



## ГУБЕРНАТОР КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 11.07.2024

№ 421

г. Краснодар

#### **О внесении изменений в некоторые правовые акты главы администрации (губернатора) Краснодарского края**

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Краснодарского края от 31 декабря 2003 г. № 656-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края», заключением № 5 экспертной комиссии государственной экологической экспертизы материалов «Проект материалов, обосновывающих изменение границ особо охраняемых природных территорий регионального значения в муниципальном образовании Апшеронский район Краснодарского края», утвержденным приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 29 июня 2023 № 12-ЭК, **п о с т а н о в л я ю**:

1. Утвердить изменения в постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28 апреля 2018 г. № 222 «О памятниках природы регионального значения, расположенных на территориях муниципальных образований Абинский район, Апшеронский район, город Армавир, Белореченский район, Брюховецкий район, город-курорт Геленджик, муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края, Гулькевичский район, Кавказский район, Каневской район, Крымский район, Лабинский район, Ленинградский муниципальный округ Краснодарского края, Мостовский район, город Новороссийск, Отрадненский район, Северский район, Темрюкский район, Туапсинский муниципальный округ Краснодарского края, Усть-Лабинский район» согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Внести в пункт 23 подраздела «Памятники природы» раздела «Особо охраняемые природные территории регионального значения» приложения 1 к Схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21 июля 2017 г. № 549 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края» изменение, заменив в графе 3 цифры «14,76» цифрами «14,81».

3. Министерству природных ресурсов Краснодарского края обеспечить в соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» представление в орган, осуществляющий государственный кадастровый учет и ведение Единого государственного реестра недвижимости, документов, содержащих необходимые для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения об особо охраняемых природных территориях регионального значения памятниках природы: «Гуамское ущелье», «Насажение бука восточного», «Скала «Собор», «Урочище «Волчьи ворота», «Участок пихты Нордмана с тиссом ягодным», «Эталонный массив дуба скального», «Эталонный участок бука восточного».

4. Департаменту информационной политики Краснодарского края (Жукова Г.А.) обеспечить размещение (опубликование) настоящего постановления на сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <http://admkrain.krasnodar.ru> и направление на «Официальный интернет-портал правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)).

5. Постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования.



Губернатор  
Краснодарского края

В.И. Кондратьев

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением Губернатора  
Краснодарского края  
от 11.07.2024 № 421

**ИЗМЕНЕНИЯ,  
вносимые в постановление главы администрации  
(губернатора) Краснодарского края от 28 апреля 2018 г.  
№ 222 «О памятниках природы регионального значения,  
расположенных на территориях муниципальных образований  
Абинский район, Апшеронский район, город Армавир,  
Белореченский район, Брюховецкий район, город-курорт  
Геленджик, муниципальный округ город Горячий Ключ  
Краснодарского края, Гулькевичский район, Кавказский  
район, Каневской район, Крымский район, Лабинский район,  
Ленинградский муниципальный округ Краснодарского края,  
Мостовский район, город Новороссийск, Отрадненский  
район, Северский район, Темрюкский район, Туапсинский  
муниципальный округ Краснодарского края,  
Усть-Лабинский район»**

1. В преамбуле слова «, заключением № 414 экспертной комиссии государственной экологической экспертизы по материалам «Комплексное экологическое обследование природных территорий, в целях изменения границ и площадей особо охраняемых природных территорий регионального значения, расположенных в муниципальных образованиях город Армавир, город-курорт Геленджик, город Горячий Ключ, город Краснодар, город Новороссийск, город-курорт Сочи, Абинский район, Апшеронский район, Белореченский район, Брюховецкий район, Гулькевичский район, Кавказский район, Каневский район, Красноармейский район, Крымский район, Лабинский район, Ленинградский район, Мостовский район, Отрадненский район, Северский район, Темрюкский район, Туапсинский район, Усть-Лабинский район», утвержденным приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 30 ноября 2015 года № 69-ЭК, заключением № 503 экспертной комиссии государственной экологической экспертизы по проекту «Материалы комплексного экологического обследования в целях уточнения, изменения границ и площадей особо охраняемых природных территорий регионального значения, расположенных в Туапсинском районе», утвержденным приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 27 ноября 2013 года № 137-ЭК,» исключить.

2. Пункт 1<sup>1</sup> изложить в следующей редакции:

«1<sup>1</sup>. Утвердить границы особо охраняемых природных территорий регионального значения памятников природы, расположенных в муниципальном образовании Апшеронский район (приложение 1<sup>1</sup>).».

3. Пункты 3, 4, 6, 7, 9–11 приложения 1 исключить.

4. В приложении 1<sup>1</sup>:

наименование изложить в следующей редакции:

**«ГРАНИЦЫ  
особо охраняемых природных территорий  
регионального значения памятников природы, расположенных  
в муниципальном образовании Апшеронский район»;**

абзац

**«ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ  
особо охраняемой природной территории регионального  
значения памятника природы «Урочище «Черниговское»**

изложить в следующей редакции:

**«1. ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
местоположения границ особо охраняемой  
природной территории регионального значения  
памятника природы «Урочище «Черниговское»;**

дополнить разделами 2–8 следующего содержания:

**«2. ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
местоположения границ особо охраняемой  
природной территории регионального значения  
памятника природы «Гуамское ущелье»**

(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	Краснодарский край, Апшеронский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	13797131 кв. м ± 7542 кв. м
3	Иные характеристики объекта	–

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-23, зона 2 (23)</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	391045.00	2215024.00	Картометрический метод	1.00	–
2	391018.00	2215093.00	Картометрический метод	1.00	–
3	390993.00	2215147.00	Картометрический метод	1.00	–
4	390980.00	2215180.99	Картометрический метод	1.00	–
5	390963.00	2215246.00	Картометрический метод	1.00	–
6	390941.00	2215293.99	Картометрический метод	1.00	–
7	390914.00	2215357.00	Картометрический метод	1.00	–
8	390890.00	2215411.00	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
9	390854.00	2215475.01	Картометрический метод	1.00	—
10	390817.00	2215565.00	Картометрический метод	1.00	—
11	390804.00	2215614.00	Картометрический метод	1.00	—
12	390893.00	2215687.00	Картометрический метод	1.00	—
13	390940.00	2215809.00	Картометрический метод	1.00	—
14	390960.00	2215863.00	Картометрический метод	1.00	—
15	390974.00	2215895.00	Картометрический метод	1.00	—
16	390989.00	2215938.00	Картометрический метод	1.00	—
17	390849.74	2215939.85	Картометрический метод	1.00	—
18	390697.90	2215941.86	Картометрический метод	1.00	—
19	390569.73	2215943.56	Картометрический метод	1.00	—
20	390421.83	2215945.52	Картометрический метод	1.00	—
21	390363.43	2215950.38	Картометрический метод	1.00	—
22	390259.87	2215970.72	Картометрический метод	1.00	—
23	390214.93	2215991.73	Картометрический метод	1.00	—
24	390157.62	2216020.98	Картометрический метод	1.00	—
25	390075.35	2216056.89	Картометрический метод	1.00	—
26	390022.02	2216083.95	Картометрический метод	1.00	—
27	389970.89	2216114.32	Картометрический метод	1.00	—
28	389916.21	2216159.31	Картометрический метод	1.00	—
29	389869.27	2216210.87	Картометрический метод	1.00	—
30	389827.72	2216274.96	Картометрический метод	1.00	—
31	389819.73	2216293.38	Картометрический метод	1.00	—
32	389796.83	2216346.98	Картометрический метод	1.00	—
33	389771.76	2216425.18	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
34	389725.22	2216551.65	Картометрический метод	1.00	—
35	389668.24	2216687.32	Картометрический метод	1.00	—
36	389630.56	2216772.22	Картометрический метод	1.00	—
37	389609.28	2216850.88	Картометрический метод	1.00	—
38	389579.84	2216934.93	Картометрический метод	1.00	—
39	389534.78	2216997.76	Картометрический метод	1.00	—
40	389480.66	2217042.91	Картометрический метод	1.00	—
41	389449.61	2217055.51	Картометрический метод	1.00	—
42	389396.34	2217067.42	Картометрический метод	1.00	—
43	389316.55	2217072.77	Картометрический метод	1.00	—
44	389255.17	2217067.52	Картометрический метод	1.00	—
45	389195.46	2217057.88	Картометрический метод	1.00	—
46	389168.66	2217044.00	Картометрический метод	1.00	—
47	389106.11	2216998.36	Картометрический метод	1.00	—
48	389045.32	2216940.24	Картометрический метод	1.00	—
49	389012.66	2216917.73	Картометрический метод	1.00	—
50	389014.11	2216880.49	Картометрический метод	1.00	—
51	389009.84	2216825.30	Картометрический метод	1.00	—
52	388997.30	2216691.03	Картометрический метод	1.00	—
53	389008.23	2216572.10	Картометрический метод	1.00	—
54	389021.01	2216479.57	Картометрический метод	1.00	—
55	389034.24	2216372.31	Картометрический метод	1.00	—
56	389057.62	2216279.33	Картометрический метод	1.00	—
57	389084.85	2216194.59	Картометрический метод	1.00	—
58	389108.57	2216156.86	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
59	389124.92	2216118.86	Картометрический метод	1.00	–
60	389127.34	2216104.96	Картометрический метод	1.00	–
61	389123.47	2216039.53	Картометрический метод	1.00	–
62	389116.01	2216025.77	Картометрический метод	1.00	–
63	389098.07	2215997.48	Картометрический метод	1.00	–
64	389061.84	2215973.28	Картометрический метод	1.00	–
65	389043.72	2215961.18	Картометрический метод	1.00	–
66	389037.86	2215941.22	Картометрический метод	1.00	–
67	389038.07	2215920.42	Картометрический метод	1.00	–
68	389040.41	2215914.23	Картометрический метод	1.00	–
69	389064.85	2215903.92	Картометрический метод	1.00	–
70	389087.01	2215891.32	Картометрический метод	1.00	–
71	389105.46	2215872.61	Картометрический метод	1.00	–
72	389113.22	2215856.34	Картометрический метод	1.00	–
73	389107.40	2215831.76	Картометрический метод	1.00	–
74	389084.08	2215808.16	Картометрический метод	1.00	–
75	389028.05	2215788.07	Картометрический метод	1.00	–
76	388972.04	2215766.41	Картометрический метод	1.00	–
77	388954.85	2215737.74	Картометрический метод	1.00	–
78	388943.67	2215717.46	Картометрический метод	1.00	–
79	388938.65	2215653.60	Картометрический метод	1.00	–
80	388934.76	2215625.14	Картометрический метод	1.00	–
81	388913.17	2215582.27	Картометрический метод	1.00	–
82	388905.44	2215558.10	Картометрический метод	1.00	–
83	388899.67	2215528.52	Картометрический метод	1.00	–



1	2	3	4	5	6
84	388905.98	2215506.11	Картометрический метод	1.00	–
85	388926.63	2215458.10	Картометрический метод	1.00	–
86	388928.32	2215426.96	Картометрический метод	1.00	–
87	388928.46	2215409.03	Картометрический метод	1.00	–
88	388926.04	2215391.96	Картометрический метод	1.00	–
89	388915.80	2215379.73	Картометрический метод	1.00	–
90	388902.04	2215373.66	Картометрический метод	1.00	–
91	388879.95	2215375.32	Картометрический метод	1.00	–
92	388823.56	2215393.89	Картометрический метод	1.00	–
93	388772.14	2215404.91	Картометрический метод	1.00	–
94	388738.96	2215416.49	Картометрический метод	1.00	–
95	388713.35	2215408.93	Картометрический метод	1.00	–
96	388652.11	2215390.46	Картометрический метод	1.00	–
97	388506.18	2215341.86	Картометрический метод	1.00	–
98	388426.56	2215305.67	Картометрический метод	1.00	–
99	388401.08	2215279.94	Картометрический метод	1.00	–
100	388382.38	2215252.24	Картометрический метод	1.00	–
101	388355.61	2215176.07	Картометрический метод	1.00	–
102	388320.65	2215105.04	Картометрический метод	1.00	–
103	388251.62	2214962.97	Картометрический метод	1.00	–
104	388207.73	2214907.38	Картометрический метод	1.00	–
105	388168.63	2214860.92	Картометрический метод	1.00	–
106	388131.14	2214820.19	Картометрический метод	1.00	–
107	388119.00	2214832.98	Картометрический метод	1.00	–
108	388099.97	2214850.30	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
109	388076.79	2214871.19	Картометрический метод	1.00	–
110	388072.03	2214881.90	Картометрический метод	1.00	–
111	388059.68	2214976.35	Картометрический метод	1.00	–
112	388045.57	2215072.73	Картометрический метод	1.00	–
113	388033.56	2215156.21	Картометрический метод	1.00	–
114	388009.37	2215328.33	Картометрический метод	1.00	–
115	387998.50	2215419.15	Картометрический метод	1.00	–
116	387975.84	2215586.17	Картометрический метод	1.00	–
117	387961.03	2215699.17	Картометрический метод	1.00	–
118	387957.02	2215734.13	Картометрический метод	1.00	–
119	387905.76	2215714.20	Картометрический метод	1.00	–
120	387887.78	2215688.84	Картометрический метод	1.00	–
121	387840.78	2215646.21	Картометрический метод	1.00	–
122	387804.74	2215576.92	Картометрический метод	1.00	–
123	387816.54	2215540.75	Картометрический метод	1.00	–
124	387798.39	2215500.65	Картометрический метод	1.00	–
125	387774.54	2215483.69	Картометрический метод	1.00	–
126	387740.15	2215532.70	Картометрический метод	1.00	–
127	387635.47	2215508.60	Картометрический метод	1.00	–
128	387638.07	2215570.43	Картометрический метод	1.00	–
129	387620.82	2215611.19	Картометрический метод	1.00	–
130	387535.81	2215641.20	Картометрический метод	1.00	–
131	387462.74	2215678.81	Картометрический метод	1.00	–
132	387441.22	2215693.93	Картометрический метод	1.00	–
133	387373.04	2215749.63	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
134	387326.30	2215815.74	Картометрический метод	1.00	—
135	387311.86	2215839.34	Картометрический метод	1.00	—
136	387252.92	2215927.60	Картометрический метод	1.00	—
137	387198.30	2215973.62	Картометрический метод	1.00	—
138	387132.91	2216008.03	Картометрический метод	1.00	—
139	387082.53	2216093.44	Картометрический метод	1.00	—
140	387040.61	2216164.51	Картометрический метод	1.00	—
141	387045.12	2216179.59	Картометрический метод	1.00	—
142	387066.00	2216239.78	Картометрический метод	1.00	—
143	387099.90	2216342.49	Картометрический метод	1.00	—
144	387134.39	2216436.23	Картометрический метод	1.00	—
145	387161.07	2216519.13	Картометрический метод	1.00	—
146	387146.34	2216606.47	Картометрический метод	1.00	—
147	387129.94	2216687.66	Картометрический метод	1.00	—
148	387104.93	2216748.50	Картометрический метод	1.00	—
149	387094.84	2216809.50	Картометрический метод	1.00	—
150	387103.04	2216863.30	Картометрический метод	1.00	—
151	387081.50	2216954.02	Картометрический метод	1.00	—
152	387082.97	2216984.50	Картометрический метод	1.00	—
153	387019.08	2216955.81	Картометрический метод	1.00	—
154	386927.53	2216914.86	Картометрический метод	1.00	—
155	386805.87	2216862.01	Картометрический метод	1.00	—
156	386729.64	2216830.12	Картометрический метод	1.00	—
157	386674.30	2216804.93	Картометрический метод	1.00	—
158	386674.04	2216804.89	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
159	386561.02	2216753.58	Картометрический метод	1.00	–
160	386370.47	2216671.47	Картометрический метод	1.00	–
161	386292.13	2216636.12	Картометрический метод	1.00	–
162	386225.94	2216605.71	Картометрический метод	1.00	–
163	386223.55	2216592.62	Картометрический метод	1.00	–
164	386219.61	2216571.53	Картометрический метод	1.00	–
165	386203.01	2216528.80	Картометрический метод	1.00	–
166	386170.84	2216476.12	Картометрический метод	1.00	–
167	386144.76	2216431.77	Картометрический метод	1.00	–
168	386127.03	2216399.59	Картометрический метод	1.00	–
169	386103.73	2216364.68	Картометрический метод	1.00	–
170	386079.87	2216333.67	Картометрический метод	1.00	–
171	386072.03	2216326.88	Картометрический метод	1.00	–
172	386056.43	2216313.76	Картометрический метод	1.00	–
173	386028.17	2216329.17	Картометрический метод	1.00	–
174	386005.74	2216343.90	Картометрический метод	1.00	–
175	385988.55	2216348.54	Картометрический метод	1.00	–
176	385968.76	2216351.91	Картометрический метод	1.00	–
177	385954.13	2216359.78	Картометрический метод	1.00	–
178	385945.68	2216371.83	Картометрический метод	1.00	–
179	385941.10	2216391.63	Картометрический метод	1.00	–
180	385943.01	2216409.46	Картометрический метод	1.00	–
181	385953.48	2216421.18	Картометрический метод	1.00	–
182	385961.78	2216431.73	Картометрический метод	1.00	–
183	385972.77	2216447.89	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
184	385976.96	2216459.86	Картометрический метод	1.00	—
185	385977.90	2216475.42	Картометрический метод	1.00	—
186	385971.05	2216494.27	Картометрический метод	1.00	—
187	385958.01	2216521.92	Картометрический метод	1.00	—
188	385948.56	2216544.35	Картометрический метод	1.00	—
189	385945.26	2216569.99	Картометрический метод	1.00	—
190	385942.61	2216595.96	Картометрический метод	1.00	—
191	385942.56	2216620.61	Картометрический метод	1.00	—
192	385942.95	2216632.69	Картометрический метод	1.00	—
193	385943.17	2216639.42	Картометрический метод	1.00	—
194	385949.93	2216661.75	Картометрический метод	1.00	—
195	385959.60	2216689.26	Картометрический метод	1.00	—
196	385966.98	2216713.14	Картометрический метод	1.00	—
197	385966.55	2216736.80	Картометрический метод	1.00	—
198	385907.68	2216714.87	Картометрический метод	1.00	—
199	385906.29	2216743.99	Картометрический метод	1.00	—
200	385906.94	2216792.93	Картометрический метод	1.00	—
201	385899.59	2216789.59	Картометрический метод	1.00	—
202	385840.33	2216762.68	Картометрический метод	1.00	—
203	385683.08	2216697.87	Картометрический метод	1.00	—
204	385589.40	2216660.13	Картометрический метод	1.00	—
205	385500.71	2216624.95	Картометрический метод	1.00	—
206	385456.22	2216606.21	Картометрический метод	1.00	—
207	385054.86	2216440.88	Картометрический метод	1.00	—
208	384818.65	2216349.83	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
209	384846.25	2216286.22	Картометрический метод	1.00	–
210	384862.64	2216248.47	Картометрический метод	1.00	–
211	384986.67	2215964.75	Картометрический метод	1.00	–
212	385088.10	2215739.69	Картометрический метод	1.00	–
213	385118.48	2215666.79	Картометрический метод	1.00	–
214	385229.21	2215406.98	Картометрический метод	1.00	–
215	385248.02	2215362.22	Картометрический метод	1.00	–
216	385260.74	2215333.87	Картометрический метод	1.00	–
217	385322.61	2215195.93	Картометрический метод	1.00	–
218	385341.68	2215146.59	Картометрический метод	1.00	–
219	385374.41	2215075.52	Картометрический метод	1.00	–
220	385472.25	2214855.14	Картометрический метод	1.00	–
221	385508.48	2214775.52	Картометрический метод	1.00	–
222	385531.51	2214722.76	Картометрический метод	1.00	–
223	385554.28	2214672.58	Картометрический метод	1.00	–
224	385615.11	2214535.48	Картометрический метод	1.00	–
225	385615.38	2214535.47	Картометрический метод	1.00	–
226	385630.89	2214495.65	Картометрический метод	1.00	–
227	385638.88	2214481.84	Картометрический метод	1.00	–
228	385670.30	2214458.93	Картометрический метод	1.00	–
229	385711.76	2214431.94	Картометрический метод	1.00	–
230	385757.50	2214400.54	Картометрический метод	1.00	–
231	385794.53	2214375.82	Картометрический метод	1.00	–
232	385868.76	2214334.80	Картометрический метод	1.00	–
233	385927.74	2214310.79	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
234	385976.43	2214293.10	Картометрический метод	1.00	–
235	386040.31	2214273.52	Картометрический метод	1.00	–
236	386107.31	2214256.61	Картометрический метод	1.00	–
237	386142.58	2214250.81	Картометрический метод	1.00	–
238	386174.73	2214248.18	Картометрический метод	1.00	–
239	386196.62	2214247.60	Картометрический метод	1.00	–
240	386203.39	2214237.50	Картометрический метод	1.00	–
241	386222.11	2214210.83	Картометрический метод	1.00	–
242	386222.77	2214183.71	Картометрический метод	1.00	–
243	386214.24	2214162.41	Картометрический метод	1.00	–
244	386196.61	2214143.89	Картометрический метод	1.00	–
245	386170.00	2214122.16	Картометрический метод	1.00	–
246	386149.50	2214097.55	Картометрический метод	1.00	–
247	386119.88	2214075.73	Картометрический метод	1.00	–
248	386084.46	2214044.74	Картометрический метод	1.00	–
249	386064.68	2213990.00	Картометрический метод	1.00	–
250	386068.13	2213972.00	Картометрический метод	1.00	–
251	386041.96	2213932.19	Картометрический метод	1.00	–
252	386015.80	2213892.37	Картометрический метод	1.00	–
253	385971.41	2213858.14	Картометрический метод	1.00	–
254	385938.27	2213857.34	Картометрический метод	1.00	–
255	385896.02	2213859.34	Картометрический метод	1.00	–
256	385829.83	2213854.72	Картометрический метод	1.00	–
257	385806.16	2213836.06	Картометрический метод	1.00	–
258	385764.93	2213795.89	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
259	385726.57	2213761.80	Картометрический метод	1.00	–
260	385690.86	2213742.86	Картометрический метод	1.00	–
261	385645.96	2213729.71	Картометрический метод	1.00	–
262	385589.02	2213716.29	Картометрический метод	1.00	–
263	385550.80	2213676.18	Картометрический метод	1.00	–
264	385527.86	2213627.40	Картометрический метод	1.00	–
265	385507.51	2213596.77	Картометрический метод	1.00	–
266	385484.35	2213557.02	Картометрический метод	1.00	–
267	385454.52	2213544.25	Картометрический метод	1.00	–
268	385442.97	2213522.86	Картометрический метод	1.00	–
269	385455.54	2213502.07	Картометрический метод	1.00	–
270	385468.09	2213481.27	Картометрический метод	1.00	–
271	385489.90	2213451.66	Картометрический метод	1.00	–
272	385517.96	2213413.15	Картометрический метод	1.00	–
273	385546.03	2213374.64	Картометрический метод	1.00	–
274	385555.93	2213338.72	Картометрический метод	1.00	–
275	385550.35	2213320.49	Картометрический метод	1.00	–
276	385535.71	2213302.06	Картометрический метод	1.00	–
277	385514.92	2213289.50	Картометрический метод	1.00	–
278	385497.36	2213267.97	Картометрический метод	1.00	–
279	385485.81	2213246.60	Картометрический метод	1.00	–
280	385471.55	2213213.10	Картометрический метод	1.00	–
281	385472.93	2213155.86	Картометрический метод	1.00	–
282	385473.95	2213113.68	Картометрический метод	1.00	–
283	385457.55	2213043.96	Картометрический метод	1.00	–



