



ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 22 сентября 2022 г. № 655
г. Воронеж

**О внесении изменений в
постановление правительства
Воронежской области
от 27.01.2014 № 61**

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Воронежской области от 27.05.2014 № 68-ОЗ «О регулировании отдельных отношений в сфере особо охраняемых природных территорий в Воронежской области и признании утратившими силу некоторых законодательных актов (положений некоторых законодательных актов) Воронежской области» правительство Воронежской области **постановляет**:

1. Внести в приложение к Положению о государственном комплексном природном заказнике областного значения «Семилукский», утвержденному постановлением правительства Воронежской области от 27.01.2014 № 61 «Об утверждении Положения о государственном комплексном природном заказнике областного значения «Семилукский» (в редакции постановлений правительства Воронежской области от 07.09.2018 № 792, от 25.09.2019 № 912, от 12.01.2022 № 3) следующие изменения:

1.1. Наименования граф таблицы раздела 2 «Координаты характерных точек границ государственного комплексного природного заказника областного значения «Семилукский» (в системе координат WGS-84))» изложить в следующей редакции:

«

Обозначение характерных точек границы ООПТ	Координаты (WGS-84), °	
	широта	долгота

».

1.2. Раздел 3 изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя правительства Воронежской области Логвинова В.И.

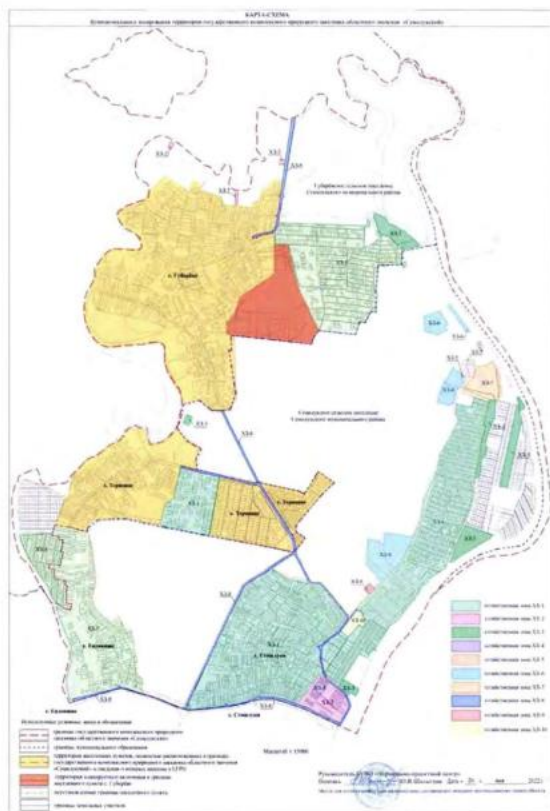
Губернатор
Воронежской области



А.В. Гусев

«3. Сведения о функциональном зонировании территории государственного комплексного природного заказника областного значения «Семилукский»

3.1. Карта-схема функциональных зон территории государственного комплексного природного заказника областного значения «Семилукский»



**3.2. Координаты характерных точек границ функциональных зон
территории государственного комплексного природного заказника
областного значения «Семилукский»**

**Каталоги координат
характерных точек границ хозяйственных зон государственного
комплексного природного заказника областного значения
«Семилукский»**

Хозяйственная зона ХЗ-1

Обозначение характерных точек границ хозяйственных зон	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
1	51°46'24.088"	39°3'3.050"
2	51°46'24.045"	39°3'3.962"
3	51°46'23.868"	39°3'11.563"
4	51°46'23.662"	39°3'20.406"
5	51°46'23.491"	39°3'27.794"
6	51°46'23.310"	39°3'35.555"
7	51°46'23.116"	39°3'43.852"
8	51°46'22.914"	39°3'52.489"
9	51°46'23.016"	39°3'53.423"
10	51°46'23.465"	39°3'53.934"
11	51°46'24.268"	39°3'54.160"
12	51°46'25.202"	39°3'54.290"
13	51°46'24.153"	39°3'55.863"
14	51°46'22.899"	39°3'55.441"
15	51°46'22.399"	39°3'54.960"
16	51°46'22.368"	39°3'52.565"
17	51°46'18.019"	39°3'52.372"
18	51°46'15.547"	39°3'52.262"
19	51°46'15.366"	39°3'53.071"
20	51°46'16.389"	39°3'56.860"
21	51°46'17.047"	39°3'58.187"
22	51°46'17.684"	39°3'59.049"
23	51°46'18.967"	39°4'1.338"
24	51°46'19.160"	39°4'1.759"
25	51°46'19.409"	39°4'1.308"
26	51°46'19.372"	39°4'0.395"
27	51°46'19.489"	39°3'59.757"
28	51°46'19.695"	39°3'59.375"
29	51°46'20.156"	39°3'59.145"
30	51°46'21.309"	39°4'0.144"
31	51°46'20.693"	39°4'0.765"
32	51°46'19.759"	39°4'1.705"
33	51°46'19.639"	39°4'1.827"
34	51°46'18.995"	39°4'6.156"

