Картометрический метод	1	-
247	347653,87	4329377,58	Картометрический метод	1	-
248	347674,71	4329338,24	Картометрический метод	1	-
249	347657,09	4329328,19	Картометрический метод	1	-
250	347635,58	4329363,31	Картометрический метод	1	-
251	347602,51	4329343,48	Картометрический метод	1	-
252	347750,77	4329203,23	Картометрический метод	1	-
253	347713,80	4329163,93	Картометрический метод	1	-
254	347808,46	4329185,35	Картометрический метод	1	-
255	347908,48	4329237,67	Картометрический метод	1	-
256	348047,64	4329362,20	Картометрический метод	1	-

257	348080,10	4329394,34	Картометрический метод	1	-
20	348132,34	4329406,23	Картометрический метод	1	-
Контур 3					
258	348027,21	4328991,75	Картометрический метод	1	-
259	348028,70	4328995,03	Картометрический метод	1	-
260	348025,03	4329007,66	Картометрический метод	1	-
261	348021,18	4329022,46	Картометрический метод	1	-
262	348012,05	4329019,48	Картометрический метод	1	-
263	348008,17	4329019,24	Картометрический метод	1	-
264	347955,16	4329055,61	Картометрический метод	1	-
265	347915,74	4329078,64	Картометрический метод	1	-
266	347914,00	4329080,95	Картометрический метод	1	-
267	347901,07	4329100,85	Картометрический метод	1	-
268	347897,19	4329109,46	Картометрический метод	1	-
269	347896,60	4329111,08	Картометрический метод	1	-
270	347911,22	4329119,05	Картометрический метод	1	-
271	347921,95	4329120,64	Картометрический метод	1	-
272	347941,08	4329124,96	Картометрический метод	1	-
273	347946,89	4329128,48	Картометрический метод	1	-
274	347951,61	4329130,27	Картометрический метод	1	-
275	347961,78	4329133,16	Картометрический метод	1	-
276	347961,91	4329132,78	Картометрический метод	1	-
277	347962,04	4329132,39	Картометрический метод	1	-
278	347978,59	4329138,59	Картометрический метод	1	-
279	347994,67	4329144,79	Картометрический метод	1	-

280	347996,19	4329144,24	Картометрический метод	1	-
281	347997,79	4329143,77	Картометрический метод	1	-
282	347996,42	4329165,48	Картометрический метод	1	-
283	347996,67	4329166,79	Картометрический метод	1	-
284	347990,02	4329175,44	Картометрический метод	1	-
285	347975,61	4329203,94	Картометрический метод	1	-
286	347973,25	4329207,14	Картометрический метод	1	-
287	347988,31	4329218,87	Картометрический метод	1	-
288	347986,92	4329222,73	Картометрический метод	1	-
289	347993,38	4329225,38	Картометрический метод	1	-
290	347993,39	4329225,37	Картометрический метод	1	-
291	348002,16	4329238,26	Картометрический метод	1	-
292	348014,00	4329247,84	Картометрический метод	1	-
293	348013,95	4329247,92	Картометрический метод	1	-
294	348020,37	4329259,83	Картометрический метод	1	-
295	348025,59	4329272,45	Картометрический метод	1	-
296	348030,79	4329284,64	Картометрический метод	1	-
297	348032,36	4329288,04	Картометрический метод	1	-
298	348043,97	4329317,92	Картометрический метод	1	-
299	347999,75	4329273,38	Картометрический метод	1	-
300	347931,55	4329204,69	Картометрический метод	1	-
301	347823,78	4329148,33	Картометрический метод	1	-
302	347822,51	4329147,67	Картометрический метод	1	-
303	347767,03	4329135,11	Картометрический метод	1	-

304	347684,65	4329116,47	Картометрический метод	1	-
305	347638,92	4329115,13	Картометрический метод	1	-
306	347624,46	4329114,59	Картометрический метод	1	-
307	347601,29	4329111,65	Картометрический метод	1	-
308	347569,29	4329104,68	Картометрический метод	1	-
309	347564,94	4329100,26	Картометрический метод	1	-
310	347567,86	4329091,97	Картометрический метод	1	-
311	347578,47	4329082,48	Картометрический метод	1	-
312	347588,66	4329079,64	Картометрический метод	1	-
313	347601,64	4329080,25	Картометрический метод	1	-
314	347611,79	4329081,20	Картометрический метод	1	-
315	347624,17	4329079,73	Картометрический метод	1	-
316	347636,21	4329080,57	Картометрический метод	1	-
317	347641,34	4329079,91	Картометрический метод	1	-
318	347644,58	4329077,94	Картометрический метод	1	-
319	347652,51	4329077,22	Картометрический метод	1	-
320	347656,95	4329077,54	Картометрический метод	1	-
321	347661,24	4329077,30	Картометрический метод	1	-
322	347664,67	4329075,25	Картометрический метод	1	-
323	347668,77	4329074,18	Картометрический метод	1	-
324	347674,53	4329073,08	Картометрический метод	1	-
325	347679,42	4329069,68	Картометрический метод	1	-
326	347682,66	4329066,81	Картометрический метод	1	-
327	347686,07	4329063,44	Картометрический метод	1	-

