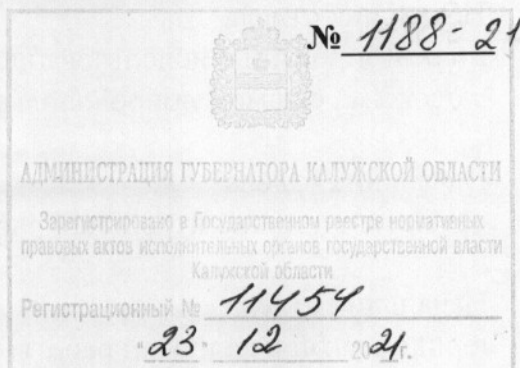


**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

07 декабря 2021 г.

Об особо охраняемой природной территории регионального значения – памятнике природы «Р. Шаня с охраным ландшафтом на расстоянии 400 м в обе стороны от уреза воды»



В соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Калужской области «О регулировании отдельных правоотношений, связанных с охраной окружающей среды, на территории Калужской области» и Законом Калужской области «О нормативных правовых актах органов государственной власти Калужской области», решением малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 18.11.1993 № 184 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. решения малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 17.03.1994 № 15, постановлений Законодательного Собрания Калужской области от 16.06.2005 № 216, от 20.09.2012 № 624)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить границы особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Шаня с охраным ландшафтом на расстоянии 400 м в обе стороны от уреза воды» в соответствии с приложением № 1 к настоящему приказу.

2. Определить режим особой охраны особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Шаня с охраным ландшафтом на расстоянии 400 м в обе стороны от уреза воды» в соответствии с приложением № 2 к настоящему приказу.

3. Управлению регулирования деятельности в сфере природопользования:

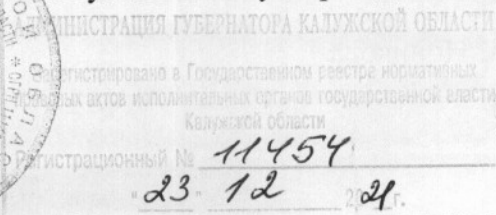
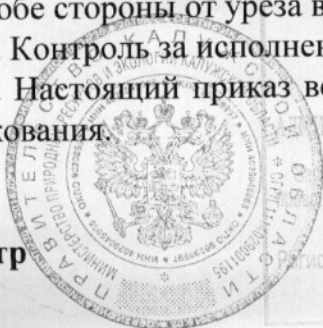
3.1. Оформить охранное обязательство и паспорт особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Шаня с охраным ландшафтом на расстоянии 400 м в обе стороны от уреза воды».

3.2. Обеспечить внесение в Единый государственный реестр недвижимости сведений о границах особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Шаня с охраным ландшафтом на расстоянии 400 м в обе стороны от уреза воды».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

5. Настоящий приказ вступает в силу через десять дней после его официального опубликования.

Министр



В.И. Жипа

Приложение № 1
к приказу министерства
природных ресурсов и экологии
Калужской области
от 07.12.2021 № 1188-21

Сведения о границах особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Шаня с охранным ландшафтом на расстоянии 400 м в обе стороны от уреза воды»

Описание местоположения границ особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Шаня с охранным ландшафтом на расстоянии 400 м в обе стороны от уреза воды»

Раздел 1

Сведения об особо охраняемой природной территории регионального значения – памятнике природы «Р. Шаня с охранным ландшафтом на расстоянии 400 м в обе стороны от уреза воды» (далее – объект)		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Калужская область, Медынский район, окрестности дер. Косицкое, дер. Гребенкино, дер. Прокшино, дер. Коняево, дер. Рокотино, дер. Заречная, дер. Вотчинка, дер. Бородино, дер. Романово, дер. Ивановское, дер. Михальчуково, дер. Радюкино, дер. Мошарово и дер. Горнево
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	29544945 м ² ± 1170
3	Иные характеристики объекта	Кластерность – 1

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат СК кадастрового округа					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

1	490731.48	1259259.94	картометрический	12.50	-
2	490746.95	1259297.98	картометрический	12.50	-
3	490758.81	1259327.86	картометрический	12.50	-
4	490792.22	1259377.96	картометрический	12.50	-
5	490809.35	1259422.34	картометрический	12.50	-
6	490820.78	1259455.30	картометрический	12.50	-
7	490835.28	1259456.18	картометрический	12.50	-
8	490869.56	1259451.35	картометрический	12.50	-
9	490902.08	1259446.51	картометрический	12.50	-
10	490948.66	1259441.68	картометрический	12.50	-
11	490992.61	1259436.84	картометрический	12.50	-
12	491026.00	1259438.60	картометрический	12.50	-
13	491070.82	1259434.77	картометрический	12.50	-
14	491092.80	1259432.89	картометрический	12.50	-
15	491092.80	1259439.48	картометрический	12.50	-
16	491087.53	1259474.64	картометрический	12.50	-
17	491083.57	1259504.52	картометрический	12.50	-
18	491069.07	1259605.16	картометрический	12.50	-
19	491055.45	1259701.40	картометрический	12.50	-
20	491039.63	1259826.64	картометрический	12.50	-
21	491034.35	1259965.95	картометрический	12.50	-
22	491032.34	1260070.98	картометрический	12.50	-
23	491056.07	1260109.65	картометрический	12.50	-
24	491075.41	1260132.50	картометрический	12.50	-
25	491100.46	1260153.15	картометрический	12.50	-
26	491120.23	1260173.81	картометрический	12.50	-
27	491139.57	1260189.63	картометрический	12.50	-
28	491165.50	1260215.12	картометрический	12.50	-
29	491184.39	1260236.21	картометрический	12.50	-
30	491195.38	1260255.11	картометрический	12.50	-
31	491207.25	1260278.40	картометрический	12.50	-
32	491216.47	1260295.10	картометрический	12.50	-
33	491227.46	1260314.43	картометрический	12.50	-
34	491249.43	1260333.33	картометрический	12.50	-
35	491282.83	1260352.22	картометрический	12.50	-
36	491322.38	1260371.56	картометрический	12.50	-
37	491355.34	1260382.11	картометрический	12.50	-
38	491377.31	1260385.62	картометрический	12.50	-
39	491405.87	1260388.70	картометрический	12.50	-
40	491430.49	1260391.78	картометрический	12.50	-
41	491448.94	1260399.69	картометрический	12.50	-
42	491459.05	1260409.35	картометрический	12.50	-
43	491471.80	1260417.71	картометрический	12.50	-
44	491482.34	1260422.10	картометрический	12.50	-
45	491495.53	1260423.42	картометрический	12.50	-
46	491508.71	1260422.53	картометрический	12.50	-
47	491524.53	1260416.82	картометрический	12.50	-
48	491543.42	1260408.48	картометрический	12.50	-
49	491559.24	1260405.84	картометрический	12.50	-
50	491568.91	1260406.28	картометрический	12.50	-

51	491577.27	1260411.99	картометрический	12.50	-
52	491582.10	1260419.46	картометрический	12.50	-
53	491590.45	1260435.28	картометрический	12.50	-
54	491596.60	1260446.26	картометрический	12.50	-
55	491607.58	1260455.06	картометрический	12.50	-
56	491617.25	1260454.62	картометрический	12.50	-
57	491628.68	1260449.79	картометрический	12.50	-
58	491644.94	1260436.60	картометрический	12.50	-
59	491659.44	1260416.39	картометрический	12.50	-
60	491672.18	1260393.97	картометрический	12.50	-
61	491680.53	1260371.56	картометрический	12.50	-
62	491683.61	1260354.43	картометрический	12.50	-
63	491682.73	1260339.48	картометрический	12.50	-
64	491680.10	1260315.75	картометрический	12.50	-
65	491677.46	1260287.19	картометрический	12.50	-
66	491675.26	1260269.17	картометрический	12.50	-
67	491668.23	1260242.80	картометрический	12.50	-
68	491656.37	1260209.40	картометрический	12.50	-
69	491644.50	1260174.25	картометрический	12.50	-
70	491631.75	1260128.98	картометрический	12.50	-
71	491625.16	1260105.69	картометрический	12.50	-
72	491624.72	1260085.04	картометрический	12.50	-
73	491628.68	1260063.94	картометрический	12.50	-
74	491638.35	1260038.89	картометрический	12.50	-
75	491647.79	1260022.10	картометрический	12.50	-
76	491656.80	1260008.14	картометрический	12.50	-
77	491689.90	1259995.85	картометрический	12.50	-
78	491708.50	1259994.99	картометрический	12.50	-
79	491726.32	1259989.17	картометрический	12.50	-
80	491748.49	1259987.16	картометрический	12.50	-
81	491776.04	1259990.91	картометрический	12.50	-
82	491795.28	1259991.16	картометрический	12.50	-
83	491809.39	1259990.28	картометрический	12.50	-
84	491833.02	1259989.67	картометрический	12.50	-
85	491860.27	1259998.91	картометрический	12.50	-
86	491894.99	1260008.13	картометрический	12.50	-
87	491930.14	1260018.68	картометрический	12.50	-
88	491965.74	1260026.59	картометрический	12.50	-
89	492004.85	1260032.30	картометрический	12.50	-
90	492035.17	1260031.87	картометрический	12.50	-
91	492055.83	1260033.62	картометрический	12.50	-
92	492075.60	1260040.65	картометрический	12.50	-
93	492112.52	1260053.40	картометрический	12.50	-
94	492152.07	1260065.26	картометрический	12.50	-
95	492181.07	1260071.42	картометрический	12.50	-
96	492202.17	1260072.73	картометрический	12.50	-
97	492219.74	1260068.78	картометрический	12.50	-
98	492229.41	1260063.06	картометрический	12.50	-
99	492239.52	1260053.84	картометрический	12.50	-
100	492246.11	1260043.29	картометрический	12.50	-

101	492250.50	1260031.87	картометрический	12.50	-
102	492249.63	1260024.39	картометрический	12.50	-
103	492244.35	1260012.09	картометрический	12.50	-
104	492242.59	1260004.18	картометрический	12.50	-
105	492244.79	1259997.59	картометрический	12.50	-
106	492251.83	1259993.19	картометрический	12.50	-
107	492269.14	1259987.53	картометрический	12.50	-
108	492277.83	1259977.92	картометрический	12.50	-
109	492289.24	1259969.67	картометрический	12.50	-
110	492297.33	1259959.72	картометрический	12.50	-
111	492311.72	1259946.32	картометрический	12.50	-
112	492332.82	1259924.28	картометрический	12.50	-
113	492351.67	1259907.44	картометрический	12.50	-
114	492384.98	1259892.23	картометрический	12.50	-
115	492421.89	1259881.57	картометрический	12.50	-
116	492449.16	1259879.01	картометрический	12.50	-
117	492476.95	1259876.12	картометрический	12.50	-
118	492503.18	1259874.47	картометрический	12.50	-
119	492536.11	1259869.73	картометрический	12.50	-
120	492548.98	1259869.05	картометрический	12.50	-
121	492555.16	1259874.11	картометрический	12.50	-
122	492558.81	1259886.37	картометрический	12.50	-
123	492564.68	1259902.18	картометрический	12.50	-
124	492568.90	1259941.05	картометрический	12.50	-
125	492575.39	1259989.84	картометрический	12.50	-
126	492580.10	1260035.82	картометрический	12.50	-
127	492580.10	1260065.70	картометрический	12.50	-
128	492583.17	1260095.59	картометрический	12.50	-
129	492586.69	1260111.41	картометрический	12.50	-
130	492607.34	1260147.88	картометрический	12.50	-
131	492640.30	1260194.90	картометрический	12.50	-
132	492660.52	1260220.39	картометрический	12.50	-
133	492686.88	1260239.73	картометрический	12.50	-
134	492742.69	1260272.69	картометрический	12.50	-
135	492759.83	1260287.63	картометрический	12.50	-
136	492801.14	1260329.37	картометрический	12.50	-
137	492827.51	1260357.50	картометрический	12.50	-
138	492848.60	1260378.59	картометрический	12.50	-
139	492871.45	1260412.87	картометрический	12.50	-
140	492896.50	1260439.24	картометрический	12.50	-
141	492919.35	1260455.94	картометрический	12.50	-
142	492959.34	1260477.03	картометрический	12.50	-
143	493012.52	1260499.44	картометрический	12.50	-
144	493056.90	1260519.22	картометрический	12.50	-
145	493100.85	1260538.55	картометрический	12.50	-
146	493142.59	1260560.97	картометрический	12.50	-
147	493178.63	1260580.74	картометрический	12.50	-
148	493212.91	1260601.83	картометрический	12.50	-
149	493242.79	1260622.49	картометрический	12.50	-
150	493271.36	1260644.46	картометрический	12.50	-

