



ПРАВИТЕЛЬСТВО КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 16 августа 2023 г. № 381-п
Калининград

**О реорганизации памятника природы регионального значения
«Дендрарий Зоопарка» и внесении изменений
в положение о памятнике природы регионального значения
«Дендрарий Зоопарка»**

В соответствии с абзацем вторым статьи 7, пунктом 4 статьи 16 Закона Калининградской области от 01 марта 2016 года № 513 «Об особо охраняемых природных территориях» Правительство Калининградской области **п о с т а н о в л я е т:**

1. Реорганизовать памятник природы регионального значения «Дендрарий Зоопарка» путем изменения режима его особой охраны.

2. Внести в положение о памятнике природы регионального значения «Дендрарий Зоопарка», утвержденное постановлением Правительства Калининградской области от 15 ноября 2018 года № 681 «Об утверждении положений о памятниках природы регионального значения на территории Калининградской области», изменения согласно приложению.

3. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор
Калининградской области

А.А. Алиханов

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению Правительства
Калининградской области
от 16 августа 2023 г. № 381-п

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в положение о памятнике природы регионального
значения «Дендрарий Зоопарка»

1. В пункте 5 слова «Калининградский Зоопарк» заменить словами «Калининградский Зоопарк (далее – зоопарк)».

2. Пункт 6 изложить в следующей редакции:

«6. Сведения о границах памятника природы приводятся в приложении к настоящему положению.».

3. В пункте 8:

1) подпункт 1 изложить в следующей редакции:

«1) осуществление охраны дендрария и поддержание его в надлежащем санитарном состоянии;»;

2) в подпункте 2 слова «природного комплекса» заменить словом «дендрария».

4. Пункты 9 – 11 изложить в следующей редакции:

«9. Специальному мониторингу на территории памятника природы подлежит состояние особо ценных объектов дендрария, перечисленных в паспорте памятника природы.

10. К видам специального мониторинга на территории памятника природы относятся:

1) мониторинг антропогенного воздействия на особо ценные объекты дендрария, перечисленные в паспорте памятника природы;

2) лесопатологический мониторинг особо ценных объектов дендрария;

3) учет и инвентаризация особо ценных объектов дендрария, которые проводятся в соответствии с Законом Калининградской области от 01 марта 2016 года № 513 «Об особо охраняемых природных территориях» и иными нормативными правовыми актами.

11. На территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) нарушение почвенного покрова и производство земляных работ на расстоянии менее 2 метров от оси ствола деревьев памятника природы, за исключением проведения мероприятий по демонтажу твердых покрытий (распечатыванию поверхности почвы), рыхлению и аэрации почв (уходу), корчевке пней, геологических и археологических изысканий при проектировании объектов на территории, а также противоаварийных работ на инженерных сетях и работ с существующими фундаментами зданий и сооружений (в случаях, когда деревья находятся вплотную к ним);

2) строительство коммуникаций, не связанных с функционированием зоопарка;

3) новое строительство объектов капитального строительства, проводимое не в целях функционирования зоопарка;

4) предельная высота нового строительства не может превышать максимальных высот существующих зданий и сооружений зоопарка;

5) проведение геологоразведочных работ, поиск и добыча полезных ископаемых;

6) осуществление работ по благоустройству, прокладке новых инженерных сетей, реконструкции, капитальному ремонту, строительству и демонтажу объектов капитального строительства без предварительного согласования исполнительного органа государственной власти Калининградской области, осуществляющего функции по проведению государственной политики и нормативному правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды и рационального природопользования (далее – уполномоченный орган);

7) изменение имеющегося направления аллей, включенных в перечень особо ценных объектов памятника природы;

8) установка отдельно стоящих рекламных конструкций, за исключением рекламных конструкций и информационных знаков, непосредственно связанных с деятельностью зоопарка;

9) проведение рубок зеленых насаждений, за исключением случаев, предусмотренных статьей 4 Закона Калининградской области от 21 декабря 2006 года № 100 «Об охране зеленых насаждений», проводимых по согласованию с уполномоченным органом;

10) размещение отходов производства и потребления вне специально отведенных для этого мест, кроме случаев с обогащением среды вольтеров и обеспечением необходимой активности животных коллекции зоопарка;

11) складирование строительных материалов, размещение строительного мусора вне специально отведенных площадок временного складирования в границах благоустройства строительно-монтажных работ на территории;

12) разведение костров, сжигание сухих листьев, ветвей и травы.».

5. Главу 3 дополнить пунктом 11.1 следующего содержания:

«11.1. На территории памятника природы разрешается:

1) строительство, ремонт и реконструкция объектов капитального строительства, входящих в имущественный комплекс зоопарка;

2) проведение инженерно-геологических, инженерно-геодезических, гидрометеорологических, экологических и археологических изысканий;

3) содержание и эксплуатация существующих зданий, строений, сооружений и объектов инженерно-транспортной инфраструктуры;

4) установка, реконструкция и ремонт малых архитектурных форм (скамьи и лавки, столы, навесы от дождя, беседки, мостики, лестничные спуски, искусственное освещение);

5) создание и обустройство зон с информационными площадками;

6) размещение нестационарных объектов мелкорозничной сети;

7) проведение работ по предотвращению развития негативных гидрогеологических и геоморфологических процессов и явлений;

- 8) дренирование подтопленных участков;
- 9) укрепление склонов без нарушения гидрологического и гидрогеологического режимов функционирования территории.».

6. Дополнить главой 3.1 следующего содержания:

«Глава 3.1. Рекомендации по ведению садово-паркового хозяйства на территории памятника природы

11.2. На территории памятника природы рекомендуется проводить мероприятия по поддержанию биоразнообразия и обеспечению устойчивости экосистемы дендрария, в частности:

1) сохранять лиственный опад под пологом деревьев, кроме листвы каштана конского обыкновенного, которую необходимо оперативно убирать для снижения численности охридского минера;

2) применять дифференцированные подходы к кошению травянистых покрытий – злаковые газоны окашивать на высоту не менее 7 см в фазу колошения, травянистый покров под деревьями косить один раз в сезон после отцветания двудольных трав, луговое разнотравье окашивать дважды в сезон – в конце июня – начале июля и в конце сентября (допускается регулярно окашивать полосы вдоль бордюров до 1 м шириной на высоту не ниже 7 см);

3) создавать парковые ремизы без доступа посетителей;

4) увеличивать видовое разнообразие растений.