1	2	3	4	5	6
284	385509.84	2212830.11	Картометрический метод	1.00	–
285	385535.76	2212740.04	Картометрический метод	1.00	–
286	385567.52	2212633.46	Картометрический метод	1.00	–
287	385592.25	2212560.75	Картометрический метод	1.00	–
288	385674.01	2212292.46	Картометрический метод	1.00	–
289	385701.60	2212195.46	Картометрический метод	1.00	–
290	385729.08	2212215.46	Картометрический метод	1.00	–
291	385777.61	2212241.59	Картометрический метод	1.00	–
292	385877.35	2212294.40	Картометрический метод	1.00	–
293	386003.22	2212360.00	Картометрический метод	1.00	–
294	386036.82	2212369.07	Картометрический метод	1.00	–
295	386070.96	2212370.67	Картометрический метод	1.00	–
296	386112.56	2212366.40	Картометрический метод	1.00	–
297	386145.09	2212361.60	Картометрический метод	1.00	–
298	386193.63	2212362.67	Картометрический метод	1.00	–
299	386213.37	2212365.87	Картометрический метод	1.00	–
300	386238.96	2212370.67	Картометрический метод	1.00	–
301	386278.43	2212396.80	Картометрический метод	1.00	–
302	386312.04	2212422.40	Картометрический метод	1.00	–
303	386328.03	2212439.47	Картометрический метод	1.00	–
304	386350.44	2212485.34	Картометрический метод	1.00	–
305	386394.18	2212564.81	Картометрический метод	1.00	–
306	386422.44	2212610.68	Картометрический метод	1.00	–
307	386445.38	2212643.22	Картометрический метод	1.00	–
308	386540.85	2212747.22	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
309	386609.12	2212811.22	Картометрический метод	1.00	–
310	386649.65	2212847.50	Картометрический метод	1.00	–
311	386696.06	2212873.63	Картометрический метод	1.00	–
312	386740.86	2212890.16	Картометрический метод	1.00	–
313	386790.99	2212907.76	Картометрический метод	1.00	–
314	386845.40	2212937.64	Картометрический метод	1.00	–
315	386911.54	2212990.43	Картометрический метод	1.00	–
316	386968.07	2213038.97	Картометрический метод	1.00	–
317	387005.94	2213075.24	Картометрический метод	1.00	–
318	387036.87	2213109.38	Картометрический метод	1.00	–
319	387061.41	2213142.98	Картометрический метод	1.00	–
320	387084.86	2213187.75	Картометрический метод	1.00	–
321	387116.47	2213256.92	Картометрический метод	1.00	–
322	387155.41	2213352.21	Картометрический метод	1.00	–
323	387173.50	2213412.23	Картометрический метод	1.00	–
324	387192.29	2213507.98	Картометрический метод	1.00	–
325	387206.49	2213560.66	Картометрический метод	1.00	–
326	387225.28	2213618.39	Картометрический метод	1.00	–
327	387261.93	2213684.82	Картометрический метод	1.00	–
328	387294.00	2213740.26	Картометрический метод	1.00	–
329	387314.61	2213765.91	Картометрический метод	1.00	–
330	387355.39	2213776.45	Картометрический метод	1.00	–
331	387386.09	2213779.19	Картометрический метод	1.00	–
332	387403.03	2213770.95	Картометрический метод	1.00	–
333	387413.12	2213755.83	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
334	387408.53	2213735.67	Картометрический метод	1.00	—
335	387394.33	2213714.60	Картометрический метод	1.00	—
336	387375.09	2213693.53	Картометрический метод	1.00	—
337	387368.68	2213674.29	Картометрический метод	1.00	—
338	387370.74	2213653.66	Картометрический метод	1.00	—
339	387383.34	2213641.75	Картометрический метод	1.00	—
340	387402.12	2213628.01	Картометрический метод	1.00	—
341	387416.78	2213611.52	Картометрический метод	1.00	—
342	387434.19	2213568.91	Картометрический метод	1.00	—
343	387440.60	2213530.89	Картометрический метод	1.00	—
344	387444.72	2213502.48	Картометрический метод	1.00	—
345	387451.60	2213480.50	Картометрический метод	1.00	—
346	387462.14	2213474.54	Картометрический метод	1.00	—
347	387471.76	2213480.03	Картометрический метод	1.00	—
348	387476.80	2213494.24	Картометрический метод	1.00	—
349	387475.88	2213513.02	Картометрический метод	1.00	—
350	387470.50	2213541.42	Картометрический метод	1.00	—
351	387465.46	2213564.79	Картометрический метод	1.00	—
352	387468.55	2213602.35	Картометрический метод	1.00	—
353	387480.46	2213637.17	Картометрический метод	1.00	—
354	387495.12	2213660.08	Картометрический метод	1.00	—
355	387514.82	2213688.48	Картометрический метод	1.00	—
356	387525.36	2213712.31	Картометрический метод	1.00	—
357	387532.69	2213743.92	Картометрический метод	1.00	—
358	387536.35	2213762.70	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
359	387543.68	2213775.99	Картометрический метод	1.00	–
360	387551.01	2213781.95	Картометрический метод	1.00	–
361	387562.93	2213784.70	Картометрический метод	1.00	–
362	387575.30	2213776.45	Картометрический метод	1.00	–
363	387583.08	2213763.17	Картометрический метод	1.00	–
364	387589.50	2213741.17	Картометрический метод	1.00	–
365	387595.45	2213725.60	Картометрический метод	1.00	–
366	387606.91	2213720.10	Картометрический метод	1.00	–
367	387632.56	2213729.71	Картометрический метод	1.00	–
368	387659.37	2213754.00	Картометрический метод	1.00	–
369	387667.15	2213765.00	Картометрический метод	1.00	–
370	387670.82	2213785.61	Картометрический метод	1.00	–
371	387686.85	2213804.40	Картометрический метод	1.00	–
372	387728.77	2213830.05	Картометрический метод	1.00	–
373	387760.38	2213845.63	Картометрический метод	1.00	–
374	387783.06	2213854.33	Картометрический метод	1.00	–
375	387805.97	2213857.54	Картометрический метод	1.00	–
376	387828.87	2213871.74	Картометрический метод	1.00	–
377	387848.12	2213887.32	Картометрический метод	1.00	–
378	387867.81	2213906.10	Картометрический метод	1.00	–
379	387883.17	2213916.64	Картометрический метод	1.00	–
380	387897.83	2213917.56	Картометрический метод	1.00	–
381	387908.13	2213913.43	Картометрический метод	1.00	–
382	387920.50	2213898.31	Картометрический метод	1.00	–
383	387917.75	2213884.11	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
384	387909.96	2213870.37	Картометрический метод	1.00	—
385	387895.54	2213851.58	Картометрический метод	1.00	—
386	387876.52	2213823.64	Картометрический метод	1.00	—
387	387869.42	2213808.52	Картометрический метод	1.00	—
388	387870.79	2213787.44	Картометрический метод	1.00	—
389	387887.29	2213751.25	Картометрический метод	1.00	—
390	387897.61	2213726.07	Картометрический метод	1.00	—
391	387931.56	2213726.35	Картометрический метод	1.00	—
392	388042.62	2213670.32	Картометрический метод	1.00	—
393	388117.52	2213639.06	Картометрический метод	1.00	—
394	388132.30	2213632.72	Картометрический метод	1.00	—
395	388135.81	2213514.33	Картометрический метод	1.00	—
396	388143.57	2213393.47	Картометрический метод	1.00	—
397	388168.70	2213361.38	Картометрический метод	1.00	—
398	388197.10	2213323.81	Картометрический метод	1.00	—
399	388224.36	2213300.90	Картометрический метод	1.00	—
400	388246.81	2213286.24	Картометрический метод	1.00	—
401	388273.38	2213277.54	Картометрический метод	1.00	—
402	388300.41	2213271.58	Картометрический метод	1.00	—
403	388327.90	2213262.42	Картометрический метод	1.00	—
404	388348.52	2213258.29	Картометрический метод	1.00	—
405	388371.42	2213259.67	Картометрический метод	1.00	—
406	388389.29	2213268.37	Картометрический метод	1.00	—
407	388413.57	2213294.94	Картометрический метод	1.00	—
408	388437.39	2213296.78	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
409	388534.06	2213299.53	Картометрический метод	1.00	—
410	388567.96	2213301.36	Картометрический метод	1.00	—
411	388603.70	2213314.64	Картометрический метод	1.00	—
412	388638.84	2213328.78	Картометрический метод	1.00	—
413	388669.98	2213330.16	Картометрический метод	1.00	—
414	388702.89	2213321.98	Картометрический метод	1.00	—
415	388735.42	2213308.69	Картометрический метод	1.00	—
416	388761.53	2213309.60	Картометрический метод	1.00	—
417	388782.61	2213323.81	Картометрический метод	1.00	—
418	388795.43	2213347.63	Картометрический метод	1.00	—
419	388799.04	2213373.99	Картометрический метод	1.00	—
420	388770.64	2213417.45	Картометрический метод	1.00	—
421	388740.81	2213458.75	Картометрический метод	1.00	—
422	388732.00	2213447.00	Картометрический метод	1.00	—
423	388711.00	2213429.00	Картометрический метод	1.00	—
424	388688.00	2213427.00	Картометрический метод	1.00	—
425	388666.00	2213426.00	Картометрический метод	1.00	—
426	388641.00	2213460.00	Картометрический метод	1.00	—
427	388623.00	2213492.99	Картометрический метод	1.00	—
428	388595.00	2213532.00	Картометрический метод	1.00	—
429	388575.00	2213562.00	Картометрический метод	1.00	—
430	388565.00	2213582.00	Картометрический метод	1.00	—
431	388559.00	2213610.00	Картометрический метод	1.00	—
432	388552.00	2213637.00	Картометрический метод	1.00	—
433	388545.00	2213656.00	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
434	388462.62	2213750.41	Картометрический метод	1.00	—
435	388436.48	2213807.48	Картометрический метод	1.00	—
436	388436.75	2213856.12	Картометрический метод	1.00	—
437	388407.88	2213863.91	Картометрический метод	1.00	—
438	388378.99	2213871.69	Картометрический метод	1.00	—
439	388338.77	2213892.18	Картометрический метод	1.00	—
440	388293.40	2213918.11	Картометрический метод	1.00	—
441	388292.85	2213928.40	Картометрический метод	1.00	—
442	388295.54	2213935.20	Картометрический метод	1.00	—
443	388282.22	2213942.41	Картометрический метод	1.00	—
444	388295.53	2213955.20	Картометрический метод	1.00	—
445	388324.63	2213999.60	Картометрический метод	1.00	—
446	388375.42	2213978.18	Картометрический метод	1.00	—
447	388407.38	2213970.87	Картометрический метод	1.00	—
448	388483.06	2213953.51	Картометрический метод	1.00	—
449	388600.81	2213956.04	Картометрический метод	1.00	—
450	388779.00	2213967.00	Картометрический метод	1.00	—
451	388866.00	2213998.00	Картометрический метод	1.00	—
452	388893.00	2214028.00	Картометрический метод	1.00	—
453	388955.00	2214084.00	Картометрический метод	1.00	—
454	388972.00	2214115.01	Картометрический метод	1.00	—
455	389012.00	2214133.00	Картометрический метод	1.00	—
456	389045.00	2214133.00	Картометрический метод	1.00	—
457	389074.00	2214106.00	Картометрический метод	1.00	—
458	389101.00	2214089.99	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
459	389125.00	2214069.00	Картометрический метод	1.00	—
460	389147.00	2214051.00	Картометрический метод	1.00	—
461	389154.75	2214047.90	Картометрический метод	1.00	—
462	389182.57	2214055.22	Картометрический метод	1.00	—
463	389205.01	2214055.22	Картометрический метод	1.00	—
464	389266.48	2214041.56	Картометрический метод	1.00	—
465	389270.98	2214037.59	Картометрический метод	1.00	—
466	389293.00	2214041.00	Картометрический метод	1.00	—
467	389250.00	2214107.00	Картометрический метод	1.00	—
468	389350.00	2214147.00	Картометрический метод	1.00	—
469	389412.00	2214160.00	Картометрический метод	1.00	—
470	389554.99	2214374.00	Картометрический метод	1.00	—
471	389583.00	2214432.00	Картометрический метод	1.00	—
472	389628.00	2214435.00	Картометрический метод	1.00	—
473	389637.00	2214447.00	Картометрический метод	1.00	—
474	389657.00	2214467.00	Картометрический метод	1.00	—
475	389671.00	2214482.00	Картометрический метод	1.00	—
476	389680.00	2214494.00	Картометрический метод	1.00	—
477	389697.99	2214519.01	Картометрический метод	1.00	—
478	389737.00	2214562.00	Картометрический метод	1.00	—
479	389745.99	2214575.00	Картометрический метод	1.00	—
480	389824.00	2214547.99	Картометрический метод	1.00	—
481	389842.08	2214542.90	Картометрический метод	1.00	—
482	389911.72	2214532.35	Картометрический метод	1.00	—
483	389975.87	2214522.63	Картометрический метод	1.00	—



1	2	3	4	5	6
484	389971.16	2214477.67	Картометрический метод	1.00	–
485	390031.59	2214425.49	Картометрический метод	1.00	–
486	390223.11	2214522.26	Картометрический метод	1.00	–
487	390227.44	2214533.15	Картометрический метод	1.00	–
488	390234.00	2214552.00	Картометрический метод	1.00	–
489	390246.00	2214569.99	Картометрический метод	1.00	–
490	390258.00	2214595.00	Картометрический метод	1.00	–
491	390267.01	2214617.00	Картометрический метод	1.00	–
492	390316.00	2214631.01	Картометрический метод	1.00	–
493	390365.01	2214649.00	Картометрический метод	1.00	–
494	390407.00	2214671.00	Картометрический метод	1.00	–
495	390444.00	2214691.00	Картометрический метод	1.00	–
496	390421.00	2214727.00	Картометрический метод	1.00	–
497	390394.00	2214778.00	Картометрический метод	1.00	–
498	390413.00	2214778.00	Картометрический метод	1.00	–
499	390437.00	2214782.00	Картометрический метод	1.00	–
500	390465.00	2214786.00	Картометрический метод	1.00	–
501	390505.01	2214743.00	Картометрический метод	1.00	–
502	390564.00	2214760.00	Картометрический метод	1.00	–
503	390604.00	2214816.99	Картометрический метод	1.00	–
504	390639.45	2214825.63	Картометрический метод	1.00	–
505	390655.84	2214829.62	Картометрический метод	1.00	–
506	390656.62	2214834.84	Картометрический метод	1.00	–
507	390664.23	2214838.06	Картометрический метод	1.00	–
508	390689.62	2214843.45	Картометрический метод	1.00	–



**ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**  
местоположения границ особо охраняемой зоны особо  
охраняемой природной территории регионального значения  
памятника природы «Гуамское ущелье»  
(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	Краснодарский край, Апшеронский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	13760076 кв. м ± 7532 кв. м
3	Иные характеристики объекта	–

