

# МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

---

## ПРИКАЗ

19 декабря 2020 г.

№ 1838-20

**О реорганизации особо охраняемой  
природной территории регионального  
значения – памятника природы  
«Р. Лужа с охраным ландшафтом  
по 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), приказом министерства природных ресурсов и экологии Калужской области от 23.11.2020 № 1641-20 «Об утверждении акта инвентаризации памятника природы регионального значения «Р. Лужа с охраным ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды» и на основании материалов комплексного экологического обследования особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Лужа с охраным ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды», заключения министерства природных ресурсов и экологии Калужской области о возможности реорганизации особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Лужа с охраным ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды» от 22.12.2020 № 19, подготовленного на основании решения комиссии по оценке состояния и развития особо охраняемых природных территорий регионального значения при министерстве природных ресурсов и экологии Калужской области от 22.12.2020 № 7,

### **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Реорганизовать особо охраняемую природную территорию регионального значения – памятник природы «Р. Лужа с охраным ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды» посредством изменения ее границ в связи с несоответствием отдельных частей особо охраняемой природной территории регионального значения положениям пункта 1 статьи 2 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях».

2. Изменить при реорганизации особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Лужа с охраным ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды» наименование особо охраняемой природной

территории регионального значения – памятника природы «Р. Лужа с охранным ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды» на наименование «Р. Лужа с охранным ландшафтом».

3. Утвердить границы особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Лужа с охранным ландшафтом» в соответствии с приложением № 1 к настоящему приказу.

4. Определить режим особой охраны особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Лужа с охранным ландшафтом» в соответствии с приложением № 2 к настоящему приказу.

5. Управлению регулирования деятельности в сфере природопользования:

5.1. Оформить охрannое обязательство и паспорт особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Лужа с охранным ландшафтом»;

5.2. Обеспечить внесение в Единый государственный реестр недвижимости сведений о границах особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Лужа с охранным ландшафтом».

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

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



И.о. министра

АДМИНИСТРАЦИЯ ГУБЕРНАТОРА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Зарегистрировано в Государственном реестре нормативных  
правовых актов исполнительных органов государственной власти  
Калужской области

Регистрационный № 10444

от 14.01.2011 г.

В.И. Жипа

Приложение № 1  
к приказу министерства  
природных ресурсов и экологии  
Калужской области  
от 29.12.2020 № 1838-20

**Сведения о границах особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Лужа с охранним ландшафтом»**

Описание местоположения границ особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Лужа с охранним ландшафтом»

Раздел 1

Сведения об особо охраняемой природной территории регионального значения – памятнике природы «Р. Лужа с охранним ландшафтом» (далее – объект)		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Калужская область, Медынский район, окрестности дер. Похожаево, дер. Ильинка, дер. Никольское, с. Передел, дер. Хорошево, с. Никитское, дер. Львово, дер. Ступино, дер. Горки, дер. Темерево, дер. Каляево, дер. Прудки, дер. Ердово, с. Кременское, дер. Троицкое, дер. Старое Левино и дер. Глухово
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	37773233 м <sup>2</sup> ± 1252
3	Иные характеристики объекта	Кластерность – 1

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <i>СК кадастрового округа</i>					
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	509926.26	1259683.09	картометрический	5	-
2	510096.76	1259780.18	картометрический	5	-

3	510239.69	1259786.65	картометрический	5	-
4	510212.52	1259884.26	картометрический	5	-
5	510245.33	1260107.94	картометрический	5	-
6	510322.04	1260287.54	картометрический	5	-
7	510345.37	1260481.58	картометрический	5	-
8	510300.75	1260652.94	картометрический	5	-
9	510113.99	1260850.89	картометрический	5	-
10	509973.30	1260901.40	картометрический	5	-
11	509504.44	1260931.43	картометрический	5	-
12	509486.15	1260953.57	картометрический	5	-
13	509469.79	1261040.21	картометрический	5	-
14	509500.59	1261085.45	картометрический	5	-
15	509550.30	1261160.15	картометрический	5	-
16	509572.79	1261286.00	картометрический	5	-
17	509555.14	1261331.57	картометрический	5	-
18	509535.19	1261346.01	картометрический	5	-
19	509500.39	1261350.86	картометрический	5	-
20	509492.40	1261378.25	картометрический	5	-
21	509463.61	1261413.55	картометрический	5	-
22	509461.44	1261512.46	картометрический	5	-
23	509504.11	1261693.94	картометрический	5	-
24	509350.28	1261689.66	картометрический	5	-
25	509188.96	1261628.10	картометрический	5	-
26	508944.70	1261455.24	картометрический	5	-
27	508875.43	1261348.21	картометрический	5	-
28	508691.83	1261261.17	картометрический	5	-
29	508600.03	1261430.48	картометрический	5	-
30	508572.48	1261628.66	картометрический	5	-
31	508631.13	1261849.88	картометрический	5	-
32	508595.42	1262001.81	картометрический	5	-
33	508493.95	1262138.15	картометрический	5	-
34	508360.90	1262220.46	картометрический	5	-
35	508147.82	1262241.00	картометрический	5	-
36	507816.94	1262178.33	картометрический	5	-
37	507892.73	1262137.92	картометрический	5	-
38	507909.77	1262052.70	картометрический	5	-
39	507989.03	1261922.31	картометрический	5	-
40	507952.39	1261876.29	картометрический	5	-
41	507872.27	1261947.87	картометрический	5	-
42	507833.07	1262044.18	картометрический	5	-
43	507780.23	1262135.37	картометрический	5	-
44	507797.74	1262183.72	картометрический	5	-
45	507675.15	1262217.41	картометрический	5	-
46	507619.61	1262254.98	картометрический	5	-
47	507630.90	1262589.24	картометрический	5	-
48	507568.58	1262631.25	картометрический	5	-
49	507517.30	1262693.30	картометрический	5	-
50	507506.82	1262807.23	картометрический	5	-
51	507505.08	1262830.28	картометрический	5	-
52	507505.41	1262836.02	картометрический	5	-

53	507510.23	1262864.67	картометрический	5	-
54	507553.16	1262850.83	картометрический	5	-
55	507575.88	1262913.70	картометрический	5	-
56	507680.42	1263072.22	картометрический	5	-
57	507707.42	1263104.35	картометрический	5	-
58	507706.86	1263126.90	картометрический	5	-
59	507684.32	1263155.75	картометрический	5	-
60	507714.66	1263307.09	картометрический	5	-
61	507736.78	1263371.95	картометрический	5	-
62	507749.91	1263381.70	картометрический	5	-
63	507804.65	1263386.20	картометрический	5	-
64	507807.27	1263391.45	картометрический	5	-
65	507785.52	1263449.20	картометрический	5	-
66	507772.11	1263473.07	картометрический	5	-
67	507665.18	1263536.39	картометрический	5	-
68	507592.12	1263651.27	картометрический	5	-
69	507710.85	1263754.86	картометрический	5	-
70	507805.26	1263912.31	картометрический	5	-
71	507843.96	1264179.27	картометрический	5	-
72	507817.71	1264288.00	картометрический	5	-
73	507926.90	1264485.13	картометрический	5	-
74	507940.52	1264640.61	картометрический	5	-
75	507882.86	1264809.04	картометрический	5	-
76	507719.72	1264973.48	картометрический	5	-
77	507482.11	1265047.47	картометрический	5	-
78	507228.71	1265203.32	картометрический	5	-
79	507190.02	1265479.26	картометрический	5	-
80	507146.79	1265565.24	картометрический	5	-
81	507165.27	1265598.63	картометрический	5	-
82	507270.94	1265774.70	картометрический	5	-
83	507281.71	1265824.20	картометрический	5	-
84	507300.91	1265933.87	картометрический	5	-
85	506879.37	1265873.77	картометрический	5	-
86	506928.35	1265897.86	картометрический	5	-
87	506939.98	1265925.56	картометрический	5	-
88	506925.74	1265981.02	картометрический	5	-
89	506823.85	1266070.14	картометрический	5	-
90	506705.81	1266122.65	картометрический	5	-
91	506705.97	1266198.42	картометрический	5	-
92	507139.08	1266171.83	картометрический	5	-
93	507452.02	1266204.05	картометрический	5	-
94	507476.39	1266183.68	картометрический	5	-
95	507491.94	1266031.54	картометрический	5	-
96	507553.77	1266022.04	картометрический	5	-
97	507583.78	1265994.55	картометрический	5	-
98	507668.93	1266116.60	картометрический	5	-
99	507777.76	1266214.91	картометрический	5	-
100	507940.28	1266288.11	картометрический	5	-
101	508089.93	1266419.08	картометрический	5	-
102	508168.89	1266683.98	картометрический	5	-