328	347690,17	4329062,04	Картометрический метод	1	-
329	347695,44	4329061,44	Картометрический метод	1	-
330	347702,31	4329058,17	Картометрический метод	1	-
331	347707,53	4329054,77	Картометрический метод	1	-
332	347711,62	4329052,70	Картометрический метод	1	-
333	347720,72	4329045,42	Картометрический метод	1	-
334	347743,95	4329034,07	Картометрический метод	1	-
335	347758,55	4329029,17	Картометрический метод	1	-
336	347765,06	4329024,25	Картометрический метод	1	-
337	347783,95	4329019,60	Картометрический метод	1	-
338	347800,70	4329014,99	Картометрический метод	1	-
339	347808,49	4329020,43	Картометрический метод	1	-
340	347816,15	4329028,92	Картометрический метод	1	-
341	347821,15	4329031,48	Картометрический метод	1	-
342	347830,43	4329033,45	Картометрический метод	1	-
343	347832,25	4329025,15	Картометрический метод	1	-
344	347834,20	4329014,36	Картометрический метод	1	-
345	347839,95	4329013,26	Картометрический метод	1	-
346	347844,74	4329013,01	Картометрический метод	1	-
347	347856,91	4329011,13	Картометрический метод	1	-
348	347878,06	4329001,08	Картометрический метод	1	-
349	347883,95	4328991,77	Картометрический метод	1	-
350	347902,36	4328987,46	Картометрический метод	1	-
351	347924,12	4328986,06	Картометрический метод	1	-

352	347947,86	4328984,96	Картометрический метод	1	-
353	347961,76	4328986,68	Картометрический метод	1	-
354	347976,47	4328987,90	Картометрический метод	1	-
355	347994,46	4328989,98	Картометрический метод	1	-
356	348001,42	4328989,25	Картометрический метод	1	-
357	348010,80	4328988,08	Картометрический метод	1	-
358	348018,73	4328988,27	Картометрический метод	1	-
258	348027,21	4328991,75	Картометрический метод	1	-

Контур 4

359	348791,11	4329793,94	Картометрический метод	1	-
360	348789,04	4329803,74	Картометрический метод	1	-
361	348776,28	4329805,44	Картометрический метод	1	-
362	348767,64	4329806,74	Картометрический метод	1	-
363	348755,73	4329809,39	Картометрический метод	1	-
364	348743,60	4329812,83	Картометрический метод	1	-
365	348732,83	4329829,08	Картометрический метод	1	-
366	348608,82	4329978,68	Картометрический метод	1	-
367	348515,75	4329959,20	Картометрический метод	1	-
368	348371,46	4330044,22	Картометрический метод	1	-
369	348317,58	4329986,00	Картометрический метод	1	-
370	348290,85	4329955,99	Картометрический метод	1	-
371	348405,42	4329891,17	Картометрический метод	1	-
372	348391,71	4329874,66	Картометрический метод	1	-
373	348398,15	4329870,13	Картометрический метод	1	-
374	348365,10	4329816,25	Картометрический метод	1	-

375	348353,49	4329822,53	Картометрический метод	1	-
376	348265,02	4329647,50	Картометрический метод	1	-
377	348202,27	4329601,55	Картометрический метод	1	-
378	348178,90	4329595,59	Картометрический метод	1	-
379	348205,12	4329477,11	Картометрический метод	1	-
380	348196,27	4329421,25	Картометрический метод	1	-
381	348175,90	4329416,55	Картометрический метод	1	-
382	348179,91	4329401,45	Картометрический метод	1	-
383	348174,14	4329399,92	Картометрический метод	1	-
384	348196,48	4329395,97	Картометрический метод	1	-
385	348232,25	4329396,03	Картометрический метод	1	-
386	348268,54	4329400,03	Картометрический метод	1	-
387	348303,22	4329408,27	Картометрический метод	1	-
388	348335,14	4329420,64	Картометрический метод	1	-
389	348379,24	4329443,02	Картометрический метод	1	-
390	348408,09	4329459,39	Картометрический метод	1	-
391	348433,17	4329479,86	Картометрический метод	1	-
392	348454,84	4329503,46	Картометрический метод	1	-
393	348468,77	4329524,34	Картометрический метод	1	-
394	348485,51	4329559,63	Картометрический метод	1	-
395	348491,53	4329577,76	Картометрический метод	1	-
396	348499,09	4329614,63	Картометрический метод	1	-
397	348502,38	4329630,89	Картометрический метод	1	-
398	348509,96	4329655,54	Картометрический метод	1	-