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-23, зона 2 (23)					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Участок 1					
1	388295.53	2213955.20	Картометрический метод	1.00	–
2	388324.63	2213999.60	Картометрический метод	1.00	–
3	388375.42	2213978.18	Картометрический метод	1.00	–
4	388407.38	2213970.87	Картометрический метод	1.00	–
5	388483.06	2213953.51	Картометрический метод	1.00	–
6	388600.81	2213956.04	Картометрический метод	1.00	–
7	388779.00	2213967.00	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
8	388866.00	2213998.00	Картометрический метод	1.00	—
9	388893.00	2214028.00	Картометрический метод	1.00	—
10	388955.00	2214084.00	Картометрический метод	1.00	—
11	388972.00	2214115.01	Картометрический метод	1.00	—
12	389012.00	2214133.00	Картометрический метод	1.00	—
13	389045.00	2214133.00	Картометрический метод	1.00	—
14	389074.00	2214106.00	Картометрический метод	1.00	—
15	389101.00	2214089.99	Картометрический метод	1.00	—
16	389125.00	2214069.00	Картометрический метод	1.00	—
17	389147.00	2214051.00	Картометрический метод	1.00	—
18	389154.75	2214047.90	Картометрический метод	1.00	—
19	389182.57	2214055.22	Картометрический метод	1.00	—
20	389205.01	2214055.22	Картометрический метод	1.00	—
21	389266.48	2214041.56	Картометрический метод	1.00	—
22	389270.98	2214037.59	Картометрический метод	1.00	—
23	389293.00	2214041.00	Картометрический метод	1.00	—
24	389250.00	2214107.00	Картометрический метод	1.00	—
25	389350.00	2214147.00	Картометрический метод	1.00	—
26	389412.00	2214160.00	Картометрический метод	1.00	—
27	389554.99	2214374.00	Картометрический метод	1.00	—
28	389583.00	2214432.00	Картометрический метод	1.00	—
29	389628.00	2214435.00	Картометрический метод	1.00	—
30	389637.00	2214447.00	Картометрический метод	1.00	—
31	389657.00	2214467.00	Картометрический метод	1.00	—
32	389671.00	2214482.00	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
33	389680.00	2214494.00	Картометрический метод	1.00	—
34	389697.99	2214519.01	Картометрический метод	1.00	—
35	389737.00	2214562.00	Картометрический метод	1.00	—
36	389745.99	2214575.00	Картометрический метод	1.00	—
37	389824.00	2214547.99	Картометрический метод	1.00	—
38	389842.08	2214542.90	Картометрический метод	1.00	—
39	389911.72	2214532.35	Картометрический метод	1.00	—
40	389975.87	2214522.63	Картометрический метод	1.00	—
41	389971.16	2214477.67	Картометрический метод	1.00	—
42	390031.59	2214425.49	Картометрический метод	1.00	—
43	390223.11	2214522.26	Картометрический метод	1.00	—
44	390227.44	2214533.15	Картометрический метод	1.00	—
45	390234.00	2214552.00	Картометрический метод	1.00	—
46	390246.00	2214569.99	Картометрический метод	1.00	—
47	390258.00	2214595.00	Картометрический метод	1.00	—
48	390267.01	2214617.00	Картометрический метод	1.00	—
49	390316.00	2214631.01	Картометрический метод	1.00	—
50	390365.01	2214649.00	Картометрический метод	1.00	—
51	390407.00	2214671.00	Картометрический метод	1.00	—
52	390444.00	2214691.00	Картометрический метод	1.00	—
53	390421.00	2214727.00	Картометрический метод	1.00	—
54	390394.00	2214778.00	Картометрический метод	1.00	—
55	390413.00	2214778.00	Картометрический метод	1.00	—
56	390437.00	2214782.00	Картометрический метод	1.00	—
57	390465.00	2214786.00	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
58	390505.01	2214743.00	Картометрический метод	1.00	—
59	390564.00	2214760.00	Картометрический метод	1.00	—
60	390604.00	2214816.99	Картометрический метод	1.00	—
61	390639.45	2214825.63	Картометрический метод	1.00	—
62	390655.84	2214829.62	Картометрический метод	1.00	—
63	390656.62	2214834.84	Картометрический метод	1.00	—
64	390664.23	2214838.06	Картометрический метод	1.00	—
65	390689.62	2214843.45	Картометрический метод	1.00	—
66	390707.84	2214849.33	Картометрический метод	1.00	—
67	390723.12	2214849.43	Картометрический метод	1.00	—
68	390730.99	2214852.00	Картометрический метод	1.00	—
69	390813.00	2214933.00	Картометрический метод	1.00	—
70	390917.00	2214959.00	Картометрический метод	1.00	—
71	390949.00	2214969.00	Картометрический метод	1.00	—
72	390964.00	2214979.00	Картометрический метод	1.00	—
73	390992.00	2214992.00	Картометрический метод	1.00	—
74	391045.00	2215024.00	Картометрический метод	1.00	—
75	391018.00	2215093.00	Картометрический метод	1.00	—
76	390993.00	2215147.00	Картометрический метод	1.00	—
77	390980.00	2215180.99	Картометрический метод	1.00	—
78	390963.00	2215246.00	Картометрический метод	1.00	—
79	390941.00	2215293.99	Картометрический метод	1.00	—
80	390914.00	2215357.00	Картометрический метод	1.00	—
81	390890.00	2215411.00	Картометрический метод	1.00	—
82	390854.00	2215475.01	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
83	390817.00	2215565.00	Картометрический метод	1.00	--
84	390804.00	2215614.00	Картометрический метод	1.00	--
85	390893.00	2215687.00	Картометрический метод	1.00	--
86	390940.00	2215809.00	Картометрический метод	1.00	--
87	390960.00	2215863.00	Картометрический метод	1.00	--
88	390974.00	2215895.00	Картометрический метод	1.00	--
89	390989.00	2215938.00	Картометрический метод	1.00	--
90	390849.74	2215939.85	Картометрический метод	1.00	--
91	390697.90	2215941.86	Картометрический метод	1.00	--
92	390569.73	2215943.56	Картометрический метод	1.00	--
93	390421.83	2215945.52	Картометрический метод	1.00	--
94	390363.43	2215950.38	Картометрический метод	1.00	--
95	390259.87	2215970.72	Картометрический метод	1.00	--
96	390214.93	2215991.73	Картометрический метод	1.00	--
97	390157.62	2216020.98	Картометрический метод	1.00	--
98	390075.35	2216056.89	Картометрический метод	1.00	--
99	390022.02	2216083.95	Картометрический метод	1.00	--
100	389970.89	2216114.32	Картометрический метод	1.00	--
101	389916.21	2216159.31	Картометрический метод	1.00	--
102	389869.27	2216210.87	Картометрический метод	1.00	--
103	389827.72	2216274.96	Картометрический метод	1.00	--
104	389819.73	2216293.38	Картометрический метод	1.00	--
105	389796.83	2216346.98	Картометрический метод	1.00	--
106	389771.76	2216425.18	Картометрический метод	1.00	--
107	389725.22	2216551.65	Картометрический метод	1.00	--

1	2	3	4	5	6
108	389668.24	2216687.32	Картометрический метод	1.00	—
109	389630.56	2216772.22	Картометрический метод	1.00	—
110	389609.28	2216850.88	Картометрический метод	1.00	—
111	389579.84	2216934.93	Картометрический метод	1.00	—
112	389534.78	2216997.76	Картометрический метод	1.00	—
113	389480.66	2217042.91	Картометрический метод	1.00	—
114	389449.61	2217055.51	Картометрический метод	1.00	—
115	389396.34	2217067.42	Картометрический метод	1.00	—
116	389316.55	2217072.77	Картометрический метод	1.00	—
117	389255.17	2217067.52	Картометрический метод	1.00	—
118	389195.46	2217057.88	Картометрический метод	1.00	—
119	389168.66	2217044.00	Картометрический метод	1.00	—
120	389106.11	2216998.36	Картометрический метод	1.00	—
121	389045.32	2216940.24	Картометрический метод	1.00	—
122	389012.66	2216917.73	Картометрический метод	1.00	—
123	389014.11	2216880.49	Картометрический метод	1.00	—
124	389009.84	2216825.30	Картометрический метод	1.00	—
125	388997.30	2216691.03	Картометрический метод	1.00	—
126	389008.23	2216572.10	Картометрический метод	1.00	—
127	389021.01	2216479.57	Картометрический метод	1.00	—
128	389034.24	2216372.31	Картометрический метод	1.00	—
129	389057.62	2216279.33	Картометрический метод	1.00	—
130	389084.85	2216194.59	Картометрический метод	1.00	—
131	389108.57	2216156.86	Картометрический метод	1.00	—
132	389124.92	2216118.86	Картометрический метод	1.00	—



1	2	3	4	5	6
133	389127.34	2216104.96	Картометрический метод	1.00	—
134	389123.47	2216039.53	Картометрический метод	1.00	—
135	389116.01	2216025.77	Картометрический метод	1.00	—
136	389098.07	2215997.48	Картометрический метод	1.00	—
137	389061.84	2215973.28	Картометрический метод	1.00	—
138	389043.72	2215961.18	Картометрический метод	1.00	—
139	389037.86	2215941.22	Картометрический метод	1.00	—
140	389038.07	2215920.42	Картометрический метод	1.00	—
141	389040.41	2215914.23	Картометрический метод	1.00	—
142	389064.85	2215903.92	Картометрический метод	1.00	—
143	389087.01	2215891.32	Картометрический метод	1.00	—
144	389105.46	2215872.61	Картометрический метод	1.00	—
145	389113.22	2215856.34	Картометрический метод	1.00	—
146	389107.40	2215831.76	Картометрический метод	1.00	—
147	389084.08	2215808.16	Картометрический метод	1.00	—
148	389028.05	2215788.07	Картометрический метод	1.00	—
149	388972.04	2215766.41	Картометрический метод	1.00	—
150	388954.85	2215737.74	Картометрический метод	1.00	—
151	388943.67	2215717.46	Картометрический метод	1.00	—
152	388938.65	2215653.60	Картометрический метод	1.00	—
153	388934.76	2215625.14	Картометрический метод	1.00	—
154	388913.17	2215582.27	Картометрический метод	1.00	—
155	388905.44	2215558.10	Картометрический метод	1.00	—
156	388899.67	2215528.52	Картометрический метод	1.00	—
157	388905.98	2215506.11	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
158	388926.63	2215458.10	Картометрический метод	1.00	—
159	388928.32	2215426.96	Картометрический метод	1.00	—
160	388928.46	2215409.03	Картометрический метод	1.00	—
161	388926.04	2215391.96	Картометрический метод	1.00	—
162	388915.80	2215379.73	Картометрический метод	1.00	—
163	388902.04	2215373.66	Картометрический метод	1.00	—
164	388879.95	2215375.32	Картометрический метод	1.00	—
165	388823.56	2215393.89	Картометрический метод	1.00	—
166	388772.14	2215404.91	Картометрический метод	1.00	—
167	388738.96	2215416.49	Картометрический метод	1.00	—
168	388713.35	2215408.93	Картометрический метод	1.00	—
169	388652.11	2215390.46	Картометрический метод	1.00	—
170	388506.18	2215341.86	Картометрический метод	1.00	—
171	388426.56	2215305.67	Картометрический метод	1.00	—
172	388401.08	2215279.94	Картометрический метод	1.00	—
173	388382.38	2215252.24	Картометрический метод	1.00	—
174	388355.61	2215176.07	Картометрический метод	1.00	—
175	388320.65	2215105.04	Картометрический метод	1.00	—
176	388251.62	2214962.97	Картометрический метод	1.00	—
177	388207.73	2214907.38	Картометрический метод	1.00	—
178	388168.63	2214860.92	Картометрический метод	1.00	—
179	388131.14	2214820.19	Картометрический метод	1.00	—
180	388119.00	2214832.98	Картометрический метод	1.00	—
181	388099.97	2214850.30	Картометрический метод	1.00	—
182	388076.79	2214871.19	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
183	388072.03	2214881.90	Картометрический метод	1.00	–
184	388059.68	2214976.35	Картометрический метод	1.00	–
185	388045.57	2215072.73	Картометрический метод	1.00	–
186	388033.56	2215156.21	Картометрический метод	1.00	–
187	388009.37	2215328.33	Картометрический метод	1.00	–
188	387998.50	2215419.15	Картометрический метод	1.00	–
189	387975.84	2215586.17	Картометрический метод	1.00	–
190	387961.03	2215699.17	Картометрический метод	1.00	–
191	387957.02	2215734.13	Картометрический метод	1.00	–
192	387905.76	2215714.20	Картометрический метод	1.00	–
193	387887.78	2215688.84	Картометрический метод	1.00	–
194	387840.78	2215646.21	Картометрический метод	1.00	–
195	387804.74	2215576.92	Картометрический метод	1.00	–
196	387816.54	2215540.75	Картометрический метод	1.00	–
197	387798.39	2215500.65	Картометрический метод	1.00	–
198	387774.54	2215483.69	Картометрический метод	1.00	–
199	387740.15	2215532.70	Картометрический метод	1.00	–
200	387635.47	2215508.60	Картометрический метод	1.00	–
201	387638.07	2215570.43	Картометрический метод	1.00	–
202	387620.82	2215611.19	Картометрический метод	1.00	–
203	387535.81	2215641.20	Картометрический метод	1.00	–
204	387462.74	2215678.81	Картометрический метод	1.00	–
205	387441.22	2215693.93	Картометрический метод	1.00	–
206	387373.04	2215749.63	Картометрический метод	1.00	–
207	387326.30	2215815.74	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
208	387311.86	2215839.34	Картометрический метод	1.00	—
209	387252.92	2215927.60	Картометрический метод	1.00	—
210	387198.30	2215973.62	Картометрический метод	1.00	—
211	387132.91	2216008.03	Картометрический метод	1.00	—
212	387082.53	2216093.44	Картометрический метод	1.00	—
213	387040.61	2216164.51	Картометрический метод	1.00	—
214	387045.12	2216179.59	Картометрический метод	1.00	—
215	387066.00	2216239.78	Картометрический метод	1.00	—
216	387099.90	2216342.49	Картометрический метод	1.00	—
217	387134.39	2216436.23	Картометрический метод	1.00	—
218	387161.07	2216519.13	Картометрический метод	1.00	—
219	387146.34	2216606.47	Картометрический метод	1.00	—
220	387129.94	2216687.66	Картометрический метод	1.00	—
221	387104.93	2216748.50	Картометрический метод	1.00	—
222	387094.84	2216809.50	Картометрический метод	1.00	—
223	387103.04	2216863.30	Картометрический метод	1.00	—
224	387081.50	2216954.02	Картометрический метод	1.00	—
225	387082.97	2216984.50	Картометрический метод	1.00	—
226	387019.08	2216955.81	Картометрический метод	1.00	—
227	386927.53	2216914.86	Картометрический метод	1.00	—
228	386805.87	2216862.01	Картометрический метод	1.00	—
229	386729.64	2216830.12	Картометрический метод	1.00	—
230	386674.30	2216804.93	Картометрический метод	1.00	—
231	386674.04	2216804.89	Картометрический метод	1.00	—
232	386561.02	2216753.58	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
233	386370.47	2216671.47	Картометрический метод	1.00	—
234	386292.13	2216636.12	Картометрический метод	1.00	—
235	386225.94	2216605.71	Картометрический метод	1.00	—
236	386223.55	2216592.62	Картометрический метод	1.00	—
237	386219.61	2216571.53	Картометрический метод	1.00	—
238	386203.01	2216528.80	Картометрический метод	1.00	—
239	386170.84	2216476.12	Картометрический метод	1.00	—
240	386144.76	2216431.77	Картометрический метод	1.00	—
241	386127.03	2216399.59	Картометрический метод	1.00	—
242	386103.73	2216364.68	Картометрический метод	1.00	—
243	386079.87	2216333.67	Картометрический метод	1.00	—
244	386072.03	2216326.88	Картометрический метод	1.00	—
245	386056.43	2216313.76	Картометрический метод	1.00	—
246	386028.17	2216329.17	Картометрический метод	1.00	—
247	386005.74	2216343.90	Картометрический метод	1.00	—
248	385988.55	2216348.54	Картометрический метод	1.00	—
249	385968.76	2216351.91	Картометрический метод	1.00	—
250	385954.13	2216359.78	Картометрический метод	1.00	—
251	385945.68	2216371.83	Картометрический метод	1.00	—
252	385941.10	2216391.63	Картометрический метод	1.00	—
253	385943.01	2216409.46	Картометрический метод	1.00	—
254	385953.48	2216421.18	Картометрический метод	1.00	—
255	385961.78	2216431.73	Картометрический метод	1.00	—
256	385972.77	2216447.89	Картометрический метод	1.00	—
257	385976.96	2216459.86	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
258	385977.90	2216475.42	Картометрический метод	1.00	—
259	385971.05	2216494.27	Картометрический метод	1.00	—
260	385958.01	2216521.92	Картометрический метод	1.00	—
261	385948.56	2216544.35	Картометрический метод	1.00	—
262	385945.26	2216569.99	Картометрический метод	1.00	—
263	385942.61	2216595.96	Картометрический метод	1.00	—
264	385942.56	2216620.61	Картометрический метод	1.00	—
265	385942.95	2216632.69	Картометрический метод	1.00	—
266	385943.17	2216639.42	Картометрический метод	1.00	—
267	385949.93	2216661.75	Картометрический метод	1.00	—
268	385959.60	2216689.26	Картометрический метод	1.00	—
269	385966.98	2216713.14	Картометрический метод	1.00	—
270	385966.55	2216736.80	Картометрический метод	1.00	—
271	385907.68	2216714.87	Картометрический метод	1.00	—
272	385906.29	2216743.99	Картометрический метод	1.00	—
273	385896.22	2216649.10	Картометрический метод	1.00	—
274	385884.15	2216538.70	Картометрический метод	1.00	—
275	385887.96	2216515.41	Картометрический метод	1.00	—
276	385898.60	2216470.00	Картометрический метод	1.00	—
277	385892.72	2216394.70	Картометрический метод	1.00	—
278	385896.85	2216375.40	Картометрический метод	1.00	—
279	385910.73	2216343.61	Картометрический метод	1.00	—
280	385941.68	2216299.80	Картометрический метод	1.00	—
281	385955.24	2216284.80	Картометрический метод	1.00	—
282	385968.99	2216278.80	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
283	386145.77	2216221.60	Картометрический метод	1.00	–
284	386167.73	2216213.20	Картометрический метод	1.00	–
285	386187.96	2216190.90	Картометрический метод	1.00	–
286	386200.60	2216156.00	Картометрический метод	1.00	–
287	386199.19	2216138.70	Картометрический метод	1.00	–
288	386192.15	2216109.50	Картометрический метод	1.00	–
289	386192.55	2216094.30	Картометрический метод	1.00	–
290	386195.80	2216081.90	Картометрический метод	1.00	–
291	386214.17	2216048.20	Картометрический метод	1.00	–
292	386223.96	2216037.61	Картометрический метод	1.00	–
293	386248.61	2216016.00	Картометрический метод	1.00	–
294	386263.89	2215999.50	Картометрический метод	1.00	–
295	386269.65	2215984.50	Картометрический метод	1.00	–
296	386277.00	2215946.31	Картометрический метод	1.00	–
297	386306.61	2215879.49	Картометрический метод	1.00	–
298	386307.34	2215865.70	Картометрический метод	1.00	–
299	386303.40	2215835.10	Картометрический метод	1.00	–
300	386305.36	2215816.40	Картометрический метод	1.00	–
301	386321.09	2215788.50	Картометрический метод	1.00	–
302	386377.98	2215713.70	Картометрический метод	1.00	–
303	386421.85	2215663.30	Картометрический метод	1.00	–
304	386436.90	2215647.80	Картометрический метод	1.00	–
305	386444.08	2215608.90	Картометрический метод	1.00	–
306	386442.91	2215551.40	Картометрический метод	1.00	–
307	386443.86	2215535.30	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
308	386448.37	2215524.60	Картометрический метод	1.00	—
309	386475.30	2215484.30	Картометрический метод	1.00	—
310	386482.91	2215447.50	Картометрический метод	1.00	—
311	386499.18	2215400.10	Картометрический метод	1.00	—
312	386511.46	2215356.20	Картометрический метод	1.00	—
313	386511.56	2215336.90	Картометрический метод	1.00	—
314	386506.90	2215316.40	Картометрический метод	1.00	—
315	386508.41	2215303.10	Картометрический метод	1.00	—
316	386531.98	2215258.40	Картометрический метод	1.00	—
317	386558.45	2215202.80	Картометрический метод	1.00	—
318	386562.76	2215182.00	Картометрический метод	1.00	—
319	386558.71	2215165.30	Картометрический метод	1.00	—
320	386535.97	2215123.30	Картометрический метод	1.00	—
321	386490.47	2215037.70	Картометрический метод	1.00	—
322	386461.77	2214998.10	Картометрический метод	1.00	—
323	386446.14	2214980.60	Картометрический метод	1.00	—
324	386430.65	2214967.90	Картометрический метод	1.00	—
325	386418.75	2214962.40	Картометрический метод	1.00	—
326	386387.46	2214953.41	Картометрический метод	1.00	—
327	386375.17	2214946.40	Картометрический метод	1.00	—
328	386363.69	2214929.80	Картометрический метод	1.00	—
329	386357.00	2214917.59	Картометрический метод	1.00	—
330	386352.83	2214899.30	Картометрический метод	1.00	—
331	386344.59	2214842.80	Картометрический метод	1.00	—
332	386343.70	2214780.20	Картометрический метод	1.00	—