151	493299.92	1260667.75	картометрический	12.50	-
152	493319.69	1260681.81	картометрический	12.50	-
153	493332.44	1260683.14	картометрический	12.50	-
154	493339.91	1260681.37	картометрический	12.50	-
155	493345.63	1260675.22	картометрический	12.50	-
156	493351.33	1260663.80	картометрический	12.50	-
157	493357.49	1260643.14	картометрический	12.50	-
158	493365.40	1260630.40	картометрический	12.50	-
159	493374.63	1260623.81	картометрический	12.50	-
160	493383.42	1260622.93	картометрический	12.50	-
161	493397.04	1260625.56	картометрический	12.50	-
162	493409.34	1260629.96	картометрический	12.50	-
163	493418.57	1260629.52	картометрический	12.50	-
164	493426.92	1260626.88	картометрический	12.50	-
165	493432.63	1260616.34	картометрический	12.50	-
166	493436.15	1260605.35	картометрический	12.50	-
167	493434.83	1260589.97	картометрический	12.50	-
168	493432.20	1260576.78	картометрический	12.50	-
169	493425.60	1260566.68	картометрический	12.50	-
170	493420.33	1260556.57	картометрический	12.50	-
171	493422.09	1260546.03	картометрический	12.50	-
172	493421.21	1260537.23	картометрический	12.50	-
173	493418.57	1260528.45	картометрический	12.50	-
174	493415.93	1260521.42	картометрический	12.50	-
175	493415.93	1260513.50	картометрический	12.50	-
176	493419.45	1260505.59	картометрический	12.50	-
177	493423.84	1260497.68	картометрический	12.50	-
178	493426.48	1260489.77	картометрический	12.50	-
179	493423.84	1260480.11	картометрический	12.50	-
180	493414.62	1260470.44	картометрический	12.50	-
181	493398.79	1260462.53	картометрический	12.50	-
182	493387.37	1260461.21	картометрический	12.50	-
183	493378.14	1260466.04	картометрический	12.50	-
184	493368.47	1260477.91	картометрический	12.50	-
185	493357.93	1260492.85	картометрический	12.50	-
186	493349.58	1260502.08	картометрический	12.50	-
187	493337.71	1260506.48	картометрический	12.50	-
188	493321.45	1260503.40	картометрический	12.50	-
189	493310.03	1260496.36	картометрический	12.50	-
190	493302.56	1260486.70	картометрический	12.50	-
191	493300.80	1260476.15	картометрический	12.50	-
192	493304.31	1260461.65	картометрический	12.50	-
193	493312.66	1260437.48	картометрический	12.50	-
194	493322.33	1260412.87	картометрический	12.50	-
195	493332.00	1260396.61	картометрический	12.50	-
196	493339.03	1260386.06	картометрический	12.50	-
197	493354.41	1260372.00	картометрический	12.50	-
198	493360.12	1260358.82	картометрический	12.50	-
199	493359.69	1260345.20	картометрический	12.50	-
200	493353.53	1260329.37	картометрический	12.50	-

201	493344.74	1260321.46	картометрический	12.50	-
202	493324.97	1260315.75	картометрический	12.50	-
203	493308.71	1260307.84	картометрический	12.50	-
204	493299.92	1260301.25	картометрический	12.50	-
205	493295.96	1260288.94	картометрический	12.50	-
206	493296.40	1260277.96	картометрический	12.50	-
207	493306.07	1260267.85	картометрический	12.50	-
208	493316.62	1260255.98	картометрический	12.50	-
209	493326.73	1260246.31	картометрический	12.50	-
210	493335.95	1260233.13	картометрический	12.50	-
211	493344.74	1260218.63	картометрический	12.50	-
212	493355.73	1260200.17	картометрический	12.50	-
213	493370.23	1260183.48	картометрический	12.50	-
214	493392.64	1260162.82	картометрический	12.50	-
215	493421.21	1260145.24	картометрический	12.50	-
216	493445.82	1260135.57	картометрический	12.50	-
217	493462.52	1260130.74	картометрический	12.50	-
218	493479.66	1260128.11	картометрический	12.50	-
219	493490.20	1260127.22	картометрический	12.50	-
220	493509.54	1260118.00	картометрический	12.50	-
221	493522.72	1260109.21	картометрический	12.50	-
222	493535.47	1260095.59	картометрический	12.50	-
223	493554.80	1260073.18	картометрический	12.50	-
224	493566.23	1260063.06	картометрический	12.50	-
225	493578.97	1260056.47	картометрический	12.50	-
226	493604.02	1260047.24	картометрический	12.50	-
227	493636.54	1260036.26	картометрический	12.50	-
228	493667.30	1260025.27	картометрический	12.50	-
229	493702.46	1260012.97	картометрический	12.50	-
230	493722.67	1260007.25	картометрический	12.50	-
231	493741.13	1260003.74	картометрический	12.50	-
232	493767.06	1260004.62	картометрический	12.50	-
233	493790.79	1260009.01	картометрический	12.50	-
234	493804.85	1260012.97	картометрический	12.50	-
235	493817.13	1260020.88	картометрический	12.50	-
236	493826.58	1260028.08	картометрический	12.50	-
237	493843.32	1260038.88	картометрический	12.50	-
238	493858.98	1260060.48	картометрический	12.50	-
239	493870.77	1260088.92	картометрический	12.50	-
240	493884.54	1260136.08	картометрический	12.50	-
241	493885.53	1260172.35	картометрический	12.50	-
242	493889.49	1260206.73	картометрический	12.50	-
243	493891.38	1260263.70	картометрический	12.50	-
244	493891.83	1260327.60	картометрический	12.50	-
245	493890.99	1260353.54	картометрический	12.50	-
246	493886.59	1260371.12	картометрический	12.50	-
247	493874.28	1260397.49	картометрический	12.50	-
248	493852.75	1260435.28	картометрический	12.50	-
249	493836.93	1260461.65	картометрический	12.50	-
250	493831.66	1260470.44	картометрический	12.50	-

251	493830.34	1260477.91	картометрический	12.50	-
252	493836.05	1260489.77	картометрический	12.50	-
253	493846.16	1260500.32	картометрический	12.50	-
254	493856.71	1260509.11	картометрический	12.50	-
255	493864.18	1260517.90	картометрический	12.50	-
256	493868.13	1260526.25	картометрический	12.50	-
257	493865.34	1260541.82	картометрический	12.50	-
258	493856.27	1260570.63	картометрический	12.50	-
259	493844.40	1260604.91	картометрический	12.50	-
260	493834.30	1260632.60	картометрический	12.50	-
261	493824.19	1260657.20	картометрический	12.50	-
262	493808.36	1260686.21	картометрический	12.50	-
263	493796.94	1260703.79	картометрический	12.50	-
264	493794.74	1260713.89	картометрический	12.50	-
265	493797.38	1260721.37	картометрический	12.50	-
266	493801.77	1260727.08	картометрический	12.50	-
267	493807.49	1260732.35	картометрический	12.50	-
268	493812.76	1260741.58	картометрический	12.50	-
269	493814.08	1260747.29	картометрический	12.50	-
270	493812.32	1260754.33	картометрический	12.50	-
271	493805.73	1260763.11	картометрический	12.50	-
272	493796.94	1260767.07	картометрический	12.50	-
273	493778.04	1260769.71	картометрический	12.50	-
274	493756.07	1260770.59	картометрический	12.50	-
275	493742.89	1260767.51	картометрический	12.50	-
276	493732.78	1260767.95	картометрический	12.50	-
277	493724.87	1260771.46	картометрический	12.50	-
278	493714.76	1260779.37	картометрический	12.50	-
279	493701.14	1260783.33	картометрический	12.50	-
280	493688.84	1260786.40	картометрический	12.50	-
281	493674.33	1260795.19	картометрический	12.50	-
282	493663.79	1260804.86	картометрический	12.50	-
283	493656.76	1260819.37	картометрический	12.50	-
284	493656.76	1260829.91	картометрический	12.50	-
285	493658.95	1260846.61	картометрический	12.50	-
286	493657.20	1260858.03	картометрический	12.50	-
287	493647.96	1260883.97	картометрический	12.50	-
288	493646.21	1260896.71	картометрический	12.50	-
289	493648.40	1260907.25	картометрический	12.50	-
290	493655.88	1260918.24	картометрический	12.50	-
291	493668.62	1260937.58	картометрический	12.50	-
292	493681.80	1260948.12	картометрический	12.50	-
293	493704.22	1260955.15	картометрический	12.50	-
294	493729.26	1260967.90	картометрический	12.50	-
295	493739.37	1260977.57	картометрический	12.50	-
296	493746.84	1260996.46	картометрический	12.50	-
297	493748.60	1261013.60	картометрический	12.50	-
298	493746.40	1261029.86	картометрический	12.50	-
299	493742.45	1261053.59	картометрический	12.50	-
300	493739.81	1261080.84	картометрический	12.50	-

301	493739.37	1261116.87	картометрический	12.50	-
302	493741.13	1261133.14	картометрический	12.50	-
303	493745.08	1261151.59	картометрический	12.50	-
304	493750.80	1261173.12	картометрический	12.50	-
305	493754.75	1261195.54	картометрический	12.50	-
306	493758.71	1261209.60	картометрический	12.50	-
307	493771.45	1261237.72	картометрический	12.50	-
308	493785.08	1261249.59	картометрический	12.50	-
309	493810.56	1261264.09	картометрический	12.50	-
310	493821.55	1261272.00	картометрический	12.50	-
311	493828.14	1261281.67	картометрический	12.50	-
312	493831.22	1261292.66	картометрический	12.50	-
313	493832.54	1261313.31	картометрический	12.50	-
314	493836.49	1261324.74	картометрический	12.50	-
315	493846.16	1261333.96	картометрический	12.50	-
316	493863.74	1261348.02	картометрический	12.50	-
317	493879.12	1261365.60	картометрический	12.50	-
318	493887.91	1261379.23	картометрический	12.50	-
319	493893.62	1261394.17	картометрический	12.50	-
320	493895.38	1261416.58	картометрический	12.50	-
321	493900.21	1261434.60	картометрический	12.50	-
322	493905.48	1261451.15	картометрический	12.50	-
323	493901.08	1261468.19	картометрический	12.50	-
324	493913.49	1261461.01	картометрический	12.50	-
325	493921.80	1261474.25	картометрический	12.50	-
326	493937.49	1261498.26	картометрический	12.50	-
327	493953.16	1261511.48	картометрический	12.50	-
328	493958.54	1261518.58	картометрический	12.50	-
329	493963.93	1261525.69	картометрический	12.50	-
330	493968.92	1261527.46	картометрический	12.50	-
331	493982.39	1261550.61	картометрический	12.50	-
332	494003.92	1261594.56	картометрический	12.50	-
333	494005.36	1261619.32	картометрический	12.50	-
334	494014.15	1261653.60	картометрический	12.50	-
335	494024.26	1261683.48	картометрический	12.50	-
336	494031.29	1261707.21	картометрический	12.50	-
337	494037.44	1261726.99	картометрический	12.50	-
338	494049.74	1261749.84	картометрический	12.50	-
339	494061.61	1261764.34	картометрический	12.50	-
340	494078.31	1261780.16	картометрический	12.50	-
341	494087.09	1261788.95	картометрический	12.50	-
342	494101.16	1261801.70	картометрический	12.50	-
343	494097.20	1261817.96	картометрический	12.50	-
344	494098.52	1261833.78	картометрический	12.50	-
345	494105.99	1261865.86	картометрический	12.50	-
346	494117.42	1261900.13	картометрический	12.50	-
347	494127.09	1261919.47	картометрический	12.50	-
348	494136.31	1261930.02	картометрический	12.50	-
349	494151.70	1261939.69	картометрический	12.50	-
350	494171.03	1261952.43	картометрический	12.50	-