Обозначение характерных точек границ хозяйственных зон	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
35	51°46'15.955"	39°4'11.330"
36	51°46'15.785"	39°4'12.817"
37	51°46'14.602"	39°4'13.474"
38	51°46'13.516"	39°4'14.120"
39	51°46'11.641"	39°4'13.951"
40	51°46'11.594"	39°4'15.045"
41	51°46'11.473"	39°4'15.042"
42	51°46'11.481"	39°4'13.947"
43	51°46'9.598"	39°4'13.725"
44	51°46'9.066"	39°4'14.125"
45	51°46'9.342"	39°4'15.260"
46	51°46'9.863"	39°4'14.882"
47	51°46'9.941"	39°4'14.785"
48	51°46'10.104"	39°4'15.364"
49	51°46'10.132"	39°4'15.694"
50	51°46'10.090"	39°4'16.004"
51	51°46'9.375"	39°4'16.420"
52	51°46'8.884"	39°4'16.309"
53	51°46'7.957"	39°4'14.714"
54	51°46'7.997"	39°4'14.616"
55	51°46'8.207"	39°4'14.331"
56	51°46'8.400"	39°4'14.206"
57	51°46'8.923"	39°4'13.918"
58	51°46'9.299"	39°4'13.660"
59	51°46'9.274"	39°4'12.734"
60	51°46'9.070"	39°4'12.298"
61	51°46'8.930"	39°4'11.923"
62	51°46'9.141"	39°4'10.508"
63	51°46'9.217"	39°4'10.513"
64	51°46'9.096"	39°4'5.886"
65	51°46'9.088"	39°4'5.743"
66	51°46'8.868"	39°4'5.923"
67	51°46'8.743"	39°4'5.038"
68	51°46'8.708"	39°4'3.440"
69	51°46'8.695"	39°4'2.867"
70	51°46'8.662"	39°4'1.359"
71	51°46'8.965"	39°4'1.441"
72	51°46'8.931"	39°4'0.251"
73	51°46'7.849"	39°4'0.043"
74	51°45'59.536"	39°3'58.535"
75	51°45'59.010"	39°3'59.316"
76	51°45'58.584"	39°3'59.595"
77	51°45'57.023"	39°3'59.135"
78	51°45'54.224"	39°3'58.871"
79	51°45'53.048"	39°3'58.682"
80	51°45'52.586"	39°3'58.691"

Обозначение характерных точек границ хозяйственных зон	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
81	51°45'52.551"	39°3'56.674"
82	51°45'52.369"	39°3'55.239"
83	51°45'50.641"	39°3'53.968"
84	51°45'49.373"	39°3'53.023"
85	51°45'49.225"	39°3'52.918"
86	51°45'49.200"	39°3'52.827"
87	51°45'48.939"	39°3'52.629"
88	51°45'48.995"	39°3'52.062"
89	51°45'48.961"	39°3'51.933"
90	51°45'49.177"	39°3'50.202"
91	51°45'48.650"	39°3'49.550"
92	51°45'48.619"	39°3'49.165"
93	51°45'48.636"	39°3'48.873"
94	51°45'44.838"	39°3'47.145"
95	51°45'45.351"	39°3'38.449"
96	51°45'45.352"	39°3'38.441"
97	51°45'46.260"	39°3'26.345"
98	51°45'46.281"	39°3'26.070"
99	51°45'46.437"	39°3'26.138"
100	51°45'55.649"	39°3'18.657"
101	51°45'59.771"	39°3'15.315"
102	51°46'5.439"	39°3'12.207"
103	51°46'7.236"	39°3'11.630"
104	51°46'8.440"	39°3'11.280"
105	51°46'8.695"	39°3'11.206"
106	51°46'9.491"	39°3'10.975"
107	51°46'10.287"	39°3'10.743"
108	51°46'10.542"	39°3'10.669"
109	51°46'11.338"	39°3'10.438"
110	51°46'12.134"	39°3'10.206"
111	51°46'12.389"	39°3'10.132"
112	51°46'13.185"	39°3'9.901"
113	51°46'13.981"	39°3'9.670"
114	51°46'14.236"	39°3'9.596"
115	51°46'15.497"	39°3'9.229"
116	51°46'16.225"	39°3'9.109"
117	51°46'16.516"	39°3'3.685"
118	51°46'16.596"	39°3'1.872"
119	51°46'16.652"	39°3'0.940"
120	51°46'21.272"	39°3'1.050"
121	51°46'21.406"	39°3'1.295"
122	51°46'22.057"	39°3'2.120"
123	51°46'23.001"	39°3'2.680"
1	51°46'24.088"	39°3'3.050"
124	51°44'58.445"	39°2'6.091"