399	348532,77	4329696,15	Картометрический метод	1	-
400	348533,04	4329696,68	Картометрический метод	1	-
401	348533,16	4329696,83	Картометрический метод	1	-
402	348533,18	4329696,86	Картометрический метод	1	-
403	348574,17	4329747,01	Картометрический метод	1	-
404	348597,69	4329764,66	Картометрический метод	1	-
405	348617,53	4329774,91	Картометрический метод	1	-
406	348630,71	4329777,73	Картометрический метод	1	-
407	348672,00	4329786,50	Картометрический метод	1	-
408	348699,62	4329790,27	Картометрический метод	1	-
409	348725,93	4329793,84	Картометрический метод	1	-
359	348791,11	4329793,94	Картометрический метод	1	-
Контур 5					
410	349552,78	4330411,66	Картометрический метод	1	-
411	349632,50	4330509,61	Картометрический метод	1	-
412	349601,03	4330528,97	Картометрический метод	1	-
413	349581,10	4330536,51	Картометрический метод	1	-
414	349562,67	4330548,86	Картометрический метод	1	-
415	349504,53	4330571,15	Картометрический метод	1	-
416	349515,68	4330600,61	Картометрический метод	1	-
417	349471,53	4330653,71	Картометрический метод	1	-
418	349454,96	4330635,24	Картометрический метод	1	-
419	349436,95	4330629,94	Картометрический метод	1	-
420	349432,04	4330633,99	Картометрический метод	1	-
421	349424,30	4330637,07	Картометрический метод	1	-

422	349416,75	4330649,99	Картометрический метод	1	-
423	349401,84	4330660,37	Картометрический метод	1	-
424	349396,87	4330667,50	Картометрический метод	1	-
425	349395,09	4330674,94	Картометрический метод	1	-
426	349363,24	4330681,15	Картометрический метод	1	-
427	349276,66	4330589,68	Картометрический метод	1	-
428	349237,01	4330657,65	Картометрический метод	1	-
429	349182,55	4330629,76	Картометрический метод	1	-
430	349001,92	4330495,02	Картометрический метод	1	-
431	349017,74	4330465,84	Картометрический метод	1	-
432	348987,93	4330430,45	Картометрический метод	1	-
433	348970,56	4330409,82	Картометрический метод	1	-
434	348947,49	4330431,35	Картометрический метод	1	-
435	348901,69	4330474,12	Картометрический метод	1	-
436	348834,49	4330433,93	Картометрический метод	1	-
437	348785,72	4330407,91	Картометрический метод	1	-
438	348810,54	4330362,97	Картометрический метод	1	-
439	348804,83	4330356,32	Картометрический метод	1	-
440	348766,81	4330376,26	Картометрический метод	1	-
441	348747,01	4330373,65	Картометрический метод	1	-
442	348715,52	4330350,67	Картометрический метод	1	-
443	348702,00	4330343,72	Картометрический метод	1	-
444	348629,34	4330273,85	Картометрический метод	1	-
445	348605,64	4330301,22	Картометрический метод	1	-

446	348585,45	4330280,47	Картометрический метод	1	-
447	348642,70	4330215,77	Картометрический метод	1	-
448	348621,57	4330197,20	Картометрический метод	1	-
449	348791,71	4329993,64	Картометрический метод	1	-
450	348807,24	4330007,72	Картометрический метод	1	-
451	348889,05	4329912,63	Картометрический метод	1	-
452	348893,18	4329955,65	Картометрический метод	1	-
453	349032,68	4330054,15	Картометрический метод	1	-
454	349045,46	4330060,11	Картометрический метод	1	-
455	349084,26	4330059,31	Картометрический метод	1	-
456	349129,79	4330066,99	Картометрический метод	1	-
457	349139,30	4330059,09	Картометрический метод	1	-
458	349187,23	4330102,30	Картометрический метод	1	-
459	349217,58	4330118,50	Картометрический метод	1	-
460	349239,37	4330125,48	Картометрический метод	1	-
461	349263,90	4330129,21	Картометрический метод	1	-
410	349552,78	4330411,66	Картометрический метод	1	-
462	349089,64	4330304,09	Картометрический метод	1	-
463	349049,95	4330324,60	Картометрический метод	1	-
464	348989,51	4330361,13	Картометрический метод	1	-
465	348961,25	4330375,79	Картометрический метод	1	-
466	348924,92	4330409,24	Картометрический метод	1	-
467	348882,65	4330457,46	Картометрический метод	1	-
468	348853,71	4330409,12	Картометрический метод	1	-