103	508104.97	1266914.28	картометрический	5	-
104	507843.29	1267229.08	картометрический	5	-
105	507636.91	1267438.82	картометрический	5	-
106	507583.44	1267546.92	картометрический	5	-
107	507562.16	1267739.84	картометрический	5	-
108	507543.76	1267866.63	картометрический	5	-
109	507531.26	1267906.78	картометрический	5	-
110	507508.26	1267930.35	картометрический	5	-
111	507461.73	1267928.87	картометрический	5	-
112	507295.12	1267914.01	картометрический	5	-
113	507167.09	1267954.65	картометрический	5	-
114	507100.54	1268113.28	картометрический	5	-
115	507087.57	1268261.58	картометрический	5	-
116	506778.65	1268257.94	картометрический	5	-
117	506622.59	1268205.03	картометрический	5	-
118	506487.84	1268075.87	картометрический	5	-
119	506070.11	1267993.22	картометрический	5	-
120	505994.87	1267949.03	картометрический	5	-
121	505674.13	1268155.60	картометрический	5	-
122	505584.59	1268170.23	картометрический	5	-
123	505593.41	1268332.55	картометрический	5	-
124	505539.85	1268476.41	картометрический	5	-
125	505367.15	1268392.67	картометрический	5	-
126	505282.50	1268374.96	картометрический	5	-
127	505104.72	1268396.07	картометрический	5	-
128	505092.17	1268485.19	картометрический	5	-
129	505228.43	1268505.72	картометрический	5	-
130	505204.67	1268702.36	картометрический	5	-
131	505208.41	1268763.69	картометрический	5	-
132	505202.42	1268830.99	картометрический	5	-
133	505112.74	1269059.90	картометрический	5	-
134	505083.58	1269092.06	картометрический	5	-
135	504923.69	1269116.30	картометрический	5	-
136	504915.82	1269224.91	картометрический	5	-
137	504718.74	1269218.66	картометрический	5	-
138	504711.28	1269370.75	картометрический	5	-
139	504593.87	1269341.14	картометрический	5	-
140	504509.36	1269576.62	картометрический	5	-
141	504455.35	1269650.32	картометрический	5	-
142	504257.75	1269776.26	картометрический	5	-
143	504233.37	1270075.76	картометрический	5	-
144	504122.72	1270298.69	картометрический	5	-
145	504023.32	1270410.34	картометрический	5	-
146	503842.03	1270500.59	картометрический	5	-
147	503951.16	1270615.76	картометрический	5	-
148	504002.73	1270884.74	картометрический	5	-
149	503934.77	1271106.40	картометрический	5	-
150	503849.07	1271216.30	картометрический	5	-
151	503687.62	1271329.25	картометрический	5	-
152	503581.84	1271631.97	картометрический	5	-

153	503358.64	1271823.76	картометрический	5	-
154	503128.47	1271882.44	картометрический	5	-
155	503014.36	1271853.13	картометрический	5	-
156	502957.05	1272021.77	картометрический	5	-
157	502858.53	1272136.98	картометрический	5	-
158	502607.01	1272257.42	картометрический	5	-
159	502334.15	1272270.35	картометрический	5	-
160	502192.34	1272205.17	картометрический	5	-
161	502077.68	1272077.88	картометрический	5	-
162	501882.04	1272240.14	картометрический	5	-
163	501773.77	1272280.33	картометрический	5	-
164	501572.31	1272281.79	картометрический	5	-
165	501365.81	1272441.54	картометрический	5	-
166	501273.35	1272466.81	картометрический	5	-
167	501263.35	1272593.95	картометрический	5	-
168	501166.60	1272798.77	картометрический	5	-
169	501080.44	1272899.33	картометрический	5	-
170	500946.59	1272971.82	картометрический	5	-
171	500704.58	1273006.60	картометрический	5	-
172	500587.48	1272989.61	картометрический	5	-
173	500426.55	1272907.94	картометрический	5	-
174	500052.67	1273013.28	картометрический	5	-
175	499951.09	1272996.15	картометрический	5	-
176	500051.09	1273116.99	картометрический	5	-
177	500105.79	1273317.53	картометрический	5	-
178	500087.94	1273438.47	картометрический	5	-
179	499962.84	1273650.19	картометрический	5	-
180	499790.65	1273802.94	картометрический	5	-
181	499707.97	1273966.55	картометрический	5	-
182	499462.67	1274220.67	картометрический	5	-
183	499146.52	1274349.79	картометрический	5	-
184	498960.07	1274375.03	картометрический	5	-
185	498746.39	1274293.93	картометрический	5	-
186	498647.18	1274404.25	картометрический	5	-
187	498450.05	1274512.95	картометрический	5	-
188	498270.75	1274538.44	картометрический	5	-
189	498310.26	1274841.97	картометрический	5	-
190	498189.80	1275218.10	картометрический	5	-
191	498109.62	1275302.48	картометрический	5	-
192	498106.52	1275568.85	картометрический	5	-
193	498022.36	1275917.06	картометрический	5	-
194	497795.26	1276147.91	картометрический	5	-
195	497891.74	1276293.57	картометрический	5	-
196	497949.76	1276556.55	картометрический	5	-
197	497847.81	1276895.14	картометрический	5	-
198	497837.92	1277184.74	картометрический	5	-
199	497719.82	1277473.52	картометрический	5	-
200	497792.39	1277736.33	картометрический	5	-
201	497744.92	1277960.59	картометрический	5	-
202	497652.82	1278098.49	картометрический	5	-