Обозначение характерных точек границ хозяйственных зон	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
125	51°44'58.452"	39°2'6.367"
126	51°44'57.821"	39°2'10.251"
127	51°44'57.039"	39°2'15.060"
128	51°44'56.815"	39°2'16.411"
129	51°44'55.879"	39°2'23.163"
130	51°44'55.151"	39°2'28.280"
131	51°44'44.244"	39°2'25.002"
132	51°44'34.640"	39°2'22.156"
133	51°44'37.948"	39°1'55.529"
134	51°44'38.413"	39°1'54.245"
135	51°44'45.767"	39°1'57.066"
136	51°44'47.859"	39°2'2.232"
137	51°44'57.776"	39°2'5.563"
138	51°44'58.083"	39°2'5.713"
124	51°44'58.445"	39°2'6.091"
139	51°45'20.235"	39°4'44.365"
140	51°45'20.073"	39°4'45.579"
141	51°45'19.227"	39°4'51.659"
142	51°45'19.059"	39°4'52.864"
143	51°45'22.584"	39°4'54.169"
144	51°45'20.874"	39°5'2.616"
145	51°45'17.122"	39°5'1.068"
146	51°45'15.865"	39°5'0.576"
147	51°45'12.599"	39°4'59.438"
148	51°45'12.388"	39°5'0.829"
149	51°45'6.571"	39°4'58.213"
150	51°45'0.314"	39°4'56.354"
151	51°44'54.362"	39°4'54.375"
152	51°44'53.987"	39°4'54.307"
153	51°44'52.572"	39°4'54.196"
154	51°44'52.202"	39°4'54.136"
155	51°44'52.545"	39°4'52.700"
156	51°44'52.585"	39°4'52.533"
157	51°44'52.458"	39°4'52.463"
158	51°44'52.203"	39°4'52.329"
159	51°44'51.860"	39°4'52.143"
160	51°44'51.736"	39°4'52.716"
161	51°44'51.160"	39°4'52.524"
162	51°44'51.010"	39°4'53.143"
163	51°44'50.850"	39°4'53.200"
164	51°44'49.873"	39°4'52.956"
165	51°44'49.327"	39°4'53.209"
166	51°44'46.963"	39°4'53.042"
167	51°44'46.290"	39°4'52.561"
168	51°44'44.436"	39°4'51.602"

Обозначение характерных точек границ хозяйственных зон	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
169	51°44'42.892"	39°4'50.821"
170	51°44'42.396"	39°4'50.411"
171	51°44'40.845"	39°4'49.409"
172	51°44'39.314"	39°4'48.414"
173	51°44'38.635"	39°4'47.865"
174	51°44'38.155"	39°4'47.547"
175	51°44'37.611"	39°4'47.257"
176	51°44'37.404"	39°4'47.070"
177	51°44'36.318"	39°4'46.078"
178	51°44'35.159"	39°4'45.043"
179	51°44'34.671"	39°4'44.645"
180	51°44'33.231"	39°4'43.785"
181	51°44'33.402"	39°4'42.918"
182	51°44'31.877"	39°4'42.043"
183	51°44'31.251"	39°4'42.355"
184	51°44'31.096"	39°4'42.258"
185	51°44'29.594"	39°4'41.322"
186	51°44'29.551"	39°4'41.562"
187	51°44'27.883"	39°4'40.378"
188	51°44'27.635"	39°4'40.202"
189	51°44'27.402"	39°4'40.037"
190	51°44'26.428"	39°4'39.347"
191	51°44'25.926"	39°4'39.060"
192	51°44'24.252"	39°4'38.103"
193	51°44'23.270"	39°4'37.542"
194	51°44'22.771"	39°4'37.257"
195	51°44'21.385"	39°4'33.927"
196	51°44'21.464"	39°4'33.630"
197	51°44'21.365"	39°4'33.433"
198	51°44'20.867"	39°4'32.431"
199	51°44'20.973"	39°4'32.053"
200	51°44'20.093"	39°4'30.271"
201	51°44'19.776"	39°4'29.629"
202	51°44'19.258"	39°4'28.656"
203	51°44'19.343"	39°4'28.483"
204	51°44'19.182"	39°4'28.313"
205	51°44'18.230"	39°4'27.196"
206	51°44'18.216"	39°4'27.226"
207	51°44'17.486"	39°4'26.322"
208	51°44'17.082"	39°4'25.438"
209	51°44'15.902"	39°4'23.570"
210	51°44'15.063"	39°4'22.242"
211	51°44'14.941"	39°4'22.458"
212	51°44'14.746"	39°4'22.793"
213	51°44'14.000"	39°4'21.768"
214	51°44'13.249"	39°4'20.736"