351	494190.37	1261959.46	картометрический	12.50	-
352	494204.43	1261968.25	картометрический	12.50	-
353	494222.89	1261977.48	картометрический	12.50	-
354	494246.62	1261980.56	картометрический	12.50	-
355	494268.59	1261985.39	картометрический	12.50	-
356	494289.68	1261988.90	картометрический	12.50	-
357	494308.14	1261996.37	картометрический	12.50	-
358	494325.28	1262004.29	картометрический	12.50	-
359	494352.96	1262024.50	картометрический	12.50	-
360	494367.47	1262040.76	картометрический	12.50	-
361	494384.60	1262051.74	картометрический	12.50	-
362	494403.50	1262058.34	картометрический	12.50	-
363	494426.35	1262062.73	картометрический	12.50	-
364	494445.69	1262066.25	картометрический	12.50	-
365	494468.10	1262014.83	картометрический	12.50	-
366	494476.89	1261993.74	картометрический	12.50	-
367	494483.48	1261977.04	картометрический	12.50	-
368	494488.75	1261963.86	картометрический	12.50	-
369	494449.64	1261868.05	картометрический	12.50	-
370	494455.36	1261788.07	картометрический	12.50	-
371	494490.51	1261747.20	картометрический	12.50	-
372	494542.81	1261764.78	картометрический	12.50	-
373	494573.13	1261774.45	картометрический	12.50	-
374	494603.89	1261742.37	картометрический	12.50	-
375	494629.82	1261719.96	картометрический	12.50	-
376	494675.52	1261684.36	картометрический	12.50	-
377	494729.13	1261639.54	картометрический	12.50	-
378	494781.43	1261562.19	картометрический	12.50	-
379	494803.40	1261527.91	картометрический	12.50	-
380	494854.82	1261496.28	картометрический	12.50	-
381	494853.50	1261450.13	картометрический	12.50	-
382	494851.30	1261393.01	картометрический	12.50	-
383	494878.11	1261380.26	картометрический	12.50	-
384	494900.96	1261370.59	картометрический	12.50	-
385	494922.49	1261365.32	картометрический	12.50	-
386	494944.91	1261363.56	картометрический	12.50	-
387	494976.11	1261363.12	картометрический	12.50	-
388	495017.10	1261358.06	картометрический	12.50	-
389	495065.11	1261368.93	картометрический	12.50	-
390	495099.59	1261369.27	картометрический	12.50	-
391	495136.74	1261359.66	картометрический	12.50	-
392	495165.11	1261357.11	картометрический	12.50	-
393	495194.77	1261356.17	картометрический	12.50	-
394	495214.48	1261364.44	картометрический	12.50	-
395	495241.54	1261383.34	картометрический	12.50	-
396	495257.20	1261386.29	картометрический	12.50	-
397	495279.86	1261387.18	картометрический	12.50	-
398	495299.04	1261384.59	картометрический	12.50	-
399	495318.32	1261381.02	картометрический	12.50	-
400	495334.49	1261377.44	картометрический	12.50	-

401	495350.78	1261368.68	картометрический	12.50	-
402	495360.93	1261354.37	картометрический	12.50	-
403	495370.87	1261339.26	картометрический	12.50	-
404	495407.65	1261365.32	картометрический	12.50	-
405	495457.75	1261344.66	картометрический	12.50	-
406	495517.07	1261363.12	картометрический	12.50	-
407	495522.35	1261378.94	картометрический	12.50	-
408	495526.30	1261398.28	картометрический	12.50	-
409	495529.38	1261413.66	картометрический	12.50	-
410	495494.22	1261413.66	картометрический	12.50	-
411	495494.22	1261476.06	картометрический	12.50	-
412	495507.85	1261508.58	картометрический	12.50	-
413	495513.12	1261525.72	картометрический	12.50	-
414	495514.00	1261547.25	картометрический	12.50	-
415	495512.68	1261580.21	картометрический	12.50	-
416	495516.63	1261627.67	картометрический	12.50	-
417	495510.04	1261687.88	картометрический	12.50	-
418	495503.89	1261704.58	картометрический	12.50	-
419	495487.19	1261726.11	картометрический	12.50	-
420	495470.05	1261744.57	картометрический	12.50	-
421	495455.49	1261762.46	картометрический	12.50	-
422	495423.35	1261776.47	картометрический	12.50	-
423	495346.25	1261795.64	картометрический	12.50	-
424	495186.02	1261795.55	картометрический	12.50	-
425	495119.64	1261771.86	картометрический	12.50	-
426	495021.36	1261773.42	картометрический	12.50	-
427	494813.60	1261892.51	картометрический	12.50	-
428	494726.68	1262001.40	картометрический	12.50	-
429	494597.33	1262119.74	картометрический	12.50	-
430	494472.56	1262209.19	картометрический	12.50	-
431	494358.95	1262251.04	картометрический	12.50	-
432	494258.30	1262263.91	картометрический	12.50	-
433	494148.77	1262253.79	картометрический	12.50	-
434	493951.49	1262183.01	картометрический	12.50	-
435	493855.93	1262125.19	картометрический	12.50	-
436	493733.04	1262006.06	картометрический	12.50	-
437	493658.34	1261873.49	картометрический	12.50	-
438	493626.53	1261765.15	картометрический	12.50	-
439	493576.52	1261704.23	картометрический	12.50	-
440	493521.87	1261594.36	картометрический	12.50	-
441	493471.92	1261545.77	картометрический	12.50	-
442	493357.55	1261304.70	картометрический	12.50	-
443	493329.79	1261176.19	картометрический	12.50	-
444	493273.93	1261080.81	картометрический	12.50	-
445	493208.46	1261080.43	картометрический	12.50	-
446	493073.53	1261018.18	картометрический	12.50	-
447	492918.21	1260904.14	картометрический	12.50	-
448	492719.50	1260814.52	картометрический	12.50	-
449	492624.87	1260746.37	картометрический	12.50	-
450	492559.01	1260675.30	картометрический	12.50	-

451	492511.33	1260636.94	картометрический	12.50	-
452	492468.89	1260588.79	картометрический	12.50	-
453	492371.06	1260515.35	картометрический	12.50	-
454	492323.57	1260461.80	картометрический	12.50	-
455	492318.20	1260469.35	картометрический	12.50	-
456	492191.85	1260484.12	картометрический	12.50	-
457	492080.49	1260468.35	картометрический	12.50	-
458	492051.98	1260563.10	картометрический	12.50	-
459	492015.36	1260635.03	картометрический	12.50	-
460	491926.05	1260744.98	картометрический	12.50	-
461	491828.35	1260816.09	картометрический	12.50	-
462	491719.14	1260859.88	картометрический	12.50	-
463	491492.38	1260856.99	картометрический	12.50	-
464	491188.66	1260773.44	картометрический	12.50	-
465	491037.98	1260692.51	картометрический	12.50	-
466	490901.08	1260575.80	картометрический	12.50	-
467	490881.37	1260597.48	картометрический	12.50	-
468	490863.97	1260637.34	картометрический	12.50	-
469	490807.02	1260720.36	картометрический	12.50	-
470	490720.76	1260809.62	картометрический	12.50	-
471	490665.41	1260902.40	картометрический	12.50	-
472	490607.91	1260967.93	картометрический	12.50	-
473	490482.74	1261050.82	картометрический	12.50	-
474	490244.26	1261104.23	картометрический	12.50	-
475	490103.19	1261105.94	картометрический	12.50	-
476	490062.08	1261113.07	картометрический	12.50	-
477	489961.04	1261111.49	картометрический	12.50	-
478	489829.79	1261078.23	картометрический	12.50	-
479	489718.15	1261021.72	картометрический	12.50	-
480	489617.34	1260937.19	картометрический	12.50	-
481	489520.31	1260822.67	картометрический	12.50	-
482	489481.76	1260753.34	картометрический	12.50	-
483	489442.57	1260644.13	картометрический	12.50	-
484	489430.85	1260565.80	картометрический	12.50	-
485	489351.25	1260580.11	картометрический	12.50	-
486	489226.76	1260580.79	картометрический	12.50	-
487	489161.76	1260590.61	картометрический	12.50	-
488	489062.70	1260582.44	картометрический	12.50	-
489	488934.00	1260537.05	картометрический	12.50	-
490	488899.34	1260516.05	картометрический	12.50	-
491	488730.58	1260511.14	картометрический	12.50	-
492	488623.63	1260492.83	картометрический	12.50	-
493	488493.85	1260431.11	картометрический	12.50	-
494	488381.68	1260349.08	картометрический	12.50	-
495	488322.90	1260381.10	картометрический	12.50	-
496	488190.37	1260413.66	картометрический	12.50	-
497	488115.01	1260416.48	картометрический	12.50	-
498	487981.24	1260393.45	картометрический	12.50	-
499	487847.37	1260324.21	картометрический	12.50	-
500	487803.86	1260279.42	картометрический	12.50	-

501	487762.41	1260353.16	картометрический	12.50	-
502	487693.54	1260420.83	картометрический	12.50	-
503	487588.86	1260491.79	картометрический	12.50	-
504	487455.58	1260545.05	картометрический	12.50	-
505	487360.47	1260559.30	картометрический	12.50	-
506	487219.74	1260563.61	картометрический	12.50	-
507	487050.34	1260544.22	картометрический	12.50	-
508	486884.46	1260484.82	картометрический	12.50	-
509	486690.58	1260353.56	картометрический	12.50	-
510	486673.53	1260437.52	картометрический	12.50	-
511	486645.38	1260515.15	картометрический	12.50	-
512	486575.05	1260643.69	картометрический	12.50	-
513	486471.02	1260754.70	картометрический	12.50	-
514	486462.38	1260790.99	картометрический	12.50	-
515	486419.71	1260914.92	картометрический	12.50	-
516	486376.88	1260988.77	картометрический	12.50	-
517	486302.96	1261071.81	картометрический	12.50	-
518	486209.44	1261144.07	картометрический	12.50	-
519	486102.35	1261196.11	картометрический	12.50	-
520	485887.32	1261212.08	картометрический	12.50	-
521	485764.98	1261360.14	картометрический	12.50	-
522	485702.16	1261407.34	картометрический	12.50	-
523	485657.76	1261563.08	картометрический	12.50	-
524	485557.33	1261725.30	картометрический	12.50	-
525	485417.32	1261874.18	картометрический	12.50	-
526	485376.52	1261896.34	картометрический	12.50	-
527	485332.25	1261941.60	картометрический	12.50	-
528	485327.59	1261979.99	картометрический	12.50	-
529	485407.48	1262004.81	картометрический	12.50	-
530	485522.77	1262074.67	картометрический	12.50	-
531	485627.46	1262202.18	картометрический	12.50	-
532	485736.37	1262431.27	картометрический	12.50	-
533	485758.60	1262590.64	картометрический	12.50	-
534	485741.55	1262726.41	картометрический	12.50	-
535	485714.35	1262807.44	картометрический	12.50	-
536	485672.78	1262885.43	картометрический	12.50	-
537	485559.69	1263025.98	картометрический	12.50	-
538	485511.62	1263059.01	картометрический	12.50	-
539	485487.07	1263114.07	картометрический	12.50	-
540	485422.44	1263205.22	картометрический	12.50	-
541	485302.93	1263298.97	картометрический	12.50	-
542	485037.01	1263371.52	картометрический	12.50	-
543	484948.52	1263400.44	картометрический	12.50	-
544	484951.56	1263407.71	картометрический	12.50	-
545	484922.87	1263418.93	картометрический	12.50	-
546	484975.26	1263540.60	картометрический	12.50	-
547	484983.80	1263719.76	картометрический	12.50	-
548	484962.22	1263807.33	картометрический	12.50	-
549	484886.43	1264014.44	картометрический	12.50	-
550	484804.36	1264190.00	картометрический	12.50	-