11.3. На территории памятника природы настоятельно рекомендуется компостировать растительные остатки и использовать получаемый компост в качестве мульчи и органического удобрения.

11.4. Рекомендуется осуществлять сбор дождевой воды и использовать ее для полива в засушливое время года.

11.5. Рекомендуется не увеличивать площадь твердых покрытий, обеспечивая проницаемость поверхности и сохранность корневых систем деревьев (использовать насыпные, набивные и настилаемые покрытия, обеспечивающие проникновение влаги и воздуха в почвы).».

7. Главу 4 изложить в следующей редакции:

«Глава 4. Заключительные положения

12. Территория памятника природы учитывается при разработке планов социально-экономического развития Калининградской области, схемы территориального планирования Калининградской области и других документов.

13. Охрану памятника природы осуществляют уполномоченный орган и государственное бюджетное учреждение Калининградской области «Природный парк «Виштынецкий».

14. Управление памятником природы осуществляет государственное бюджетное учреждение Калининградской области «Природный парк «Виштынецкий».».

8. Дополнить приложением следующего содержания:

**«ПРИЛОЖЕНИЕ
к положению о памятнике
природы регионального значения
«Дендрарий Зоопарка»**

**Г Р А Н И Ц Ы
памятника природы регионального значения
«Дендрарий Зоопарка»**

**Глава 1. Сведения о памятнике природы регионального значения
«Дендрарий Зоопарка»**

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	Местоположение объекта	Российская Федерация, Калининградская область, г. Калининград, проспект Мира, 26
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	110551 +/- 350 м ²
3	Иные характеристики объекта	-

**Глава 2. Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ
памятника природы регионального значения «Дендрарий Зоопарка»
(система координат МСК-39)**