Обозначение характерных точек границ хозяйственных зон	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
215	51°44'12.504"	39°4'19.712"
216	51°44'11.735"	39°4'19.490"
217	51°44'10.653"	39°4'17.898"
218	51°44'9.600"	39°4'16.347"
219	51°44'8.471"	39°4'14.699"
220	51°44'8.330"	39°4'14.870"
221	51°44'7.272"	39°4'13.378"
222	51°44'5.305"	39°4'11.381"
223	51°44'4.330"	39°4'10.057"
224	51°44'3.339"	39°4'8.713"
225	51°44'3.781"	39°4'7.944"
226	51°44'3.616"	39°4'7.697"
227	51°44'2.478"	39°4'5.995"
228	51°44'2.328"	39°4'5.070"
229	51°44'1.690"	39°4'4.016"
230	51°44'1.423"	39°4'4.474"
231	51°44'0.557"	39°4'3.058"
232	51°44'0.456"	39°4'3.295"
233	51°43'57.798"	39°4'0.503"
234	51°43'54.917"	39°3'57.292"
235	51°43'53.862"	39°3'56.172"
236	51°43'53.673"	39°3'56.617"
237	51°43'53.496"	39°3'57.036"
238	51°43'53.405"	39°3'57.260"
239	51°43'53.242"	39°3'57.088"
240	51°43'53.334"	39°3'56.864"
241	51°43'53.511"	39°3'56.445"
242	51°43'53.975"	39°3'55.344"
243	51°43'53.329"	39°3'54.639"
244	51°43'52.499"	39°3'53.732"
245	51°43'50.996"	39°3'51.883"
246	51°43'51.754"	39°3'49.587"
247	51°43'52.381"	39°3'47.692"
248	51°43'50.540"	39°3'45.635"
249	51°43'49.018"	39°3'44.092"
250	51°43'46.367"	39°3'41.402"
251	51°43'45.788"	39°3'40.816"
252	51°43'44.279"	39°3'39.213"
253	51°43'43.491"	39°3'38.377"
254	51°43'41.378"	39°3'36.133"
255	51°43'40.805"	39°3'35.669"
256	51°43'40.713"	39°3'35.605"
257	51°43'43.176"	39°3'30.473"
258	51°43'43.934"	39°3'29.089"
259	51°43'44.442"	39°3'28.514"
260	51°43'45.279"	39°3'27.989"

Обозначение характерных точек границ хозяйственных зон	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
261	51°43'46.162"	39°3'27.382"
262	51°43'49.619"	39°3'26.266"
263	51°43'50.910"	39°3'25.971"
264	51°43'51.557"	39°3'26.184"
265	51°43'52.705"	39°3'26.279"
266	51°43'54.182"	39°3'26.389"
267	51°43'54.786"	39°3'26.449"
268	51°43'55.011"	39°3'26.624"
269	51°43'55.262"	39°3'26.887"
270	51°43'56.623"	39°3'29.354"
271	51°43'57.762"	39°3'31.388"
272	51°43'58.154"	39°3'32.015"
273	51°43'58.449"	39°3'32.554"
274	51°43'58.829"	39°3'34.160"
275	51°43'59.469"	39°3'35.540"
276	51°44'0.356"	39°3'36.870"
277	51°44'0.277"	39°3'37.033"
278	51°43'58.335"	39°3'41.324"
279	51°44'2.527"	39°3'47.724"
280	51°44'1.917"	39°3'48.760"
281	51°44'1.554"	39°3'49.377"
282	51°44'3.797"	39°3'52.803"
283	51°44'5.716"	39°3'49.262"
284	51°44'6.356"	39°3'50.069"
285	51°44'7.568"	39°3'47.598"
286	51°44'7.889"	39°3'46.941"
287	51°44'8.070"	39°3'46.570"
288	51°44'8.321"	39°3'46.081"
289	51°44'10.269"	39°3'48.644"
290	51°44'13.500"	39°3'53.812"
291	51°44'15.470"	39°3'56.888"
292	51°44'17.979"	39°4'0.523"
293	51°44'22.490"	39°4'7.945"
294	51°44'25.464"	39°4'12.387"
295	51°44'26.297"	39°4'13.145"
296	51°44'31.460"	39°4'17.291"
297	51°44'33.679"	39°4'18.967"
298	51°44'36.623"	39°4'21.268"
299	51°44'39.324"	39°4'23.389"
300	51°44'45.129"	39°4'24.806"
301	51°44'46.076"	39°4'24.962"
302	51°44'47.134"	39°4'25.336"
303	51°44'48.035"	39°4'25.983"
304	51°44'49.404"	39°4'26.967"
305	51°44'50.568"	39°4'27.805"
306	51°44'51.039"	39°4'28.192"