551	484734.66	1264278.63	картометрический	12.50	-
552	484655.47	1264353.39	картометрический	12.50	-
553	484569.22	1264500.34	картометрический	12.50	-
554	484503.61	1264570.61	картометрический	12.50	-
555	484404.60	1264639.44	картометрический	12.50	-
556	484235.10	1264689.59	картометрический	12.50	-
557	484085.32	1264680.85	картометрический	12.50	-
558	483862.49	1264619.95	картометрический	12.50	-
559	483801.00	1264640.81	картометрический	12.50	-
560	483801.21	1264730.44	картометрический	12.50	-
561	483779.63	1264842.68	картометрический	12.50	-
562	483728.22	1264954.92	картометрический	12.50	-
563	483627.29	1265069.77	картометрический	12.50	-
564	483479.69	1265165.44	картометрический	12.50	-
565	483344.91	1265213.32	картометрический	12.50	-
566	483187.71	1265229.83	картометрический	12.50	-
567	483001.17	1265376.98	картометрический	12.50	-
568	482977.35	1265436.15	картометрический	12.50	-
569	482873.09	1265553.84	картометрический	12.50	-
570	482726.40	1265671.72	картометрический	12.50	-
571	482566.74	1265758.18	картометрический	12.50	-
572	482480.25	1265834.63	картометрический	12.50	-
573	482417.60	1265869.91	картометрический	12.50	-
574	482431.93	1266103.80	картометрический	12.50	-
575	482422.15	1266199.59	картометрический	12.50	-
576	482378.47	1266326.71	картометрический	12.50	-
577	482304.01	1266434.64	картометрический	12.50	-
578	482222.82	1266506.50	картометрический	12.50	-
579	482108.51	1266567.20	картометрический	12.50	-
580	481986.94	1266596.86	картометрический	12.50	-
581	481888.92	1266604.00	картометрический	12.50	-
582	481713.94	1266605.91	картометрический	12.50	-
583	481489.38	1266556.28	картометрический	12.50	-
584	481402.26	1266509.30	картометрический	12.50	-
585	481227.12	1266455.13	картометрический	12.50	-
586	481121.21	1266414.37	картометрический	12.50	-
587	481018.73	1266405.36	картометрический	12.50	-
588	480947.47	1266382.33	картометрический	12.50	-
589	480855.11	1266329.53	картометрический	12.50	-
590	480835.25	1266331.83	картометрический	12.50	-
591	480762.13	1266316.58	картометрический	12.50	-
592	480615.98	1266436.88	картометрический	12.50	-
593	480525.97	1266467.12	картометрический	12.50	-
594	480509.52	1266501.43	картометрический	12.50	-
595	480427.65	1266601.88	картометрический	12.50	-
596	480331.77	1266678.98	картометрический	12.50	-
597	480186.93	1266747.31	картометрический	12.50	-
598	480118.10	1266755.25	картометрический	12.50	-
599	480097.90	1266766.26	картометрический	12.50	-
600	479944.83	1266796.71	картометрический	12.50	-

601	479715.06	1266730.69	картометрический	12.50	-
602	479560.03	1266590.20	картометрический	12.50	-
603	479506.66	1266522.97	картометрический	12.50	-
604	479462.82	1266446.99	картометрический	12.50	-
605	479453.28	1266415.31	картометрический	12.50	-
606	479403.91	1266449.35	картометрический	12.50	-
607	479337.59	1266474.56	картометрический	12.50	-
608	479290.42	1266527.01	картометрический	12.50	-
609	479279.55	1266612.72	картометрический	12.50	-
610	479318.86	1266678.95	картометрический	12.50	-
611	479368.96	1266791.64	картометрический	12.50	-
612	479397.05	1266927.16	картометрический	12.50	-
613	479391.30	1267031.66	картометрический	12.50	-
614	479360.86	1267144.31	картометрический	12.50	-
615	479313.48	1267231.83	картометрический	12.50	-
616	479199.66	1267338.61	картометрический	12.50	-
617	479049.63	1267404.61	картометрический	12.50	-
618	478954.32	1267418.07	картометрический	12.50	-
619	478894.27	1267414.76	картометрический	12.50	-
620	478834.62	1267424.55	картометрический	12.50	-
621	478730.55	1267480.20	картометрический	12.50	-
622	478572.78	1267532.79	картометрический	12.50	-
623	478376.20	1267555.89	картометрический	12.50	-
624	478275.32	1267549.23	картометрический	12.50	-
625	478221.77	1267535.60	картометрический	12.50	-
626	478179.51	1267547.42	картометрический	12.50	-
627	478177.37	1267579.05	картометрический	12.50	-
628	478166.18	1267729.77	картометрический	12.50	-
629	478131.04	1267874.15	картометрический	12.50	-
630	478051.02	1268009.49	картометрический	12.50	-
631	477938.99	1268122.09	картометрический	12.50	-
632	477797.41	1268219.21	картометрический	12.50	-
633	477709.76	1268259.06	картометрический	12.50	-
634	477583.90	1268283.75	картометрический	12.50	-
635	477335.05	1268287.09	картометрический	12.50	-
636	477251.70	1268294.45	картометрический	12.50	-
637	477147.26	1268288.54	картометрический	12.50	-
638	476903.84	1268241.27	картометрический	12.50	-
639	476873.47	1268277.17	картометрический	12.50	-
640	476857.08	1268323.32	картометрический	12.50	-
641	476764.76	1268431.29	картометрический	12.50	-
642	476600.51	1268519.66	картометрический	12.50	-
643	476462.64	1268537.44	картометрический	12.50	-
644	476265.75	1268482.09	картометрический	12.50	-
645	476220.59	1268458.62	картометрический	12.50	-
646	476181.76	1268522.22	картометрический	12.50	-
647	476178.63	1268576.42	картометрический	12.50	-
648	476156.32	1268624.51	картометрический	12.50	-
649	476146.60	1268682.94	картометрический	12.50	-
650	476100.82	1268805.99	картометрический	12.50	-

651	476051.67	1268894.99	картометрический	12.50	-
652	475934.02	1269055.19	картометрический	12.50	-
653	475792.66	1269208.59	картометрический	12.50	-
654	475780.26	1269268.25	картометрический	12.50	-
655	475787.31	1269395.33	картометрический	12.50	-
656	475719.90	1269591.13	картометрический	12.50	-
657	475663.20	1269677.46	картометрический	12.50	-
658	475589.66	1269777.29	картометрический	12.50	-
659	475526.64	1269834.93	картометрический	12.50	-
660	475354.66	1269946.72	картометрический	12.50	-
661	475196.85	1269985.52	картометрический	12.50	-
662	475040.27	1269967.24	картометрический	12.50	-
663	474899.12	1270035.06	картометрический	12.50	-
664	474765.77	1270083.80	картометрический	12.50	-
665	474588.30	1270087.60	картометрический	12.50	-
666	474409.82	1270070.90	картометрический	12.50	-
667	474287.56	1270023.53	картометрический	12.50	-
668	474243.84	1270051.29	картометрический	12.50	-
669	474056.90	1270130.97	картометрический	12.50	-
670	473972.44	1270150.15	картометрический	12.50	-
671	473860.25	1270158.53	картометрический	12.50	-
672	473833.96	1270251.14	картометрический	12.50	-
673	473824.00	1270336.26	картометрический	12.50	-
674	473799.76	1270442.52	картометрический	12.50	-
675	473791.73	1270487.73	картометрический	12.50	-
676	473705.94	1270616.15	картометрический	12.50	-
677	473588.26	1270720.54	картометрический	12.50	-
678	473484.97	1270778.68	картометрический	12.50	-
679	473420.65	1270794.10	картометрический	12.50	-
680	473417.28	1270847.91	картометрический	12.50	-
681	473395.37	1270950.96	картометрический	12.50	-
682	473328.42	1271104.88	картометрический	12.50	-
683	473264.71	1271171.03	картометрический	12.50	-
684	473232.49	1271286.92	картометрический	12.50	-
685	473192.52	1271375.52	картометрический	12.50	-
686	473138.40	1271454.70	картометрический	12.50	-
687	473074.21	1271527.35	картометрический	12.50	-
688	472994.68	1271582.04	картометрический	12.50	-
689	472834.68	1271641.59	картометрический	12.50	-
690	472774.83	1271650.10	картометрический	12.50	-
691	472691.06	1271649.75	картометрический	12.50	-
692	472672.01	1271737.08	картометрический	12.50	-
693	472616.12	1271893.76	картометрический	12.50	-
694	472532.36	1272016.61	картометрический	12.50	-
695	472406.02	1272119.50	картометрический	12.50	-
696	472273.76	1272177.00	картометрический	12.50	-
697	472208.62	1272193.39	картометрический	12.50	-
698	472049.84	1272214.79	картометрический	12.50	-
699	471922.35	1272213.72	картометрический	12.50	-
700	471836.86	1272200.24	картометрический	12.50	-

701	471673.65	1272149.95	картометрический	12.50	-
702	471567.16	1272097.00	картометрический	12.50	-
703	471508.04	1272058.07	картометрический	12.50	-
704	471410.47	1271962.02	картометрический	12.50	-
705	471385.39	1271925.87	картометрический	12.50	-
706	471327.09	1272101.80	картометрический	12.50	-
707	471266.54	1272203.45	картометрический	12.50	-
708	471160.82	1272292.76	картометрический	12.50	-
709	471130.88	1272366.64	картометрический	12.50	-
710	471137.83	1272515.41	картометрический	12.50	-
711	471088.63	1272778.21	картометрический	12.50	-
712	471026.47	1272905.21	картометрический	12.50	-
713	470919.57	1273027.68	картометрический	12.50	-
714	470835.91	1273091.31	картометрический	12.50	-
715	470667.31	1273199.94	картометрический	12.50	-
716	470578.48	1273286.81	картометрический	12.50	-
717	470351.19	1273404.22	картометрический	12.50	-
718	470216.56	1273437.49	картометрический	12.50	-
719	470024.36	1273443.00	картометрический	12.50	-
720	469948.65	1273454.81	картометрический	12.50	-
721	469688.12	1273446.30	картометрический	12.50	-
722	469662.82	1273504.38	картометрический	12.50	-
723	469682.20	1273599.35	картометрический	12.50	-
724	469714.71	1273864.75	картометрический	12.50	-
725	469709.89	1273989.53	картометрический	12.50	-
726	469664.03	1274101.77	картометрический	12.50	-
727	469658.52	1274084.28	картометрический	12.50	-
728	469591.92	1274018.13	картометрический	12.50	-
729	469578.42	1274003.46	картометрический	12.50	-
730	469531.35	1273894.92	картометрический	12.50	-
731	469514.70	1273894.92	картометрический	12.50	-
732	469492.74	1273890.78	картометрический	12.50	-
733	469475.01	1273881.33	картометрический	12.50	-
734	469461.42	1273882.41	картометрический	12.50	-
735	469438.47	1273885.56	картометрический	12.50	-
736	469415.43	1273877.19	картометрический	12.50	-
737	469395.63	1273873.05	картометрический	12.50	-
738	469376.82	1273879.26	картометрический	12.50	-
739	469361.16	1273890.78	картометрический	12.50	-
740	469326.69	1273908.51	картометрический	12.50	-
741	469302.66	1273904.37	картометрический	12.50	-
742	469297.62	1273902.03	картометрический	12.50	-
743	469291.59	1273876.65	картометрический	12.50	-
744	469280.70	1273802.67	картометрический	12.50	-
745	469273.77	1273744.80	картометрический	12.50	-
746	469276.83	1273693.68	картометрический	12.50	-
747	469273.59	1273681.35	картометрический	12.50	-
748	469266.39	1273653.45	картометрический	12.50	-
749	469247.94	1273610.43	картометрический	12.50	-
750	469237.86	1273580.91	картометрический	12.50	-