203	497458.20	1278211.82	картометрический	5	-
204	497361.72	1278230.77	картометрический	5	-
205	497279.77	1278265.39	картометрический	5	-
206	497160.05	1278446.56	картометрический	5	-
207	497153.64	1278533.73	картометрический	5	-
208	497185.62	1278651.45	картометрический	5	-
209	497094.09	1278777.75	картометрический	5	-
210	497076.27	1278810.62	картометрический	5	-
211	497108.35	1278837.31	картометрический	5	-
212	497248.43	1278862.83	картометрический	5	-
213	497354.42	1278866.21	картометрический	5	-
214	497398.22	1278858.39	картометрический	5	-
215	497425.49	1278889.79	картометрический	5	-
216	497398.85	1278946.69	картометрический	5	-
217	497515.04	1279366.64	картометрический	5	-
218	497474.51	1279817.10	картометрический	5	-
219	497359.11	1279991.71	картометрический	5	-
220	497339.34	1279984.44	картометрический	5	-
221	497342.49	1279948.15	картометрический	5	-
222	497339.06	1279918.20	картометрический	5	-
223	497328.99	1279916.12	картометрический	5	-
224	497222.34	1279918.72	картометрический	5	-
225	497204.43	1280022.58	картометрический	5	-
226	497169.24	1280022.78	картометрический	5	-
227	497119.04	1279967.37	картометрический	5	-
228	497055.90	1279942.40	картометрический	5	-
229	496979.06	1279925.87	картометрический	5	-
230	496933.28	1279913.93	картометрический	5	-
231	496828.61	1279971.02	картометрический	5	-
232	496794.51	1280022.67	картометрический	5	-
233	496751.92	1280051.22	картометрический	5	-
234	496726.01	1279954.67	картометрический	5	-
235	496715.14	1279940.85	картометрический	5	-
236	496675.75	1279906.69	картометрический	5	-
237	496594.33	1279850.05	картометрический	5	-
238	496569.81	1279833.53	картометрический	5	-
239	496542.45	1279814.93	картометрический	5	-
240	496527.05	1279760.91	картометрический	5	-
241	496505.37	1279410.46	картометрический	5	-
242	496470.30	1279349.42	картометрический	5	-
243	496430.39	1279295.74	картометрический	5	-
244	496290.90	1279339.62	картометрический	5	-
245	496329.32	1279569.35	картометрический	5	-
246	496270.30	1279807.05	картометрический	5	-
247	496210.00	1279778.79	картометрический	5	-
248	496100.97	1279811.07	картометрический	5	-
249	496047.17	1279848.17	картометрический	5	-
250	496042.52	1279866.62	картометрический	5	-
251	496073.78	1280103.93	картометрический	5	-
252	496059.23	1280166.21	картометрический	5	-



253	496054.48	1280173.87	картометрический	5	-
254	496050.29	1280171.07	картометрический	5	-
255	496042.41	1280177.53	картометрический	5	-
256	496032.02	1280191.48	картометрический	5	-
257	496018.98	1280205.88	картометрический	5	-
258	496002.01	1280224.51	картометрический	5	-
259	495988.88	1280239.30	картометрический	5	-
260	495972.49	1280252.03	картометрический	5	-
261	495961.23	1280266.46	картометрический	5	-
262	495955.80	1280276.30	картометрический	5	-
263	495953.18	1280288.37	картометрический	5	-
264	495954.19	1280302.20	картометрический	5	-
265	495961.14	1280313.71	картометрический	5	-
266	495967.46	1280326.97	картометрический	5	-
267	495977.50	1280343.04	картометрический	5	-
268	495991.24	1280363.82	картометрический	5	-
269	496001.59	1280383.30	картометрический	5	-
270	496006.06	1280405.54	картометрический	5	-
271	496010.19	1280422.19	картометрический	5	-
272	496009.94	1280443.08	картометрический	5	-
273	496002.56	1280466.87	картометрический	5	-
274	495988.37	1280496.01	картометрический	5	-
275	495999.04	1280500.03	картометрический	5	-
276	496015.07	1280489.96	картометрический	5	-
277	496040.73	1280483.80	картометрический	5	-
278	496066.36	1280484.21	картометрический	5	-
279	496077.84	1280465.30	картометрический	5	-
280	496096.93	1280446.92	картометрический	5	-
281	496108.83	1280433.92	картометрический	5	-
282	496118.01	1280425.60	картометрический	5	-
283	496121.32	1280418.36	картометрический	5	-
284	496118.62	1280415.09	картометрический	5	-
285	496135.06	1280412.31	картометрический	5	-
286	496397.25	1280495.10	картометрический	5	-
287	496352.28	1280668.11	картометрический	5	-
288	496266.71	1280775.36	картометрический	5	-
289	496055.80	1280896.56	картометрический	5	-
290	495867.09	1280910.50	картометрический	5	-
291	495804.96	1281021.44	картометрический	5	-
292	495774.38	1281217.89	картометрический	5	-
293	495599.64	1281512.29	картометрический	5	-
294	495289.37	1281886.86	картометрический	5	-
295	495145.41	1282395.52	картометрический	5	-
296	494937.11	1282717.99	картометрический	5	-
297	494912.88	1282842.76	картометрический	5	-
298	494822.02	1282992.33	картометрический	5	-
299	494674.62	1283111.92	картометрический	5	-
300	494424.66	1283170.30	картометрический	5	-
301	494183.99	1283125.04	картометрический	5	-
302	494166.02	1283244.13	картометрический	5	-

303	494051.90	1283420.97	картометрический	5	-
304	493928.34	1283498.06	картометрический	5	-
305	493588.79	1283538.95	картометрический	5	-
306	493612.77	1283594.77	картометрический	5	-
307	493597.10	1283817.18	картометрический	5	-
308	493508.49	1283966.22	картометрический	5	-
309	493325.56	1284124.80	картометрический	5	-
310	493241.66	1284161.96	картометрический	5	-
311	493167.38	1283966.33	картометрический	5	-
312	493174.90	1283950.85	картометрический	5	-
313	493121.24	1283928.40	картометрический	5	-
314	493105.46	1283916.35	картометрический	5	-
315	493125.36	1283892.47	картометрический	5	-
316	493086.44	1283856.20	картометрический	5	-
317	493017.44	1283896.53	картометрический	5	-
318	492422.91	1284486.19	картометрический	5	-
319	492487.80	1284571.62	картометрический	5	-
320	492615.22	1284683.30	картометрический	5	-
321	492635.83	1284917.82	картометрический	5	-
322	492573.81	1285096.34	картометрический	5	-
323	492398.67	1285264.66	картометрический	5	-
324	492161.57	1285315.71	картометрический	5	-
325	492060.23	1285297.33	картометрический	5	-
326	492006.86	1285414.50	картометрический	5	-
327	491772.18	1285601.26	картометрический	5	-
328	491519.82	1285653.77	картометрический	5	-
329	491146.80	1285589.77	картометрический	5	-
330	491133.98	1285367.45	картометрический	5	-
331	491036.28	1285311.43	картометрический	5	-
332	490898.12	1285328.87	картометрический	5	-
333	490765.32	1285296.00	картометрический	5	-
334	490516.59	1285162.40	картометрический	5	-
335	490489.02	1285149.53	картометрический	5	-
336	490385.29	1285114.03	картометрический	5	-
337	490358.82	1285186.10	картометрический	5	-
338	490316.55	1285180.59	картометрический	5	-
339	490333.25	1285346.58	картометрический	5	-
340	490233.75	1285407.54	картометрический	5	-
341	490102.68	1285608.24	картометрический	5	-
342	489800.11	1285583.85	картометрический	5	-
343	489760.00	1285640.00	картометрический	5	-
344	489749.71	1285700.97	картометрический	5	-
345	489860.34	1285735.46	картометрический	5	-
346	489858.29	1285816.62	картометрический	5	-
347	489701.27	1285977.56	картометрический	5	-
348	489565.72	1285979.07	картометрический	5	-
349	489449.92	1286086.27	картометрический	5	-
350	489300.28	1286134.15	картометрический	5	-
351	489166.30	1286407.74	картометрический	5	-
352	488867.46	1286744.26	картометрический	5	-