1	2	3	4	5	6
333	386344.42	2214712.60	Картометрический метод	1.00	—
334	386351.92	2214681.30	Картометрический метод	1.00	—
335	386371.32	2214638.90	Картометрический метод	1.00	—
336	386386.29	2214595.11	Картометрический метод	1.00	—
337	386393.81	2214570.10	Картометрический метод	1.00	—
338	386399.71	2214547.50	Картометрический метод	1.00	—
339	386406.74	2214527.00	Картометрический метод	1.00	—
340	386436.06	2214488.50	Картометрический метод	1.00	—
341	386442.83	2214478.80	Картометрический метод	1.00	—
342	386458.77	2214463.20	Картометрический метод	1.00	—
343	386462.76	2214458.57	Картометрический метод	1.00	—
344	386468.59	2214451.76	Картометрический метод	1.00	—
345	386474.42	2214437.21	Картометрический метод	1.00	—
346	386473.43	2214420.87	Картометрический метод	1.00	—
347	386465.70	2214407.03	Картометрический метод	1.00	—
348	386459.59	2214391.50	Картометрический метод	1.00	—
349	386457.15	2214370.30	Картометрический метод	1.00	—
350	386460.40	2214349.19	Картометрический метод	1.00	—
351	386464.49	2214332.84	Картометрический метод	1.00	—
352	386470.60	2214318.53	Картометрический метод	1.00	—
353	386477.89	2214310.16	Картометрический метод	1.00	—
354	386488.31	2214305.09	Картометрический метод	1.00	—
355	386511.07	2214300.86	Картометрический метод	1.00	—
356	386521.80	2214293.54	Картометрический метод	1.00	—
357	386532.66	2214275.37	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
358	386554.06	2214257.10	Картометрический метод	1.00	—
359	386561.71	2214248.90	Картометрический метод	1.00	—
360	386585.59	2214217.69	Картометрический метод	1.00	—
361	386597.63	2214200.59	Картометрический метод	1.00	—
362	386619.87	2214181.21	Картометрический метод	1.00	—
363	386633.89	2214168.96	Картометрический метод	1.00	—
364	386662.14	2214144.67	Картометрический метод	1.00	—
365	386689.16	2214120.81	Картометрический метод	1.00	—
366	386726.04	2214092.53	Картометрический метод	1.00	—
367	386747.15	2214082.83	Картометрический метод	1.00	—
368	386764.07	2214079.49	Картометрический метод	1.00	—
369	386785.96	2214078.54	Картометрический метод	1.00	—
370	386806.58	2214078.72	Картометрический метод	1.00	—
371	386820.94	2214081.25	Картометрический метод	1.00	—
372	386827.13	2214088.89	Картометрический метод	1.00	—
373	386836.96	2214100.19	Картометрический метод	1.00	—
374	386842.64	2214112.98	Картометрический метод	1.00	—
375	386841.60	2214120.89	Картометрический метод	1.00	—
376	386833.60	2214141.26	Картометрический метод	1.00	—
377	386822.82	2214160.40	Картометрический метод	1.00	—
378	386791.88	2214198.62	Картометрический метод	1.00	—
379	386781.17	2214215.35	Картометрический метод	1.00	—
380	386777.41	2214227.11	Картометрический метод	1.00	—
381	386776.38	2214246.00	Картометрический метод	1.00	—
382	386776.30	2214253.91	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
383	386776.23	2214259.99	Картометрический метод	1.00	—
384	386779.56	2214276.79	Картометрический метод	1.00	—
385	386788.03	2214292.79	Картометрический метод	1.00	—
386	386803.35	2214313.87	Картометрический метод	1.00	—
387	386814.13	2214322.43	Картометрический метод	1.00	—
388	386836.12	2214332.05	Картометрический метод	1.00	—
389	386846.42	2214338.64	Картометрический метод	1.00	—
390	386886.38	2214381.20	Картометрический метод	1.00	—
391	386899.35	2214396.36	Картометрический метод	1.00	—
392	386916.87	2214408.04	Картометрический метод	1.00	—
393	386934.54	2214432.83	Картометрический метод	1.00	—
394	386947.51	2214455.03	Картометрический метод	1.00	—
395	386955.07	2214482.19	Картометрический метод	1.00	—
396	386964.23	2214508.87	Картометрический метод	1.00	—
397	386969.47	2214541.67	Картометрический метод	1.00	—
398	386987.29	2214576.21	Картометрический метод	1.00	—
399	387000.31	2214593.45	Картометрический метод	1.00	—
400	387032.30	2214627.48	Картометрический метод	1.00	—
401	387049.23	2214641.81	Картометрический метод	1.00	—
402	387081.70	2214658.73	Картометрический метод	1.00	—
403	387116.52	2214671.13	Картометрический метод	1.00	—
404	387152.33	2214682.30	Картометрический метод	1.00	—
405	387178.31	2214687.46	Картометрический метод	1.00	—
406	387212.73	2214684.18	Картометрический метод	1.00	—
407	387212.86	2214678.52	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
408	387212.97	2214674.11	Картометрический метод	1.00	—
409	387211.05	2214666.78	Картометрический метод	1.00	—
410	387212.47	2214649.70	Картометрический метод	1.00	—
411	387211.14	2214650.66	Картометрический метод	1.00	—
412	387206.11	2214633.60	Картометрический метод	1.00	—
413	387204.34	2214617.94	Картометрический метод	1.00	—
414	387204.53	2214601.44	Картометрический метод	1.00	—
415	387208.67	2214588.80	Картометрический метод	1.00	—
416	387217.71	2214575.30	Картометрический метод	1.00	—
417	387228.62	2214562.90	Картометрический метод	1.00	—
418	387249.94	2214545.03	Картометрический метод	1.00	—
419	387262.80	2214535.92	Картометрический метод	1.00	—
420	387275.83	2214533.47	Картометрический метод	1.00	—
421	387294.68	2214533.27	Картометрический метод	1.00	—
422	387309.70	2214539.32	Картометрический метод	1.00	—
423	387326.15	2214549.59	Картометрический метод	1.00	—
424	387354.94	2214577.23	Картометрический метод	1.00	—
425	387370.33	2214589.06	Картометрический метод	1.00	—
426	387380.64	2214603.85	Картометрический метод	1.00	—
427	387395.97	2214622.67	Картометрический метод	1.00	—
428	387405.29	2214628.84	Картометрический метод	1.00	—
429	387418.60	2214631.88	Картометрический метод	1.00	—
430	387436.81	2214635.45	Картометрический метод	1.00	—
431	387447.98	2214641.95	Картометрический метод	1.00	—
432	387459.67	2214655.90	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
433	387472.70	2214672.72	Картометрический метод	1.00	—
434	387483.04	2214680.12	Картометрический метод	1.00	—
435	387524.54	2214699.81	Картометрический метод	1.00	—
436	387543.01	2214706.83	Картометрический метод	1.00	—
437	387554.86	2214704.03	Картометрический метод	1.00	—
438	387576.25	2214697.87	Картометрический метод	1.00	—
439	387592.35	2214691.85	Картометрический метод	1.00	—
440	387605.03	2214683.16	Картометрический метод	1.00	—
441	387638.87	2214643.19	Картометрический метод	1.00	—
442	387646.17	2214633.47	Картометрический метод	1.00	—
443	387657.62	2214613.28	Картометрический метод	1.00	—
444	387678.20	2214581.19	Картометрический метод	1.00	—
445	387688.19	2214571.20	Картометрический метод	1.00	—
446	387705.64	2214561.56	Картометрический метод	1.00	—
447	387716.94	2214552.68	Картометрический метод	1.00	—
448	387722.92	2214542.12	Картометрический метод	1.00	—
449	387726.34	2214529.87	Картометрический метод	1.00	—
450	387733.41	2214494.60	Картометрический метод	1.00	—
451	387741.41	2214471.46	Картометрический метод	1.00	—
452	387746.14	2214437.47	Картометрический метод	1.00	—
453	387744.88	2214424.21	Картометрический метод	1.00	—
454	387741.18	2214401.94	Картометрический метод	1.00	—
455	387734.73	2214381.64	Картометрический метод	1.00	—
456	387728.48	2214364.21	Картометрический метод	1.00	—
457	387719.24	2214344.37	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
458	387708.43	2214327.87	Картометрический метод	1.00	–
459	387693.46	2214307.19	Картометрический метод	1.00	–
460	387682.60	2214285.72	Картометрический метод	1.00	–
461	387672.80	2214262.40	Картометрический метод	1.00	–
462	387666.71	2214237.40	Картометрический метод	1.00	–
463	387664.11	2214222.22	Картометрический метод	1.00	–
464	387665.17	2214207.24	Картометрический метод	1.00	–
465	387669.46	2214183.75	Картометрический метод	1.00	–
466	387674.21	2214170.56	Картометрический метод	1.00	–
467	387678.10	2214165.28	Картометрический метод	1.00	–
468	387688.23	2214154.09	Картометрический метод	1.00	–
469	387700.48	2214144.57	Картометрический метод	1.00	–
470	387726.36	2214133.37	Картометрический метод	1.00	–
471	387755.91	2214124.88	Картометрический метод	1.00	–
472	387770.09	2214118.94	Картометрический метод	1.00	–
473	387781.16	2214116.55	Картометрический метод	1.00	–
474	387798.54	2214118.21	Картометрический метод	1.00	–
475	387823.27	2214124.90	Картометрический метод	1.00	–
476	387841.83	2214126.18	Картометрический метод	1.00	–
477	387856.61	2214125.85	Картометрический метод	1.00	–
478	387884.20	2214136.54	Картометрический метод	1.00	–
479	387903.91	2214140.92	Картометрический метод	1.00	–
480	387928.45	2214141.08	Картометрический метод	1.00	–
481	387946.88	2214142.40	Картометрический метод	1.00	–
482	387970.90	2214146.74	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
483	387995.34	2214146.58	Картометрический метод	1.00	–
484	388019.98	2214145.72	Картометрический метод	1.00	–
485	388039.14	2214143.61	Картометрический метод	1.00	–
486	388052.75	2214138.60	Картометрический метод	1.00	–
487	388060.81	2214132.23	Картометрический метод	1.00	–
488	388069.58	2214120.81	Картометрический метод	1.00	–
489	388095.09	2214078.04	Картометрический метод	1.00	–
490	388104.39	2214068.76	Картометрический метод	1.00	–
491	388131.98	2214048.60	Картометрический метод	1.00	–
492	388153.27	2214023.30	Картометрический метод	1.00	–
493	388163.97	2214015.00	Картометрический метод	1.00	–
494	388192.91	2213999.90	Картометрический метод	1.00	–
495	388236.86	2213973.90	Картометрический метод	1.00	–
496	388258.82	2213958.80	Картометрический метод	1.00	–
497	388264.06	2213955.10	Картометрический метод	1.00	–
498	388282.22	2213942.41	Картометрический метод	1.00	–
1	388295.53	2213955.20	Картометрический метод	1.00	–
Участок 2					
499	388292.85	2213928.40	Картометрический метод	1.00	–
500	388278.74	2213936.00	Картометрический метод	1.00	–
501	388260.17	2213949.00	Картометрический метод	1.00	–
502	388254.62	2213952.90	Картометрический метод	1.00	–
503	388232.74	2213967.90	Картометрический метод	1.00	–
504	388189.19	2213993.60	Картометрический метод	1.00	–
505	388160.60	2214008.50	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
506	388148.81	2214017.50	Картометрический метод	1.00	—
507	388126.40	2214043.91	Картометрический метод	1.00	—
508	388101.68	2214063.03	Картометрический метод	1.00	—
509	388091.27	2214074.72	Картометрический метод	1.00	—
510	388064.19	2214117.43	Картометрический метод	1.00	—
511	388055.90	2214128.44	Картометрический метод	1.00	—
512	388049.11	2214133.89	Картометрический метод	1.00	—
513	388037.15	2214138.05	Картометрический метод	1.00	—
514	388019.28	2214140.57	Картометрический метод	1.00	—
515	387995.07	2214141.63	Картометрический метод	1.00	—
516	387971.18	2214141.14	Картометрический метод	1.00	—
517	387947.58	2214137.34	Картометрический метод	1.00	—
518	387928.72	2214136.63	Картометрический метод	1.00	—
519	387903.99	2214136.22	Картометрический метод	1.00	—
520	387885.23	2214131.95	Картометрический метод	1.00	—
521	387858.14	2214121.63	Картометрический метод	1.00	—
522	387842.47	2214120.36	Картометрический метод	1.00	—
523	387823.59	2214118.31	Картометрический метод	1.00	—
524	387799.34	2214113.97	Картометрический метод	1.00	—
525	387781.56	2214112.66	Картометрический метод	1.00	—
526	387769.35	2214114.92	Картометрический метод	1.00	—
527	387754.36	2214120.45	Картометрический метод	1.00	—
528	387725.10	2214129.31	Картометрический метод	1.00	—
529	387698.80	2214140.72	Картометрический метод	1.00	—
530	387685.63	2214150.43	Картометрический метод	1.00	—