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
		X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	-	-	355626.24	1188131.16	Геодезический метод	0.10	-
2	2	-	-	355621.46	1188122.20	Геодезический метод	0.10	-
3	3	-	-	355610.44	1188122.05	Геодезический метод	0.10	-
4	4	-	-	355605.75	1188131.01	Геодезический метод	0.10	-
5	5	-	-	355610.31	1188139.90	Геодезический метод	0.10	-
6	6	-	-	355620.21	1188140.10	Геодезический метод	0.10	-
7	1	-	-	355626.24	1188131.16	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	7	-	-	355665.56	1188145.94	Геодезический метод	0.10	-
9	8	-	-	355661.51	1188140.47	Геодезический метод	0.10	-
10	9	-	-	355655.97	1188139.11	Геодезический метод	0.10	-
11	10	-	-	355652.05	1188140.28	Геодезический метод	0.10	-
12	11	-	-	355643.32	1188143.71	Геодезический метод	0.10	-
13	12	-	-	355631.63	1188144.38	Геодезический метод	0.10	-
14	13	-	-	355627.39	1188161.33	Геодезический метод	0.10	-
15	14	-	-	355619.23	1188171.02	Геодезический метод	0.10	-
16	15	-	-	355617.76	1188164.82	Геодезический метод	0.10	-
17	16	-	-	355615.46	1188162.08	Геодезический метод	0.10	-
18	17	-	-	355611.68	1188161.25	Геодезический метод	0.10	-
19	18	-	-	355606.53	1188163.50	Геодезический метод	0.10	-
20	19	-	-	355603.57	1188168.74	Геодезический метод	0.10	-
21	20	-	-	355594.15	1188173.84	Геодезический метод	0.10	-
22	21	-	-	355593.62	1188179.82	Геодезический метод	0.10	-
23	22	-	-	355602.95	1188189.75	Геодезический метод	0.10	-
24	23	-	-	355613.37	1188192.67	Геодезический метод	0.10	-
25	24	-	-	355616.71	1188192.57	Геодезический метод	0.10	-
26	25	-	-	355621.94	1188192.39	Геодезический метод	0.10	-
27	26	-	-	355622.32	1188197.49	Геодезический метод	0.10	-
28	27	-	-	355623.83	1188200.80	Геодезический метод	0.10	-
29	28	-	-	355625.82	1188202.43	Геодезический метод	0.10	-
30	29	-	-	355629.60	1188203.07	Геодезический метод	0.10	-
31	30	-	-	355636.01	1188206.31	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	31	-	-	355650.47	1188207.28	Геодезический метод	0.10	-
33	32	-	-	355662.32	1188219.82	Геодезический метод	0.10	-
34	33	-	-	355673.83	1188208.96	Геодезический метод	0.10	-
35	34	-	-	355668.26	1188200.11	Геодезический метод	0.10	-
36	35	-	-	355675.02	1188195.44	Геодезический метод	0.10	-
37	36	-	-	355669.72	1188172.24	Геодезический метод	0.10	-
38	37	-	-	355665.80	1188152.58	Геодезический метод	0.10	-
39	7	-	-	355665.56	1188145.94	Геодезический метод	0.10	-
40	38	-	-	355764.23	1188184.35	Геодезический метод	0.10	-
41	39	-	-	355754.39	1188187.50	Геодезический метод	0.10	-
42	40	-	-	355755.56	1188191.45	Геодезический метод	0.10	-
43	41	-	-	355721.36	1188201.23	Геодезический метод	0.10	-
44	42	-	-	355725.38	1188208.76	Геодезический метод	0.10	-
45	43	-	-	355731.71	1188209.94	Геодезический метод	0.10	-
46	44	-	-	355734.70	1188210.95	Геодезический метод	0.10	-
47	45	-	-	355738.42	1188215.57	Геодезический метод	0.10	-
48	46	-	-	355750.20	1188224.82	Геодезический метод	0.10	-
49	47	-	-	355752.06	1188227.62	Геодезический метод	0.10	-
50	48	-	-	355761.81	1188239.16	Геодезический метод	0.10	-
51	49	-	-	355776.55	1188228.48	Геодезический метод	0.10	-
52	50	-	-	355780.42	1188221.83	Геодезический метод	0.10	-
53	51	-	-	355768.39	1188190.08	Геодезический метод	0.10	-
54	38	-	-	355764.23	1188184.35	Геодезический метод	0.10	-
55	52	-	-	355867.86	1188121.26	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	53	-	-	355865.88	1188119.43	Геодезический метод	0.10	-
57	54	-	-	355849.17	1188120.04	Геодезический метод	0.10	-
58	55	-	-	355847.70	1188121.37	Геодезический метод	0.10	-
59	56	-	-	355849.74	1188167.60	Геодезический метод	0.10	-
60	57	-	-	355869.79	1188167.04	Геодезический метод	0.10	-
61	52	-	-	355867.86	1188121.26	Геодезический метод	0.10	-
62	58	-	-	355870.74	1188187.68	Геодезический метод	0.10	-
63	59	-	-	355852.23	1188189.29	Геодезический метод	0.10	-
64	60	-	-	355822.11	1188153.37	Геодезический метод	0.10	-
65	61	-	-	355808.15	1188163.94	Геодезический метод	0.10	-
66	62	-	-	355841.91	1188202.94	Геодезический метод	0.10	-
67	63	-	-	355856.04	1188203.79	Геодезический метод	0.10	-
68	64	-	-	355872.55	1188201.49	Геодезический метод	0.10	-
69	58	-	-	355870.74	1188187.68	Геодезический метод	0.10	-
70	65	-	-	355862.81	1188222.12	Геодезический метод	0.10	-
71	66	-	-	355848.54	1188222.44	Геодезический метод	0.10	-
72	67	-	-	355849.33	1188238.56	Геодезический метод	0.10	-
73	68	-	-	355859.12	1188238.30	Геодезический метод	0.10	-
74	69	-	-	355859.11	1188239.46	Геодезический метод	0.10	-
75	70	-	-	355863.35	1188239.39	Геодезический метод	0.10	-
76	65	-	-	355862.81	1188222.12	Геодезический метод	0.10	-
77	71	-	-	355871.51	1188252.84	Геодезический метод	0.10	-
78	72	-	-	355853.92	1188244.80	Геодезический метод	0.10	-
79	73	-	-	355843.65	1188246.34	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
80	74	-	-	355842.68	1188244.20	Геодезический метод	0.10	-
81	75	-	-	355826.09	1188244.30	Геодезический метод	0.10	-
82	76	-	-	355810.80	1188230.94	Геодезический метод	0.10	-