353	488847.44	1286810.08	картометрический	5	-
354	488840.06	1286834.33	картометрический	5	-
355	488936.69	1286944.29	картометрический	5	-
356	489071.35	1287445.96	картометрический	5	-
357	489054.80	1287728.50	картометрический	5	-
358	488933.53	1287936.17	картометрический	5	-
359	488762.72	1288069.59	картометрический	5	-
360	488463.23	1287985.45	картометрический	5	-
361	488427.58	1288081.72	картометрический	5	-
362	488494.49	1288337.91	картометрический	5	-
363	488575.95	1288464.51	картометрический	5	-
364	488607.59	1288706.03	картометрический	5	-
365	488528.35	1288979.56	картометрический	5	-
366	488446.60	1289081.14	картометрический	5	-
367	488643.42	1289366.50	картометрический	5	-
368	488717.10	1289541.88	картометрический	5	-
369	488462.30	1289551.57	картометрический	5	-
370	488382.55	1289543.30	картометрический	5	-
371	488308.10	1289534.65	картометрический	5	-
372	488263.60	1289529.50	картометрический	5	-
373	488244.21	1289518.20	картометрический	5	-
374	488220.03	1289452.48	картометрический	5	-
375	488202.22	1289432.53	картометрический	5	-
376	488174.16	1289414.73	картометрический	5	-
377	488148.26	1289398.55	картометрический	5	-
378	488119.12	1289367.81	картометрический	5	-
379	488090.52	1289333.83	картометрический	5	-
380	488052.92	1289277.87	картометрический	5	-
381	488036.73	1289248.75	картометрический	5	-
382	488011.37	1289221.24	картометрический	5	-
383	487958.48	1289174.86	картометрический	5	-
384	487914.96	1289129.68	картометрический	5	-
385	487879.34	1289084.37	картометрический	5	-
386	487860.84	1289047.22	картометрический	5	-
387	487860.06	1289032.71	картометрический	5	-
388	487690.33	1289093.08	картометрический	5	-
389	487522.24	1289096.35	картометрический	5	-
390	487490.31	1289136.04	картометрический	5	-
391	487460.30	1288858.79	картометрический	5	-
392	487597.90	1288472.91	картометрический	5	-
393	487765.54	1287843.05	картометрический	5	-
394	487922.48	1287499.36	картометрический	5	-
395	488060.73	1287359.21	картометрический	5	-
396	487978.37	1287227.78	картометрический	5	-
397	487939.91	1287034.00	картометрический	5	-
398	488020.81	1286732.52	картометрический	5	-
399	488209.59	1286263.97	картометрический	5	-
400	488409.73	1286082.47	картометрический	5	-
401	488536.38	1285886.65	картометрический	5	-
402	488699.11	1285425.97	картометрический	5	-

403	488791.78	1285348.01	картометрический	5	-
404	488877.91	1285275.55	картометрический	5	-
405	488955.96	1285259.18	картометрический	5	-
406	489056.08	1285140.74	картометрический	5	-
407	489159.63	1285074.39	картометрический	5	-
408	489366.82	1285030.95	картометрический	5	-
409	489580.03	1285100.57	картометрический	5	-
410	489715.76	1285188.61	картометрический	5	-
411	489728.82	1284979.68	картометрический	5	-
412	489832.43	1284790.41	картометрический	5	-
413	489984.70	1284684.97	картометрический	5	-
414	490209.84	1284618.22	картометрический	5	-
415	490199.46	1284639.86	картометрический	5	-
416	490232.78	1284754.93	картометрический	5	-
417	490328.61	1284743.70	картометрический	5	-
418	490642.81	1284690.28	картометрический	5	-
419	490639.12	1284633.56	картометрический	5	-
420	490614.53	1284510.38	картометрический	5	-
421	490850.85	1284583.98	картометрический	5	-
422	490947.74	1284676.80	картометрический	5	-
423	491061.25	1284681.85	картометрический	5	-
424	491356.46	1284805.90	картометрический	5	-
425	491449.55	1284625.41	картометрический	5	-
426	491548.76	1284512.90	картометрический	5	-
427	491740.11	1284404.11	картометрический	5	-
428	491878.04	1284185.32	картометрический	5	-
429	492359.04	1283916.89	картометрический	5	-
430	492385.30	1283890.05	картометрический	5	-
431	492418.74	1283884.89	картометрический	5	-
432	492543.89	1283979.22	картометрический	5	-
433	492598.73	1283980.82	картометрический	5	-
434	492660.36	1283915.23	картометрический	5	-
435	492703.19	1283912.05	картометрический	5	-
436	492723.55	1283889.91	картометрический	5	-
437	492686.29	1283854.88	картометрический	5	-
438	492715.59	1283822.45	картометрический	5	-
439	492692.85	1283797.48	картометрический	5	-
440	492898.41	1283544.93	картометрический	5	-
441	492728.55	1283426.95	картометрический	5	-
442	492685.04	1283409.19	картометрический	5	-
443	492577.58	1283538.83	картометрический	5	-
444	492484.62	1283351.26	картометрический	5	-
445	492478.26	1283248.26	картометрический	5	-
446	492528.49	1283054.88	картометрический	5	-
447	492639.30	1282922.92	картометрический	5	-
448	493147.72	1282701.89	картометрический	5	-
449	493266.28	1282415.30	картометрический	5	-
450	493448.60	1282286.11	картометрический	5	-
451	493646.81	1282230.97	картометрический	5	-
452	493974.18	1282247.60	картометрический	5	-

453	494220.21	1282307.98	картометрический	5	-
454	494429.02	1282017.54	картометрический	5	-
455	494496.42	1281779.75	картометрический	5	-
456	494515.79	1281550.97	картометрический	5	-
457	494993.20	1280963.14	картометрический	5	-
458	494992.39	1280800.24	картометрический	5	-
459	495157.72	1280491.78	картометрический	5	-
460	495328.93	1280540.93	картометрический	5	-
461	495402.71	1280538.75	картометрический	5	-
462	495489.32	1280591.78	картометрический	5	-
463	495504.70	1280584.41	картометрический	5	-
464	495508.08	1280572.91	картометрический	5	-
465	495515.53	1280556.85	картометрический	5	-
466	495531.00	1280540.13	картометрический	5	-
467	495547.02	1280514.43	картометрический	5	-
468	495547.36	1280502.37	картометрический	5	-
469	495552.71	1280493.00	картометрический	5	-
470	495556.70	1280479.32	картометрический	5	-
471	495561.43	1280470.32	картометрический	5	-
472	495576.59	1280453.15	картометрический	5	-
473	495592.81	1280438.55	картометрический	5	-
474	495611.96	1280430.04	картометрический	5	-
475	495636.00	1280424.56	картометрический	5	-
476	495661.28	1280422.44	картометрический	5	-
477	495676.48	1280421.48	картометрический	5	-
478	495691.36	1280422.83	картометрический	5	-
479	495706.37	1280422.63	картометрический	5	-
480	495720.51	1280424.65	картометрический	5	-
481	495740.99	1280429.94	картометрический	5	-
482	495752.89	1280435.51	картометрический	5	-
483	495764.44	1280444.33	картометрический	5	-
484	495791.93	1280457.87	картометрический	5	-
485	495802.97	1280467.96	картометрический	5	-
486	495814.52	1280483.02	картометрический	5	-
487	495817.56	1280493.49	картометрический	5	-
488	495814.43	1280496.52	картометрический	5	-
489	495833.12	1280500.26	картометрический	5	-
490	495879.61	1280489.30	картометрический	5	-
491	495949.25	1280462.80	картометрический	5	-
492	495968.94	1280418.47	картометрический	5	-
493	495924.62	1280286.88	картометрический	5	-
494	495927.35	1280250.93	картометрический	5	-
495	495992.57	1280178.67	картометрический	5	-
496	496027.68	1280101.57	картометрический	5	-
497	495983.06	1279863.11	картометрический	5	-
498	496028.19	1279681.08	картометрический	5	-
499	496099.75	1279607.86	картометрический	5	-
500	496137.53	1279590.79	картометрический	5	-
501	495990.53	1279337.69	картометрический	5	-
502	496064.51	1279218.71	картометрический	5	-