Обозначение характерных точек границ хозяйственных зон	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
307	51°44'52.230"	39°4'29.054"
308	51°44'54.959"	39°4'31.479"
309	51°44'56.492"	39°4'32.367"
310	51°44'58.193"	39°4'32.989"
311	51°44'59.569"	39°4'33.509"
312	51°45'1.225"	39°4'34.122"
313	51°45'1.876"	39°4'34.398"
314	51°45'3.123"	39°4'34.706"
315	51°45'4.322"	39°4'35.931"
316	51°45'4.868"	39°4'36.536"
317	51°45'4.993"	39°4'36.667"
318	51°45'5.464"	39°4'37.176"
319	51°45'6.370"	39°4'38.028"
320	51°45'6.673"	39°4'38.314"
321	51°45'6.662"	39°4'38.390"
322	51°45'7.447"	39°4'39.107"
323	51°45'9.505"	39°4'40.882"
324	51°45'11.132"	39°4'42.284"
325	51°45'13.045"	39°4'43.991"
326	51°45'13.261"	39°4'44.711"
327	51°45'14.519"	39°4'45.203"
328	51°45'16.330"	39°4'43.918"
329	51°45'17.130"	39°4'43.604"
139	51°45'20.235"	39°4'44.365"
330	51°44'22.859"	39°2'57.317"
331	51°44'22.081"	39°2'59.251"
332	51°44'21.694"	39°3'0.213"
333	51°44'21.657"	39°3'0.307"
334	51°44'20.967"	39°3'2.378"
335	51°44'20.724"	39°3'2.899"
336	51°44'20.271"	39°3'4.014"
337	51°44'20.144"	39°3'4.278"
338	51°44'19.941"	39°3'4.760"
339	51°44'19.409"	39°3'6.185"
340	51°44'18.874"	39°3'7.924"
341	51°44'18.702"	39°3'8.594"
342	51°44'18.688"	39°3'10.584"
343	51°44'17.817"	39°3'16.030"
344	51°44'17.692"	39°3'17.158"
345	51°44'17.634"	39°3'17.583"
346	51°44'17.601"	39°3'17.827"
347	51°44'17.993"	39°3'18.707"
348	51°44'18.057"	39°3'19.095"
349	51°44'17.955"	39°3'19.214"
350	51°44'17.692"	39°3'19.962"

Обозначение характерных точек границ хозяйственных зон	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
351	51°44'17.517"	39°3'20.715"
352	51°44'17.418"	39°3'21.683"
353	51°44'17.534"	39°3'23.981"
354	51°44'17.461"	39°3'25.032"
355	51°44'16.822"	39°3'26.159"
356	51°44'15.886"	39°3'27.586"
357	51°44'15.085"	39°3'28.856"
358	51°44'13.788"	39°3'30.601"
359	51°44'13.129"	39°3'31.441"
360	51°44'12.474"	39°3'32.242"
361	51°44'7.186"	39°3'38.691"
362	51°44'7.184"	39°3'38.692"
363	51°44'6.659"	39°3'39.386"
364	51°44'6.178"	39°3'39.960"
365	51°44'5.775"	39°3'40.444"
366	51°44'5.567"	39°3'40.699"
367	51°44'4.932"	39°3'41.205"
368	51°44'4.487"	39°3'40.939"
369	51°44'3.621"	39°3'39.932"
370	51°44'0.848"	39°3'36.617"
371	51°44'0.364"	39°3'35.977"
372	51°43'59.820"	39°3'34.958"
373	51°43'59.830"	39°3'34.697"
374	51°44'0.004"	39°3'34.280"
375	51°43'59.777"	39°3'33.744"
376	51°43'59.463"	39°3'33.913"
377	51°43'59.309"	39°3'33.727"
378	51°43'58.806"	39°3'32.394"
379	51°43'58.147"	39°3'31.037"
380	51°43'57.028"	39°3'28.935"
381	51°43'55.479"	39°3'26.045"
382	51°43'55.104"	39°3'25.355"
383	51°43'55.085"	39°3'24.911"
384	51°43'55.197"	39°3'24.484"
385	51°43'54.955"	39°3'24.103"
386	51°43'54.696"	39°3'24.418"
387	51°43'54.508"	39°3'24.467"
388	51°43'54.087"	39°3'25.094"
389	51°43'54.094"	39°3'25.348"
390	51°43'53.832"	39°3'25.468"
391	51°43'52.787"	39°3'25.426"
392	51°43'51.590"	39°3'25.362"
393	51°43'50.286"	39°3'25.482"
394	51°43'49.474"	39°3'25.725"
395	51°43'47.611"	39°3'26.330"
396	51°43'46.077"	39°3'26.779"