469	348874,68	4330392,74	Картометрический метод	1	-
470	348869,97	4330343,95	Картометрический метод	1	-
471	348864,15	4330330,66	Картометрический метод	1	-
472	348853,15	4330311,65	Картометрический метод	1	-
473	348876,93	4330270,41	Картометрический метод	1	-
474	349013,39	4330295,96	Картометрический метод	1	-
462	349089,64	4330304,09	Картометрический метод	1	-
475	349870,08	4330260,25	Картометрический метод	1	-
476	349908,53	4330334,99	Картометрический метод	1	-
477	349884,77	4330427,65	Картометрический метод	1	-
478	349774,97	4330496,15	Картометрический метод	1	-
479	349757,91	4330475,21	Картометрический метод	1	-
480	349660,07	4330437,51	Картометрический метод	1	-
481	349647,32	4330462,06	Картометрический метод	1	-
482	349583,84	4330382,85	Картометрический метод	1	-
483	349331,27	4330134,40	Картометрический метод	1	-
484	349418,65	4330118,96	Картометрический метод	1	-
485	349491,06	4330098,03	Картометрический метод	1	-
486	349511,28	4330096,80	Картометрический метод	1	-
487	349543,10	4330136,49	Картометрический метод	1	-
488	349579,78	4330163,95	Картометрический метод	1	-
489	349584,85	4330168,76	Картометрический метод	1	-
490	349599,07	4330178,39	Картометрический метод	1	-
491	349645,01	4330212,79	Картометрический метод	1	-

492	349751,58	4330253,59	Картометрический метод	1	-
493	349802,36	4330260,26	Картометрический метод	1	-
494	349819,62	4330259,84	Картометрический метод	1	-
495	349868,58	4330260,57	Картометрический метод	1	-
475	349870,08	4330260,25	Картометрический метод	1	-

Контур 6

496	350194,06	4330477,99	Картометрический метод	1	-
497	350199,75	4330594,31	Картометрический метод	1	-
498	350222,25	4330825,28	Картометрический метод	1	-
499	350250,63	4331009,60	Картометрический метод	1	-
500	350244,51	4331009,21	Картометрический метод	1	-
501	350187,29	4330960,49	Картометрический метод	1	-
502	350175,01	4330949,19	Картометрический метод	1	-
503	350170,53	4330938,02	Картометрический метод	1	-
504	350195,34	4330922,18	Картометрический метод	1	-
505	350194,90	4330898,03	Картометрический метод	1	-
506	350177,04	4330861,43	Картометрический метод	1	-
507	350175,93	4330835,84	Картометрический метод	1	-
508	350104,51	4330837,00	Картометрический метод	1	-
509	350065,65	4330838,13	Картометрический метод	1	-
510	349964,04	4330743,94	Картометрический метод	1	-
511	349834,72	4330629,92	Картометрический метод	1	-
512	349829,92	4330625,77	Картометрический метод	1	-
513	349850,25	4330567,57	Картометрический метод	1	-
514	349899,36	4330530,61	Картометрический метод	1	-

515	350004,31	4330473,12	Картометрический метод	1	-
516	350139,02	4330458,33	Картометрический метод	1	-
517	350162,34	4330473,28	Картометрический метод	1	-
496	350194,06	4330477,99	Картометрический метод	1	-
Контур 7					
518	350561,44	4331246,65	Картометрический метод	1	-
519	350569,04	4331259,21	Картометрический метод	1	-
520	350569,27	4331284,99	Картометрический метод	1	-
521	350570,46	4331384,01	Картометрический метод	1	-
522	350655,67	4331461,85	Картометрический метод	1	-
523	350667,18	4331472,14	Картометрический метод	1	-
524	350670,42	4331498,06	Картометрический метод	1	-
525	350681,00	4331524,14	Картометрический метод	1	-
526	350623,42	4331512,91	Картометрический метод	1	-
527	350552,75	4331499,12	Картометрический метод	1	-
528	350560,20	4331494,07	Картометрический метод	1	-
529	350529,92	4331449,37	Картометрический метод	1	-
530	350505,07	4331466,21	Картометрический метод	1	-
531	350495,27	4331472,68	Картометрический метод	1	-
532	350412,13	4331435,16	Картометрический метод	1	-
533	350356,80	4331307,74	Картометрический метод	1	-
534	350322,15	4331067,05	Картометрический метод	1	-
535	350325,23	4331066,58	Картометрический метод	1	-
536	350368,09	4331162,45	Картометрический метод	1	-
537	350403,98	4331207,24	Картометрический метод	1	-