83	77	-	-	355795.48	1188235.95	Геодезический метод	0.10	-
84	78	-	-	355793.63	1188240.50	Геодезический метод	0.10	-
85	79	-	-	355793.23	1188245.72	Геодезический метод	0.10	-
86	80	-	-	355798.17	1188250.74	Геодезический метод	0.10	-
87	81	-	-	355801.03	1188252.91	Геодезический метод	0.10	-
88	82	-	-	355806.86	1188258.40	Геодезический метод	0.10	-
89	83	-	-	355811.28	1188260.85	Геодезический метод	0.10	-
90	84	-	-	355817.06	1188262.08	Геодезический метод	0.10	-
91	85	-	-	355850.04	1188259.25	Геодезический метод	0.10	-
92	86	-	-	355851.55	1188254.70	Геодезический метод	0.10	-
93	87	-	-	355867.94	1188261.62	Геодезический метод	0.10	-
94	71	-	-	355871.51	1188252.84	Геодезический метод	0.10	-
95	88	-	-	356021.51	1188185.20	Геодезический метод	0.10	-
96	89	-	-	355999.56	1188178.62	Геодезический метод	0.10	-
97	90	-	-	355992.88	1188210.94	Геодезический метод	0.10	-
98	91	-	-	355994.21	1188211.34	Геодезический метод	0.10	-
99	92	-	-	355998.57	1188209.99	Геодезический метод	0.10	-
100	93	-	-	356002.51	1188207.72	Геодезический метод	0.10	-
101	94	-	-	356005.89	1188204.68	Геодезический метод	0.10	-
102	95	-	-	356009.28	1188201.11	Геодезический метод	0.10	-
103	88	-	-	356021.51	1188185.20	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
104	96	-	-	356017.19	1188126.85	Геодезический метод	0.10	-
105	97	-	-	356004.30	1188125.45	Геодезический метод	0.10	-
106	98	-	-	356003.47	1188137.43	Геодезический метод	0.10	-
107	99	-	-	356016.26	1188138.38	Геодезический метод	0.10	-
108	96	-	-	356017.19	1188126.85	Геодезический метод	0.10	-
109	100	-	-	355869.87	1188056.21	Геодезический метод	0.10	-
110	101	-	-	355865.06	1188049.82	Геодезический метод	0.10	-
111	102	-	-	355858.07	1188046.95	Геодезический метод	0.10	-
112	103	-	-	355849.60	1188047.81	Геодезический метод	0.10	-
113	104	-	-	355842.42	1188051.70	Геодезический метод	0.10	-
114	105	-	-	355838.22	1188058.15	Геодезический метод	0.10	-
115	106	-	-	355836.63	1188068.64	Геодезический метод	0.10	-
116	107	-	-	355840.20	1188076.16	Геодезический метод	0.10	-
117	108	-	-	355846.36	1188081.08	Геодезический метод	0.10	-
118	109	-	-	355855.24	1188082.94	Геодезический метод	0.10	-
119	110	-	-	355863.74	1188080.86	Геодезический метод	0.10	-
120	111	-	-	355869.29	1188073.78	Геодезический метод	0.10	-
121	112	-	-	355872.98	1188064.75	Геодезический метод	0.10	-
122	100	-	-	355869.87	1188056.21	Геодезический метод	0.10	-
123	113	-	-	355892.25	1188039.11	Геодезический метод	0.10	-
124	114	-	-	355882.88	1188040.72	Геодезический метод	0.10	-
125	115	-	-	355882.91	1188046.78	Геодезический метод	0.10	-
126	116	-	-	355892.15	1188046.64	Геодезический метод	0.10	-
127	113	-	-	355892.25	1188039.11	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
128	117	-	-	355891.71	1188021.70	Геодезический метод	0.10	-
129	118	-	-	355887.65	1188017.33	Геодезический метод	0.10	-
130	119	-	-	355881.09	1188017.37	Геодезический метод	0.10	-
131	120	-	-	355876.68	1188021.76	Геодезический метод	0.10	-
132	121	-	-	355876.60	1188027.88	Геодезический метод	0.10	-
133	122	-	-	355880.99	1188032.45	Геодезический метод	0.10	-
134	123	-	-	355887.34	1188032.41	Геодезический метод	0.10	-
135	124	-	-	355891.74	1188027.95	Геодезический метод	0.10	-
136	117	-	-	355891.71	1188021.70	Геодезический метод	0.10	-
137	125	-	-	355926.36	1187950.71	Геодезический метод	0.10	-
138	126	-	-	355781.52	1187958.19	Геодезический метод	0.10	-
139	127	-	-	355783.10	1188001.97	Геодезический метод	0.10	-
140	128	-	-	355813.30	1187999.94	Геодезический метод	0.10	-
141	129	-	-	355812.23	1187988.26	Геодезический метод	0.10	-
142	130	-	-	355820.82	1187987.93	Геодезический метод	0.10	-
143	131	-	-	355827.57	1187982.47	Геодезический метод	0.10	-
144	132	-	-	355844.05	1187982.06	Геодезический метод	0.10	-
145	133	-	-	355844.01	1187986.77	Геодезический метод	0.10	-
146	134	-	-	355926.80	1187982.30	Геодезический метод	0.10	-
147	125	-	-	355926.36	1187950.71	Геодезический метод	0.10	-
148	135	-	-	355954.92	1188000.14	Геодезический метод	0.10	-
149	136	-	-	355934.86	1188001.03	Геодезический метод	0.10	-
150	137	-	-	355935.70	1188021.15	Геодезический метод	0.10	-
151	138	-	-	355940.71	1188020.89	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
152	139	-	-	355940.55	1188015.99	Геодезический метод	0.10	-
153	140	-	-	355950.47	1188015.55	Геодезический метод	0.10	-
154	141	-	-	355950.73	1188020.51	Геодезический метод	0.10	-
155	142	-	-	355955.64	1188020.32	Геодезический метод	0.10	-
156	135	-	-	355954.92	1188000.14	Геодезический метод	0.10	-
157	143	-	-	355992.00	1187966.30	Геодезический метод	0.10	-
158	144	-	-	355988.81	1187963.95	Геодезический метод	0.10	-
159	145	-	-	355986.59	1187963.46	Геодезический метод	0.10	-
160	146	-	-	355984.14	1187963.81	Геодезический метод	0.10	-
161	147	-	-	355969.70	1187952.85	Геодезический метод	0.10	-
162	148	-	-	355964.84	1187958.39	Геодезический метод	0.10	-
163	149	-	-	355962.06	1187958.35	Геодезический метод	0.10	-
164	150	-	-	355961.48	1187960.34	Геодезический метод	0.10	-