503	496124.69	1279076.72	картометрический	5	-
504	496182.47	1279049.41	картометрический	5	-
505	496207.05	1279037.79	картометрический	5	-
506	496260.96	1279016.81	картометрический	5	-
507	496329.83	1279003.35	картометрический	5	-
508	496421.18	1279004.84	картометрический	5	-
509	496569.00	1278763.34	картометрический	5	-
510	496589.99	1278638.87	картометрический	5	-
511	496753.09	1278438.77	картометрический	5	-
512	496801.60	1278188.67	картометрический	5	-
513	496771.78	1278013.54	картометрический	5	-
514	496801.75	1277858.52	картометрический	5	-
515	496878.31	1277734.65	картометрический	5	-
516	496823.55	1277563.49	картометрический	5	-
517	496832.24	1277340.77	картометрический	5	-
518	496881.45	1277189.05	картометрический	5	-
519	497047.55	1277006.21	картометрический	5	-
520	497081.53	1276649.29	картометрический	5	-
521	496924.01	1276471.91	картометрический	5	-
522	496860.52	1276279.04	картометрический	5	-
523	496877.71	1276076.76	картометрический	5	-
524	496897.21	1276081.34	картометрический	5	-
525	496949.56	1276105.35	картометрический	5	-
526	496983.51	1276123.80	картометрический	5	-
527	496988.31	1276127.76	картометрический	5	-
528	497006.22	1276142.53	картометрический	5	-
529	497038.41	1276165.28	картометрический	5	-
530	497033.40	1276201.73	картометрический	5	-
531	497028.13	1276228.89	картометрический	5	-
532	497029.30	1276232.29	картометрический	5	-
533	497032.43	1276234.31	картометрический	5	-
534	497082.97	1276249.22	картометрический	5	-
535	497084.77	1276249.42	картометрический	5	-
536	497098.81	1276210.05	картометрический	5	-
537	497115.45	1276176.01	картометрический	5	-
538	497121.02	1276134.28	картометрический	5	-
539	497159.84	1276096.25	картометрический	5	-
540	497176.32	1276064.76	картометрический	5	-
541	497215.78	1275963.56	картометрический	5	-
542	497172.46	1275943.70	картометрический	5	-
543	497201.37	1275865.43	картометрический	5	-
544	497149.21	1275857.99	картометрический	5	-
545	496993.86	1275755.85	картометрический	5	-
546	496948.37	1275750.35	картометрический	5	-
547	496993.32	1275665.54	картометрический	5	-
548	497201.57	1275539.20	картометрический	5	-
549	497285.09	1275342.99	картометрический	5	-
550	497237.79	1275192.93	картометрический	5	-
551	497253.43	1274974.53	картометрический	5	-
552	497314.52	1274847.71	картометрический	5	-

553	497483.11	1274700.91	картометрический	5	-
554	497451.95	1274508.17	картометрический	5	-
555	497449.11	1274048.68	картометрический	5	-
556	497487.24	1273872.16	картометрический	5	-
557	497603.51	1273691.98	картометрический	5	-
558	497768.17	1273663.88	картометрический	5	-
559	498112.49	1273788.61	картометрический	5	-
560	498101.67	1273900.74	картометрический	5	-
561	498280.36	1273895.14	картометрический	5	-
562	498313.46	1273872.93	картометрический	5	-
563	498349.86	1273830.70	картометрический	5	-
564	498351.80	1273773.43	картометрический	5	-
565	498284.64	1273766.70	картометрический	5	-
566	498301.81	1273568.60	картометрический	5	-
567	498290.65	1273567.14	картометрический	5	-
568	498293.60	1273533.87	картометрический	5	-
569	498474.73	1273346.29	картометрический	5	-
570	498715.10	1273282.84	картометрический	5	-
571	498827.76	1273303.88	картометрический	5	-
572	498749.77	1273034.06	картометрический	5	-
573	498751.09	1272760.43	картометрический	5	-
574	498795.38	1272615.34	картометрический	5	-
575	498983.07	1272414.09	картометрический	5	-
576	499044.83	1272386.29	картометрический	5	-
577	499173.56	1272151.95	картометрический	5	-
578	499182.41	1272066.75	картометрический	5	-
579	499278.69	1271885.55	картометрический	5	-
580	499464.12	1271763.64	картометрический	5	-
581	499651.63	1271732.16	картометрический	5	-
582	499853.22	1271788.01	картометрический	5	-
583	500004.02	1271886.65	картометрический	5	-
584	500190.06	1272136.25	картометрический	5	-
585	500209.12	1272366.37	картометрический	5	-
586	500108.08	1272386.57	картометрический	5	-
587	499911.97	1272338.63	картометрический	5	-
588	499899.71	1272405.48	картометрический	5	-
589	500075.06	1272489.92	картометрический	5	-
590	500125.57	1272489.92	картометрический	5	-
591	500316.36	1272394.15	картометрический	5	-
592	500399.53	1272401.04	картометрический	5	-
593	500418.97	1272308.85	картометрический	5	-
594	500704.52	1272314.69	картометрический	5	-
595	500703.55	1272163.25	картометрический	5	-
596	500400.16	1272140.32	картометрический	5	-
597	500378.84	1272097.27	картометрический	5	-
598	500434.51	1272085.78	картометрический	5	-
599	500589.74	1271799.21	картометрический	5	-
600	500786.51	1271628.32	картометрический	5	-
601	500920.36	1271581.89	картометрический	5	-
602	501095.08	1271389.26	картометрический	5	-