538	350440,84	4331242,48	Картометрический метод	1	-
539	350548,02	4331240,32	Картометрический метод	1	-
518	350561,44	4331246,65	Картометрический метод	1	-
Контур 8					
540	350385,94	4330776,58	Картометрический метод	1	-
541	350432,78	4330840,86	Картометрический метод	1	-
542	350549,49	4330995,08	Картометрический метод	1	-
543	350511,85	4331062,43	Картометрический метод	1	-
544	350513,03	4331120,74	Картометрический метод	1	-
545	350485,66	4331121,39	Картометрический метод	1	-
546	350476,72	4331111,16	Картометрический метод	1	-
547	350489,04	4331105,81	Картометрический метод	1	-
548	350482,86	4331091,76	Картометрический метод	1	-
549	350476,86	4331078,34	Картометрический метод	1	-
550	350464,62	4331083,97	Картометрический метод	1	-
551	350452,52	4331056,42	Картометрический метод	1	-
552	350427,31	4331016,83	Картометрический метод	1	-
553	350417,62	4330996,93	Картометрический метод	1	-
554	350412,35	4330907,37	Картометрический метод	1	-
555	350368,43	4330910,11	Картометрический метод	1	-
556	350367,12	4330902,33	Картометрический метод	1	-
557	350357,41	4330790,41	Картометрический метод	1	-
540	350385,94	4330776,58	Картометрический метод	1	-
Контур 9					
558	351255,28	4331894,15	Картометрический метод	1	-

559	351210,10	4331916,20	Картометрический метод	1	-
560	351193,07	4331938,69	Картометрический метод	1	-
561	351182,19	4331958,70	Картометрический метод	1	-
562	351180,52	4331971,92	Картометрический метод	1	-
563	351165,86	4331986,26	Картометрический метод	1	-
564	351148,55	4331969,72	Картометрический метод	1	-
565	351130,76	4331971,33	Картометрический метод	1	-
566	351050,17	4332035,12	Картометрический метод	1	-
567	351122,48	4332109,83	Картометрический метод	1	-
568	351025,72	4332182,71	Картометрический метод	1	-
569	350990,06	4332112,38	Картометрический метод	1	-
570	350966,28	4332064,06	Картометрический метод	1	-
571	350884,55	4331939,75	Картометрический метод	1	-
572	350889,22	4331915,17	Картометрический метод	1	-
573	350862,15	4331876,51	Картометрический метод	1	-
574	350871,14	4331870,32	Картометрический метод	1	-
575	350859,45	4331841,41	Картометрический метод	1	-
576	350765,20	4331705,51	Картометрический метод	1	-
577	350783,21	4331693,20	Картометрический метод	1	-
578	351185,51	4331875,38	Картометрический метод	1	-
558	351255,28	4331894,15	Картометрический метод	1	-

Контур 10

579	351011,29	4331364,88	Картометрический метод	1	-
580	351176,15	4331563,89	Картометрический метод	1	-
581	351198,46	4331592,42	Картометрический метод	1	-

582	351231,16	4331667,84	Картометрический метод	1	-
583	351262,78	4331714,12	Картометрический метод	1	-
584	351291,05	4331770,35	Картометрический метод	1	-
585	351280,38	4331802,72	Картометрический метод	1	-
586	351198,48	4331792,97	Картометрический метод	1	-
587	351196,33	4331791,69	Картометрический метод	1	-
588	351138,13	4331765,60	Картометрический метод	1	-
589	350877,76	4331646,92	Картометрический метод	1	-
590	350834,54	4331627,52	Картометрический метод	1	-
591	350893,33	4331501,68	Картометрический метод	1	-
592	350946,51	4331466,70	Картометрический метод	1	-
593	350952,67	4331425,38	Картометрический метод	1	-
594	350957,37	4331332,21	Картометрический метод	1	-
579	351011,29	4331364,88	Картометрический метод	1	-
Контур 11					
595	351007,87	4332233,29	Картометрический метод	1	-
596	351084,27	4332344,01	Картометрический метод	1	-
597	351114,09	4332351,38	Картометрический метод	1	-
598	351094,02	4332443,17	Картометрический метод	1	-
599	351153,17	4332496,30	Картометрический метод	1	-
600	351145,10	4332638,13	Картометрический метод	1	-
601	351233,23	4332717,24	Картометрический метод	1	-
602	351284,41	4332810,09	Картометрический метод	1	-
603	351349,34	4332927,06	Картометрический метод	1	-
604	351317,47	4332946,50	Картометрический метод	1	-