751	469234.71	1273549.77	картометрический	12.50	-
752	469241.73	1273489.83	картометрический	12.50	-
753	469250.28	1273426.74	картометрический	12.50	-
754	469271.34	1273359.06	картометрический	12.50	-
755	469308.69	1273255.56	картометрический	12.50	-
756	469342.17	1273190.94	картометрический	12.50	-
757	469382.85	1273150.53	картометрический	12.50	-
758	469419.48	1273117.05	картометрический	12.50	-
759	469463.85	1273083.57	картометрический	12.50	-
760	469507.41	1273060.26	картометрический	12.50	-
761	469556.55	1273046.22	картометрический	12.50	-
762	469618.02	1273038.48	картометрический	12.50	-
763	469650.78	1273026.78	картометрический	12.50	-
764	469689.66	1273008.06	картометрический	12.50	-
765	469720.80	1273007.34	картометрический	12.50	-
766	469749.69	1273017.42	картометрический	12.50	-
767	469784.70	1273036.86	картометрический	12.50	-
768	469836.09	1273052.43	картометрический	12.50	-
769	469862.01	1273053.60	картометрический	12.50	-
770	469892.25	1273052.52	картометрический	12.50	-
771	469945.89	1273040.82	картометрический	12.50	-
772	469983.24	1273028.31	картометрический	12.50	-
773	470008.98	1273028.31	картометрический	12.50	-
774	470072.25	1273037.67	картометрический	12.50	-
775	470119.68	1273034.52	картометрический	12.50	-
776	470152.44	1273024.44	картометрический	12.50	-
777	470178.09	1273012.02	картометрический	12.50	-
778	470233.53	1272993.66	картометрический	12.50	-
779	470272.95	1272973.41	картометрический	12.50	-
780	470307.42	1272945.87	картометрический	12.50	-
781	470332.35	1272916.26	картометрический	12.50	-
782	470369.70	1272866.49	картометрический	12.50	-
783	470389.95	1272850.11	картометрический	12.50	-
784	470417.22	1272838.41	картометрический	12.50	-
785	470497.41	1272813.57	картометрический	12.50	-
786	470532.33	1272790.98	картометрический	12.50	-
787	470572.02	1272761.37	картометрический	12.50	-
788	470630.43	1272719.34	картометрический	12.50	-
789	470655.36	1272698.37	картометрический	12.50	-
790	470672.46	1272677.31	картометрический	12.50	-
791	470685.06	1272654.81	картометрический	12.50	-
792	470691.36	1272630.78	картометрический	12.50	-
793	470674.08	1272584.30	картометрический	12.50	-
794	470658.93	1272554.76	картометрический	12.50	-
795	470597.92	1272397.88	картометрический	12.50	-
796	470511.05	1272155.38	картометрический	12.50	-
797	470435.55	1271921.26	картометрический	12.50	-
798	470465.32	1271860.07	картометрический	12.50	-
799	470533.90	1271755.10	картометрический	12.50	-
800	470594.91	1271689.63	картометрический	12.50	-

801	470663.99	1271352.19	картометрический	12.50	-
802	470707.74	1271225.57	картометрический	12.50	-
803	470783.32	1271107.24	картометрический	12.50	-
804	470944.44	1270924.15	картометрический	12.50	-
805	471016.43	1270861.37	картометрический	12.50	-
806	471013.60	1270851.88	картометрический	12.50	-
807	471039.12	1270852.20	картометрический	12.50	-
808	471104.01	1270854.63	картометрический	12.50	-
809	471183.66	1270856.07	картометрический	12.50	-
810	471257.82	1270889.28	картометрический	12.50	-
811	471295.89	1270908.36	картометрический	12.50	-
812	471396.51	1270934.19	картометрический	12.50	-
813	471469.32	1270951.74	картометрический	12.50	-
814	471486.69	1270952.73	картометрический	12.50	-
815	471474.54	1270934.64	картометрический	12.50	-
816	471461.31	1270914.21	картометрический	12.50	-
817	471441.33	1270875.60	картометрический	12.50	-
818	471428.10	1270846.80	картометрический	12.50	-
819	471418.38	1270818.99	картометрический	12.50	-
820	471414.42	1270797.93	картометрический	12.50	-
821	471412.53	1270769.67	картометрический	12.50	-
822	471408.57	1270749.60	картометрический	12.50	-
823	471399.30	1270717.38	картометрический	12.50	-
824	471391.02	1270684.17	картометрический	12.50	-
825	471384.72	1270660.23	картометрический	12.50	-
826	471379.32	1270640.70	картометрический	12.50	-
827	471377.34	1270615.86	картометрический	12.50	-
828	471379.77	1270598.22	картометрический	12.50	-
829	471384.72	1270586.07	картометрический	12.50	-
830	471399.84	1270566.00	картометрический	12.50	-
831	471409.11	1270548.90	картометрический	12.50	-
832	471419.37	1270528.92	картометрический	12.50	-
833	471434.49	1270511.82	картометрический	12.50	-
834	471447.63	1270501.56	картометрический	12.50	-
835	471465.99	1270491.84	картометрический	12.50	-
836	471470.85	1270490.85	картометрический	12.50	-
837	471478.23	1270489.41	картометрический	12.50	-
838	471488.94	1270491.84	картометрический	12.50	-
839	471501.18	1270496.25	картометрический	12.50	-
840	471511.35	1270498.68	картометрический	12.50	-
841	471523.59	1270497.69	картометрический	12.50	-
842	471533.40	1270495.26	картометрический	12.50	-
843	471545.10	1270488.42	картометрический	12.50	-
844	471561.21	1270472.76	картометрический	12.50	-
845	471576.33	1270461.06	картометрический	12.50	-
846	471595.41	1270449.81	картометрический	12.50	-
847	471613.95	1270442.97	картометрический	12.50	-
848	471629.07	1270440.09	картометрический	12.50	-
849	471642.75	1270440.99	картометрический	12.50	-
850	471654.45	1270443.96	картометрический	12.50	-

851	471664.26	1270450.35	картометрический	12.50	-
852	471679.38	1270466.46	картометрический	12.50	-
853	471686.67	1270471.32	картометрический	12.50	-
854	471699.36	1270473.21	картометрический	12.50	-
855	471709.17	1270471.77	картометрический	12.50	-
856	471718.44	1270468.35	картометрический	12.50	-
857	471727.71	1270467.36	картометрический	12.50	-
858	471737.97	1270467.90	картометрический	12.50	-
859	471743.28	1270472.31	картометрический	12.50	-
860	471749.22	1270479.60	картометрический	12.50	-
861	471754.08	1270490.85	картометрический	12.50	-
862	471758.49	1270500.12	картометрический	12.50	-
863	471769.20	1270526.94	картометрический	12.50	-
864	471785.76	1270561.14	картометрический	12.50	-
865	471804.39	1270593.36	картометрический	12.50	-
866	471818.97	1270616.85	картометрический	12.50	-
867	471828.24	1270635.39	картометрический	12.50	-
868	471840.48	1270649.07	картометрический	12.50	-
869	471853.17	1270657.80	картометрический	12.50	-
870	471872.70	1270670.49	картометрический	12.50	-
871	471888.27	1270693.98	картометрический	12.50	-
872	472069.44	1270826.37	картометрический	12.50	-
873	472081.70	1270843.86	картометрический	12.50	-
874	472097.81	1270865.84	картометрический	12.50	-
875	472116.37	1270894.64	картометрический	12.50	-
876	472128.09	1270916.62	картометрический	12.50	-
877	472142.73	1270939.57	картометрический	12.50	-
878	472160.80	1270961.54	картометрический	12.50	-
879	472184.73	1270988.89	картометрический	12.50	-
880	472203.77	1271007.93	картометрический	12.50	-
881	472219.40	1271023.06	картометрический	12.50	-
882	472235.51	1271038.20	картометрический	12.50	-
883	472247.23	1271046.50	картометрический	12.50	-
884	472270.18	1271065.06	картометрический	12.50	-
885	472293.61	1271082.14	картометрический	12.50	-
886	472310.70	1271091.42	картометрический	12.50	-
887	472329.26	1271103.14	картометрический	12.50	-
888	472353.18	1271121.21	картометрический	12.50	-
889	472371.74	1271132.44	картометрический	12.50	-
890	472386.39	1271143.67	картометрический	12.50	-
891	472406.41	1271156.36	картометрический	12.50	-
892	472425.86	1271165.90	картометрический	12.50	-
893	472471.21	1271182.03	картометрический	12.50	-
894	472498.51	1271189.21	картометрический	12.50	-
895	472533.64	1271195.63	картометрический	12.50	-
896	472562.82	1271200.73	картометрический	12.50	-
897	472601.74	1271210.36	картометрический	12.50	-
898	472640.93	1271223.58	картометрический	12.50	-
899	472669.73	1271230.38	картометрический	12.50	-
900	472703.36	1271235.30	картометрический	12.50	-

901	472725.83	1271236.05	картометрический	12.50	-
902	472747.93	1271234.92	картометрический	12.50	-
903	472765.88	1271231.33	картометрический	12.50	-
904	472783.92	1271224.72	картометрический	12.50	-
905	472795.44	1271216.97	картометрический	12.50	-
906	472811.69	1271201.49	картометрический	12.50	-
907	472823.96	1271187.88	картометрический	12.50	-
908	472835.86	1271170.13	картометрический	12.50	-
909	472844.36	1271150.49	картометрический	12.50	-
910	472850.31	1271126.69	картометрический	12.50	-
911	472854.28	1271091.93	картометрический	12.50	-
912	472861.08	1271062.08	картометрический	12.50	-
913	472891.39	1270969.53	картометрический	12.50	-
914	472897.54	1270948.37	картометрический	12.50	-
915	472904.71	1270934.01	картометрический	12.50	-
916	472913.97	1270923.82	картометрический	12.50	-
917	472927.76	1270914.37	картометрический	12.50	-
918	472960.63	1270897.56	картометрический	12.50	-
919	472969.60	1270890.95	картометрический	12.50	-
920	472976.96	1270881.51	картометрический	12.50	-
921	472986.41	1270863.75	картометрический	12.50	-
922	473031.99	1270805.49	картометрический	12.50	-
923	473033.34	1270733.13	картометрический	12.50	-
924	473012.28	1270709.28	картометрический	12.50	-
925	473010.57	1270700.28	картометрический	12.50	-
926	473008.59	1270692.99	картометрический	12.50	-
927	473007.06	1270689.03	картометрический	12.50	-
928	473003.37	1270683.27	картометрический	12.50	-
929	472994.73	1270674.36	картометрический	12.50	-
930	472990.41	1270666.44	картометрический	12.50	-
931	472988.70	1270660.23	картометрический	12.50	-
932	472988.61	1270655.91	картометрический	12.50	-
933	472989.60	1270651.32	картометрический	12.50	-
934	472991.58	1270647.45	картометрический	12.50	-
935	472991.67	1270644.57	картометрический	12.50	-
936	472990.86	1270641.87	картометрический	12.50	-
937	472989.87	1270640.34	картометрический	12.50	-
938	472989.24	1270636.74	картометрический	12.50	-
939	472988.88	1270632.42	картометрический	12.50	-
940	472987.89	1270628.01	картометрический	12.50	-
941	472985.73	1270623.60	картометрический	12.50	-
942	472974.93	1270606.77	картометрический	12.50	-
943	472968.00	1270599.66	картометрический	12.50	-
944	472963.41	1270595.52	картометрический	12.50	-
945	472959.27	1270593.09	картометрический	12.50	-
946	472954.50	1270591.83	картометрический	12.50	-
947	472943.16	1270590.39	картометрический	12.50	-
948	472936.68	1270589.04	картометрический	12.50	-
949	472932.27	1270585.80	картометрический	12.50	-
950	472926.96	1270576.71	картометрический	12.50	-