603	501345.38	1271326.27	картометрический	5	-
604	501620.15	1271341.90	картометрический	5	-
605	501895.71	1271008.95	картометрический	5	-
606	502006.78	1270926.74	картометрический	5	-
607	502264.94	1270873.95	картометрический	5	-
608	502383.18	1270898.32	картометрический	5	-
609	502678.33	1270830.88	картометрический	5	-
610	502858.70	1270893.55	картометрический	5	-
611	502895.48	1270812.62	картометрический	5	-
612	502863.11	1270446.94	картометрический	5	-
613	503193.24	1270494.66	картометрический	5	-
614	503247.03	1270242.21	картометрический	5	-
615	503265.35	1270082.63	картометрический	5	-
616	503283.38	1270025.48	картометрический	5	-
617	503245.69	1270017.12	картометрический	5	-
618	503239.71	1270026.71	картометрический	5	-
619	503203.57	1270016.63	картометрический	5	-
620	503213.49	1269915.58	картометрический	5	-
621	503184.63	1269906.26	картометрический	5	-
622	503199.98	1269723.98	картометрический	5	-
623	503443.63	1269651.99	картометрический	5	-
624	503602.44	1269230.66	картометрический	5	-
625	503722.11	1269110.27	картометрический	5	-
626	503789.41	1268887.41	картометрический	5	-
627	504075.32	1268599.92	картометрический	5	-
628	504601.29	1268505.22	картометрический	5	-
629	504575.51	1268324.85	картометрический	5	-
630	504654.43	1268081.79	картометрический	5	-
631	504753.98	1267970.36	картометрический	5	-
632	504786.24	1267711.08	картометрический	5	-
633	505139.87	1267748.15	картометрический	5	-
634	505167.71	1267720.13	картометрический	5	-
635	505182.10	1267713.12	картометрический	5	-
636	505194.05	1267735.11	картометрический	5	-
637	505212.15	1267734.92	картометрический	5	-
638	505261.66	1267639.00	картометрический	5	-
639	505275.68	1267597.77	картометрический	5	-
640	505298.49	1267402.11	картометрический	5	-
641	505319.08	1267326.12	картометрический	5	-
642	505541.18	1267206.50	картометрический	5	-
643	506020.22	1267122.26	картометрический	5	-
644	506279.71	1267174.43	картометрический	5	-
645	506365.71	1267225.66	картометрический	5	-
646	506619.96	1267150.87	картометрический	5	-
647	506850.78	1267217.82	картометрический	5	-
648	507051.33	1267426.32	картометрический	5	-
649	507248.82	1267556.71	картометрический	5	-
650	507179.83	1267801.55	картометрический	5	-
651	507189.42	1267839.89	картометрический	5	-
652	507238.10	1267857.90	картометрический	5	-



653	507285.25	1267854.07	картометрический	5	-
654	507306.14	1267830.21	картометрический	5	-
655	507334.51	1267740.51	картометрический	5	-
656	507361.34	1267685.31	картометрический	5	-
657	507380.51	1267639.69	картометрический	5	-
658	507413.09	1267584.87	картометрический	5	-
659	507432.83	1267527.57	картометрический	5	-
660	507427.08	1267463.74	картометрический	5	-
661	507439.16	1267370.02	картометрический	5	-
662	507434.42	1267262.61	картометрический	5	-
663	507411.05	1267243.03	картометрический	5	-
664	507233.11	1267246.29	картометрический	5	-
665	507159.33	1267300.87	картометрический	5	-
666	507094.18	1267248.39	картометрический	5	-
667	507047.12	1267163.32	картометрический	5	-
668	507149.68	1266778.22	картометрический	5	-
669	507064.05	1266723.03	картометрический	5	-
670	506804.06	1266825.73	картометрический	5	-
671	506569.32	1266836.52	картометрический	5	-
672	506343.30	1266731.13	картометрический	5	-
673	506127.78	1266468.91	картометрический	5	-
674	506075.58	1266341.30	картометрический	5	-
675	506070.94	1266125.19	картометрический	5	-
676	506130.89	1265940.92	картометрический	5	-
677	506241.22	1265775.49	картометрический	5	-
678	506338.93	1265325.03	картометрический	5	-
679	506452.64	1265122.41	картометрический	5	-
680	506434.67	1264968.34	картометрический	5	-
681	506465.17	1264755.69	картометрический	5	-
682	506597.93	1264554.81	картометрический	5	-
683	506774.70	1264441.51	картометрический	5	-
684	506958.50	1264402.61	картометрический	5	-
685	506982.83	1264214.02	картометрический	5	-
686	506800.32	1264078.27	картометрический	5	-
687	506693.58	1263923.87	картометрический	5	-
688	506638.88	1263731.38	картометрический	5	-
689	506671.53	1263512.33	картометрический	5	-
690	506869.02	1263251.94	картометрический	5	-
691	506948.42	1263044.12	картометрический	5	-
692	507140.40	1263204.96	картометрический	5	-
693	507206.48	1263244.87	картометрический	5	-
694	507258.98	1263151.84	картометрический	5	-
695	507289.76	1263141.99	картометрический	5	-
696	507381.41	1263147.67	картометрический	5	-
697	507424.01	1263176.27	картометрический	5	-
698	507544.18	1263181.82	картометрический	5	-
699	507595.00	1263135.90	картометрический	5	-
700	507598.60	1263096.31	картометрический	5	-
701	507535.57	1263037.66	картометрический	5	-
702	507462.22	1262898.50	картометрический	5	-

703	507336.25	1262705.33	картометрический	5	-
704	507335.90	1262690.52	картометрический	5	-
705	507318.99	1262673.39	картометрический	5	-
706	507315.78	1262668.75	картометрический	5	-
707	507315.26	1262653.97	картометрический	5	-
708	507314.43	1262649.97	картометрический	5	-
709	507311.59	1262645.63	картометрический	5	-
710	507306.75	1262640.29	картометрический	5	-
711	507302.75	1262629.61	картометрический	5	-
712	507298.27	1262618.05	картометрический	5	-
713	507294.27	1262616.16	картометрический	5	-
714	507287.15	1262615.60	картометрический	5	-
715	507280.59	1262613.15	картометрический	5	-
716	507275.03	1262606.48	картометрический	5	-
717	507270.00	1262595.00	картометрический	5	-
718	507266.79	1262590.24	картометрический	5	-
719	507260.43	1262583.43	картометрический	5	-
720	507251.31	1262572.30	картометрический	5	-
721	507245.86	1262560.85	картометрический	5	-
722	507235.37	1262536.96	картометрический	5	-
723	507225.25	1262518.27	картометрический	5	-
724	507223.47	1262514.72	картометрический	5	-
725	507215.00	1262505.00	картометрический	5	-
726	507208.07	1262498.28	картометрический	5	-
727	507193.66	1262474.62	картометрический	5	-
728	507187.43	1262463.16	картометрический	5	-
729	507175.00	1262450.00	картометрический	5	-
730	507157.59	1262429.20	картометрический	5	-
731	507138.37	1262417.14	картометрический	5	-
732	507131.45	1262413.45	картометрический	5	-
733	507130.00	1262412.00	картометрический	5	-
734	507129.10	1262409.29	картометрический	5	-
735	507126.20	1262407.25	картометрический	5	-
736	507119.54	1262405.01	картометрический	5	-
737	507113.11	1262402.45	картометрический	5	-
738	507106.88	1262395.63	картометрический	5	-
739	507095.02	1262382.88	картометрический	5	-
740	507089.60	1262379.14	картометрический	5	-
741	507087.09	1262377.29	картометрический	5	-
742	507084.92	1262373.21	картометрический	5	-
743	507081.80	1262367.73	картометрический	5	-
744	507079.78	1262366.59	картометрический	5	-
745	507074.68	1262366.77	картометрический	5	-
746	507071.87	1262365.98	картометрический	5	-
747	507069.58	1262363.96	картометрический	5	-
748	507062.64	1262353.94	картометрический	5	-
749	507052.60	1262340.95	картометрический	5	-
750	507048.38	1262336.91	картометрический	5	-
751	507039.77	1262331.81	картометрический	5	-
752	507032.50	1262327.68	картометрический	5	-