605	351251,94	4332887,24	Картометрический метод	1	-
606	351256,44	4332881,83	Картометрический метод	1	-
607	351207,63	4332830,97	Картометрический метод	1	-
608	351185,71	4332804,18	Картометрический метод	1	-
609	351163,07	4332777,48	Картометрический метод	1	-
610	351147,86	4332759,50	Картометрический метод	1	-
611	351146,57	4332757,99	Картометрический метод	1	-
612	351140,41	4332750,74	Картометрический метод	1	-
613	351117,82	4332724,01	Картометрический метод	1	-
614	351110,52	4332721,74	Картометрический метод	1	-
615	351092,70	4332691,61	Картометрический метод	1	-
616	351083,80	4332676,54	Картометрический метод	1	-
617	351074,88	4332661,47	Картометрический метод	1	-
618	351057,08	4332631,34	Картометрический метод	1	-
619	351039,22	4332601,15	Картометрический метод	1	-
620	351018,24	4332565,81	Картометрический метод	1	-
621	351002,03	4332534,80	Картометрический метод	1	-
622	350985,09	4332503,51	Картометрический метод	1	-
623	350968,96	4332472,67	Картометрический метод	1	-
624	350953,36	4332441,76	Картометрический метод	1	-
625	350937,12	4332410,76	Картометрический метод	1	-
626	350992,77	4332382,11	Картометрический метод	1	-
627	350941,95	4332279,79	Картометрический метод	1	-
595	351007,87	4332233,29	Картометрический метод	1	-

Контур 12

628	351518,53	4332183,34	Картометрический метод	1	-
629	351518,80	4332202,01	Картометрический метод	1	-
630	351522,98	4332217,50	Картометрический метод	1	-
631	351545,60	4332228,65	Картометрический метод	1	-
632	351552,30	4332264,80	Картометрический метод	1	-
633	351543,47	4332297,39	Картометрический метод	1	-
634	351564,92	4332318,65	Картометрический метод	1	-
635	351591,25	4332327,19	Картометрический метод	1	-
636	351601,69	4332338,72	Картометрический метод	1	-
637	351604,68	4332362,03	Картометрический метод	1	-
638	351610,48	4332426,70	Картометрический метод	1	-
639	351557,08	4332430,66	Картометрический метод	1	-
640	351563,09	4332452,34	Картометрический метод	1	-
641	351524,46	4332453,24	Картометрический метод	1	-
642	351524,73	4332396,08	Картометрический метод	1	-
643	351505,23	4332396,44	Картометрический метод	1	-
644	351501,56	4332308,23	Картометрический метод	1	-
645	351480,78	4332308,58	Картометрический метод	1	-
646	351463,01	4332298,27	Картометрический метод	1	-
647	351450,31	4332298,16	Картометрический метод	1	-
648	351413,79	4332309,69	Картометрический метод	1	-
649	351366,59	4332251,39	Картометрический метод	1	-
650	351375,92	4332187,76	Картометрический метод	1	-
651	351401,68	4332170,27	Картометрический метод	1	-

652	351482,39	4332169,35	Картометрический метод	1	-
653	351483,21	4332187,50	Картометрический метод	1	-
628	351518,53	4332183,34	Картометрический метод	1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
-	-	-	-	-	-
Часть № 2					
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

I. ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположение границы особо охраняемой природной территории
местного значения муниципального образования «Город Томск»
«Лесопарк в р-не Академгородка»

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
Контур 1		
1	6	От точки 1 (347625,66; 4329149,90) до точки 6 (347564,42; 4329368,04) в юго-восточном направлении ≈430 м.
6	9	От точки 6 (347564,42; 4329368,04) до точки 9 (347364,59; 4329318,62) в юго-западном направлении ≈200 м.
9	19	От точки 9 (347364,59; 4329318,62) до точки 19 (347576,89; 4329137,30) по дуге запад–север ≈250 м.
19	1	От точки 19 (347576,89; 4329137,30) возвращается к точке 1 (347625,66; 4329149,90) в северо-восточном направлении ≈140 м.
Контур 2		
20	24	От точки 20 (348132,34; 4329406,23) до точки 24 (348068,72; 4329692,77) в юго-восточном направлении ≈540 м.
24	30	От точки 24 (348068,72; 4329692,77) до точки 30 (347919,05; 4329602,98) по линии юго-запад–юг ≈330 м.
30	32	От точки 30 (347919,05; 4329602,98) до точки 32 (347907,39; 4329574,39) в северо-западном направлении ≈440 м.
32	44	От точки 32 (347907,39; 4329574,39) в северо-западном направлении вдоль территории комплекса отдыха и спорта «Академия» до точки 44 (348062,53; 4329946,02)
44	46	От точки 44 (348062,53; 4329946,02) в северо-восточном направлении до точки 46 (348092,80; 4329900,27)
46	51	От точки 46 (348092,80; 4329900,27) в северо-западном направлении вдоль асфальтированной дороги до точки 51 (348634,76; 4330370,14)
51	52	От точки 51 (348634,76; 4330370,14) в юго-восточном вдоль территории скейтпарка направлении до точки 52 (348621,07; 4330395,03)
52	53	От точки 52 (348621,07; 4330395,03) в юго-западном направлении до точки 53 (348559,12; 4330379,98)
53	54	От точки 53 (348559,12; 4330379,98) в северо-восточном направлении до точки 54 (348561,94; 4330414,54)
54	55	От точки 54 (348561,94; 4330414,54) 196 м в северо-восточном направлении до точки 55 (348726,46; 4330520,99)
55	57	От точки 55 (348726,46; 4330520,99) 663 м в юго-восточном направлении до точки 57 (348468,09; 4331132,09)
57	58	От точки 57 (348468,09; 4331132,09) в южном направлении до точки 58 (348404,97; 4331132,22)
58	61	От точки 58 с координатами (348404,97; 4331132,22) в юго-восточном направлении 88 м. по лесному массиву, до точки 61 с координатами