165	151	-	-	355958.07	1187965.19	Геодезический метод	0.10	-
166	152	-	-	355960.33	1187970.83	Геодезический метод	0.10	-
167	153	-	-	355964.44	1187971.47	Геодезический метод	0.10	-
168	154	-	-	355965.84	1187975.16	Геодезический метод	0.10	-
169	155	-	-	355977.83	1187976.94	Геодезический метод	0.10	-
170	156	-	-	355981.80	1187979.89	Геодезический метод	0.10	-
171	157	-	-	355986.84	1187977.84	Геодезический метод	0.10	-
172	158	-	-	355987.45	1187973.84	Геодезический метод	0.10	-
173	159	-	-	355991.14	1187972.29	Геодезический метод	0.10	-
174	143	-	-	355992.00	1187966.30	Геодезический метод	0.10	-
175	160	-	-	356008.37	1187991.21	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
176	161	-	-	356005.59	1187991.30	Геодезический метод	0.10	-
177	162	-	-	356005.21	1187986.01	Геодезический метод	0.10	-
178	163	-	-	355997.40	1187986.55	Геодезический метод	0.10	-
179	164	-	-	355998.25	1188005.89	Геодезический метод	0.10	-
180	165	-	-	356006.17	1188005.56	Геодезический метод	0.10	-
181	166	-	-	356006.13	1188000.33	Геодезический метод	0.10	-
182	167	-	-	356008.91	1188000.24	Геодезический метод	0.10	-
183	160	-	-	356008.37	1187991.21	Геодезический метод	0.10	-
184	168	-	-	356074.36	1188009.58	Геодезический метод	0.10	-
185	169	-	-	356073.85	1188005.65	Геодезический метод	0.10	-
186	170	-	-	356069.23	1188001.78	Геодезический метод	0.10	-
187	171	-	-	356069.04	1187999.78	Геодезический метод	0.10	-
188	172	-	-	356064.19	1187996.30	Геодезический метод	0.10	-
189	173	-	-	356063.07	1187996.73	Геодезический метод	0.10	-
190	174	-	-	356058.67	1187993.13	Геодезический метод	0.10	-
191	175	-	-	356054.54	1187993.59	Геодезический метод	0.10	-
192	176	-	-	356047.29	1188002.90	Геодезический метод	0.10	-
193	177	-	-	356042.42	1188008.24	Геодезический метод	0.10	-
194	178	-	-	356042.81	1188012.50	Геодезический метод	0.10	-
195	179	-	-	356045.78	1188014.93	Геодезический метод	0.10	-
196	180	-	-	356055.25	1188022.66	Геодезический метод	0.10	-
197	181	-	-	356058.01	1188024.76	Геодезический метод	0.10	-
198	182	-	-	356061.69	1188024.49	Геодезический метод	0.10	-
199	168	-	-	356074.36	1188009.58	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
200	183	-	-	356150.58	1187996.39	Геодезический метод	0.10	-
201	184	-	-	356128.73	1187997.96	Геодезический метод	0.10	-
202	185	-	-	356108.71	1188037.64	Геодезический метод	0.10	-
203	186	-	-	356136.44	1188036.51	Геодезический метод	0.10	-
204	183	-	-	356150.58	1187996.39	Геодезический метод	0.10	-
205	187	-	-	356144.38	1187958.76	Геодезический метод	0.10	-
206	188	-	-	356113.78	1187960.64	Геодезический метод	0.10	-
207	189	-	-	356115.58	1187991.03	Геодезический метод	0.10	-
208	190	-	-	356145.55	1187988.97	Геодезический метод	0.10	-
209	187	-	-	356144.38	1187958.76	Геодезический метод	0.10	-
210	191	-	-	356106.39	1187971.23	Геодезический метод	0.10	-
211	192	-	-	356065.15	1187974.72	Геодезический метод	0.10	-
212	193	-	-	356067.67	1187994.09	Геодезический метод	0.10	-
213	194	-	-	356108.12	1187991.29	Геодезический метод	0.10	-
214	191	-	-	356106.39	1187971.23	Геодезический метод	0.10	-
215	195	-	-	356104.42	1187938.15	Геодезический метод	0.10	-
216	196	-	-	356001.05	1187942.14	Геодезический метод	0.10	-
217	197	-	-	356003.19	1187970.91	Геодезический метод	0.10	-
218	198	-	-	356104.81	1187964.96	Геодезический метод	0.10	-
219	195	-	-	356104.42	1187938.15	Геодезический метод	0.10	-
220	199	-	-	356012.66	1188059.51	Геодезический метод	0.10	-
221	200	-	-	356012.13	1188057.83	Геодезический метод	0.10	-
222	201	-	-	356011.04	1188056.02	Геодезический метод	0.10	-
223	202	-	-	356009.51	1188054.38	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
224	203	-	-	356007.52	1188053.32	Геодезический метод	0.10	-
225	204	-	-	356004.52	1188052.90	Геодезический метод	0.10	-
226	205	-	-	356001.16	1188053.88	Геодезический метод	0.10	-
227	206	-	-	355998.33	1188056.61	Геодезический метод	0.10	-
228	207	-	-	355997.29	1188059.37	Геодезический метод	0.10	-
229	208	-	-	355997.14	1188062.39	Геодезический метод	0.10	-
230	209	-	-	355998.12	1188064.41	Геодезический метод	0.10	-
231	210	-	-	356000.97	1188067.80	Геодезический метод	0.10	-
232	211	-	-	356002.05	1188070.20	Геодезический метод	0.10	-
233	212	-	-	355999.36	1188070.93	Геодезический метод	0.10	-
234	213	-	-	355997.45	1188072.39	Геодезический метод	0.10	-
235	214	-	-	355995.19	1188075.13	Геодезический метод	0.10	-
236	215	-	-	355994.37	1188077.56	Геодезический метод	0.10	-
237	216	-	-	355990.03	1188077.70	Геодезический метод	0.10	-
238	217	-	-	355990.94	1188084.48	Геодезический метод	0.10	-
239	218	-	-	355994.51	1188084.08	Геодезический метод	0.10	-
240	219	-	-	355997.13	1188087.53	Геодезический метод	0.10	-
241	220	-	-	356001.56	1188089.78	Геодезический метод	0.10	-
242	221	-	-	356011.91	1188089.79	Геодезический метод	0.10	-
243	222	-	-	356014.51	1188086.86	Геодезический метод	0.10	-
244	223	-	-	356016.25	1188082.25	Геодезический метод	0.10	-
245	224	-	-	356016.10	1188077.03	Геодезический метод	0.10	-
246	225	-	-	356014.27	1188072.42	Геодезический метод	0.10	-