951	472923.81	1270568.97	картометрический	12.50	-
952	472921.38	1270557.90	картометрический	12.50	-
953	472920.57	1270548.45	картометрический	12.50	-
954	472920.84	1270537.92	картометрический	12.50	-
955	472922.64	1270527.66	картометрический	12.50	-
956	472925.25	1270520.64	картометрический	12.50	-
957	472927.95	1270514.97	картометрический	12.50	-
958	472932.54	1270507.77	картометрический	12.50	-
959	472948.92	1270487.70	картометрический	12.50	-
960	472962.15	1270469.25	картометрический	12.50	-
961	472968.27	1270461.51	картометрический	12.50	-
962	472970.34	1270458.72	картометрический	12.50	-
963	472970.79	1270457.28	картометрический	12.50	-
964	472970.88	1270456.11	картометрический	12.50	-
965	472970.16	1270453.14	картометрический	12.50	-
966	472969.35	1270450.71	картометрический	12.50	-
967	472968.54	1270448.82	картометрический	12.50	-
968	472968.72	1270446.03	картометрический	12.50	-
969	472970.52	1270442.61	картометрический	12.50	-
970	472973.22	1270439.46	картометрический	12.50	-
971	472976.46	1270437.48	картометрический	12.50	-
972	472979.43	1270435.05	картометрический	12.50	-
973	472980.87	1270432.89	картометрический	12.50	-
974	472984.20	1270426.05	картометрический	12.50	-
975	472990.23	1270412.55	картометрический	12.50	-
976	472994.55	1270402.65	картометрический	12.50	-
977	473007.33	1270381.86	картометрический	12.50	-
978	473016.24	1270362.33	картометрический	12.50	-
979	473020.20	1270349.37	картометрический	12.50	-
980	473021.73	1270338.93	картометрический	12.50	-
981	473022.00	1270323.45	картометрический	12.50	-
982	473025.06	1270292.31	картометрический	12.50	-
983	473027.58	1270274.40	картометрический	12.50	-
984	473030.28	1270263.51	картометрический	12.50	-
985	473033.70	1270256.40	картометрический	12.50	-
986	473038.74	1270250.73	картометрический	12.50	-
987	473042.70	1270246.77	картометрический	12.50	-
988	473047.92	1270242.27	картометрический	12.50	-
989	473051.61	1270240.20	картометрический	12.50	-
990	473065.20	1270235.97	картометрический	12.50	-
991	473087.34	1270233.54	картометрический	12.50	-
992	473106.15	1270233.09	картометрический	12.50	-
993	473119.38	1270235.25	картометрический	12.50	-
994	473129.91	1270238.31	картометрический	12.50	-
995	473152.05	1270246.41	картометрический	12.50	-
996	473167.26	1270253.34	картометрический	12.50	-
997	473170.32	1270256.67	картометрический	12.50	-
998	473172.21	1270261.44	картометрический	12.50	-
999	473172.93	1270266.66	картометрический	12.50	-
1000	473172.93	1270277.55	картометрический	12.50	-

1001	473174.55	1270298.52	картометрический	12.50	-
1002	473175.82	1270310.56	картометрический	12.50	-
1003	473185.00	1270342.17	картометрический	12.50	-
1004	473199.84	1270354.41	картометрический	12.50	-
1005	473218.65	1270363.68	картометрический	12.50	-
1006	473241.06	1270371.60	картометрический	12.50	-
1007	473255.64	1270376.46	картометрический	12.50	-
1008	473269.59	1270381.86	картометрический	12.50	-
1009	473273.64	1270383.66	картометрический	12.50	-
1010	473276.34	1270386.18	картометрический	12.50	-
1011	473279.31	1270390.23	картометрический	12.50	-
1012	473282.28	1270392.57	картометрический	12.50	-
1013	473292.00	1270395.45	картометрический	12.50	-
1014	473310.00	1270397.79	картометрический	12.50	-
1015	473326.20	1270398.42	картометрический	12.50	-
1016	473333.22	1270398.15	картометрический	12.50	-
1017	473339.34	1270396.89	картометрический	12.50	-
1018	473350.14	1270391.58	картометрический	12.50	-
1019	473360.58	1270386.18	картометрический	12.50	-
1020	473373.99	1270376.37	картометрический	12.50	-
1021	473377.05	1270373.76	картометрический	12.50	-
1022	473379.84	1270370.16	картометрический	12.50	-
1023	473385.33	1270359.18	картометрический	12.50	-
1024	473390.10	1270348.56	картометрический	12.50	-
1025	473395.77	1270340.01	картометрический	12.50	-
1026	473397.66	1270335.96	картометрический	12.50	-
1027	473399.73	1270333.62	картометрический	12.50	-
1028	473401.80	1270332.54	картометрический	12.50	-
1029	473409.90	1270331.01	картометрический	12.50	-
1030	473411.97	1270330.29	картометрический	12.50	-
1031	473413.86	1270328.13	картометрический	12.50	-
1032	473415.21	1270325.34	картометрический	12.50	-
1033	473416.02	1270321.56	картометрический	12.50	-
1034	473416.56	1270317.51	картометрический	12.50	-
1035	473417.37	1270312.56	картометрический	12.50	-
1036	473419.44	1270306.53	картометрический	12.50	-
1037	473427.81	1270291.23	картометрический	12.50	-
1038	473428.98	1270286.73	картометрический	12.50	-
1039	473429.61	1270282.05	картометрический	12.50	-
1040	473429.61	1270279.17	картометрический	12.50	-
1041	473429.16	1270274.85	картометрический	12.50	-
1042	473427.99	1270266.66	картометрический	12.50	-
1043	473426.46	1270252.17	картометрический	12.50	-
1044	473425.56	1270236.60	картометрический	12.50	-
1045	473425.20	1270224.09	картометрический	12.50	-
1046	473426.10	1270207.26	картометрический	12.50	-
1047	473431.05	1270181.52	картометрический	12.50	-
1048	473434.38	1270167.30	картометрический	12.50	-
1049	473438.34	1270155.60	картометрический	12.50	-
1050	473450.04	1270127.88	картометрический	12.50	-

1051	473460.12	1270100.70	картометрический	12.50	-
1052	473463.54	1270092.06	картометрический	12.50	-
1053	473464.44	1270086.39	картометрический	12.50	-
1054	473464.44	1270079.10	картометрический	12.50	-
1055	473463.54	1270069.38	картометрический	12.50	-
1056	473462.82	1270060.83	картометрический	12.50	-
1057	473464.62	1270049.58	картометрический	12.50	-
1058	473466.15	1270042.74	картометрический	12.50	-
1059	473471.73	1270031.94	картометрический	12.50	-
1060	473480.46	1270020.24	картометрический	12.50	-
1061	473486.40	1270005.84	картометрический	12.50	-
1062	473488.65	1269998.82	картометрический	12.50	-
1063	473488.74	1269995.58	картометрический	12.50	-
1064	473487.93	1269993.60	картометрический	12.50	-
1065	473484.51	1269989.19	картометрический	12.50	-
1066	473483.43	1269985.77	картометрический	12.50	-
1067	473483.43	1269982.89	картометрический	12.50	-
1068	473484.69	1269978.75	картометрический	12.50	-
1069	473488.02	1269966.78	картометрический	12.50	-
1070	473491.80	1269948.33	картометрический	12.50	-
1071	473496.21	1269933.93	картометрический	12.50	-
1072	473501.25	1269923.76	картометрический	12.50	-
1073	473507.19	1269914.49	картометрический	12.50	-
1074	473512.86	1269907.56	картометрический	12.50	-
1075	473523.12	1269899.73	картометрический	12.50	-
1076	473536.08	1269891.90	картометрический	12.50	-
1077	473544.45	1269886.41	картометрический	12.50	-
1078	473556.33	1269874.44	картометрический	12.50	-
1079	473566.14	1269860.94	картометрический	12.50	-
1080	473571.81	1269851.49	картометрический	12.50	-
1081	473575.23	1269843.03	картометрический	12.50	-
1082	473577.75	1269839.70	картометрический	12.50	-
1083	473587.29	1269832.50	картометрический	12.50	-
1084	473608.53	1269820.26	картометрический	12.50	-
1085	473617.71	1269816.39	картометрический	12.50	-
1086	473639.22	1269808.20	картометрический	12.50	-
1087	473669.01	1269798.39	картометрический	12.50	-
1088	473682.06	1269788.04	картометрический	12.50	-
1089	473701.68	1269761.40	картометрический	12.50	-
1090	473724.81	1269738.18	картометрический	12.50	-
1091	473741.28	1269729.81	картометрический	12.50	-
1092	473756.40	1269726.48	картометрический	12.50	-
1093	473770.53	1269725.04	картометрический	12.50	-
1094	473794.83	1269727.47	картометрический	12.50	-
1095	473858.01	1269738.72	картометрический	12.50	-
1096	473882.13	1269741.60	картометрический	12.50	-
1097	473904.81	1269741.87	картометрический	12.50	-
1098	473945.85	1269735.75	картометрический	12.50	-
1099	473970.51	1269728.46	картометрический	12.50	-
1100	473988.15	1269718.65	картометрический	12.50	-

1101	474022.62	1269703.80	картометрический	12.50	-
1102	474044.58	1269685.44	картометрический	12.50	-
1103	474060.33	1269664.92	картометрический	12.50	-
1104	474072.30	1269652.23	картометрический	12.50	-
1105	474091.11	1269638.82	картометрический	12.50	-
1106	474105.51	1269632.52	картометрический	12.50	-
1107	474145.56	1269622.26	картометрический	12.50	-
1108	474181.56	1269609.30	картометрический	12.50	-
1109	474236.46	1269585.81	картометрический	12.50	-
1110	474276.24	1269571.95	картометрический	12.50	-
1111	474289.83	1269570.24	картометрический	12.50	-
1112	474299.82	1269571.23	картометрический	12.50	-
1113	474327.90	1269581.67	картометрический	12.50	-
1114	474365.97	1269599.76	картометрический	12.50	-
1115	474380.10	1269605.88	картометрический	12.50	-
1116	474420.06	1269618.84	картометрический	12.50	-
1117	474434.19	1269621.45	картометрический	12.50	-
1118	474440.58	1269624.15	картометрический	12.50	-
1119	474479.91	1269654.66	картометрический	12.50	-
1120	474503.67	1269668.34	картометрический	12.50	-
1121	474515.37	1269673.74	картометрический	12.50	-
1122	474525.18	1269675.72	картометрический	12.50	-
1123	474538.86	1269674.01	картометрический	12.50	-
1124	474588.63	1269657.63	картометрический	12.50	-
1125	474608.52	1269652.50	картометрический	12.50	-
1126	474622.92	1269650.07	картометрический	12.50	-
1127	474633.45	1269650.34	картометрический	12.50	-
1128	474645.87	1269654.21	картометрический	12.50	-
1129	474652.26	1269660.51	картометрический	12.50	-
1130	474661.98	1269679.14	картометрический	12.50	-
1131	474666.66	1269681.57	картометрический	12.50	-
1132	474676.92	1269682.56	картометрический	12.50	-
1133	474691.32	1269680.85	картометрический	12.50	-
1134	474717.78	1269670.05	картометрический	12.50	-
1135	474770.07	1269645.39	картометрический	12.50	-
1136	474807.87	1269622.98	картометрический	12.50	-
1137	474840.00	1269607.59	картометрический	12.50	-
1138	474884.82	1269587.79	картометрический	12.50	-
1139	474952.41	1269560.25	картометрический	12.50	-
1140	474968.79	1269555.12	картометрический	12.50	-
1141	474999.66	1269550.71	картометрический	12.50	-
1142	475046.28	1269550.71	картометрический	12.50	-
1143	475064.55	1269552.42	картометрический	12.50	-
1144	475111.62	1269560.97	картометрический	12.50	-
1145	475145.73	1269570.51	картометрический	12.50	-
1146	475173.63	1269575.82	картометрический	12.50	-
1147	475187.31	1269577.53	картометрический	12.50	-
1148	475198.02	1269576.54	картометрический	12.50	-
1149	475210.62	1269571.68	картометрический	12.50	-
1150	475241.13	1269554.13	картометрический	12.50	-