Обозначение характерных точек границ хозяйственных зон	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
397	51°43'45.119"	39°3'27.212"
398	51°43'44.329"	39°3'27.725"
399	51°43'44.620"	39°3'25.104"
400	51°43'43.955"	39°3'23.868"
401	51°43'42.052"	39°3'20.814"
402	51°43'39.513"	39°3'18.033"
403	51°43'34.887"	39°3'11.407"
404	51°43'35.632"	39°3'8.110"
405	51°43'36.029"	39°3'6.260"
406	51°43'36.460"	39°3'4.227"
407	51°43'36.495"	39°3'3.995"
408	51°43'36.863"	39°3'2.005"
409	51°43'37.172"	39°2'59.867"
410	51°43'37.399"	39°2'57.816"
411	51°43'37.432"	39°2'55.522"
412	51°43'37.476"	39°2'53.019"
413	51°43'37.461"	39°2'51.542"
414	51°43'37.356"	39°2'50.679"
415	51°43'37.835"	39°2'50.468"
416	51°43'37.456"	39°2'48.892"
417	51°43'36.839"	39°2'46.880"
418	51°43'36.478"	39°2'45.585"
419	51°43'35.988"	39°2'43.837"
420	51°43'35.651"	39°2'42.233"
421	51°43'35.191"	39°2'39.669"
422	51°43'34.881"	39°2'37.572"
423	51°43'34.688"	39°2'35.657"
424	51°43'34.540"	39°2'33.911"
425	51°43'34.457"	39°2'32.280"
426	51°43'34.503"	39°2'31.907"
427	51°43'34.664"	39°2'31.715"
428	51°43'35.099"	39°2'31.593"
429	51°43'35.102"	39°2'30.868"
430	51°43'34.795"	39°2'30.809"
431	51°43'34.546"	39°2'30.576"
432	51°43'34.237"	39°2'28.705"
433	51°43'34.084"	39°2'26.005"
434	51°43'33.944"	39°2'23.759"
435	51°43'33.728"	39°2'20.922"
436	51°43'33.614"	39°2'19.017"
437	51°43'33.425"	39°2'16.298"
438	51°43'33.220"	39°2'12.883"
439	51°43'33.089"	39°2'10.935"
440	51°43'33.194"	39°2'10.537"
441	51°43'33.204"	39°2'9.962"
442	51°43'33.083"	39°2'9.723"

Обозначение характерных точек границ хозяйственных зон	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
443	51°43'33.117"	39°2'9.304"
444	51°43'33.062"	39°2'9.038"
445	51°43'33.139"	39°2'8.780"
446	51°43'33.228"	39°2'8.542"
447	51°43'33.378"	39°2'8.276"
448	51°43'33.519"	39°2'8.118"
449	51°43'33.719"	39°2'8.078"
450	51°43'33.970"	39°2'8.145"
451	51°43'35.866"	39°2'9.610"
452	51°43'35.932"	39°2'9.855"
453	51°43'36.068"	39°2'9.962"
454	51°43'36.221"	39°2'9.889"
455	51°43'39.909"	39°2'12.782"
456	51°43'52.444"	39°2'22.659"
457	51°43'55.536"	39°2'25.082"
458	51°44'2.296"	39°2'30.321"
459	51°44'14.988"	39°2'40.471"
460	51°44'15.619"	39°2'40.905"
461	51°44'16.121"	39°2'41.291"
462	51°44'16.514"	39°2'41.615"
463	51°44'16.817"	39°2'41.923"
464	51°44'17.056"	39°2'42.217"
465	51°44'17.582"	39°2'43.315"
466	51°44'21.688"	39°2'54.465"
467	51°44'22.620"	39°2'56.777"
330	51°44'22.859"	39°2'57.317"
468	51°44'35.108"	39°0'33.647"
469	51°44'35.671"	39°0'49.449"
470	51°44'35.690"	39°0'50.641"
471	51°44'35.655"	39°0'52.845"
472	51°44'35.652"	39°0'53.060"
473	51°44'37.159"	39°0'53.633"
474	51°44'37.402"	39°0'53.726"
475	51°44'38.373"	39°0'54.095"
476	51°44'38.296"	39°0'54.694"
477	51°44'38.497"	39°0'54.806"
478	51°44'38.496"	39°0'54.823"
479	51°44'37.766"	39°1'1.561"
480	51°44'37.769"	39°1'2.181"
481	51°44'37.579"	39°1'3.962"
482	51°44'37.421"	39°1'4.782"
483	51°44'37.175"	39°1'5.358"
484	51°44'36.687"	39°1'8.013"
485	51°44'36.029"	39°1'12.868"
486	51°44'30.750"	39°1'15.037"