247	226	-	-	356010.75	1188069.22	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
248	227	-	-	356011.78	1188066.85	Геодезический метод	0.10	-
249	228	-	-	356012.62	1188062.74	Геодезический метод	0.10	-
250	199	-	-	356012.66	1188059.51	Геодезический метод	0.10	-
251	229	-	-	355987.88	1188067.48	Геодезический метод	0.10	-
252	230	-	-	355984.21	1188064.78	Геодезический метод	0.10	-
253	231	-	-	355980.76	1188072.50	Геодезический метод	0.10	-
254	232	-	-	355975.96	1188075.97	Геодезический метод	0.10	-
255	233	-	-	355971.36	1188076.97	Геодезический метод	0.10	-
256	234	-	-	355965.21	1188075.82	Геодезический метод	0.10	-
257	235	-	-	355961.03	1188072.41	Геодезический метод	0.10	-
258	236	-	-	355960.39	1188067.81	Геодезический метод	0.10	-
259	237	-	-	355964.35	1188061.86	Геодезический метод	0.10	-
260	238	-	-	355964.93	1188057.81	Геодезический метод	0.10	-
261	239	-	-	355962.16	1188056.37	Геодезический метод	0.10	-
262	240	-	-	355957.25	1188057.21	Геодезический метод	0.10	-
263	241	-	-	355948.38	1188062.24	Геодезический метод	0.10	-
264	242	-	-	355944.09	1188066.89	Геодезический метод	0.10	-
265	243	-	-	355942.30	1188075.30	Геодезический метод	0.10	-
266	244	-	-	355940.43	1188089.71	Геодезический метод	0.10	-
267	245	-	-	355957.62	1188111.41	Геодезический метод	0.10	-
268	246	-	-	355967.69	1188123.73	Геодезический метод	0.10	-
269	247	-	-	355978.19	1188129.22	Геодезический метод	0.10	-
270	248	-	-	355988.92	1188126.40	Геодезический метод	0.10	-
271	249	-	-	356001.62	1188109.76	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
272	250	-	-	355999.38	1188102.00	Геодезический метод	0.10	-
273	251	-	-	355988.81	1188093.28	Геодезический метод	0.10	-
274	252	-	-	355985.43	1188088.39	Геодезический метод	0.10	-
275	253	-	-	355984.27	1188083.42	Геодезический метод	0.10	-
276	254	-	-	355985.63	1188074.03	Геодезический метод	0.10	-
277	229	-	-	355987.88	1188067.48	Геодезический метод	0.10	-
278	255	-	-	355832.87	1188001.75	Геодезический метод	0.10	-
279	256	-	-	355806.11	1188004.03	Геодезический метод	0.10	-
280	257	-	-	355806.71	1188009.03	Геодезический метод	0.10	-
281	258	-	-	355763.15	1188011.43	Геодезический метод	0.10	-
282	259	-	-	355762.00	1187981.32	Геодезический метод	0.10	-
283	260	-	-	355744.08	1187981.78	Геодезический метод	0.10	-
284	261	-	-	355728.83	1188005.99	Геодезический метод	0.10	-
285	262	-	-	355728.50	1188013.60	Геодезический метод	0.10	-
286	263	-	-	355727.89	1188040.61	Геодезический метод	0.10	-
287	264	-	-	355719.08	1188041.37	Геодезический метод	0.10	-
288	265	-	-	355719.03	1188055.10	Геодезический метод	0.10	-
289	266	-	-	355719.76	1188082.43	Геодезический метод	0.10	-
290	267	-	-	355720.14	1188084.92	Геодезический метод	0.10	-
291	268	-	-	355720.20	1188086.56	Геодезический метод	0.10	-
292	269	-	-	355777.09	1188083.35	Геодезический метод	0.10	-
293	270	-	-	355785.95	1188086.70	Геодезический метод	0.10	-
294	271	-	-	355831.52	1188083.84	Геодезический метод	0.10	-
295	272	-	-	355830.69	1188046.70	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
296	273	-	-	355830.67	1188031.94	Геодезический метод	0.10	-
297	274	-	-	355834.57	1188032.00	Геодезический метод	0.10	-
298	275	-	-	355833.44	1188016.97	Геодезический метод	0.10	-
299	255	-	-	355832.87	1188001.75	Геодезический метод	0.10	-
300	276	-	-	355731.55	1188099.35	Геодезический метод	0.10	-
301	277	-	-	355730.00	1188098.81	Геодезический метод	0.10	-
302	278	-	-	355693.91	1188108.44	Геодезический метод	0.10	-
303	279	-	-	355693.55	1188109.92	Геодезический метод	0.10	-
304	280	-	-	355700.85	1188130.20	Геодезический метод	0.10	-
305	281	-	-	355702.96	1188130.02	Геодезический метод	0.10	-
306	282	-	-	355707.87	1188129.00	Геодезический метод	0.10	-
307	283	-	-	355719.29	1188125.03	Геодезический метод	0.10	-
308	284	-	-	355748.53	1188119.24	Геодезический метод	0.10	-
309	285	-	-	355748.23	1188117.04	Геодезический метод	0.10	-
310	276	-	-	355731.55	1188099.35	Геодезический метод	0.10	-
311	286	-	-	355759.77	1188128.10	Геодезический метод	0.10	-
312	287	-	-	355756.79	1188125.80	Геодезический метод	0.10	-
313	288	-	-	355753.58	1188124.91	Геодезический метод	0.10	-
314	289	-	-	355749.13	1188124.72	Геодезический метод	0.10	-
315	290	-	-	355738.30	1188126.64	Геодезический метод	0.10	-
316	291	-	-	355739.57	1188147.73	Геодезический метод	0.10	-
317	292	-	-	355751.49	1188147.57	Геодезический метод	0.10	-
318	293	-	-	355754.50	1188147.03	Геодезический метод	0.10	-
319	294	-	-	355757.07	1188145.97	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
320	295	-	-	355760.45	1188143.44	Геодезический метод	0.10	-
321	296	-	-	355762.50	1188139.73	Геодезический метод	0.10	-
322	297	-	-	355763.23	1188135.36	Геодезический метод	0.10	-
323	298	-	-	355762.17	1188131.74	Геодезический метод	0.10	-
324	286	-	-	355759.77	1188128.10	Геодезический метод	0.10	-
325	299	-	-	355759.42	1188161.86	Геодезический метод	0.10	-
326	300	-	-	355729.71	1188168.54	Геодезический метод	0.10	-