		(348386,20; 4331217,63)
61	63	От точки 61 с координатами (348386,20; 4331217,63) в северо-восточном направлении 487 м. по лесному массиву, вдоль земельного участка кадастровый номер 70:21:0100002:2053 до точки 63 с координатами (348826,31; 4331426,09)
63	73	От точки 63 с координатами (348826,31; 4331426,09) в восточном направлении 179 м. вдоль лесного массива, до точки 73 с координатами (348830,53; 4331587,19)
73	87	От точки 73 с координатами (348830,53; 4331587,19) в юго-восточном направлении 489 м. по лесному массиву, вдоль жилой застройки, до точки 87 с координатами (348426,93; 4331949,12)
87	111	От точки 87 с координатами (348426,93; 4331949,12) в северо-восточном направлении 804 м. вдоль лесного массива, вдоль жилой застройки, до точки 111 с координатами (348997,42; 4332255,07)
111	114	От точки 111 с координатами (348997,42; 4332255,07) в юго-восточном направлении 180 м. по лесному массиву, до точки 114 с координатами (348902,69; 4332408,31)
114	143	От точки 114 с координатами (348902,69; 4332408,31) в юго-западном направлении 959 м. по лесному массиву, вдоль участков с/т «Кедр» до точки 143 с координатами (348176,74; 4331689,66)
143	155	От точки 143 с координатами (348176,74; 4331689,66) в юго-западном направлении 706 м. по лесному массиву, вдоль реки Ушайка до точки 155 с координатами (348109,66; 4331276,45)
155	159	От точки 155 с координатами (348109,66; 4331276,45) в северо-западном направлении 174 м. по лесному массиву, до точки 159 с координатами (348222,22; 4331061,83)
159	210	От точки 159 с координатами (348222,22; 4331061,83) в южном направлении вдоль территории с/т «Кедр», до точки 210 с координатами (347537,77; 4330795,25)
210	214	От точки 210 (347537,77; 4330795,25) в юго-западном направлении вдоль охранной зоны высоковольтной линии до точки 214 (347366,55; 4330369,11)
214	245	От точки 214 (347366,55; 4330369,11) в северо-западном направлении вдоль жилой застройки по ул. Урманская до точки 245 (347611,85; 4329470,34)
245	251	От точки 245 (347611,85; 4329470,34) в северо-западном направлении вдоль горнолыжного спуска до точки 251 (347602,51; 4329343,48)
251	253	От точки 251 (347602,51; 4329343,48) в северо-западном направлении вдоль горнолыжной трассы до точки 253 (347713,80; 4329163,93)
253	20	От точки 253 (347713,80; 4329163,93) в северо-восточном направлении вдоль грунтовой дороги до точки 20 (348132,34; 4329406,23)

Контур 3

258	294	От точки 258 (348027,21; 4328991,75) до точки 294 (348020,37; 4329259,83) в северо-восточном направлении ≈1000 м.
294	300	От точки 294 (348020,37; 4329259,83) до точки 300 (347931,55; 4329204,69) в юго-восточном направлении ≈480 м.
300	301	От точки 300 (347931,55; 4329204,69) до точки 301 (347823,78;