1	2	3	4	5	6
531	387674.26	2214161.62	Картометрический метод	1.00	—
532	387670.44	2214168.09	Картометрический метод	1.00	—
533	387665.14	2214182.16	Картометрический метод	1.00	—
534	387659.20	2214205.98	Картометрический метод	1.00	—
535	387659.11	2214222.02	Картометрический метод	1.00	—
536	387661.94	2214238.23	Картометрический метод	1.00	—
537	387668.19	2214263.53	Картометрический метод	1.00	—
538	387678.07	2214287.59	Картометрический метод	1.00	—
539	387689.18	2214309.35	Картометрический метод	1.00	—
540	387704.69	2214330.55	Картометрический метод	1.00	—
541	387715.39	2214346.89	Картометрический метод	1.00	—
542	387724.50	2214366.08	Картометрический метод	1.00	—
543	387730.29	2214383.20	Картометрический метод	1.00	—
544	387734.80	2214403.64	Картометрический метод	1.00	—
545	387740.27	2214425.21	Картометрический метод	1.00	—
546	387741.46	2214437.92	Картометрический метод	1.00	—
547	387736.76	2214470.77	Картометрический метод	1.00	—
548	387729.59	2214493.42	Картометрический метод	1.00	—
549	387722.32	2214529.03	Картометрический метод	1.00	—
550	387718.88	2214541.00	Картометрический метод	1.00	—
551	387712.45	2214550.05	Картометрический метод	1.00	—
552	387702.35	2214556.54	Картометрический метод	1.00	—
553	387685.67	2214566.37	Картометрический метод	1.00	—
554	387674.26	2214577.50	Картометрический метод	1.00	—
555	387653.14	2214610.38	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
556	387641.48	2214630.78	Картометрический метод	1.00	—
557	387634.63	2214640.02	Картометрический метод	1.00	—
558	387600.77	2214679.45	Картометрический метод	1.00	—
559	387589.48	2214688.15	Картометрический метод	1.00	—
560	387574.74	2214694.06	Картометрический метод	1.00	—
561	387553.67	2214700.33	Картометрический метод	1.00	—
562	387542.26	2214700.28	Картометрический метод	1.00	—
563	387525.67	2214696.28	Картометрический метод	1.00	—
564	387485.08	2214676.00	Картометрический метод	1.00	—
565	387475.62	2214668.67	Картометрический метод	1.00	—
566	387465.03	2214651.98	Картометрический метод	1.00	—
567	387453.39	2214637.58	Картометрический метод	1.00	—
568	387439.84	2214630.21	Картометрический метод	1.00	—
569	387419.81	2214625.95	Картометрический метод	1.00	—
570	387406.87	2214623.10	Картометрический метод	1.00	—
571	387399.46	2214617.59	Картометрический метод	1.00	—
572	387385.29	2214600.06	Картометрический метод	1.00	—
573	387374.29	2214585.79	Картометрический метод	1.00	—
574	387358.25	2214573.34	Картометрический метод	1.00	—
575	387329.06	2214546.43	Картометрический метод	1.00	—
576	387312.55	2214535.10	Картометрический метод	1.00	—
577	387296.12	2214529.21	Картометрический метод	1.00	—
578	387276.10	2214528.27	Картометрический метод	1.00	—
579	387261.77	2214531.64	Картометрический метод	1.00	—
580	387247.36	2214541.22	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
581	387225.27	2214558.80	Картометрический метод	1.00	—
582	387214.17	2214572.20	Картометрический метод	1.00	—
583	387204.79	2214586.31	Картометрический метод	1.00	—
584	387200.00	2214599.86	Картометрический метод	1.00	—
585	387199.15	2214617.63	Картометрический метод	1.00	—
586	387201.88	2214634.38	Картометрический метод	1.00	—
587	387206.30	2214651.93	Картометрический метод	1.00	—
588	387203.63	2214663.95	Картометрический метод	1.00	—
589	387200.02	2214668.82	Картометрический метод	1.00	—
590	387196.46	2214673.61	Картометрический метод	1.00	—
591	387186.38	2214679.40	Картометрический метод	1.00	—
592	387177.19	2214680.55	Картометрический метод	1.00	—
593	387153.60	2214675.78	Картометрический метод	1.00	—
594	387118.15	2214665.88	Картометрический метод	1.00	—
595	387083.17	2214654.36	Картометрический метод	1.00	—
596	387051.36	2214637.73	Картометрический метод	1.00	—
597	387035.26	2214623.95	Картометрический метод	1.00	—
598	387003.30	2214590.64	Картометрический метод	1.00	—
599	386991.53	2214573.04	Картометрический метод	1.00	—
600	386974.72	2214539.20	Картометрический метод	1.00	—
601	386969.16	2214508.02	Картометрический метод	1.00	—
602	386959.29	2214480.65	Картометрический метод	1.00	—
603	386950.63	2214453.99	Картометрический метод	1.00	—
604	386940.19	2214431.34	Картометрический метод	1.00	—
605	386906.79	2214394.65	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
606	386902.68	2214391.72	Картометрический метод	1.00	–
607	386889.95	2214377.55	Картометрический метод	1.00	–
608	386849.73	2214335.58	Картометрический метод	1.00	–
609	386838.73	2214328.02	Картометрический метод	1.00	–
610	386815.89	2214318.38	Картометрический метод	1.00	–
611	386805.93	2214310.56	Картометрический метод	1.00	–
612	386791.68	2214290.16	Картометрический метод	1.00	–
613	386783.66	2214274.71	Картометрический метод	1.00	–
614	386780.93	2214259.01	Картометрический метод	1.00	–
615	386780.75	2214256.22	Картометрический метод	1.00	–
616	386780.08	2214246.02	Картометрический метод	1.00	–
617	386782.38	2214227.65	Картометрический метод	1.00	–
618	386785.94	2214216.84	Картометрический метод	1.00	–
619	386795.70	2214201.01	Картометрический метод	1.00	–
620	386826.04	2214162.94	Картометрический метод	1.00	–
621	386837.30	2214143.42	Картометрический метод	1.00	–
622	386846.03	2214122.74	Картометрический метод	1.00	–
623	386847.94	2214113.19	Картометрический метод	1.00	–
624	386841.77	2214098.50	Картометрический метод	1.00	–
625	386831.66	2214085.44	Картометрический метод	1.00	–
626	386824.01	2214077.82	Картометрический метод	1.00	–
627	386808.30	2214073.28	Картометрический метод	1.00	–
628	386786.05	2214072.88	Картометрический метод	1.00	–
629	386763.95	2214074.10	Картометрический метод	1.00	–
630	386746.07	2214078.36	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
631	386723.82	2214087.49	Картометрический метод	1.00	—
632	386686.04	2214116.76	Картометрический метод	1.00	—
633	386659.11	2214141.34	Картометрический метод	1.00	—
634	386630.75	2214165.19	Картометрический метод	1.00	—
635	386615.03	2214178.97	Картометрический метод	1.00	—
636	386594.45	2214197.00	Картометрический метод	1.00	—
637	386581.26	2214214.22	Картометрический метод	1.00	—
638	386558.50	2214246.67	Картометрический метод	1.00	—
639	386551.02	2214253.93	Картометрический метод	1.00	—
640	386530.07	2214272.45	Картометрический метод	1.00	—
641	386516.93	2214290.12	Картометрический метод	1.00	—
642	386507.70	2214295.72	Картометрический метод	1.00	—
643	386487.17	2214300.63	Картометрический метод	1.00	—
644	386475.74	2214305.86	Картометрический метод	1.00	—
645	386467.62	2214315.87	Картометрический метод	1.00	—
646	386460.59	2214331.03	Картометрический метод	1.00	—
647	386455.25	2214347.27	Картометрический метод	1.00	—
648	386452.68	2214369.78	Картометрический метод	1.00	—
649	386455.01	2214391.89	Картометрический метод	1.00	—
650	386461.71	2214408.65	Картометрический метод	1.00	—
651	386468.26	2214423.23	Картометрический метод	1.00	—
652	386468.17	2214437.41	Картометрический метод	1.00	—
653	386463.41	2214449.91	Картометрический метод	1.00	—
654	386454.48	2214458.98	Картометрический метод	1.00	—
655	386437.51	2214471.70	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
656	386427.42	2214481.17	Картометрический метод	1.00	–
657	386400.56	2214523.11	Картометрический метод	1.00	–
658	386392.81	2214545.10	Картометрический метод	1.00	–
659	386386.75	2214568.20	Картометрический метод	1.00	–
660	386379.29	2214593.00	Картометрический метод	1.00	–
661	386364.18	2214637.30	Картометрический метод	1.00	–
662	386345.28	2214678.20	Картометрический метод	1.00	–
663	386337.32	2214710.80	Картометрический метод	1.00	–
664	386336.40	2214780.20	Картометрический метод	1.00	–
665	386337.29	2214842.90	Картометрический метод	1.00	–
666	386345.61	2214900.30	Картометрический метод	1.00	–
667	386349.88	2214919.20	Картометрический метод	1.00	–
668	386357.25	2214933.30	Картометрический метод	1.00	–
669	386369.18	2214950.60	Картометрический метод	1.00	–
670	386383.70	2214959.60	Картометрический метод	1.00	–
671	386416.71	2214969.40	Картометрический метод	1.00	–
672	386427.55	2214974.50	Картометрический метод	1.00	–
673	386441.48	2214986.20	Картометрический метод	1.00	–
674	386456.33	2215002.90	Картометрический метод	1.00	–
675	386484.55	2215042.00	Картометрический метод	1.00	–
676	386529.53	2215126.70	Картометрический метод	1.00	–
677	386552.29	2215168.80	Картометрический метод	1.00	–
678	386555.66	2215183.70	Картометрический метод	1.00	–
679	386551.33	2215201.21	Картометрический метод	1.00	–
680	386525.40	2215255.20	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
681	386501.95	2215299.70	Картометрический метод	1.00	–
682	386499.66	2215315.50	Картометрический метод	1.00	–
683	386504.42	2215338.50	Картометрический метод	1.00	–
684	386504.16	2215356.10	Картометрический метод	1.00	–
685	386492.16	2215398.10	Картометрический метод	1.00	–
686	386476.02	2215445.20	Картометрический метод	1.00	–
687	386468.16	2215482.80	Картометрический метод	1.00	–
688	386442.33	2215520.50	Картометрический метод	1.00	–
689	386437.16	2215532.40	Картометрический метод	1.00	–
690	386435.63	2215550.80	Картометрический метод	1.00	–
691	386436.78	2215609.00	Картометрический метод	1.00	–
692	386429.72	2215646.40	Картометрический метод	1.00	–
693	386416.78	2215658.10	Картометрический метод	1.00	–
694	386372.47	2215708.90	Картометрический метод	1.00	–
695	386315.27	2215784.10	Картометрический метод	1.00	–
696	386299.00	2215812.80	Картометрический метод	1.00	–
697	386296.17	2215834.30	Картометрический метод	1.00	–
698	386300.10	2215866.60	Картометрический метод	1.00	–
699	386299.34	2215880.00	Картометрический метод	1.00	–
700	386270.34	2215943.30	Картометрический метод	1.00	–
701	386262.49	2215983.10	Картометрический метод	1.00	–
702	386257.09	2215996.91	Картометрический метод	1.00	–
703	386243.33	2216010.90	Картометрический метод	1.00	–
704	386219.16	2216032.11	Картометрический метод	1.00	–
705	386208.81	2216043.20	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
706	386189.40	2216078.40	Картометрический метод	1.00	—
707	386185.52	2216092.40	Картометрический метод	1.00	—
708	386184.85	2216109.30	Картометрический метод	1.00	—
709	386192.08	2216140.39	Картометрический метод	1.00	—
710	386193.31	2216156.60	Картометрический метод	1.00	—
711	386181.12	2216188.31	Картометрический метод	1.00	—
712	386162.37	2216208.20	Картометрический метод	1.00	—
713	386143.27	2216214.70	Картометрический метод	1.00	—
714	385966.76	2216271.80	Картометрический метод	1.00	—
715	385952.32	2216278.10	Картометрический метод	1.00	—
716	385936.34	2216294.80	Картометрический метод	1.00	—
717	385904.77	2216339.40	Картометрический метод	1.00	—
718	385890.17	2216372.40	Картометрический метод	1.00	—
719	385885.58	2216393.20	Картометрический метод	1.00	—
720	385891.32	2216470.60	Картометрический метод	1.00	—
721	385880.86	2216513.70	Картометрический метод	1.00	—
722	385876.95	2216537.61	Картометрический метод	1.00	—
723	385888.96	2216649.90	Картометрический метод	1.00	—
724	385899.03	2216744.80	Картометрический метод	1.00	—
725	385899.59	2216789.59	Картометрический метод	1.00	—
726	385840.33	2216762.68	Картометрический метод	1.00	—
727	385683.08	2216697.87	Картометрический метод	1.00	—
728	385589.40	2216660.13	Картометрический метод	1.00	—
729	385500.71	2216624.95	Картометрический метод	1.00	—
730	385456.22	2216606.21	Картометрический метод	1.00	—



1	2	3	4	5	6
731	385054.86	2216440.88	Картометрический метод	1.00	—
732	384818.65	2216349.83	Картометрический метод	1.00	—
733	384846.25	2216286.22	Картометрический метод	1.00	—
734	384862.64	2216248.47	Картометрический метод	1.00	—
735	384986.67	2215964.75	Картометрический метод	1.00	—
736	385088.10	2215739.69	Картометрический метод	1.00	—
737	385118.48	2215666.79	Картометрический метод	1.00	—
738	385229.21	2215406.98	Картометрический метод	1.00	—
739	385248.02	2215362.22	Картометрический метод	1.00	—
740	385260.74	2215333.87	Картометрический метод	1.00	—
741	385322.61	2215195.93	Картометрический метод	1.00	—
742	385341.68	2215146.59	Картометрический метод	1.00	—
743	385374.41	2215075.52	Картометрический метод	1.00	—
744	385472.25	2214855.14	Картометрический метод	1.00	—
745	385508.48	2214775.52	Картометрический метод	1.00	—
746	385531.51	2214722.76	Картометрический метод	1.00	—
747	385554.28	2214672.58	Картометрический метод	1.00	—
748	385615.11	2214535.48	Картометрический метод	1.00	—
749	385615.38	2214535.47	Картометрический метод	1.00	—
750	385630.89	2214495.65	Картометрический метод	1.00	—
751	385638.88	2214481.84	Картометрический метод	1.00	—
752	385670.30	2214458.93	Картометрический метод	1.00	—
753	385711.76	2214431.94	Картометрический метод	1.00	—
754	385757.50	2214400.54	Картометрический метод	1.00	—
755	385794.53	2214375.82	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
756	385868.76	2214334.80	Картометрический метод	1.00	—
757	385927.74	2214310.79	Картометрический метод	1.00	—
758	385976.43	2214293.10	Картометрический метод	1.00	—
759	386040.31	2214273.52	Картометрический метод	1.00	—
760	386107.31	2214256.61	Картометрический метод	1.00	—
761	386142.58	2214250.81	Картометрический метод	1.00	—
762	386174.73	2214248.18	Картометрический метод	1.00	—
763	386196.62	2214247.60	Картометрический метод	1.00	—
764	386203.39	2214237.50	Картометрический метод	1.00	—
765	386222.11	2214210.83	Картометрический метод	1.00	—
766	386222.77	2214183.71	Картометрический метод	1.00	—
767	386214.24	2214162.41	Картометрический метод	1.00	—
768	386196.61	2214143.89	Картометрический метод	1.00	—
769	386170.00	2214122.16	Картометрический метод	1.00	—
770	386149.50	2214097.55	Картометрический метод	1.00	—
771	386119.88	2214075.73	Картометрический метод	1.00	—
772	386084.46	2214044.74	Картометрический метод	1.00	—
773	386064.68	2213990.00	Картометрический метод	1.00	—
774	386068.13	2213972.00	Картометрический метод	1.00	—
775	386041.96	2213932.19	Картометрический метод	1.00	—
776	386015.80	2213892.37	Картометрический метод	1.00	—
777	385971.41	2213858.14	Картометрический метод	1.00	—
778	385938.27	2213857.34	Картометрический метод	1.00	—
779	385896.02	2213859.34	Картометрический метод	1.00	—
780	385829.83	2213854.72	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
781	385806.16	2213836.06	Картометрический метод	1.00	—
782	385764.93	2213795.89	Картометрический метод	1.00	—
783	385726.57	2213761.80	Картометрический метод	1.00	—
784	385690.86	2213742.86	Картометрический метод	1.00	—
785	385645.96	2213729.71	Картометрический метод	1.00	—
786	385589.02	2213716.29	Картометрический метод	1.00	—
787	385550.80	2213676.18	Картометрический метод	1.00	—
788	385527.86	2213627.40	Картометрический метод	1.00	—
789	385507.51	2213596.77	Картометрический метод	1.00	—
790	385484.35	2213557.02	Картометрический метод	1.00	—
791	385454.52	2213544.25	Картометрический метод	1.00	—
792	385442.97	2213522.86	Картометрический метод	1.00	—
793	385455.54	2213502.07	Картометрический метод	1.00	—
794	385468.09	2213481.27	Картометрический метод	1.00	—
795	385489.90	2213451.66	Картометрический метод	1.00	—
796	385517.96	2213413.15	Картометрический метод	1.00	—
797	385546.03	2213374.64	Картометрический метод	1.00	—
798	385555.93	2213338.72	Картометрический метод	1.00	—
799	385550.35	2213320.49	Картометрический метод	1.00	—
800	385535.71	2213302.06	Картометрический метод	1.00	—
801	385514.92	2213289.50	Картометрический метод	1.00	—
802	385497.36	2213267.97	Картометрический метод	1.00	—
803	385485.81	2213246.60	Картометрический метод	1.00	—
804	385471.55	2213213.10	Картометрический метод	1.00	—
805	385472.93	2213155.86	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
806	385473.95	2213113.68	Картометрический метод	1.00	—
807	385457.55	2213043.96	Картометрический метод	1.00	—
808	385509.84	2212830.11	Картометрический метод	1.00	—
809	385535.76	2212740.04	Картометрический метод	1.00	—
810	385567.52	2212633.46	Картометрический метод	1.00	—
811	385592.25	2212560.75	Картометрический метод	1.00	—
812	385674.01	2212292.46	Картометрический метод	1.00	—
813	385701.60	2212195.46	Картометрический метод	1.00	—
814	385729.08	2212215.46	Картометрический метод	1.00	—
815	385777.61	2212241.59	Картометрический метод	1.00	—
816	385877.35	2212294.40	Картометрический метод	1.00	—
817	386003.22	2212360.00	Картометрический метод	1.00	—
818	386036.82	2212369.07	Картометрический метод	1.00	—
819	386070.96	2212370.67	Картометрический метод	1.00	—
820	386112.56	2212366.40	Картометрический метод	1.00	—
821	386145.09	2212361.60	Картометрический метод	1.00	—
822	386193.63	2212362.67	Картометрический метод	1.00	—
823	386213.37	2212365.87	Картометрический метод	1.00	—
824	386238.96	2212370.67	Картометрический метод	1.00	—
825	386278.43	2212396.80	Картометрический метод	1.00	—
826	386312.04	2212422.40	Картометрический метод	1.00	—
827	386328.03	2212439.47	Картометрический метод	1.00	—
828	386350.44	2212485.34	Картометрический метод	1.00	—
829	386394.18	2212564.81	Картометрический метод	1.00	—
830	386422.44	2212610.68	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
831	386445.38	2212643.22	Картометрический метод	1.00	—
832	386540.85	2212747.22	Картометрический метод	1.00	—
833	386609.12	2212811.22	Картометрический метод	1.00	—
834	386649.65	2212847.50	Картометрический метод	1.00	—
835	386696.06	2212873.63	Картометрический метод	1.00	—
836	386740.86	2212890.16	Картометрический метод	1.00	—
837	386790.99	2212907.76	Картометрический метод	1.00	—
838	386845.40	2212937.64	Картометрический метод	1.00	—
839	386911.54	2212990.43	Картометрический метод	1.00	—
840	386968.07	2213038.97	Картометрический метод	1.00	—
841	387005.94	2213075.24	Картометрический метод	1.00	—
842	387036.87	2213109.38	Картометрический метод	1.00	—
843	387061.41	2213142.98	Картометрический метод	1.00	—
844	387084.86	2213187.75	Картометрический метод	1.00	—
845	387116.47	2213256.92	Картометрический метод	1.00	—
846	387155.41	2213352.21	Картометрический метод	1.00	—
847	387173.50	2213412.23	Картометрический метод	1.00	—
848	387192.29	2213507.98	Картометрический метод	1.00	—
849	387206.49	2213560.66	Картометрический метод	1.00	—
850	387225.28	2213618.39	Картометрический метод	1.00	—
851	387261.93	2213684.82	Картометрический метод	1.00	—
852	387294.00	2213740.26	Картометрический метод	1.00	—
853	387314.61	2213765.91	Картометрический метод	1.00	—
854	387355.39	2213776.45	Картометрический метод	1.00	—
855	387386.09	2213779.19	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
856	387403.03	2213770.95	Картометрический метод	1.00	—
857	387413.12	2213755.83	Картометрический метод	1.00	—
858	387408.53	2213735.67	Картометрический метод	1.00	—
859	387394.33	2213714.60	Картометрический метод	1.00	—
860	387375.09	2213693.53	Картометрический метод	1.00	—
861	387368.68	2213674.29	Картометрический метод	1.00	—
862	387370.74	2213653.66	Картометрический метод	1.00	—
863	387383.34	2213641.75	Картометрический метод	1.00	—
864	387402.12	2213628.01	Картометрический метод	1.00	—
865	387416.78	2213611.52	Картометрический метод	1.00	—
866	387434.19	2213568.91	Картометрический метод	1.00	—
867	387440.60	2213530.89	Картометрический метод	1.00	—
868	387444.72	2213502.48	Картометрический метод	1.00	—
869	387451.60	2213480.50	Картометрический метод	1.00	—
870	387462.14	2213474.54	Картометрический метод	1.00	—
871	387471.76	2213480.03	Картометрический метод	1.00	—
872	387476.80	2213494.24	Картометрический метод	1.00	—
873	387475.88	2213513.02	Картометрический метод	1.00	—
874	387470.50	2213541.42	Картометрический метод	1.00	—
875	387465.46	2213564.79	Картометрический метод	1.00	—
876	387468.55	2213602.35	Картометрический метод	1.00	—
877	387480.46	2213637.17	Картометрический метод	1.00	—
878	387495.12	2213660.08	Картометрический метод	1.00	—
879	387514.82	2213688.48	Картометрический метод	1.00	—
880	387525.36	2213712.31	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
881	387532.69	2213743.92	Картометрический метод	1.00	—
882	387536.35	2213762.70	Картометрический метод	1.00	—
883	387543.68	2213775.99	Картометрический метод	1.00	—
884	387551.01	2213781.95	Картометрический метод	1.00	—
885	387562.93	2213784.70	Картометрический метод	1.00	—
886	387575.30	2213776.45	Картометрический метод	1.00	—
887	387583.08	2213763.17	Картометрический метод	1.00	—
888	387589.50	2213741.17	Картометрический метод	1.00	—
889	387595.45	2213725.60	Картометрический метод	1.00	—
890	387606.91	2213720.10	Картометрический метод	1.00	—
891	387632.56	2213729.71	Картометрический метод	1.00	—
892	387659.37	2213754.00	Картометрический метод	1.00	—
893	387667.15	2213765.00	Картометрический метод	1.00	—
894	387670.82	2213785.61	Картометрический метод	1.00	—
895	387686.85	2213804.40	Картометрический метод	1.00	—
896	387728.77	2213830.05	Картометрический метод	1.00	—
897	387760.38	2213845.63	Картометрический метод	1.00	—
898	387783.06	2213854.33	Картометрический метод	1.00	—
899	387805.97	2213857.54	Картометрический метод	1.00	—
900	387828.87	2213871.74	Картометрический метод	1.00	—
901	387848.12	2213887.32	Картометрический метод	1.00	—
902	387867.81	2213906.10	Картометрический метод	1.00	—
903	387883.17	2213916.64	Картометрический метод	1.00	—
904	387897.83	2213917.56	Картометрический метод	1.00	—
905	387908.13	2213913.43	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
906	387920.50	2213898.31	Картометрический метод	1.00	—
907	387917.75	2213884.11	Картометрический метод	1.00	—
908	387909.96	2213870.37	Картометрический метод	1.00	—
909	387895.54	2213851.58	Картометрический метод	1.00	—
910	387876.52	2213823.64	Картометрический метод	1.00	—
911	387869.42	2213808.52	Картометрический метод	1.00	—
912	387870.79	2213787.44	Картометрический метод	1.00	—
913	387887.29	2213751.25	Картометрический метод	1.00	—
914	387897.61	2213726.07	Картометрический метод	1.00	—
915	387931.56	2213726.35	Картометрический метод	1.00	—
916	388042.62	2213670.32	Картометрический метод	1.00	—
917	388117.52	2213639.06	Картометрический метод	1.00	—
918	388132.30	2213632.72	Картометрический метод	1.00	—
919	388135.81	2213514.33	Картометрический метод	1.00	—
920	388143.57	2213393.47	Картометрический метод	1.00	—
921	388168.70	2213361.38	Картометрический метод	1.00	—
922	388197.10	2213323.81	Картометрический метод	1.00	—
923	388224.36	2213300.90	Картометрический метод	1.00	—
924	388246.81	2213286.24	Картометрический метод	1.00	—
925	388273.38	2213277.54	Картометрический метод	1.00	—
926	388300.41	2213271.58	Картометрический метод	1.00	—
927	388327.90	2213262.42	Картометрический метод	1.00	—
928	388348.52	2213258.29	Картометрический метод	1.00	—
929	388371.42	2213259.67	Картометрический метод	1.00	—
930	388389.29	2213268.37	Картометрический метод	1.00	—