327	301	-	-	355729.29	1188166.86	Геодезический метод	0.10	-
328	302	-	-	355726.51	1188166.75	Геодезический метод	0.10	-
329	303	-	-	355720.28	1188142.57	Геодезический метод	0.10	-
330	304	-	-	355690.79	1188149.38	Геодезический метод	0.10	-
331	305	-	-	355702.46	1188198.78	Геодезический метод	0.10	-
332	306	-	-	355731.64	1188190.80	Геодезический метод	0.10	-
333	307	-	-	355731.32	1188189.44	Геодезический метод	0.10	-
334	308	-	-	355763.60	1188181.64	Геодезический метод	0.10	-
335	299	-	-	355759.42	1188161.86	Геодезический метод	0.10	-
336	309	-	-	355888.18	1188520.69	Геодезический метод	0.10	-
337	310	-	-	355886.00	1188508.57	Геодезический метод	0.10	-
338	311	-	-	355817.04	1188423.33	Геодезический метод	0.10	-
339	312	-	-	355812.06	1188415.58	Геодезический метод	0.10	-
340	313	-	-	355793.90	1188380.97	Геодезический метод	0.10	-
341	314	-	-	355791.72	1188374.96	Геодезический метод	0.10	-
342	315	-	-	355808.63	1188365.16	Геодезический метод	0.10	-
343	316	-	-	355807.96	1188348.91	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
344	317	-	-	355787.14	1188316.46	Геодезический метод	0.10	-
345	318	-	-	355772.49	1188329.99	Геодезический метод	0.10	-
346	319	-	-	355772.59	1188330.38	Геодезический метод	0.10	-
347	320	-	-	355766.73	1188326.31	Геодезический метод	0.10	-
348	321	-	-	355752.90	1188320.96	Геодезический метод	0.10	-
349	322	-	-	355741.87	1188318.07	Геодезический метод	0.10	-
350	323	-	-	355737.86	1188317.01	Геодезический метод	0.10	-
351	324	-	-	355737.62	1188316.95	Геодезический метод	0.10	-
352	325	-	-	355714.61	1188312.43	Геодезический метод	0.10	-
353	326	-	-	355707.63	1188309.31	Геодезический метод	0.10	-
354	327	-	-	355695.11	1188297.93	Геодезический метод	0.10	-
355	328	-	-	355716.48	1188289.20	Геодезический метод	0.10	-
356	329	-	-	355707.03	1188263.81	Геодезический метод	0.10	-
357	330	-	-	355704.56	1188257.07	Геодезический метод	0.10	-
358	331	-	-	355705.25	1188255.92	Геодезический метод	0.10	-
359	332	-	-	355700.17	1188244.57	Геодезический метод	0.10	-
360	333	-	-	355698.49	1188245.19	Геодезический метод	0.10	-
361	334	-	-	355690.59	1188236.90	Геодезический метод	0.10	-
362	335	-	-	355682.15	1188235.11	Геодезический метод	0.10	-
363	336	-	-	355665.66	1188243.84	Геодезический метод	0.10	-
364	337	-	-	355668.35	1188248.86	Геодезический метод	0.10	-
365	338	-	-	355656.10	1188254.23	Геодезический метод	0.10	-
366	339	-	-	355652.81	1188239.91	Геодезический метод	0.10	-
367	340	-	-	355647.18	1188213.34	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
368	341	-	-	355623.68	1188212.76	Геодезический метод	0.10	-
369	342	-	-	355618.00	1188210.43	Геодезический метод	0.10	-
370	343	-	-	355617.79	1188205.29	Геодезический метод	0.10	-
371	344	-	-	355583.78	1188206.11	Геодезический метод	0.10	-
372	345	-	-	355583.24	1188186.78	Геодезический метод	0.10	-
373	346	-	-	355586.12	1188165.96	Геодезический метод	0.10	-
374	347	-	-	355589.80	1188165.98	Геодезический метод	0.10	-
375	348	-	-	355592.76	1188165.49	Геодезический метод	0.10	-
376	349	-	-	355595.98	1188164.22	Геодезический метод	0.10	-
377	350	-	-	355597.88	1188162.48	Геодезический метод	0.10	-
378	351	-	-	355600.05	1188159.66	Геодезический метод	0.10	-
379	352	-	-	355602.84	1188152.40	Геодезический метод	0.10	-
380	353	-	-	355603.70	1188147.82	Геодезический метод	0.10	-
381	354	-	-	355600.69	1188147.28	Геодезический метод	0.10	-
382	355	-	-	355602.33	1188138.10	Геодезический метод	0.10	-
383	356	-	-	355595.47	1188136.87	Геодезический метод	0.10	-
384	357	-	-	355598.60	1188117.80	Геодезический метод	0.10	-
385	358	-	-	355605.01	1188118.73	Геодезический метод	0.10	-
386	359	-	-	355605.39	1188115.81	Геодезический метод	0.10	-
387	360	-	-	355615.89	1188117.13	Геодезический метод	0.10	-
388	361	-	-	355619.17	1188117.94	Геодезический метод	0.10	-
389	362	-	-	355622.27	1188119.38	Геодезический метод	0.10	-
390	363	-	-	355624.63	1188121.31	Геодезический метод	0.10	-
391	364	-	-	355625.70	1188122.79	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
392	365	-	-	355631.27	1188125.26	Геодезический метод	0.10	-
393	366	-	-	355631.20	1188122.80	Геодезический метод	0.10	-
394	367	-	-	355629.43	1188117.74	Геодезический метод	0.10	-
395	368	-	-	355628.11	1188116.47	Геодезический метод	0.10	-
396	369	-	-	355626.85	1188114.39	Геодезический метод	0.10	-
397	370	-	-	355623.70	1188110.86	Геодезический метод	0.10	-
398	371	-	-	355617.76	1188106.45	Геодезический метод	0.10	-
399	372	-	-	355613.26	1188101.47	Геодезический метод	0.10	-
400	373	-	-	355606.99	1188096.18	Геодезический метод	0.10	-
401	374	-	-	355605.34	1188094.02	Геодезический метод	0.10	-
402	375	-	-	355605.72	1188093.56	Геодезический метод	0.10	-
403	376	-	-	355624.53	1188057.43	Геодезический метод	0.10	-
404	377	-	-	355649.79	1188074.78	Геодезический метод	0.10	-
405	378	-	-	355666.09	1188070.61	Геодезический метод	0.10	-
406	379	-	-	355667.54	1188074.30	Геодезический метод	0.10	-
407	380	-	-	355668.77	1188074.07	Геодезический метод	0.10	-
408	381	-	-	355673.61	1188086.89	Геодезический метод	0.10	-