1151	475275.78	1269521.37	картометрический	12.50	-
1152	475299.45	1269500.40	картометрический	12.50	-
1153	475309.35	1269488.97	картометрический	12.50	-
1154	475326.45	1269460.35	картометрический	12.50	-
1155	475350.39	1269427.86	картометрический	12.50	-
1156	475362.36	1269403.74	картометрический	12.50	-
1157	475371.63	1269379.53	картометрический	12.50	-
1158	475373.34	1269368.28	картометрический	12.50	-
1159	475372.98	1269348.57	картометрический	12.50	-
1160	475370.46	1269334.17	картометрический	12.50	-
1161	475364.61	1269321.48	картометрический	12.50	-
1162	475351.20	1269302.13	картометрический	12.50	-
1163	475344.36	1269287.73	картометрический	12.50	-
1164	475342.65	1269279.45	картометрический	12.50	-
1165	475345.98	1269251.46	картометрический	12.50	-
1166	475350.93	1269238.41	картометрический	12.50	-
1167	475365.87	1269214.02	картометрический	12.50	-
1168	475377.12	1269197.46	картометрический	12.50	-
1169	475383.78	1269177.39	картометрический	12.50	-
1170	475388.73	1269144.72	картометрический	12.50	-
1171	475395.75	1269063.90	картометрический	12.50	-
1172	475401.78	1269038.97	картометрический	12.50	-
1173	475410.33	1269018.72	картометрический	12.50	-
1174	475415.19	1269010.44	картометрический	12.50	-
1175	475434.18	1268990.19	картометрический	12.50	-
1176	475431.30	1268976.96	картометрический	12.50	-
1177	475430.22	1268950.32	картометрический	12.50	-
1178	475431.75	1268936.10	картометрический	12.50	-
1179	475435.62	1268923.14	картометрический	12.50	-
1180	475438.59	1268916.93	картометрический	12.50	-
1181	475446.42	1268909.82	картометрический	12.50	-
1182	475475.22	1268872.47	картометрический	12.50	-
1183	475486.92	1268854.20	картометрический	12.50	-
1184	475491.87	1268834.40	картометрический	12.50	-
1185	475491.87	1268808.75	картометрический	12.50	-
1186	475487.64	1268779.23	картометрический	12.50	-
1187	475486.83	1268755.56	картометрический	12.50	-
1188	475488.99	1268746.47	картометрический	12.50	-
1189	475494.93	1268737.92	картометрический	12.50	-
1190	475501.23	1268732.34	картометрический	12.50	-
1191	475509.06	1268730.18	картометрический	12.50	-
1192	475527.87	1268732.34	картометрический	12.50	-
1193	475539.84	1268736.03	картометрический	12.50	-
1194	475549.11	1268736.21	картометрический	12.50	-
1195	475558.65	1268733.60	картометрический	12.50	-
1196	475564.50	1268728.65	картометрический	12.50	-
1197	475570.35	1268717.67	картометрический	12.50	-
1198	475572.24	1268706.24	картометрический	12.50	-
1199	475573.95	1268700.03	картометрический	12.50	-
1200	475589.16	1268678.52	картометрический	12.50	-

1201	475593.39	1268665.65	картометрический	12.50	-
1202	475593.93	1268658.63	картометрический	12.50	-
1203	475592.22	1268653.14	картометрический	12.50	-
1204	475587.63	1268647.38	картометрический	12.50	-
1205	475568.55	1268632.98	картометрический	12.50	-
1206	475556.58	1268616.33	картометрический	12.50	-
1207	475542.18	1268604.18	картометрический	12.50	-
1208	475533.90	1268592.66	картометрический	12.50	-
1209	475528.23	1268582.40	картометрический	12.50	-
1210	475526.07	1268572.14	картометрический	12.50	-
1211	475526.52	1268565.12	картометрический	12.50	-
1212	475534.26	1268545.05	картометрический	12.50	-
1213	475544.61	1268526.06	картометрический	12.50	-
1214	475553.88	1268513.55	картометрический	12.50	-
1215	475554.42	1268508.78	картометрический	12.50	-
1216	475553.88	1268505.99	картометрический	12.50	-
1217	475545.06	1268497.71	картометрический	12.50	-
1218	475540.92	1268488.44	картометрический	12.50	-
1219	475539.48	1268478.63	картометрический	12.50	-
1220	475541.91	1268469.36	картометрический	12.50	-
1221	475545.06	1268463.51	картометрический	12.50	-
1222	475557.48	1268449.83	картометрический	12.50	-
1223	475565.85	1268438.40	картометрический	12.50	-
1224	475567.74	1268429.85	картометрический	12.50	-
1225	475567.02	1268420.04	картометрический	12.50	-
1226	475560.18	1268402.76	картометрический	12.50	-
1227	475555.41	1268385.39	картометрический	12.50	-
1228	475551.00	1268375.13	картометрический	12.50	-
1229	475538.13	1268361.00	картометрический	12.50	-
1230	475524.63	1268332.92	картометрический	12.50	-
1231	475517.59	1268315.34	картометрический	12.50	-
1232	475513.68	1268299.72	картометрический	12.50	-
1233	475507.09	1268283.11	картометрический	12.50	-
1234	475492.93	1268261.88	картометрический	12.50	-
1235	475475.11	1268242.59	картометрический	12.50	-
1236	475460.58	1268229.40	картометрический	12.50	-
1237	475454.72	1268219.15	картометрический	12.50	-
1238	475453.99	1268214.51	картометрический	12.50	-
1239	475456.43	1268206.70	картометрический	12.50	-
1240	475466.20	1268192.54	картометрический	12.50	-
1241	475474.74	1268177.16	картометрический	12.50	-
1242	475475.48	1268168.13	картометрический	12.50	-
1243	475474.50	1268163.73	картометрический	12.50	-
1244	475469.38	1268160.07	картометрический	12.50	-
1245	475459.61	1268157.87	картометрический	12.50	-
1246	475467.79	1268135.54	картометрический	12.50	-
1247	475502.15	1268075.71	картометрический	12.50	-
1248	475553.50	1267999.68	картометрический	12.50	-
1249	475597.08	1267953.17	картометрический	12.50	-
1250	475755.77	1267870.97	картометрический	12.50	-

1251	475836.89	1267743.87	картометрический	12.50	-
1252	475898.73	1267680.50	картометрический	12.50	-
1253	475957.62	1267653.20	картометрический	12.50	-
1254	476210.45	1267607.77	картометрический	12.50	-
1255	476278.43	1267618.50	картометрический	12.50	-
1256	476353.60	1267548.21	картометрический	12.50	-
1257	476490.99	1267459.58	картометрический	12.50	-
1258	476656.35	1267414.31	картометрический	12.50	-
1259	476825.61	1267414.42	картометрический	12.50	-
1260	477206.05	1267460.21	картометрический	12.50	-
1261	477243.88	1267478.31	картометрический	12.50	-
1262	477368.94	1267474.77	картометрический	12.50	-
1263	477361.43	1267384.34	картометрический	12.50	-
1264	477368.04	1267261.59	картометрический	12.50	-
1265	477385.78	1267175.24	картометрический	12.50	-
1266	477416.36	1267096.62	картометрический	12.50	-
1267	477486.34	1266985.30	картометрический	12.50	-
1268	477609.52	1266875.13	картометрический	12.50	-
1269	477699.80	1266815.60	картометрический	12.50	-
1270	477845.25	1266759.01	картометрический	12.50	-
1271	477961.84	1266759.29	картометрический	12.50	-
1272	478178.69	1266712.80	картометрический	12.50	-
1273	478322.64	1266727.34	картометрический	12.50	-
1274	478325.42	1266652.09	картометрический	12.50	-
1275	478321.42	1266603.41	картометрический	12.50	-
1276	478369.59	1266430.24	картометрический	12.50	-
1277	478382.84	1266405.82	картометрический	12.50	-
1278	478497.02	1266276.38	картометрический	12.50	-
1279	478541.96	1266161.45	картометрический	12.50	-
1280	478654.94	1266001.59	картометрический	12.50	-
1281	478732.82	1265940.11	картометрический	12.50	-
1282	478773.45	1265884.27	картометрический	12.50	-
1283	478871.10	1265793.69	картометрический	12.50	-
1284	478930.44	1265758.92	картометрический	12.50	-
1285	478956.01	1265715.60	картометрический	12.50	-
1286	479033.63	1265629.52	картометрический	12.50	-
1287	479169.31	1265541.76	картометрический	12.50	-
1288	479316.06	1265490.14	картометрический	12.50	-
1289	479497.13	1265464.32	картометрический	12.50	-
1290	479604.99	1265476.26	картометрический	12.50	-
1291	479752.80	1265542.55	картометрический	12.50	-
1292	479872.95	1265639.84	картометрический	12.50	-
1293	479902.75	1265652.40	картометрический	12.50	-
1294	480014.04	1265749.11	картометрический	12.50	-
1295	480086.29	1265665.55	картометрический	12.50	-
1296	480170.19	1265604.94	картометрический	12.50	-
1297	480340.11	1265527.10	картометрический	12.50	-
1298	480386.68	1265498.96	картометрический	12.50	-
1299	480544.38	1265431.91	картометрический	12.50	-
1300	480651.69	1265411.39	картометрический	12.50	-

1301	480791.46	1265423.26	картометрический	12.50	-
1302	480890.81	1265459.43	картометрический	12.50	-
1303	480975.71	1265519.66	картометрический	12.50	-
1304	481040.07	1265523.80	картометрический	12.50	-
1305	481286.89	1265618.97	картометрический	12.50	-
1306	481272.32	1265512.12	картометрический	12.50	-
1307	481282.85	1265404.53	картометрический	12.50	-
1308	481356.90	1265239.58	картометрический	12.50	-
1309	481469.27	1265133.09	картометрический	12.50	-
1310	481557.22	1265087.40	картометрический	12.50	-
1311	481648.97	1265061.48	картометрический	12.50	-
1312	481745.54	1265052.96	картометрический	12.50	-
1313	481828.47	1265060.29	картометрический	12.50	-
1314	481940.58	1265093.06	картометрический	12.50	-
1315	482030.28	1265136.28	картометрический	12.50	-
1316	482265.27	1264989.68	картометрический	12.50	-
1317	482297.95	1264958.25	картометрический	12.50	-
1318	482339.35	1264847.57	картометрический	12.50	-
1319	482380.85	1264780.74	картометрический	12.50	-
1320	482504.34	1264658.62	картометрический	12.50	-
1321	482593.07	1264612.60	картометрический	12.50	-
1322	482666.73	1264588.45	картометрический	12.50	-
1323	482702.02	1264553.78	картометрический	12.50	-
1324	482777.15	1264500.73	картометрический	12.50	-
1325	482849.79	1264464.96	картометрический	12.50	-
1326	482942.74	1264439.16	картометрический	12.50	-
1327	482952.81	1264310.43	картометрический	12.50	-
1328	482979.00	1264220.80	картометрический	12.50	-
1329	483021.51	1264134.95	картометрический	12.50	-
1330	483068.51	1264067.93	картометрический	12.50	-
1331	483189.94	1263927.80	картометрический	12.50	-
1332	483315.26	1263836.72	картометрический	12.50	-
1333	483419.01	1263800.25	картометрический	12.50	-
1334	483582.85	1263783.93	картометрический	12.50	-
1335	483624.01	1263761.88	картометрический	12.50	-
1336	483765.09	1263726.41	картометрический	12.50	-
1337	483843.28	1263725.79	картометрический	12.50	-
1338	483945.40	1263744.58	картометрический	12.50	-
1339	484050.23	1263746.75	картометрический	12.50	-
1340	484078.36	1263754.11	картометрический	12.50	-
1341	484087.00	1263746.61	картометрический	12.50	-
1342	484045.22	1263693.04	картометрический	12.50	-
1343	483984.83	1263582.83	картометрический	12.50	-
1344	483958.06	1263495.11	картометрический	12.50	-
1345	483938.06	1263288.06	картометрический	12.50	-
1346	483949.81	1263191.80	картометрический	12.50	-
1347	483988.04	1263060.88	картометрический	12.50	-
1348	484049.50	1262917.27	картометрический	12.50	-
1349	484107.87	1262827.77	картометрический	12.50	-
1350	484202.51	1262737.85	картометрический	12.50	-