Обозначение характерных точек границ хозяйственных зон	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
487	51°44'21.173"	39°1'17.385"
488	51°44'19.059"	39°1'16.913"
489	51°44'17.566"	39°1'16.803"
490	51°44'16.757"	39°1'16.808"
491	51°44'15.893"	39°1'16.392"
492	51°44'15.113"	39°1'15.884"
493	51°44'14.800"	39°1'15.837"
494	51°44'12.857"	39°1'15.038"
495	51°44'8.690"	39°1'17.431"
496	51°44'7.178"	39°1'19.879"
497	51°44'3.831"	39°1'26.202"
498	51°44'5.962"	39°1'30.079"
499	51°43'59.953"	39°1'35.438"
500	51°44'1.240"	39°1'37.208"
501	51°43'57.932"	39°1'38.193"
502	51°43'58.046"	39°1'38.986"
503	51°43'57.086"	39°1'39.169"
504	51°43'56.986"	39°1'38.474"
505	51°43'54.410"	39°1'39.240"
506	51°43'54.012"	39°1'39.404"
507	51°43'53.192"	39°1'39.566"
508	51°43'51.983"	39°1'39.709"
509	51°43'51.932"	39°1'40.261"
510	51°43'49.881"	39°1'40.882"
511	51°43'49.907"	39°1'39.597"
512	51°43'48.797"	39°1'39.823"
513	51°43'47.305"	39°1'40.133"
514	51°43'46.930"	39°1'40.209"
515	51°43'46.813"	39°1'39.663"
516	51°43'46.693"	39°1'39.116"
517	51°43'45.711"	39°1'40.459"
518	51°43'44.147"	39°1'43.125"
519	51°43'43.829"	39°1'43.672"
520	51°43'42.355"	39°1'43.635"
521	51°43'40.648"	39°1'42.819"
522	51°43'40.058"	39°1'43.154"
523	51°43'39.312"	39°1'44.463"
524	51°43'38.746"	39°1'44.328"
525	51°43'39.039"	39°1'42.776"
526	51°43'39.942"	39°1'37.988"
527	51°43'40.755"	39°1'33.682"
528	51°43'41.157"	39°1'30.627"
529	51°43'41.184"	39°1'30.418"
530	51°43'41.558"	39°1'30.277"
531	51°43'41.485"	39°1'29.515"
532	51°43'40.831"	39°1'28.985"

Обозначение характерных точек границ хозяйственных зон	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
533	51°43'40.670"	39°1'27.940"
534	51°43'39.918"	39°1'23.132"
535	51°43'38.061"	39°1'10.779"
536	51°43'37.591"	39°1'7.260"
537	51°43'37.381"	39°1'5.166"
538	51°43'36.702"	39°1'2.213"
539	51°43'39.374"	39°1'0.823"
540	51°43'42.585"	39°1'0.085"
541	51°43'45.491"	39°1'0.588"
542	51°43'49.827"	39°1'2.627"
543	51°43'51.526"	39°1'3.383"
544	51°43'53.866"	39°1'3.273"
545	51°43'56.052"	39°1'2.580"
546	51°43'57.879"	39°1'1.220"
547	51°44'5.742"	39°0'56.526"
548	51°44'8.599"	39°0'55.139"
549	51°44'10.210"	39°0'55.378"
550	51°44'10.321"	39°0'56.165"
551	51°44'10.728"	39°0'55.430"
552	51°44'10.955"	39°0'54.703"
553	51°44'11.859"	39°0'53.465"
554	51°44'13.754"	39°0'51.853"
555	51°44'15.642"	39°0'50.808"
556	51°44'17.110"	39°0'49.748"
557	51°44'19.105"	39°0'47.301"
558	51°44'23.823"	39°0'42.121"
559	51°44'25.517"	39°0'40.312"
560	51°44'26.996"	39°0'38.939"
561	51°44'29.692"	39°0'36.922"
562	51°44'32.166"	39°0'35.184"
468	51°44'35.108"	39°0'33.647"