753	507030.28	1262324.05	картометрический	5	-
754	507028.99	1262320.18	картометрический	5	-
755	507024.18	1262313.85	картометрический	5	-
756	507006.68	1262300.12	картометрический	5	-
757	507004.34	1262299.23	картометрический	5	-
758	507002.46	1262299.29	картометрический	5	-
759	507000.00	1262300.00	картометрический	5	-
760	506998.71	1262299.64	картометрический	5	-
761	506998.48	1262297.88	картометрический	5	-
762	507000.12	1262291.90	картометрический	5	-
763	506999.65	1262286.63	картометрический	5	-
764	506996.49	1262278.66	картометрический	5	-
765	506978.05	1262252.34	картометрический	5	-
766	506956.02	1262225.93	картометрический	5	-
767	506937.82	1262205.85	картометрический	5	-
768	506930.43	1262194.19	картометрический	5	-
769	506927.82	1262186.38	картометрический	5	-
770	506928.47	1262178.08	картометрический	5	-
771	506929.44	1262176.32	картометрический	5	-
772	506931.43	1262175.72	картометрический	5	-
773	506934.00	1262176.00	картометрический	5	-
774	506936.05	1262177.26	картометрический	5	-
775	506938.36	1262180.31	картометрический	5	-
776	506942.21	1262183.54	картометрический	5	-
777	506944.81	1262183.75	картометрический	5	-
778	506953.66	1262180.36	картометрический	5	-
779	506954.71	1262178.70	картометрический	5	-
780	506954.29	1262175.57	картометрический	5	-
781	506951.37	1262171.41	картометрический	5	-
782	506942.94	1262164.53	картометрический	5	-
783	506933.67	1262153.39	картометрический	5	-
784	506927.10	1262144.12	картометрический	5	-
785	506925.96	1262135.68	картометрический	5	-
786	506925.85	1262128.08	картометрический	5	-
787	506926.90	1262123.60	картометрический	5	-
788	506926.27	1262121.51	картометрический	5	-
789	506923.98	1262120.47	картометрический	5	-
790	506920.49	1262121.05	картометрический	5	-
791	506911.43	1262123.55	картометрический	5	-
792	506905.65	1262123.08	картометрический	5	-
793	506902.52	1262120.11	картометрический	5	-
794	506900.00	1262115.00	картометрический	5	-
795	506901.78	1262105.31	картометрический	5	-
796	506902.35	1262106.54	картометрический	5	-
797	506903.49	1262107.11	картометрический	5	-
798	506907.66	1262108.25	картометрический	5	-
799	506909.94	1262108.16	картометрический	5	-
800	506912.21	1262107.50	картометрический	5	-
801	506914.11	1262106.26	картометрический	5	-
802	506915.72	1262104.28	картометрический	5	-

803	506918.09	1262101.14	картометрический	5	-
804	506919.98	1262099.34	картометрический	5	-
805	506921.03	1262098.97	картометрический	5	-
806	506922.35	1262099.16	картометрический	5	-
807	506923.58	1262099.63	картометрический	5	-
808	506924.81	1262101.80	картометрический	5	-
809	506925.77	1262104.94	картометрический	5	-
810	506927.21	1262107.28	картометрический	5	-
811	506929.23	1262109.96	картометрический	5	-
812	506930.64	1262111.31	картометрический	5	-
813	506932.82	1262112.51	картометрический	5	-
814	506934.54	1262113.92	картометрический	5	-
815	506936.25	1262115.57	картометрический	5	-
816	506937.15	1262116.85	картометрический	5	-
817	506937.68	1262119.01	картометрический	5	-
818	506937.45	1262122.16	картометрический	5	-
819	506937.23	1262124.17	картометрический	5	-
820	506936.40	1262125.89	картометрический	5	-
821	506935.95	1262126.79	картометрический	5	-
822	506935.88	1262127.47	картометрический	5	-
823	506935.88	1262128.13	картометрический	5	-
824	506936.40	1262128.73	картометрический	5	-
825	506937.45	1262130.15	картометрический	5	-
826	506938.28	1262131.88	картометрический	5	-
827	506939.91	1262135.69	картометрический	5	-
828	506940.68	1262139.56	картометрический	5	-
829	506941.31	1262143.30	картометрический	5	-
830	506944.83	1262146.00	картометрический	5	-
831	506956.13	1262153.34	картометрический	5	-
832	506964.64	1262157.45	картометрический	5	-
833	506968.02	1262160.09	картометрический	5	-
834	506970.04	1262163.88	картометрический	5	-
835	506970.28	1262175.15	картометрический	5	-
836	506974.92	1262184.78	картометрический	5	-
837	506981.54	1262202.89	картометрический	5	-
838	506993.83	1262224.61	картометрический	5	-
839	507002.79	1262232.50	картометрический	5	-
840	507018.31	1262252.52	картометрический	5	-
841	507043.20	1262273.26	картометрический	5	-
842	507052.25	1262282.67	картометрический	5	-
843	507063.11	1262284.68	картометрический	5	-
844	507074.55	1262284.41	картометрический	5	-
845	507088.83	1262295.21	картометрический	5	-
846	507103.12	1262312.63	картометрический	5	-
847	507109.15	1262324.01	картометрический	5	-
848	507113.92	1262327.69	картометрический	5	-
849	507134.12	1262347.12	картометрический	5	-
850	507155.37	1262358.96	картометрический	5	-
851	507165.13	1262362.79	картометрический	5	-
852	507170.72	1262367.84	картометрический	5	-

853	507184.56	1262371.02	картометрический	5	-
854	507193.69	1262374.64	картометрический	5	-
855	507269.98	1262459.64	картометрический	5	-
856	507282.00	1262476.06	картометрический	5	-
857	507307.26	1262494.48	картометрический	5	-
858	507311.12	1262504.23	картометрический	5	-
859	507339.66	1262524.78	картометрический	5	-
860	507394.26	1262537.75	картометрический	5	-
861	507426.37	1262486.51	картометрический	5	-
862	507439.18	1262434.65	картометрический	5	-
863	507419.15	1262356.58	картометрический	5	-
864	507346.97	1262288.33	картометрический	5	-
865	507300.21	1262193.01	картометрический	5	-
866	507349.65	1262141.63	картометрический	5	-
867	507176.25	1261955.12	картометрический	5	-
868	507168.17	1261855.29	картометрический	5	-
869	507394.19	1261670.99	картометрический	5	-
870	507588.98	1261395.13	картометрический	5	-
871	507700.48	1261333.72	картометрический	5	-
872	507773.63	1261044.92	картометрический	5	-
873	507907.87	1260845.60	картометрический	5	-
874	508000.81	1260631.24	картометрический	5	-
875	508255.40	1260403.63	картометрический	5	-
876	508453.68	1260340.21	картометрический	5	-
877	508627.21	1260342.26	картометрический	5	-
878	508869.64	1260415.96	картометрический	5	-
879	509097.93	1260541.34	картометрический	5	-
880	509314.55	1260443.61	картометрический	5	-
881	509462.14	1260283.99	картометрический	5	-
882	509423.54	1260027.74	картометрический	5	-
883	509482.95	1260101.79	картометрический	5	-
884	509576.94	1260140.42	картометрический	5	-
885	509630.95	1260031.38	картометрический	5	-
886	509747.31	1259962.90	картометрический	5	-
887	509891.40	1259810.24	картометрический	5	-
1	509926.26	1259683.09	картометрический	5	-