409	382	-	-	355678.41	1188085.93	Геодезический метод	0.10	-
410	383	-	-	355683.33	1188084.39	Геодезический метод	0.10	-
411	384	-	-	355690.25	1188098.98	Геодезический метод	0.10	-
412	385	-	-	355692.14	1188099.52	Геодезический метод	0.10	-
413	386	-	-	355714.38	1188092.93	Геодезический метод	0.10	-
414	387	-	-	355716.74	1188091.22	Геодезический метод	0.10	-
415	388	-	-	355705.14	1188060.61	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
416	389	-	-	355706.41	1188033.65	Геодезический метод	0.10	-
417	390	-	-	355716.46	1188033.20	Геодезический метод	0.10	-
418	391	-	-	355717.30	1187995.22	Геодезический метод	0.10	-
419	392	-	-	355717.67	1187994.99	Геодезический метод	0.10	-
420	393	-	-	355733.34	1187985.30	Геодезический метод	0.10	-
421	394	-	-	355731.42	1187970.64	Геодезический метод	0.10	-
422	395	-	-	355728.68	1187949.62	Геодезический метод	0.10	-
423	396	-	-	355838.09	1187944.57	Геодезический метод	0.10	-
424	397	-	-	355901.21	1187941.76	Геодезический метод	0.10	-
425	398	-	-	356185.83	1187931.51	Геодезический метод	0.10	-
426	399	-	-	356187.11	1187932.60	Геодезический метод	0.10	-
427	400	-	-	356188.71	1187934.05	Геодезический метод	0.10	-
428	401	-	-	356148.06	1188037.93	Геодезический метод	0.10	-
429	402	-	-	356143.17	1188040.41	Геодезический метод	0.10	-
430	403	-	-	356140.99	1188046.40	Геодезический метод	0.10	-
431	404	-	-	356141.84	1188047.58	Геодезический метод	0.10	-
432	405	-	-	356142.29	1188048.79	Геодезический метод	0.10	-
433	406	-	-	356142.31	1188050.26	Геодезический метод	0.10	-
434	407	-	-	356141.77	1188051.91	Геодезический метод	0.10	-
435	408	-	-	356141.00	1188051.61	Геодезический метод	0.10	-
436	409	-	-	356139.94	1188054.31	Геодезический метод	0.10	-
437	410	-	-	356139.87	1188054.46	Геодезический метод	0.10	-
438	411	-	-	356136.66	1188053.19	Геодезический метод	0.10	-
439	412	-	-	356137.31	1188051.54	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
440	413	-	-	356137.23	1188051.25	Геодезический метод	0.10	-
441	414	-	-	356132.07	1188051.23	Геодезический метод	0.10	-
442	415	-	-	356126.99	1188051.62	Геодезический метод	0.10	-
443	416	-	-	356124.11	1188051.94	Геодезический метод	0.10	-
444	417	-	-	356120.18	1188052.62	Геодезический метод	0.10	-
445	418	-	-	356111.75	1188053.23	Геодезический метод	0.10	-
446	419	-	-	356109.41	1188053.07	Геодезический метод	0.10	-
447	420	-	-	356097.66	1188054.12	Геодезический метод	0.10	-
448	421	-	-	356085.53	1188055.09	Геодезический метод	0.10	-
449	422	-	-	356050.60	1188057.84	Геодезический метод	0.10	-
450	423	-	-	356041.50	1188066.40	Геодезический метод	0.10	-
451	424	-	-	356049.47	1188180.81	Геодезический метод	0.10	-
452	425	-	-	356047.09	1188179.93	Геодезический метод	0.10	-
453	426	-	-	356014.67	1188221.70	Геодезический метод	0.10	-
454	427	-	-	356012.62	1188217.03	Геодезический метод	0.10	-
455	428	-	-	355982.91	1188231.96	Геодезический метод	0.10	-
456	429	-	-	355880.02	1188241.18	Геодезический метод	0.10	-
457	430	-	-	355879.64	1188252.78	Геодезический метод	0.10	-
458	431	-	-	355880.74	1188262.29	Геодезический метод	0.10	-
459	432	-	-	355824.63	1188264.82	Геодезический метод	0.10	-
460	433	-	-	355816.69	1188264.74	Геодезический метод	0.10	-
461	434	-	-	355807.25	1188262.61	Геодезический метод	0.10	-
462	435	-	-	355799.33	1188255.74	Геодезический метод	0.10	-
463	436	-	-	355792.11	1188254.09	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
464	437	-	-	355789.55	1188254.51	Геодезический метод	0.10	-
465	438	-	-	355782.77	1188253.71	Геодезический метод	0.10	-
466	439	-	-	355765.08	1188260.24	Геодезический метод	0.10	-
467	440	-	-	355762.80	1188264.52	Геодезический метод	0.10	-
468	441	-	-	355757.25	1188271.02	Геодезический метод	0.10	-
469	442	-	-	355757.16	1188277.65	Геодезический метод	0.10	-
470	443	-	-	355767.98	1188284.83	Геодезический метод	0.10	-
471	444	-	-	355789.79	1188293.76	Геодезический метод	0.10	-
472	445	-	-	355801.86	1188298.63	Геодезический метод	0.10	-
473	446	-	-	355803.07	1188299.61	Геодезический метод	0.10	-
474	447	-	-	355804.98	1188306.09	Геодезический метод	0.10	-
475	448	-	-	355807.25	1188310.82	Геодезический метод	0.10	-
476	449	-	-	355813.36	1188320.70	Геодезический метод	0.10	-
477	450	-	-	355841.04	1188311.24	Геодезический метод	0.10	-
478	451	-	-	355843.67	1188318.63	Геодезический метод	0.10	-
479	452	-	-	355846.56	1188317.51	Геодезический метод	0.10	-
480	453	-	-	355848.08	1188321.01	Геодезический метод	0.10	-
481	454	-	-	355850.81	1188326.49	Геодезический метод	0.10	-
482	455	-	-	355851.11	1188326.34	Геодезический метод	0.10	-
483	456	-	-	355860.63	1188344.82	Геодезический метод	0.10	-
484	457	-	-	355863.12	1188349.44	Геодезический метод	0.10	-
485	458	-	-	355929.70	1188480.72	Геодезический метод	0.10	-
486	459	-	-	355947.76	1188516.34	Геодезический метод	0.10	-
487	460	-	-	355947.51	1188516.84	Геодезический метод	0.10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
488	309	-	-	355888.18	1188520.69	Геодезический метод	0.10	-

».