1	2	3	4	5	6
931	388413.57	2213294.94	Картометрический метод	1.00	—
932	388437.39	2213296.78	Картометрический метод	1.00	—
933	388534.06	2213299.53	Картометрический метод	1.00	—
934	388567.96	2213301.36	Картометрический метод	1.00	—
935	388603.70	2213314.64	Картометрический метод	1.00	—
936	388638.84	2213328.78	Картометрический метод	1.00	—
937	388669.98	2213330.16	Картометрический метод	1.00	—
938	388702.89	2213321.98	Картометрический метод	1.00	—
939	388735.42	2213308.69	Картометрический метод	1.00	—
940	388761.53	2213309.60	Картометрический метод	1.00	—
941	388782.61	2213323.81	Картометрический метод	1.00	—
942	388795.43	2213347.63	Картометрический метод	1.00	—
943	388799.04	2213373.99	Картометрический метод	1.00	—
944	388770.64	2213417.45	Картометрический метод	1.00	—
945	388740.81	2213458.75	Картометрический метод	1.00	—
946	388732.00	2213447.00	Картометрический метод	1.00	—
947	388711.00	2213429.00	Картометрический метод	1.00	—
948	388688.00	2213427.00	Картометрический метод	1.00	—
949	388666.00	2213426.00	Картометрический метод	1.00	—
950	388641.00	2213460.00	Картометрический метод	1.00	—
951	388623.00	2213492.99	Картометрический метод	1.00	—
952	388595.00	2213532.00	Картометрический метод	1.00	—
953	388575.00	2213562.00	Картометрический метод	1.00	—
954	388565.00	2213582.00	Картометрический метод	1.00	—
955	388559.00	2213610.00	Картометрический метод	1.00	—



**ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**  
местоположения границ рекреационной зоны особо  
охраняемой природной территории регионального значения  
памятника природы «Гуамское ущелье»  
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее – объект))

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Краснодарский край, Апшеронский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	37055 кв. м ± 388 кв. м
3	Иные характеристики объекта	–

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-23, зона 2 (23)</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	388295.54	2213935.20	Картометрический метод	1.00	–
2	388282.22	2213942.41	Картометрический метод	1.00	–
3	388264.06	2213955.10	Картометрический метод	1.00	–
4	388258.82	2213958.80	Картометрический метод	1.00	–
5	388236.86	2213973.90	Картометрический метод	1.00	–
6	388192.91	2213999.90	Картометрический метод	1.00	–
7	388163.97	2214015.00	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
8	388153.27	2214023.30	Картометрический метод	1.00	–
9	388131.98	2214048.60	Картометрический метод	1.00	–
10	388104.39	2214068.76	Картометрический метод	1.00	–
11	388095.09	2214078.04	Картометрический метод	1.00	–
12	388069.58	2214120.81	Картометрический метод	1.00	–
13	388060.81	2214132.23	Картометрический метод	1.00	–
14	388052.75	2214138.60	Картометрический метод	1.00	–
15	388039.14	2214143.61	Картометрический метод	1.00	–
16	388019.98	2214145.72	Картометрический метод	1.00	–
17	387995.34	2214146.58	Картометрический метод	1.00	–
18	387970.90	2214146.74	Картометрический метод	1.00	–
19	387946.88	2214142.40	Картометрический метод	1.00	–
20	387928.45	2214141.08	Картометрический метод	1.00	–
21	387903.91	2214140.92	Картометрический метод	1.00	–
22	387884.20	2214136.54	Картометрический метод	1.00	–
23	387856.61	2214125.85	Картометрический метод	1.00	–
24	387841.83	2214126.18	Картометрический метод	1.00	–
25	387823.27	2214124.90	Картометрический метод	1.00	–
26	387798.54	2214118.21	Картометрический метод	1.00	–
27	387781.16	2214116.55	Картометрический метод	1.00	–
28	387770.09	2214118.94	Картометрический метод	1.00	–
29	387755.91	2214124.88	Картометрический метод	1.00	–
30	387726.36	2214133.37	Картометрический метод	1.00	–
31	387700.48	2214144.57	Картометрический метод	1.00	–
32	387688.23	2214154.09	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
33	387678.10	2214165.28	Картометрический метод	1.00	—
34	387674.21	2214170.56	Картометрический метод	1.00	—
35	387669.46	2214183.75	Картометрический метод	1.00	—
36	387665.17	2214207.24	Картометрический метод	1.00	—
37	387664.11	2214222.22	Картометрический метод	1.00	—
38	387666.71	2214237.40	Картометрический метод	1.00	—
39	387672.80	2214262.40	Картометрический метод	1.00	—
40	387682.60	2214285.72	Картометрический метод	1.00	—
41	387693.46	2214307.19	Картометрический метод	1.00	—
42	387708.43	2214327.87	Картометрический метод	1.00	—
43	387719.24	2214344.37	Картометрический метод	1.00	—
44	387728.48	2214364.21	Картометрический метод	1.00	—
45	387734.73	2214381.64	Картометрический метод	1.00	—
46	387741.18	2214401.94	Картометрический метод	1.00	—
47	387744.88	2214424.21	Картометрический метод	1.00	—
48	387746.14	2214437.47	Картометрический метод	1.00	—
49	387741.41	2214471.46	Картометрический метод	1.00	—
50	387733.41	2214494.60	Картометрический метод	1.00	—
51	387726.34	2214529.87	Картометрический метод	1.00	—
52	387722.92	2214542.12	Картометрический метод	1.00	—
53	387716.94	2214552.68	Картометрический метод	1.00	—
54	387705.64	2214561.56	Картометрический метод	1.00	—
55	387688.19	2214571.20	Картометрический метод	1.00	—
56	387678.20	2214581.19	Картометрический метод	1.00	—
57	387657.62	2214613.28	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
58	387646.17	2214633.47	Картометрический метод	1.00	—
59	387638.87	2214643.19	Картометрический метод	1.00	—
60	387605.03	2214683.16	Картометрический метод	1.00	—
61	387592.35	2214691.85	Картометрический метод	1.00	—
62	387576.25	2214697.87	Картометрический метод	1.00	—
63	387554.86	2214704.03	Картометрический метод	1.00	—
64	387543.01	2214706.83	Картометрический метод	1.00	—
65	387524.54	2214699.81	Картометрический метод	1.00	—
66	387483.04	2214680.12	Картометрический метод	1.00	—
67	387472.70	2214672.72	Картометрический метод	1.00	—
68	387459.67	2214655.90	Картометрический метод	1.00	—
69	387447.98	2214641.95	Картометрический метод	1.00	—
70	387436.81	2214635.45	Картометрический метод	1.00	—
71	387418.60	2214631.88	Картометрический метод	1.00	—
72	387405.29	2214628.84	Картометрический метод	1.00	—
73	387395.97	2214622.67	Картометрический метод	1.00	—
74	387380.64	2214603.85	Картометрический метод	1.00	—
75	387370.33	2214589.06	Картометрический метод	1.00	—
76	387354.94	2214577.23	Картометрический метод	1.00	—
77	387326.15	2214549.59	Картометрический метод	1.00	—
78	387309.70	2214539.32	Картометрический метод	1.00	—
79	387294.68	2214533.27	Картометрический метод	1.00	—
80	387275.83	2214533.47	Картометрический метод	1.00	—
81	387262.80	2214535.92	Картометрический метод	1.00	—
82	387249.94	2214545.03	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
83	387228.62	2214562.90	Картометрический метод	1.00	—
84	387217.71	2214575.30	Картометрический метод	1.00	—
85	387208.67	2214588.80	Картометрический метод	1.00	—
86	387204.53	2214601.44	Картометрический метод	1.00	—
87	387204.34	2214617.94	Картометрический метод	1.00	—
88	387206.11	2214633.60	Картометрический метод	1.00	—
89	387211.14	2214650.66	Картометрический метод	1.00	—
90	387212.47	2214649.70	Картометрический метод	1.00	—
91	387211.05	2214666.78	Картометрический метод	1.00	—
92	387212.97	2214674.11	Картометрический метод	1.00	—
93	387212.86	2214678.52	Картометрический метод	1.00	—
94	387212.73	2214684.18	Картометрический метод	1.00	—
95	387178.31	2214687.46	Картометрический метод	1.00	—
96	387152.33	2214682.30	Картометрический метод	1.00	—
97	387116.52	2214671.13	Картометрический метод	1.00	—
98	387081.70	2214658.73	Картометрический метод	1.00	—
99	387049.23	2214641.81	Картометрический метод	1.00	—
100	387032.30	2214627.48	Картометрический метод	1.00	—
101	387000.31	2214593.45	Картометрический метод	1.00	—
102	386987.29	2214576.21	Картометрический метод	1.00	—
103	386969.47	2214541.67	Картометрический метод	1.00	—
104	386964.23	2214508.87	Картометрический метод	1.00	—
105	386955.07	2214482.19	Картометрический метод	1.00	—
106	386947.51	2214455.03	Картометрический метод	1.00	—
107	386934.54	2214432.83	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
108	386916.87	2214408.04	Картометрический метод	1.00	—
109	386899.35	2214396.36	Картометрический метод	1.00	—
110	386886.38	2214381.20	Картометрический метод	1.00	—
111	386846.42	2214338.64	Картометрический метод	1.00	—
112	386836.12	2214332.05	Картометрический метод	1.00	—
113	386814.13	2214322.43	Картометрический метод	1.00	—
114	386803.35	2214313.87	Картометрический метод	1.00	—
115	386788.03	2214292.79	Картометрический метод	1.00	—
116	386779.56	2214276.79	Картометрический метод	1.00	—
117	386776.23	2214259.99	Картометрический метод	1.00	—
118	386776.30	2214253.91	Картометрический метод	1.00	—
119	386776.38	2214246.00	Картометрический метод	1.00	—
120	386777.41	2214227.11	Картометрический метод	1.00	—
121	386781.17	2214215.35	Картометрический метод	1.00	—
122	386791.88	2214198.62	Картометрический метод	1.00	—
123	386822.82	2214160.40	Картометрический метод	1.00	—
124	386833.60	2214141.26	Картометрический метод	1.00	—
125	386841.60	2214120.89	Картометрический метод	1.00	—
126	386842.64	2214112.98	Картометрический метод	1.00	—
127	386836.96	2214100.19	Картометрический метод	1.00	—
128	386827.13	2214088.89	Картометрический метод	1.00	—
129	386820.94	2214081.25	Картометрический метод	1.00	—
130	386806.58	2214078.72	Картометрический метод	1.00	—
131	386785.96	2214078.54	Картометрический метод	1.00	—
132	386764.07	2214079.49	Картометрический метод	1.00	—



1	2	3	4	5	6
133	386747.15	2214082.83	Картометрический метод	1.00	—
134	386726.04	2214092.53	Картометрический метод	1.00	—
135	386689.16	2214120.81	Картометрический метод	1.00	—
136	386662.14	2214144.67	Картометрический метод	1.00	—
137	386633.89	2214168.96	Картометрический метод	1.00	—
138	386619.87	2214181.21	Картометрический метод	1.00	—
139	386597.63	2214200.59	Картометрический метод	1.00	—
140	386585.59	2214217.69	Картометрический метод	1.00	—
141	386561.71	2214248.90	Картометрический метод	1.00	—
142	386554.06	2214257.10	Картометрический метод	1.00	—
143	386532.66	2214275.37	Картометрический метод	1.00	—
144	386521.80	2214293.54	Картометрический метод	1.00	—
145	386511.07	2214300.86	Картометрический метод	1.00	—
146	386488.31	2214305.09	Картометрический метод	1.00	—
147	386477.89	2214310.16	Картометрический метод	1.00	—
148	386470.60	2214318.53	Картометрический метод	1.00	—
149	386464.49	2214332.84	Картометрический метод	1.00	—
150	386460.40	2214349.19	Картометрический метод	1.00	—
151	386457.15	2214370.30	Картометрический метод	1.00	—
152	386459.59	2214391.50	Картометрический метод	1.00	—
153	386465.70	2214407.03	Картометрический метод	1.00	—
154	386473.43	2214420.87	Картометрический метод	1.00	—
155	386474.42	2214437.21	Картометрический метод	1.00	—
156	386468.59	2214451.76	Картометрический метод	1.00	—
157	386462.76	2214458.57	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
158	386458.77	2214463.20	Картометрический метод	1.00	–
159	386442.83	2214478.80	Картометрический метод	1.00	–
160	386436.06	2214488.50	Картометрический метод	1.00	–
161	386406.74	2214527.00	Картометрический метод	1.00	–
162	386399.71	2214547.50	Картометрический метод	1.00	–
163	386393.81	2214570.10	Картометрический метод	1.00	–
164	386386.29	2214595.11	Картометрический метод	1.00	–
165	386371.32	2214638.90	Картометрический метод	1.00	–
166	386351.92	2214681.30	Картометрический метод	1.00	–
167	386344.42	2214712.60	Картометрический метод	1.00	–
168	386343.70	2214780.20	Картометрический метод	1.00	–
169	386344.59	2214842.80	Картометрический метод	1.00	–
170	386352.83	2214899.30	Картометрический метод	1.00	–
171	386357.00	2214917.59	Картометрический метод	1.00	–
172	386363.69	2214929.80	Картометрический метод	1.00	–
173	386375.17	2214946.40	Картометрический метод	1.00	–
174	386387.46	2214953.41	Картометрический метод	1.00	–
175	386418.75	2214962.40	Картометрический метод	1.00	–
176	386430.65	2214967.90	Картометрический метод	1.00	–
177	386446.14	2214980.60	Картометрический метод	1.00	–
178	386461.77	2214998.10	Картометрический метод	1.00	–
179	386490.47	2215037.70	Картометрический метод	1.00	–
180	386535.97	2215123.30	Картометрический метод	1.00	–
181	386558.71	2215165.30	Картометрический метод	1.00	–
182	386562.76	2215182.00	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
183	386558.45	2215202.80	Картометрический метод	1.00	–
184	386531.98	2215258.40	Картометрический метод	1.00	–
185	386508.41	2215303.10	Картометрический метод	1.00	–
186	386506.90	2215316.40	Картометрический метод	1.00	–
187	386511.56	2215336.90	Картометрический метод	1.00	–
188	386511.46	2215356.20	Картометрический метод	1.00	–
189	386499.18	2215400.10	Картометрический метод	1.00	–
190	386482.91	2215447.50	Картометрический метод	1.00	–
191	386475.30	2215484.30	Картометрический метод	1.00	–
192	386448.37	2215524.60	Картометрический метод	1.00	–
193	386443.86	2215535.30	Картометрический метод	1.00	–
194	386442.91	2215551.40	Картометрический метод	1.00	–
195	386444.08	2215608.90	Картометрический метод	1.00	–
196	386436.90	2215647.80	Картометрический метод	1.00	–
197	386421.85	2215663.30	Картометрический метод	1.00	–
198	386377.98	2215713.70	Картометрический метод	1.00	–
199	386321.09	2215788.50	Картометрический метод	1.00	–
200	386305.36	2215816.40	Картометрический метод	1.00	–
201	386303.40	2215835.10	Картометрический метод	1.00	–
202	386307.34	2215865.70	Картометрический метод	1.00	–
203	386306.61	2215879.49	Картометрический метод	1.00	–
204	386277.00	2215946.31	Картометрический метод	1.00	–
205	386269.65	2215984.50	Картометрический метод	1.00	–
206	386263.89	2215999.50	Картометрический метод	1.00	–
207	386248.61	2216016.00	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
208	386223.96	2216037.61	Картометрический метод	1.00	–
209	386214.17	2216048.20	Картометрический метод	1.00	–
210	386195.80	2216081.90	Картометрический метод	1.00	–
211	386192.55	2216094.30	Картометрический метод	1.00	–
212	386192.15	2216109.50	Картометрический метод	1.00	–
213	386199.19	2216138.70	Картометрический метод	1.00	–
214	386200.60	2216156.00	Картометрический метод	1.00	–
215	386187.96	2216190.90	Картометрический метод	1.00	–
216	386167.73	2216213.20	Картометрический метод	1.00	–
217	386145.77	2216221.60	Картометрический метод	1.00	–
218	385968.99	2216278.80	Картометрический метод	1.00	–
219	385955.24	2216284.80	Картометрический метод	1.00	–
220	385941.68	2216299.80	Картометрический метод	1.00	–
221	385910.73	2216343.61	Картометрический метод	1.00	–
222	385896.85	2216375.40	Картометрический метод	1.00	–
223	385892.72	2216394.70	Картометрический метод	1.00	–
224	385898.60	2216470.00	Картометрический метод	1.00	–
225	385887.96	2216515.41	Картометрический метод	1.00	–
226	385884.15	2216538.70	Картометрический метод	1.00	–
227	385896.22	2216649.10	Картометрический метод	1.00	–
228	385906.29	2216743.99	Картометрический метод	1.00	–
229	385906.94	2216792.93	Картометрический метод	1.00	–
230	385899.59	2216789.59	Картометрический метод	1.00	–
231	385899.03	2216744.80	Картометрический метод	1.00	–
232	385888.96	2216649.90	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
233	385876.95	2216537.61	Картометрический метод	1.00	–
234	385880.86	2216513.70	Картометрический метод	1.00	–
235	385891.32	2216470.60	Картометрический метод	1.00	–
236	385885.58	2216393.20	Картометрический метод	1.00	–
237	385890.17	2216372.40	Картометрический метод	1.00	–
238	385904.77	2216339.40	Картометрический метод	1.00	–
239	385936.34	2216294.80	Картометрический метод	1.00	–
240	385952.32	2216278.10	Картометрический метод	1.00	–
241	385966.76	2216271.80	Картометрический метод	1.00	–
242	386143.27	2216214.70	Картометрический метод	1.00	–
243	386162.37	2216208.20	Картометрический метод	1.00	–
244	386181.12	2216188.31	Картометрический метод	1.00	–
245	386193.31	2216156.60	Картометрический метод	1.00	–
246	386192.08	2216140.39	Картометрический метод	1.00	–
247	386184.85	2216109.30	Картометрический метод	1.00	–
248	386185.52	2216092.40	Картометрический метод	1.00	–
249	386189.40	2216078.40	Картометрический метод	1.00	–
250	386208.81	2216043.20	Картометрический метод	1.00	–
251	386219.16	2216032.11	Картометрический метод	1.00	–
252	386243.33	2216010.90	Картометрический метод	1.00	–
253	386257.09	2215996.91	Картометрический метод	1.00	–
254	386262.49	2215983.10	Картометрический метод	1.00	–
255	386270.34	2215943.30	Картометрический метод	1.00	–
256	386299.34	2215880.00	Картометрический метод	1.00	–
257	386300.10	2215866.60	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
258	386296.17	2215834.30	Картометрический метод	1.00	—
259	386299.00	2215812.80	Картометрический метод	1.00	—
260	386315.27	2215784.10	Картометрический метод	1.00	—
261	386372.47	2215708.90	Картометрический метод	1.00	—
262	386416.78	2215658.10	Картометрический метод	1.00	—
263	386429.72	2215646.40	Картометрический метод	1.00	—
264	386436.78	2215609.00	Картометрический метод	1.00	—
265	386435.63	2215550.80	Картометрический метод	1.00	—
266	386437.16	2215532.40	Картометрический метод	1.00	—
267	386442.33	2215520.50	Картометрический метод	1.00	—
268	386468.16	2215482.80	Картометрический метод	1.00	—
269	386476.02	2215445.20	Картометрический метод	1.00	—
270	386492.16	2215398.10	Картометрический метод	1.00	—
271	386504.16	2215356.10	Картометрический метод	1.00	—
272	386504.42	2215338.50	Картометрический метод	1.00	—
273	386499.66	2215315.50	Картометрический метод	1.00	—
274	386501.95	2215299.70	Картометрический метод	1.00	—
275	386525.40	2215255.20	Картометрический метод	1.00	—
276	386551.33	2215201.21	Картометрический метод	1.00	—
277	386555.66	2215183.70	Картометрический метод	1.00	—
278	386552.29	2215168.80	Картометрический метод	1.00	—
279	386529.53	2215126.70	Картометрический метод	1.00	—
280	386484.55	2215042.00	Картометрический метод	1.00	—
281	386456.33	2215002.90	Картометрический метод	1.00	—
282	386441.48	2214986.20	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
283	386427.55	2214974.50	Картометрический метод	1.00	–
284	386416.71	2214969.40	Картометрический метод	1.00	–
285	386383.70	2214959.60	Картометрический метод	1.00	–
286	386369.18	2214950.60	Картометрический метод	1.00	–
287	386357.25	2214933.30	Картометрический метод	1.00	–
288	386349.88	2214919.20	Картометрический метод	1.00	–
289	386345.61	2214900.30	Картометрический метод	1.00	–
290	386337.29	2214842.90	Картометрический метод	1.00	–
291	386336.40	2214780.20	Картометрический метод	1.00	–
292	386337.32	2214710.80	Картометрический метод	1.00	–
293	386345.28	2214678.20	Картометрический метод	1.00	–
294	386364.18	2214637.30	Картометрический метод	1.00	–
295	386379.29	2214593.00	Картометрический метод	1.00	–
296	386386.75	2214568.20	Картометрический метод	1.00	–
297	386392.81	2214545.10	Картометрический метод	1.00	–
298	386400.56	2214523.11	Картометрический метод	1.00	–
299	386427.42	2214481.17	Картометрический метод	1.00	–
300	386437.51	2214471.70	Картометрический метод	1.00	–
301	386454.48	2214458.98	Картометрический метод	1.00	–
302	386463.41	2214449.91	Картометрический метод	1.00	–
303	386468.17	2214437.41	Картометрический метод	1.00	–
304	386468.26	2214423.23	Картометрический метод	1.00	–
305	386461.71	2214408.65	Картометрический метод	1.00	–
306	386455.01	2214391.89	Картометрический метод	1.00	–
307	386452.68	2214369.78	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
308	386455.25	2214347.27	Картометрический метод	1.00	–
309	386460.59	2214331.03	Картометрический метод	1.00	–
310	386467.62	2214315.87	Картометрический метод	1.00	–
311	386475.74	2214305.86	Картометрический метод	1.00	–
312	386487.17	2214300.63	Картометрический метод	1.00	–
313	386507.70	2214295.72	Картометрический метод	1.00	–
314	386516.93	2214290.12	Картометрический метод	1.00	–
315	386530.07	2214272.45	Картометрический метод	1.00	–
316	386551.02	2214253.93	Картометрический метод	1.00	–
317	386558.50	2214246.67	Картометрический метод	1.00	–
318	386581.26	2214214.22	Картометрический метод	1.00	–
319	386594.45	2214197.00	Картометрический метод	1.00	–
320	386615.03	2214178.97	Картометрический метод	1.00	–
321	386630.75	2214165.19	Картометрический метод	1.00	–
322	386659.11	2214141.34	Картометрический метод	1.00	–
323	386686.04	2214116.76	Картометрический метод	1.00	–
324	386723.82	2214087.49	Картометрический метод	1.00	–
325	386746.07	2214078.36	Картометрический метод	1.00	–
326	386763.95	2214074.10	Картометрический метод	1.00	–
327	386786.05	2214072.88	Картометрический метод	1.00	–
328	386808.30	2214073.28	Картометрический метод	1.00	–
329	386824.01	2214077.82	Картометрический метод	1.00	–
330	386831.66	2214085.44	Картометрический метод	1.00	–
331	386841.77	2214098.50	Картометрический метод	1.00	–
332	386847.94	2214113.19	Картометрический метод	1.00	–