1351	484346.78	1262647.25	картометрический	12.50	-
1352	484451.97	1262613.38	картометрический	12.50	-
1353	484522.48	1262605.64	картометрический	12.50	-
1354	484465.81	1262511.20	картометрический	12.50	-
1355	484427.00	1262394.70	картометрический	12.50	-
1356	484387.01	1262116.08	картометрический	12.50	-
1357	484398.48	1262013.56	картометрический	12.50	-
1358	484435.07	1261901.95	картометрический	12.50	-
1359	484492.54	1261802.68	картометрический	12.50	-
1360	484527.83	1261770.52	картометрический	12.50	-
1361	484525.07	1261605.51	картометрический	12.50	-
1362	484550.53	1261518.36	картометрический	12.50	-
1363	484599.31	1261440.11	картометрический	12.50	-
1364	484652.95	1261318.41	картометрический	12.50	-
1365	484730.74	1261240.73	картометрический	12.50	-
1366	484788.05	1261152.76	картометрический	12.50	-
1367	484897.52	1261074.41	картометрический	12.50	-
1368	484993.08	1260953.68	картометрический	12.50	-
1369	485061.98	1260878.84	картометрический	12.50	-
1370	485188.34	1260777.48	картометрический	12.50	-
1371	485221.15	1260725.67	картометрический	12.50	-
1372	485253.47	1260621.40	картометрический	12.50	-
1373	485293.32	1260539.00	картометрический	12.50	-
1374	485357.08	1260453.83	картометрический	12.50	-
1375	485444.13	1260379.13	картометрический	12.50	-
1376	485643.42	1260288.35	картометрический	12.50	-
1377	485736.27	1260286.12	картометрический	12.50	-
1378	485850.77	1260157.54	картометрический	12.50	-
1379	485903.01	1260127.25	картометрический	12.50	-
1380	485974.58	1259929.63	картометрический	12.50	-
1381	485998.58	1259824.37	картометрический	12.50	-
1382	486004.15	1259703.57	картометрический	12.50	-
1383	486058.37	1259559.14	картометрический	12.50	-
1384	486164.43	1259435.53	картометрический	12.50	-
1385	486269.30	1259366.96	картометрический	12.50	-
1386	486380.67	1259319.27	картометрический	12.50	-
1387	486516.35	1259271.09	картометрический	12.50	-
1388	486658.20	1259260.87	картометрический	12.50	-
1389	486860.97	1259307.88	картометрический	12.50	-
1390	486949.15	1259355.06	картометрический	12.50	-
1391	487084.19	1259466.77	картометрический	12.50	-
1392	487140.34	1259562.00	картометрический	12.50	-
1393	487155.41	1259525.38	картометрический	12.50	-
1394	487195.12	1259466.11	картометрический	12.50	-
1395	487228.51	1259336.12	картометрический	12.50	-
1396	487309.12	1259205.16	картометрический	12.50	-
1397	487406.22	1259115.11	картометрический	12.50	-
1398	487573.76	1259039.01	картометрический	12.50	-
1399	487703.93	1259026.19	картометрический	12.50	-
1400	487851.84	1259061.11	картометрический	12.50	-

1401	487870.60	1259057.20	картометрический	12.50	-
1402	487988.08	1259075.65	картометрический	12.50	-
1403	488092.81	1259118.31	картометрический	12.50	-
1404	488142.68	1259147.44	картометрический	12.50	-
1405	488257.53	1259235.72	картометрический	12.50	-
1406	488345.29	1259362.96	картометрический	12.50	-
1407	488417.30	1259356.96	картометрический	12.50	-
1408	488551.07	1259379.67	картометрический	12.50	-
1409	488689.67	1259453.64	картометрический	12.50	-
1410	488849.95	1259612.73	картометрический	12.50	-
1411	488945.35	1259696.66	картометрический	12.50	-
1412	489156.77	1259730.37	картометрический	12.50	-
1413	489224.11	1259756.10	картометрический	12.50	-
1414	489268.20	1259738.46	картометрический	12.50	-
1415	489418.68	1259703.71	картометрический	12.50	-
1416	489673.70	1259731.83	картометрический	12.50	-
1417	489821.48	1259783.31	картометрический	12.50	-
1418	489896.14	1259833.46	картометрический	12.50	-
1419	489983.55	1259924.79	картометрический	12.50	-
1420	490043.03	1260030.73	картометрический	12.50	-
1421	490087.50	1260090.49	картометрический	12.50	-
1422	490127.74	1260136.05	картометрический	12.50	-
1423	490164.46	1260099.61	картометрический	12.50	-
1424	490226.63	1260068.82	картометрический	12.50	-
1425	490256.00	1260032.03	картометрический	12.50	-
1426	490253.48	1259954.68	картометрический	12.50	-
1427	490263.43	1259866.20	картометрический	12.50	-
1428	490292.12	1259764.62	картометрический	12.50	-
1429	490410.25	1259488.10	картометрический	12.50	-
1430	490484.81	1259384.14	картометрический	12.50	-
1431	490640.58	1259278.40	картометрический	12.50	-
1	490731.48	1259259.94	картометрический	12.50	-

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

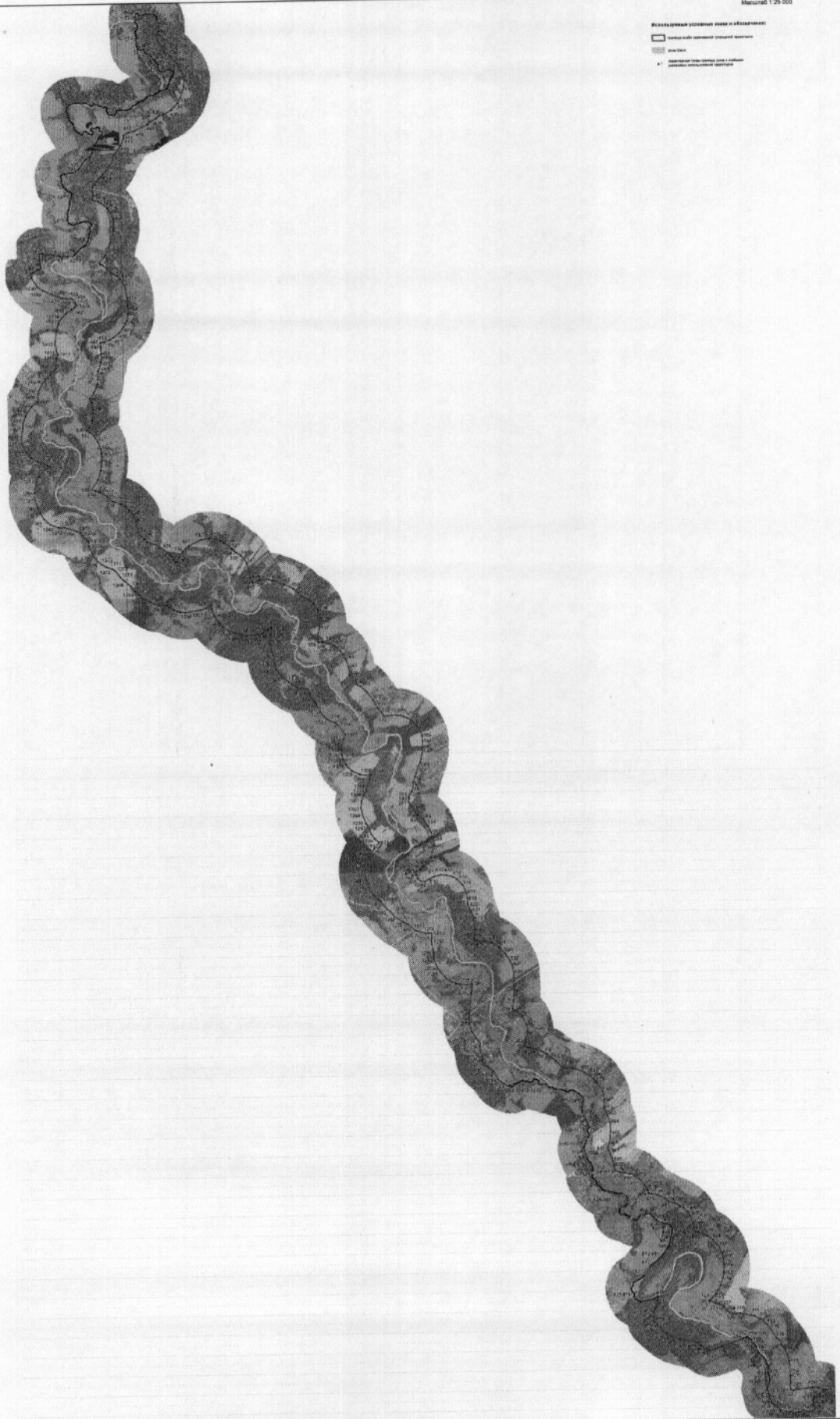
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта

Масштаб 1:25 000

- Исходные условные знаки и обозначения:
- Границы земельных участков
 - Водоотвод
 - Границы земельных участков
 - Границы земельных участков



Режим особой охраны особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Шаня с охранным ландшафтом на расстоянии 400 м в обе стороны от уреза воды»

1. На территории, на которой находится особо охраняемая природная территория регионального значения – памятник природы «Р. Шаня с охранным ландшафтом на расстоянии 400 м в обе стороны от уреза воды», запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1.1. Строительство объектов капитального строительства, не связанное с обеспечением функционирования памятника природы, за исключением случаев, указанных в подпункте 3.1 настоящего приложения.

1.2. Нарушение почвенного покрова, производство земляных работ, за исключением проведения мероприятий по сохранению и восстановлению памятника природы.

1.3. Проведение геологоразведочных работ, поиск и добыча полезных ископаемых.

1.4. Деятельность, влекущая за собой изменение гидрологического режима.

1.5. Загрязнение и засорение поверхностных и подземных вод, сброс сточных вод.

1.6. Применение удобрений и ядохимикатов.

1.7. Рубка древесной и кустарниковой растительности, нарушение растительного покрова, за исключением проведения научных исследований и проведения мероприятий по сохранению и восстановлению памятника природы.

1.8. Уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного и животного мира, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Калужской области, а также действия, которые могут привести к гибели, снижению численности, сокращению ареала распространения или нарушению среды их обитания (произрастания).

1.9. Сброс отходов производства и потребления вне специально отведенных для этого мест, складирование, размещение, захоронение всех видов отходов, материалов, грунтов, снега.

1.10. Разведение костров, сжигание сухих листьев и травы.

1.11. Движение и стоянка моторных лодок, гидроциклов и иных водных моторных транспортных средств, а также механических транспортных средств вне существующей дорожно-тропиночной сети, не связанные с обеспечением функционирования памятника природы.

1.12. Расширение существующей дорожно-тропиночной сети.

1.13. Выгул, прогон и выпас сельскохозяйственных животных.

1.14. Повреждение ограждений, информационных знаков, стендов, указателей и других объектов инфраструктуры памятника природы.

2. Режим особой охраны особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Шаня с охранным ландшафтом на расстоянии 400 м в обе стороны от уреза воды» устанавливается бессрочно.

3. На особо охраняемой природной территории регионального значения – памятнике природы «Р. Шаня с охраным ландшафтом на расстоянии 400 м в обе стороны от уреза воды» допускается по согласованию с министерством природных ресурсов и экологии Калужской области:

3.1. Строительство линейных объектов при условии наличия в предусмотренных законодательством случаях разрешения, выданного министерством природных ресурсов и экологии Калужской области в установленном законодательством порядке.

3.2. Эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание и реконструкция существующих объектов капитального строительства, линейных объектов (при условии наличия в предусмотренных законодательством случаях разрешения, выданного министерством природных ресурсов и экологии Калужской области в установленном законодательством порядке) и некапитальных строений, сооружений, не влекущие за собой нарушение сохранности памятника природы.

3.3. Проведение противопожарных, санитарно-оздоровительных и иных профилактических мероприятий, необходимых для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарных свойств территории памятника природы, а также мероприятий по воспроизводству лесов.

3.4. Использование биологических мер борьбы с вредителями леса.

3.5. Устройство гнездовий для птиц.

3.6. Проведение научных исследований, включая экологический мониторинг.

3.7. Организация эколого-просветительских (проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство экологических учебных троп) мероприятий.