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

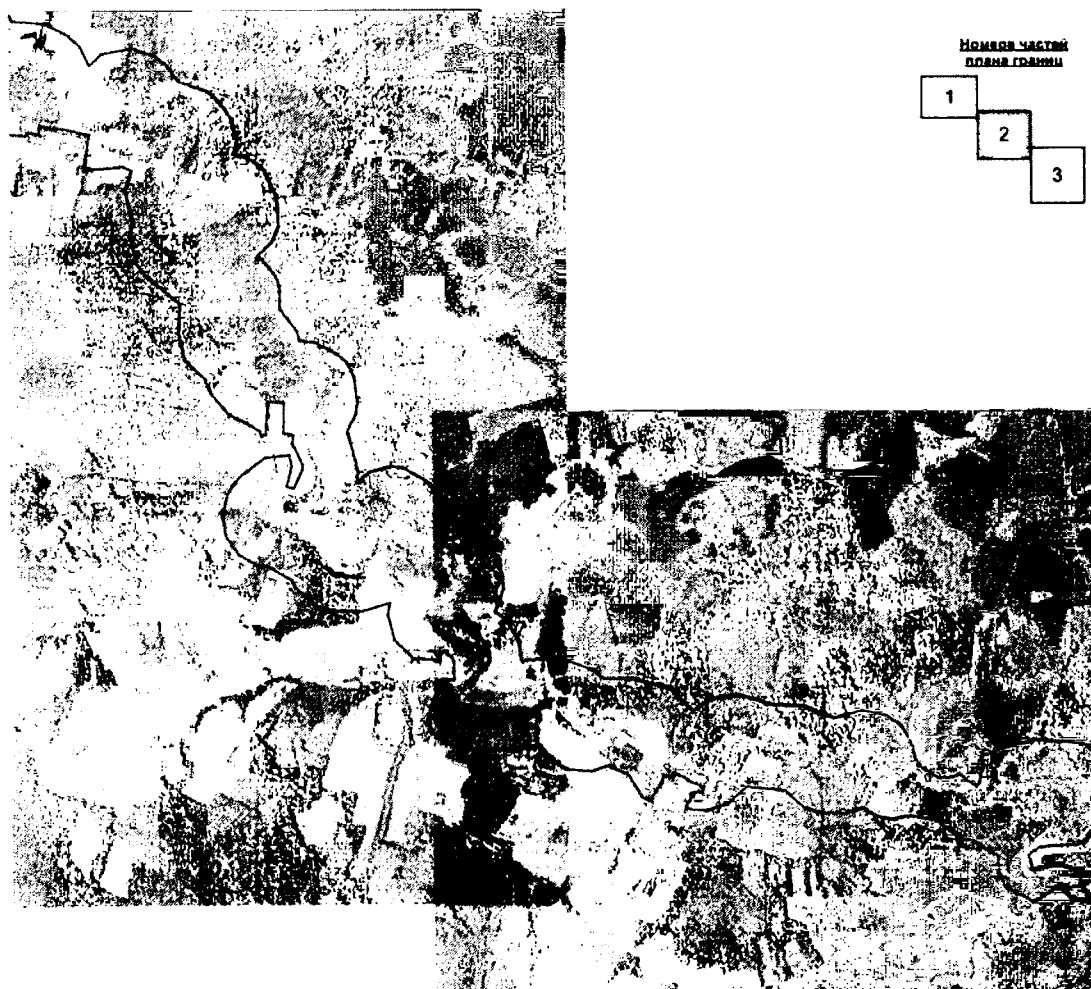
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

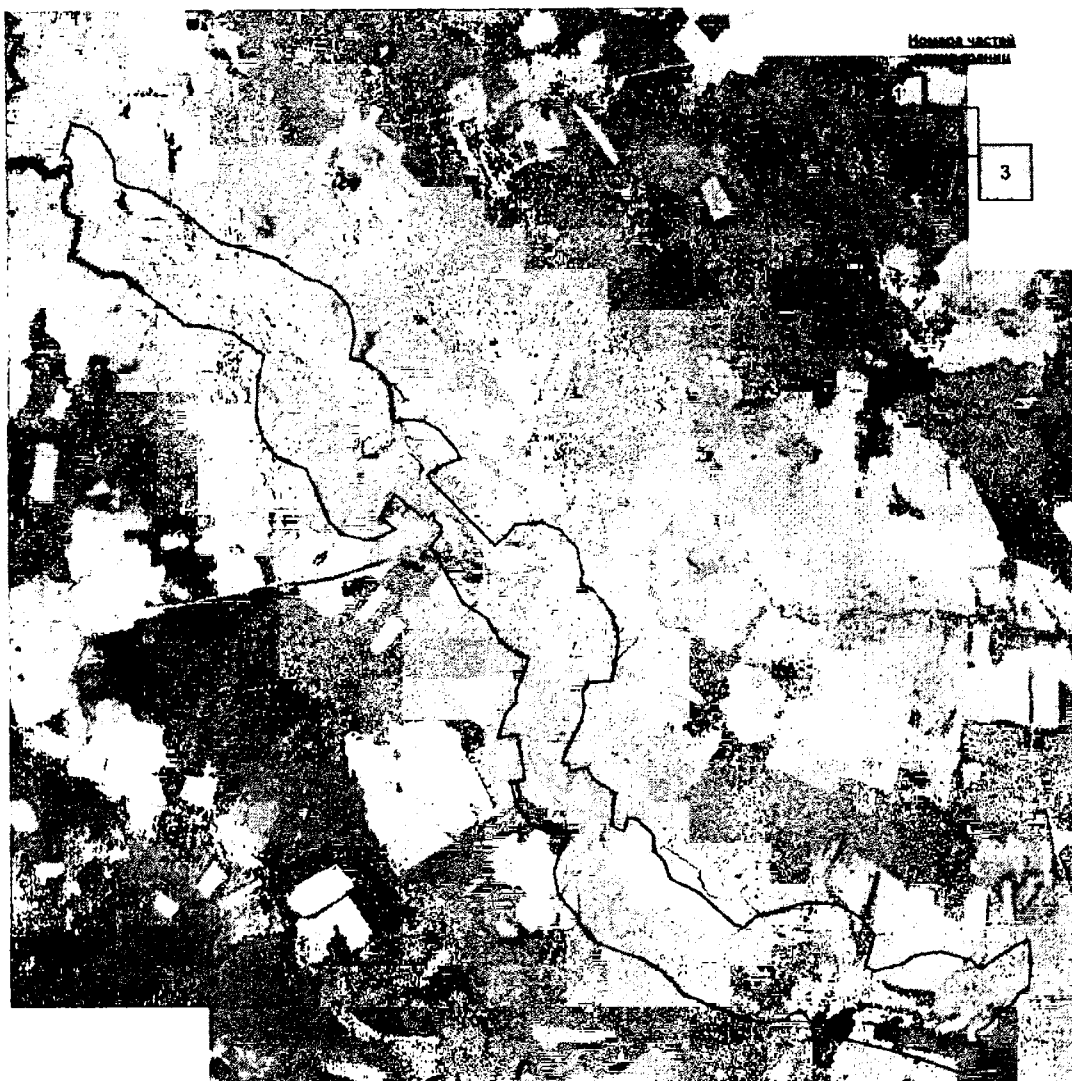
## Раздел 3

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 (Mt), 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							
-	-	-	-	-	-	-	-

## Раздел 4

### План границ объекта





Масштаб 1:10000

Используемые условные знаки и обозначения:

- граница особо охраняемой природной территории
- 1 характерные точки границы
- границы населенных пунктов



**Режим особой охраны особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Лу́жа с охранным ландшафтом»**

1. На территории, на которой находится особо охраняемая природная территория регионального значения – памятник природы «Р. Лу́жа с охранным ландшафтом», 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. Лу́жа с охранным ландшафтом» устанавливается бессрочно.

3. На особо охраняемой природной территории регионального значения – памятнике природы «Р. Лужа с охранным ландшафтом» 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.