1	2	3	4	5	6
333	386846.03	2214122.74	Картометрический метод	1.00	—
334	386837.30	2214143.42	Картометрический метод	1.00	—
335	386826.04	2214162.94	Картометрический метод	1.00	—
336	386795.70	2214201.01	Картометрический метод	1.00	—
337	386785.94	2214216.84	Картометрический метод	1.00	—
338	386782.38	2214227.65	Картометрический метод	1.00	—
339	386780.08	2214246.02	Картометрический метод	1.00	—
340	386780.75	2214256.22	Картометрический метод	1.00	—
341	386780.93	2214259.01	Картометрический метод	1.00	—
342	386783.66	2214274.71	Картометрический метод	1.00	—
343	386791.68	2214290.16	Картометрический метод	1.00	—
344	386805.93	2214310.56	Картометрический метод	1.00	—
345	386815.89	2214318.38	Картометрический метод	1.00	—
346	386838.73	2214328.02	Картометрический метод	1.00	—
347	386849.73	2214335.58	Картометрический метод	1.00	—
348	386889.95	2214377.55	Картометрический метод	1.00	—
349	386902.68	2214391.72	Картометрический метод	1.00	—
350	386906.79	2214394.65	Картометрический метод	1.00	—
351	386940.19	2214431.34	Картометрический метод	1.00	—
352	386950.63	2214453.99	Картометрический метод	1.00	—
353	386959.29	2214480.65	Картометрический метод	1.00	—
354	386969.16	2214508.02	Картометрический метод	1.00	—
355	386974.72	2214539.20	Картометрический метод	1.00	—
356	386991.53	2214573.04	Картометрический метод	1.00	—
357	387003.30	2214590.64	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
358	387035.26	2214623.95	Картометрический метод	1.00	–
359	387051.36	2214637.73	Картометрический метод	1.00	–
360	387083.17	2214654.36	Картометрический метод	1.00	–
361	387118.15	2214665.88	Картометрический метод	1.00	–
362	387153.60	2214675.78	Картометрический метод	1.00	–
363	387177.19	2214680.55	Картометрический метод	1.00	–
364	387186.38	2214679.40	Картометрический метод	1.00	–
365	387196.46	2214673.61	Картометрический метод	1.00	–
366	387200.02	2214668.82	Картометрический метод	1.00	–
367	387203.63	2214663.95	Картометрический метод	1.00	–
368	387206.30	2214651.93	Картометрический метод	1.00	–
369	387201.88	2214634.38	Картометрический метод	1.00	–
370	387199.15	2214617.63	Картометрический метод	1.00	–
371	387200.00	2214599.86	Картометрический метод	1.00	–
372	387204.79	2214586.31	Картометрический метод	1.00	–
373	387214.17	2214572.20	Картометрический метод	1.00	–
374	387225.27	2214558.80	Картометрический метод	1.00	–
375	387247.36	2214541.22	Картометрический метод	1.00	–
376	387261.77	2214531.64	Картометрический метод	1.00	–
377	387276.10	2214528.27	Картометрический метод	1.00	–
378	387296.12	2214529.21	Картометрический метод	1.00	–
379	387312.55	2214535.10	Картометрический метод	1.00	–
380	387329.06	2214546.43	Картометрический метод	1.00	–
381	387358.25	2214573.34	Картометрический метод	1.00	–
382	387374.29	2214585.79	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
383	387385.29	2214600.06	Картометрический метод	1.00	—
384	387399.46	2214617.59	Картометрический метод	1.00	—
385	387406.87	2214623.10	Картометрический метод	1.00	—
386	387419.81	2214625.95	Картометрический метод	1.00	—
387	387439.84	2214630.21	Картометрический метод	1.00	—
388	387453.39	2214637.58	Картометрический метод	1.00	—
389	387465.03	2214651.98	Картометрический метод	1.00	—
390	387475.62	2214668.67	Картометрический метод	1.00	—
391	387485.08	2214676.00	Картометрический метод	1.00	—
392	387525.67	2214696.28	Картометрический метод	1.00	—
393	387542.26	2214700.28	Картометрический метод	1.00	—
394	387553.67	2214700.33	Картометрический метод	1.00	—
395	387574.74	2214694.06	Картометрический метод	1.00	—
396	387589.48	2214688.15	Картометрический метод	1.00	—
397	387600.77	2214679.45	Картометрический метод	1.00	—
398	387634.63	2214640.02	Картометрический метод	1.00	—
399	387641.48	2214630.78	Картометрический метод	1.00	—
400	387653.14	2214610.38	Картометрический метод	1.00	—
401	387674.26	2214577.50	Картометрический метод	1.00	—
402	387685.67	2214566.37	Картометрический метод	1.00	—
403	387702.35	2214556.54	Картометрический метод	1.00	—
404	387712.45	2214550.05	Картометрический метод	1.00	—
405	387718.88	2214541.00	Картометрический метод	1.00	—
406	387722.32	2214529.03	Картометрический метод	1.00	—
407	387729.59	2214493.42	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
408	387736.76	2214470.77	Картометрический метод	1.00	—
409	387741.46	2214437.92	Картометрический метод	1.00	—
410	387740.27	2214425.21	Картометрический метод	1.00	—
411	387734.80	2214403.64	Картометрический метод	1.00	—
412	387730.29	2214383.20	Картометрический метод	1.00	—
413	387724.50	2214366.08	Картометрический метод	1.00	—
414	387715.39	2214346.89	Картометрический метод	1.00	—
415	387704.69	2214330.55	Картометрический метод	1.00	—
416	387689.18	2214309.35	Картометрический метод	1.00	—
417	387678.07	2214287.59	Картометрический метод	1.00	—
418	387668.19	2214263.53	Картометрический метод	1.00	—
419	387661.94	2214238.23	Картометрический метод	1.00	—
420	387659.11	2214222.02	Картометрический метод	1.00	—
421	387659.20	2214205.98	Картометрический метод	1.00	—
422	387665.14	2214182.16	Картометрический метод	1.00	—
423	387670.44	2214168.09	Картометрический метод	1.00	—
424	387674.26	2214161.62	Картометрический метод	1.00	—
425	387685.63	2214150.43	Картометрический метод	1.00	—
426	387698.80	2214140.72	Картометрический метод	1.00	—
427	387725.10	2214129.31	Картометрический метод	1.00	—
428	387754.36	2214120.45	Картометрический метод	1.00	—
429	387769.35	2214114.92	Картометрический метод	1.00	—
430	387781.56	2214112.66	Картометрический метод	1.00	—
431	387799.34	2214113.97	Картометрический метод	1.00	—
432	387823.59	2214118.31	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
433	387842.47	2214120.36	Картометрический метод	1.00	–
434	387858.14	2214121.63	Картометрический метод	1.00	–
435	387885.23	2214131.95	Картометрический метод	1.00	–
436	387903.99	2214136.22	Картометрический метод	1.00	–
437	387928.72	2214136.63	Картометрический метод	1.00	–
438	387947.58	2214137.34	Картометрический метод	1.00	–
439	387971.18	2214141.14	Картометрический метод	1.00	–
440	387995.07	2214141.63	Картометрический метод	1.00	–
441	388019.28	2214140.57	Картометрический метод	1.00	–
442	388037.15	2214138.05	Картометрический метод	1.00	–
443	388049.11	2214133.89	Картометрический метод	1.00	–
444	388055.90	2214128.44	Картометрический метод	1.00	–
445	388064.19	2214117.43	Картометрический метод	1.00	–
446	388091.27	2214074.72	Картометрический метод	1.00	–
447	388101.68	2214063.03	Картометрический метод	1.00	–
448	388126.40	2214043.91	Картометрический метод	1.00	–
449	388148.81	2214017.50	Картометрический метод	1.00	–
450	388160.60	2214008.50	Картометрический метод	1.00	–
451	388189.19	2213993.60	Картометрический метод	1.00	–
452	388232.74	2213967.90	Картометрический метод	1.00	–
453	388254.62	2213952.90	Картометрический метод	1.00	–
454	388260.17	2213949.00	Картометрический метод	1.00	–
455	388278.74	2213936.00	Картометрический метод	1.00	–
456	388292.85	2213928.40	Картометрический метод	1.00	–
1	388295.54	2213935.20	Картометрический метод	1.00	–



**3. ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**  
местоположения границ особо охраняемой  
природной территории регионального значения  
памятника природы «Насаждение бука восточного»

(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	Краснодарский край, Апшеронский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	102924 кв. м ± 727 кв. м
3	Иные характеристики объекта	—

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-23, зона 2 (23)</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	398276.90	2183004.25	Картометрический метод	1.00	—
2	398263.50	2183107.81	Картометрический метод	1.00	—
3	398367.63	2183202.44	Картометрический метод	1.00	—
4	398017.83	2183218.60	Картометрический метод	1.00	—
5	397798.24	2183157.04	Картометрический метод	1.00	—
6	397813.29	2182945.65	Картометрический метод	1.00	—
7	398107.56	2183014.76	Картометрический метод	1.00	—
1	398276.90	2183004.25	Картометрический метод	1.00	—





**4. ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**  
**местоположения границ особо охраняемой**  
**природной территории регионального значения**  
**памятника природы «Скала «Собор»**

(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	Краснодарский край, Апшеронский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	249239 кв. м ± 1090 кв. м
3	Иные характеристики объекта	–

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-23, зона 2 (23)					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	374049.38	2193509.49	Картометрический метод	1.00	–
2	374079.38	2193532.73	Картометрический метод	1.00	–
3	374104.87	2193562.73	Картометрический метод	1.00	–
4	374122.11	2193581.47	Картометрический метод	1.00	–
5	374134.12	2193612.22	Картометрический метод	1.00	–
6	374138.84	2193642.90	Картометрический метод	1.00	–
7	374132.05	2193670.42	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
8	374113.87	2193711.95	Картометрический метод	1.00	—
9	374056.13	2193786.19	Картометрический метод	1.00	—
10	373952.65	2193901.67	Картометрический метод	1.00	—
11	373882.91	2193919.66	Картометрический метод	1.00	—
12	373876.91	2193977.40	Картометрический метод	1.00	—
13	373858.92	2194035.14	Картометрический метод	1.00	—
14	373834.17	2194076.38	Картометрический метод	1.00	—
15	373798.93	2194151.37	Картометрический метод	1.00	—
16	373770.44	2194194.10	Картометрический метод	1.00	—
17	373712.70	2194251.85	Картометрический метод	1.00	—
18	373705.40	2194360.22	Картометрический метод	1.00	—
19	373701.30	2194416.60	Картометрический метод	1.00	—
20	373695.48	2194447.42	Картометрический метод	1.00	—
21	373673.71	2194515.05	Картометрический метод	1.00	—
22	373630.96	2194588.54	Картометрический метод	1.00	—
23	373590.47	2194622.28	Картометрический метод	1.00	—
24	373531.61	2194635.40	Картометрический метод	1.00	—
25	373507.61	2194657.90	Картометрический метод	1.00	—
26	373472.75	2194747.50	Картометрический метод	1.00	—
27	373466.74	2194789.50	Картометрический метод	1.00	—
28	373461.98	2194826.40	Картометрический метод	1.00	—
29	373461.01	2194838.30	Картометрический метод	1.00	—
30	373460.45	2194845.13	Картометрический метод	1.00	—
31	373461.60	2194875.90	Картометрический метод	1.00	—
32	373455.87	2194913.60	Картометрический метод	1.00	—

1	2	3	4	5	6
33	373443.12	2194934.59	Картометрический метод	1.00	–
34	373415.68	2194945.09	Картометрический метод	1.00	–
35	373386.89	2194939.09	Картометрический метод	1.00	–
36	373367.58	2194922.27	Картометрический метод	1.00	–
37	373356.97	2194893.29	Картометрический метод	1.00	–
38	373350.33	2194836.95	Картометрический метод	1.00	–
39	373355.71	2194802.41	Картометрический метод	1.00	–
40	373363.78	2194771.31	Картометрический метод	1.00	–
41	373385.80	2194725.03	Картометрический метод	1.00	–
42	373491.11	2194558.91	Картометрический метод	1.00	–
43	373524.11	2194514.67	Картометрический метод	1.00	–
44	373543.99	2194472.47	Картометрический метод	1.00	–
45	373578.85	2194362.45	Картометрический метод	1.00	–
46	373584.85	2194320.46	Картометрический метод	1.00	–
47	373594.59	2194258.97	Картометрический метод	1.00	–
48	373557.10	2194218.48	Картометрический метод	1.00	–
49	373561.61	2194169.74	Картометрический метод	1.00	–
50	373614.84	2194058.01	Картометрический метод	1.00	–
51	373707.83	2193905.04	Картометрический метод	1.00	–
52	373748.32	2193836.05	Картометрический метод	1.00	–
53	373806.81	2193788.06	Картометрический метод	1.00	–
54	373849.17	2193753.19	Картометрический метод	1.00	–
55	373880.29	2193611.09	Картометрический метод	1.00	–
56	373922.65	2193551.48	Картометрический метод	1.00	–
57	373974.39	2193503.85	Картометрический метод	1.00	–



**5. ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**  
**местоположения границ особо охраняемой**  
**природной территории регионального значения**  
**памятника природы «Урочище «Волчьи ворота»**

---

(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	Краснодарский край, Апшеронский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	26359 кв. м ± 327 кв. м
3	Иные характеристики объекта	–

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-23, зона 2 (23)</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	386544.25	2198016.88	Картометрический метод	1.00	–
2	386656.28	2197866.83	Картометрический метод	1.00	–
3	386661.28	2197860.13	Картометрический метод	1.00	–
4	386670.23	2197848.17	Картометрический метод	1.00	–
5	386698.72	2197830.17	Картометрический метод	1.00	–
6	386783.45	2197809.92	Картометрический метод	1.00	–
7	386800.32	2197812.92	Картометрический метод	1.00	–
8	386813.45	2197819.66	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
9	386823.57	2197850.04	Картометрический метод	1.00	–
10	386821.70	2197870.66	Картометрический метод	1.00	–
11	386797.70	2197896.15	Картометрический метод	1.00	–
12	386771.08	2197905.90	Картометрический метод	1.00	–
13	386729.09	2197916.02	Картометрический метод	1.00	–
14	386706.41	2197920.91	Картометрический метод	1.00	–
15	386705.23	2197928.11	Картометрический метод	1.00	–
16	386676.17	2197986.51	Картометрический метод	1.00	–
17	386615.48	2198031.88	Картометрический метод	1.00	–
18	386569.73	2198048.38	Картометрический метод	1.00	–
19	386548.75	2198034.13	Картометрический метод	1.00	–
1	386544.25	2198016.88	Картометрический метод	1.00	–