		4329148,33) в юго-западном направлении ≈960 м.
301	258	От точки 301 (347823,78; 4329148,33) возвращается к точке 258 (348027,21; 4328991,75) в северо-западном направлении ≈520м.
Контур 4		
359	394	От точки 359 (348791,11; 4329793,94) до точки 394 (348485,51; 4329559,63) в северо-восточном направлении ≈310 м.
394	396	От точки 394 (348485,51; 4329559,63) до точки 396 (348499,09; 4329614,63) в юго-восточном направлении ≈490 м.
396	397	От точки 396 (348499,09; 4329614,63) до точки 397 (348502,38; 4329630,89) в северо-западном направлении ≈190 м.
397	359	От точки 397 (348502,38; 4329630,89) возвращается к точке 359 (348791,11; 4329793,94) в северо-восточном направлении ≈410 м.
Контур 5		
410	414	От точки 410 (349552,78; 4330411,66) до точки 414 (349562,67; 4330548,86) в юго-восточном направлении ≈850 м.
414	419	От точки 414 (349562,67; 4330548,86) до точки 419 (349436,95; 4330629,94) по линии юго-запад–юг ≈1000 м.
419	420	От точки 419 (349436,95; 4330629,94) до точки 420 (349432,04; 4330633,99) в северном направлении ≈210 м.
420	421	От точки 420 (349432,04; 4330633,99) до точки 421 (349424,30; 4330637,07) в юго-восточном направлении ≈90 м.
421	410	От точки 421 (349424,30; 4330637,07) возвращается к точке 410 (349552,78; 4330411,66) в северо-восточном направлении ≈480 м.
Контур 6		
496	499	От точки 496 (350194,06; 4330477,99) до точки 499 (350250,63; 4331009,60) в северо-восточном направлении ≈535 м.
499	501	От точки 499 (350250,63; 4331009,60) до точки 501 (350187,29; 4330960,49) в южном направлении ≈230 м.
501	503	От точки 501 (350187,29; 4330960,49) до точки 503 (350170,53; 4330938,02) в юго-западном направлении ≈320 м.
503	496	От точки 503 (350170,53; 4330938,02) возвращается к точке 496 (350194,06; 4330477,99) в северо-западном направлении ≈440 м.
Контур 7		
518	522	От точки 518 (350561,44; 4331246,65) до точки 522 (350655,67; 4331461,85) в северо-восточном направлении ≈270 м.
522	525	От точки 522 (350655,67; 4331461,85) до точки 525 (350681,00; 4331524,14) в юго-восточном направлении ≈135 м.
525	518	От точки 525 (350681,00; 4331524,14) до точки 518 (350561,44; 4331246,65) в юго-западном направлении ≈450 м.
Контур 8		
540	542	От точки 540 (350385,94; 4330776,58) до точки 542 (350549,49; 4330995,08) в северо-восточном направлении ≈325 м.
542	544	От точки 542 (350549,49; 4330995,08) до точки 544 (350513,03; 4331120,74) в юго-восточном направлении ≈325 м.

544	546	От точки 544 (350513,03; 4331120,74) до точки 546 (350476,72; 4331111,16) в юго-западном направлении ≈380 м.
546	540	От точки 546 (350476,72; 4331111,16) возвращается к точке 540 (350385,94; 4330776,58) в северо-восточном направлении ≈340 м.
Контур 9		
558	567	От точки 558 (351255,28; 4331894,15) до точки 567 (351122,48; 4332109,83) в северо-восточном направлении ≈590 м.
567	571	От точки 567 (351122,48; 4332109,83) до точки 571 (350884,55; 4331939,75) в юго-западном направлении ≈480 м.
571	558	От точки 571 (350884,55; 4331939,75) возвращается к точке 558 (351255,28; 4331894,15) в северо-западном направлении ≈340 м.
Контур 10		
579	583	От точки 579 (351011,29; 4331364,88) до точки 583 (351262,78; 4331714,12) в юго-восточном направлении ≈380 м.
583	586	От точки 583 (351262,78; 4331714,12) до точки 586 (351198,48; 4331792,97) в юго-западном направлении ≈680 м.
586	579	От точки 586 (351198,48; 4331792,97) возвращается к точке 579 (351011,29; 4331364,88) в северо-восточном направлении ≈510 м.
Контур 11		
595	599	От точки 595 (351007,87; 4332233,29) до точки 599 (351153,17; 4332496,30) в северо-восточном направлении ≈290 м.
599	603	От точки 599 (351153,17; 4332496,30) до точки 603 (351349,34; 4332927,06) в юго-восточном направлении ≈270 м.
603	595	От точки 603 (351349,34; 4332927,06) возвращается к точке 595 (351007,87; 4332233,29) в северо-западном направлении ≈230 м.
Контур 12		
628	632	От точки 628 (351518,53; 4332183,34) до точки 632 (351552,30; 4332264,80) в северо-восточном направлении ≈840 м.
632	636	От точки 632 (351552,30; 4332264,80) до точки 636 (351601,69; 4332338,72) в юго-западном направлении ≈ 670 м.
636	628	От точки 636 (351601,69; 4332338,72) возвращается к точке 628 (351518,53; 4332183,34) в северо-западном направлении ≈260 м.