## 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 ( $M_t$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

## Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат –							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			

1	2	3	4	5	6	7	8
–	–	–	–	–	–	–	–
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
1	2	3	4	5	6	7	8
–	–	–	–	–	–	–	–

**ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**  
местоположения границ особо охраняемой зоны  
особо охраняемой природной территории регионального  
значения памятника природы «Урочище «Волчьи ворота»

(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	Краснодарский край, Апшеронский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта Р)	25803 кв. м ± 323 кв. м
3	Иные характеристики объекта	–

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-23, зона 2 (23)</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Участок 1					
1	386706.41	2197920.91	Картометрический метод	1.00	–
2	386695.37	2197914.13	Картометрический метод	1.00	–
3	386668.73	2197879.09	Картометрический метод	1.00	–
4	386661.28	2197860.13	Картометрический метод	1.00	–
5	386670.23	2197848.17	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
6	386698.72	2197830.17	Картометрический метод	1.00	–
7	386783.45	2197809.92	Картометрический метод	1.00	–
8	386800.32	2197812.92	Картометрический метод	1.00	–
9	386813.45	2197819.66	Картометрический метод	1.00	–
10	386823.57	2197850.04	Картометрический метод	1.00	–
11	386821.70	2197870.66	Картометрический метод	1.00	–
12	386797.70	2197896.15	Картометрический метод	1.00	–
13	386771.08	2197905.90	Картометрический метод	1.00	–
14	386729.09	2197916.02	Картометрический метод	1.00	–
1	386706.41	2197920.91	Картометрический метод	1.00	–
Участок 2					
15	386656.28	2197866.83	Картометрический метод	1.00	–
16	386662.94	2197883.55	Картометрический метод	1.00	–
17	386691.67	2197920.42	Картометрический метод	1.00	–
18	386705.23	2197928.11	Картометрический метод	1.00	–
19	386676.17	2197986.51	Картометрический метод	1.00	–
20	386615.48	2198031.88	Картометрический метод	1.00	–
21	386569.75	2198048.38	Картометрический метод	1.00	–
22	386548.75	2198034.13	Картометрический метод	1.00	–
23	386544.25	2198016.88	Картометрический метод	1.00	–
15	386656.28	2197866.83	Картометрический метод	1.00	–
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 ( $M_1$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
–	–	–	–	–	–



## Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат –							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
–	–	–	–	–	–	–	–
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
1	2	3	4	5	6	7	8
–	–	–	–	–	–	–	–

**ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**  
местоположения границ рекреационной зоны особо охраняемой природной территории регионального значения памятника природы «Урочище «Волчьи ворота»

(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	Краснодарский край, Апшеронский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	556 кв. м ± 48 кв. м
3	Иные характеристики объекта	–

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-23, зона 2 (23)</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			



**6. ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**  
**местоположения границ особо охраняемой природной**  
**территории регионального значения памятника**  
**природы «Участок пихты Нордмана с тиссом ягодным»**

(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	Краснодарский край, Апшеронский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	190988 кв. м ± 1185 кв. м
3	Иные характеристики объекта	–

**Раздел 2**

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-23, зона 2 (23)</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Участок 1					
1	399897.35	2182065.87	Картометрический метод	1.00	–
2	399867.30	2181995.26	Картометрический метод	1.00	–
3	400028.74	2181886.94	Картометрический метод	1.00	–
4	400132.88	2182046.15	Картометрический метод	1.00	–
5	400255.29	2182150.76	Картометрический метод	1.00	–
6	400380.18	2182289.68	Картометрический метод	1.00	–
7	400368.08	2182317.20	Картометрический метод	1.00	–

1	2	3	4	5	6
8	400319.97	2182413.43	Картометрический метод	1.00	–
9	400293.85	2182384.57	Картометрический метод	1.00	–
10	400064.22	2182258.38	Картометрический метод	1.00	–
11	399987.45	2182192.98	Картометрический метод	1.00	–
1	399897.35	2182065.87	Картометрический метод	1.00	–
Участок 2					
12	398336.26	2182299.02	Картометрический метод	1.00	–
13	398238.21	2182167.89	Картометрический метод	1.00	–
14	398243.21	2182126.76	Картометрический метод	1.00	–
15	398169.34	2182096.43	Картометрический метод	1.00	–
16	398155.48	2182039.69	Картометрический метод	1.00	–
17	398126.11	2182017.79	Картометрический метод	1.00	–
18	398087.75	2182023.20	Картометрический метод	1.00	–
19	398027.64	2181936.62	Картометрический метод	1.00	–
20	398209.13	2181894.10	Картометрический метод	1.00	–
21	398522.27	2182507.60	Картометрический метод	1.00	–
22	398364.15	2182581.94	Картометрический метод	1.00	–
23	398354.38	2182447.09	Картометрический метод	1.00	–
12	398336.26	2182299.02	Картометрический метод	1.00	–
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 (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–



**7. ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**  
местоположения границ особо охраняемой  
природной территории регионального значения  
памятника природы «Эталонный массив дуба скального»  
(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	Краснодарский край, Апшеронский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	517314 кв. м ± 1445 кв. м
3	Иные характеристики объекта	–

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-23, зона 2 (23)</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	423662.90	2210580.00	Картометрический метод	1.00	–
2	423753.60	2210613.50	Картометрический метод	1.00	–
3	424301.33	2210856.76	Картометрический метод	1.00	–
4	424293.23	2211107.34	Картометрический метод	1.00	–
5	424137.56	2211148.31	Картометрический метод	1.00	–
6	424033.51	2211162.23	Картометрический метод	1.00	–
7	424019.79	2211266.90	Картометрический метод	1.00	–
8	423688.99	2211215.08	Картометрический метод	1.00	–
9	423624.26	2211247.85	Картометрический метод	1.00	–



**8. ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**  
**местоположения границ особо охраняемой**  
**природной территории регионального значения**  
**памятника природы «Эталонный участок бука восточного»**

(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	Краснодарский край, Апшеронский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	148184 кв. м ± 822 кв. м
3	Иные характеристики объекта	–

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-23, зона 2 (23)</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	419545.48	2182757.03	Картометрический метод	1.00	–
2	419588.01	2182568.31	Картометрический метод	1.00	–
3	419731.27	2182486.89	Картометрический метод	1.00	–
4	420018.48	2182510.03	Картометрический метод	1.00	–
5	420134.27	2182733.37	Картометрический метод	1.00	–
6	420008.48	2182834.67	Картометрический метод	1.00	–
1	419545.48	2182757.03	Картометрический метод	1.00	--



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 ( $M_t$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

## Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат –							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
–	–	–	–	–	–	–	–
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
1	2	3	4	5	6	7	8
–	–	–	–	–	–	–	–

».

## 5. В приложении 2:

1) в пункте 1 слова «в соответствии с материалами "Комплексное экологическое обследование природных территорий, в целях изменения границ и площадей особо охраняемых природных территорий регионального значения, расположенных в муниципальных образованиях город Армавир, город-курорт Геленджик, город Горячий Ключ, город Краснодар, город Новороссийск, город-курорт Сочи, Абинский район, Апшеронский район, Белореченский район, Брюховецкий район, Гулькевичский район, Кавказский район, Каневский район, Красноармейский район, Крымский район, Лабинский район, Ленинградский район, Мостовский район, Отрадненский район, Северский район, Темрюкский район, Туапсинский район, Усть-Лабинский район", получившими положительное заключение № 414 экспертной комиссии государственной экологической экспертизы, утвержденное приказом министерства, природных ресурсов Краснодарского края от 30 ноября 2015 года № 69-ЭК, и проектом "Материалы комплексного экологического обследования в целях уточнения, изменения границ и площадей особо охраняемых природных территорий регионального значения, расположенных в Туапсинском районе", получившим положительное заключение № 503 экспертной комиссии государственной экологической экспертизы, утвержденное приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 27 ноября 2013 года № 137-ЭК» заменить словами «на основании проектов материалов, обосновывающих функциональное зонирование, изменение границ, площади, режима особой охраны и функционального зонирования особо охраняемой природной территории, получивших положительное заключение государственной экологической экспертизы»;

## 2) в пункте 2:

в подпункте 2.1 слова «Насаждение бука восточного»,», «Скала «Собор»,», «Участок пихты Нордмана с тиссом ягодным», «Эталонный массив дуба скального», «Эталонный массив бука восточного» исключить;

в подпунктах 2.4–2.6 слова «, «Гуамское ущелье», «Урочище «Волчи ворота» исключить;

дополнить подпунктами 2.25 и 2.26 следующего содержания:

«2.25. Для памятников природы «Насаждение бука восточного», «Скала «Собор», «Участок пихты Нордмана с тиссом ягодным», «Эталонный массив дуба скального», «Эталонный участок бука восточного» (Апшеронский район):

2.25.1. Строительство и реконструкция объектов капитального строительства, а также предоставление земельных участков под эти цели.

2.25.2. Размещение некапитальных строений, сооружений, за исключением природоохранной инфраструктуры и обустройства экологических троп.

2.25.3. Добыча и иное изъятие из природной среды объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края, а также их дериватов без разрешений, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

2.25.4. Сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в промышленных и коммерческих целях.

2.25.5. Сбор ботанических, минералогических коллекций и палеонтоло-

гических объектов без согласования с уполномоченным органом.

2.25.6. Интродукция диких видов животных и растений, не характерных для данной территории, в том числе в целях акклиматизации, без согласования с уполномоченным органом.

2.25.7. Осуществление любых мероприятий по охране объектов животного мира и среды их обитания (в том числе компенсационных мероприятий) в границах памятника природы без согласования с уполномоченным органом.

2.25.8. Осуществление видов хозяйственной или иной деятельности, не указанных в подпункте 2.25 настоящего Режима, способных оказать воздействие на объекты животного мира и среду их обитания, без согласования с уполномоченным органом.

2.25.9. Проведение санитарных рубок без обеспечения сохранности старовозрастных, фаутных, сухостойных и валежных деревьев в количестве не менее 5 экземпляров каждой группы на 1 га.

2.25.10. Проведение сплошных рубок леса, за исключением случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

2.25.11. Уничтожение либо повреждение гнезд, дупел, нор и других жилищ, убежищ и устойчивых мест размножения диких животных.

2.25.12. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами в границах водоохранных зон водных объектов и над их акваторией.

2.25.13. Сжигание растительности, разведение костров, осуществление весенних палов.

2.25.14. Самовольная посадка деревьев и кустарников, а также другие самовольные действия граждан и должностных лиц, направленные на обустройство памятника природы.

2.25.15. Проезд и стоянка всех видов транспортных средств за пределами дорог общего пользования, кроме транспортных средств уполномоченного органа и подведомственных ему государственных учреждений, транспортных средств государственных органов, специализированных служб, организаций и иных лиц, осуществляющих охрану, при исполнении ими своих полномочий или трудовых (должностных) обязанностей либо осуществляющих в установленном порядке контрольные (надзорные) мероприятия, контрольные (надзорные) действия в рамках регионального государственного экологического контроля (надзора), собственников, владельцев и пользователей земельных и лесных участков, а также лиц, осуществляющих научно-исследовательскую и мониторинговую деятельность и действующих по согласованию с уполномоченным органом.

2.25.16. Устройство спортивных площадок, установка спортивного оборудования, прокладка и маркировка спортивных трасс и иных туристских маршрутов, за исключением прокладки и обустройства экологических троп по согласованию с уполномоченным органом.

2.25.17. Организация палаточных лагерей, мест отдыха и стоянок автотранспорта, за исключением установки палаток и палаточных лагерей специа-

листов научных организаций и научных работников, действующих по согласованию с уполномоченным органом.

2.25.18. Проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий.

2.25.19. Уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп.

2.25.20. Изъятие водных ресурсов из поверхностных водных объектов.

2.25.21. Сброс сточных, в том числе дренажных, вод в водные объекты.

2.25.22. Гидромелиоративные и ирригационные работы.

2.25.23. Размещение отвалов размываемых грунтов.

2.25.24. Создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных отходов, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ.

2.25.25. Размещение рекламных, информационных знаков и щитов, не связанных с функционированием памятника природы, лесохозяйственной деятельностью, деятельностью в области водных отношений, охотничьего хозяйства, а также обозначением линейных объектов.

2.25.26. Геологическая разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных связанных с пользованием недрами работ.

2.25.27. Инженерные изыскания, связанные с нарушением компонентов природной среды.

2.25.28. Ведение сельского хозяйства, в том числе распашка земель, обустройство животноводческих и птицеводческих комплексов и ферм, применение пестицидов и агрохимикатов, организация сенокосов, прогон и выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

2.25.29. Перепрофилирование направлений хозяйственной и иной деятельности без согласования с уполномоченным органом.

2.25.30. Размещение кемпингов.

2.25.31. Создание площадок с твердым покрытием.

2.25.32. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

2.25.33. Заготовка древесины, за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд с учетом положений подпунктов 2.25.3, 2.25.11 настоящего пункта.

2.25.34. Накопление отходов вне специально оборудованных мест, согласованных с уполномоченным органом.

2.26. Для всей территории памятников природы «Гуамское ущелье», «Урочище «Волчьи ворота» (Апшеронский район):

сброс неочищенных сточных вод, в том числе неочищенных дренажных вод, в водные объекты, за исключением вод, удаление которых производится путем их очистки на очистных сооружениях;

захламление территории мусором;

размещение объектов хранения и захоронения отходов производства и

потребления, радиоактивных отходов, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

сжигание растительности;

осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами в границах водоохраных зон водных объектов и над их акваторией;

добыча и иное изъятие из природной среды объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края, а также их дериватов без разрешений, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Краснодарского края;

осуществление любых мероприятий по охране объектов животного мира и среды их обитания (в том числе компенсационных мероприятий) в границах памятника природы без согласования с уполномоченным органом;

осуществление видов хозяйственной или иной деятельности, не указанных в подпункте 2.26 настоящего пункта, способных оказать воздействие на объекты животного мира и среду их обитания, без согласования с уполномоченным органом;

уничтожение либо повреждение гнезд, дупел, нор и других жилищ, убежищ и устойчивых мест размножения диких животных;

сбор ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с уполномоченным органом;

сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в промышленных и коммерческих целях;

интродукция диких видов животных и растений, не характерных для данной территории, в том числе в целях акклиматизации, без согласования с уполномоченным органом;

ведение сельского хозяйства, в том числе, распашка земель, обустройство животноводческих и птицеводческих комплексов и ферм, применение пестицидов и агрохимикатов, организация сенокосов, массовый прогон и выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн;

геологическая разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных связанных с пользованием недрами работ;

перепрофилирование направлений хозяйственной и иной деятельности без согласования с уполномоченным органом;

уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;

нарушение эстетического вида памятника природы, в том числе нанесение надписей на скалы, повреждение древесно-кустарниковой растительности;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

заготовка древесины, за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд с учетом абзацев седьмого и десятого подпункта 2.26 настоящего пункта;

накопление отходов вне специально оборудованных мест, согласованных с уполномоченным органом;

проезд и стоянка всех видов транспортных средств за пределами дорог общего пользования, кроме транспортных средств уполномоченного органа и подведомственных ему государственных учреждений, транспортных средств государственных органов, специализированных служб, организаций и иных лиц, осуществляющих охрану, при исполнении ими своих полномочий или трудовых (должностных) обязанностей либо осуществляющих в установленном порядке контрольные (надзорные) мероприятия, контрольные (надзорные) действия в рамках регионального государственного экологического контроля (надзора), собственников, владельцев и пользователей земельных и лесных участков, а также лиц, осуществляющих научно-исследовательскую и мониторинговую деятельность и действующих по согласованию с уполномоченным органом;

проведение сплошных рубок леса, за исключением случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

проведение санитарных рубок без обеспечения сохранности старовозрастных, фаутовых, сухостойных и валежных деревьев в количестве не менее 5 экземпляров каждой группы на 1 га;

виды экстремального туризма, связанные с поездками на транспортных средствах повышенной проходимости вне дорог общего пользования;

проведение взрывных и буровых работ.

2.26.1. Для особо охраняемой зоны памятников природы «Гуамское ущелье», «Урочище «Волчьи ворота» дополнительно к ограничениям, указанным для всей территории памятника природы, запрещается:

строительство и реконструкция объектов капитального строительства, а также предоставление земельных участков под эти цели;

размещение некапитальных строений, сооружений, за исключением объектов природоохранной и рекреационной инфраструктуры при наличии согласования уполномоченного органа;

самовольная посадка деревьев и кустарников, а также другие самовольные действия граждан и должностных лиц, направленные на обустройство отдельных участков памятника природы;

организация палаточных лагерей, новых мест отдыха и разведение костров вне установленных мест, согласованных с уполномоченным органом;

устройство спортивных площадок и установка спортивного оборудования, проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий, за исключением прокладки и маркировки туристских маршрутов, согласованных с уполномоченным органом;

размещение рекламных и информационных щитов, не связанных с функционированием памятника природы;

размещение отвалов грунтов, за исключением отвалов грунтов при проведении работ по предупреждению чрезвычайных ситуаций при последующей их рекультивации;

размещение кемпингов и автостоянок;

установка малых архитектурных форм декоративного назначения и размещение строений, сооружений, не связанных с обеспечением безопасности граждан и обустройством туристских маршрутов, без согласования с уполномоченным органом;

создание площадок с твердым покрытием;

инженерные изыскания, связанные с нарушением компонентов природной среды.

2.26.2. Для рекреационной зоны памятников природы «Гуамское ущелье», «Урочище «Волчьи ворота» дополнительно к ограничениям, указанным для всей территории памятника природы, запрещается:

строительство объектов капитального строительства, а также предоставление земельных участков под эти цели;

реконструкция объектов капитального строительства без согласования с уполномоченным органом и без проведения природоохранных мероприятий по снижению негативного воздействия работ на природные комплексы и объекты;

размещение некапитальных строений, сооружений, за исключением объектов природоохранной и рекреационной инфраструктуры при наличии согласования с уполномоченным органом;

устройство спортивных площадок и установка спортивного оборудования, прокладка и маркировка спортивных трасс и иных туристских маршрутов, проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий за пределами территорий, отведенных для этих целей, по согласованию с уполномоченным органом;

размещение кемпингов, организация палаточных лагерей, устройство бивуаков вне специально оборудованных мест, согласованных с уполномоченным органом;

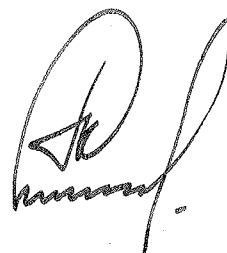
размещение рекламных, информационных знаков и щитов, не связанных с функционированием памятника природы, рекреационной деятельностью на его территории, лесохозяйственной деятельностью, деятельностью в области водных отношений, а также обозначением линейных объектов;

размещение стоянок и парковок транспортных средств вне специально оборудованных мест, согласованных с уполномоченным органом;

проведение дноуглубительных работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов, без согласования с уполномоченным органом;

инженерные изыскания без согласования с уполномоченным органом.

Первый заместитель министра  
природных ресурсов  
Краснодарского края



А.С. Кайнов