Хозяйственная зона ХЗ-2

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
1	51°46'52.924"	39°2'2.020"
2	51°46'52.337"	39°2'3.879"
3	51°46'50.274"	39°2'2.362"
4	51°46'50.862"	39°2'0.502"
1	51°46'52.924"	39°2'2.020"
5	51°46'34.782"	39°2'38.584"
6	51°46'34.756"	39°2'40.139"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
7	51°46'30.650"	39°2'39.896"
8	51°46'30.622"	39°2'38.697"
5	51°46'34.782"	39°2'38.584"
9	51°46'46.503"	39°3'4.232"
10	51°46'46.298"	39°3'6.949"
11	51°46'44.471"	39°3'6.526"
12	51°46'44.657"	39°3'3.819"
9	51°46'46.503"	39°3'4.232"
13	51°43'44.620"	39°3'25.104"
14	51°43'44.329"	39°3'27.725"
15	51°43'43.676"	39°3'28.319"
16	51°43'42.819"	39°3'29.811"
17	51°43'39.302"	39°3'37.086"
18	51°43'38.753"	39°3'38.123"
19	51°43'38.092"	39°3'38.974"
20	51°43'37.088"	39°3'39.819"
21	51°43'35.025"	39°3'41.200"
22	51°43'34.274"	39°3'41.557"
23	51°43'33.724"	39°3'41.376"
24	51°43'32.943"	39°3'40.767"
25	51°43'29.151"	39°3'37.294"
26	51°43'27.953"	39°3'36.199"
27	51°43'28.099"	39°3'35.687"
28	51°43'28.303"	39°3'35.396"
29	51°43'28.449"	39°3'34.924"
30	51°43'28.686"	39°3'33.943"
31	51°43'29.005"	39°3'32.434"
32	51°43'29.556"	39°3'30.548"
33	51°43'30.122"	39°3'28.546"
34	51°43'30.552"	39°3'27.311"
35	51°43'31.101"	39°3'25.302"
36	51°43'31.702"	39°3'23.229"
37	51°43'32.261"	39°3'21.359"
38	51°43'33.002"	39°3'19.652"
39	51°43'33.446"	39°3'17.936"
40	51°43'33.946"	39°3'15.874"
41	51°43'34.525"	39°3'13.115"
42	51°43'34.887"	39°3'11.407"
43	51°43'39.513"	39°3'18.033"
44	51°43'42.052"	39°3'20.814"
45	51°43'43.955"	39°3'23.868"
13	51°43'44.620"	39°3'25.104"
46	51°43'42.749"	39°3'24.168"
47	51°43'40.823"	39°3'28.354"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
48	51°43'38.214"	39°3'25.317"
49	51°43'40.140"	39°3'21.132"
46	51°43'42.749"	39°3'24.168"

Хозяйственная зона ХЗ-3

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
1	51°45'17.115"	39°2'9.919"
2	51°45'16.159"	39°2'13.266"
3	51°45'13.180"	39°2'10.995"
4	51°45'14.172"	39°2'7.806"
1	51°45'17.115"	39°2'9.919"
5	51°46'27.398"	39°3'58.417"
6	51°46'25.689"	39°4'4.550"
7	51°46'24.930"	39°4'4.910"
8	51°46'24.204"	39°4'5.699"
9	51°46'23.473"	39°4'6.910"
10	51°46'23.033"	39°4'9.554"
11	51°46'21.269"	39°4'13.667"
12	51°46'21.230"	39°4'14.996"
13	51°46'19.537"	39°4'17.728"
14	51°46'17.737"	39°4'21.480"
15	51°46'16.414"	39°4'23.576"
16	51°46'15.884"	39°4'24.205"
17	51°46'15.686"	39°4'24.150"
18	51°46'14.577"	39°4'15.755"
19	51°46'14.602"	39°4'13.474"
20	51°46'15.279"	39°4'13.751"
21	51°46'15.871"	39°4'13.863"
22	51°46'16.397"	39°4'14.083"
23	51°46'16.662"	39°4'13.555"
24	51°46'16.532"	39°4'12.865"
25	51°46'16.306"	39°4'12.226"
26	51°46'15.955"	39°4'11.330"
27	51°46'18.995"	39°4'6.156"
28	51°46'19.639"	39°4'1.827"
29	51°46'19.759"	39°4'1.705"
30	51°46'21.427"	39°4'0.025"
31	51°46'22.983"	39°3'59.477"
32	51°46'24.336"	39°3'58.696"
33	51°46'25.524"	39°3'57.866"
34	51°46'26.251"	39°3'57.558"
5	51°46'27.398"	39°3'58.417"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
35	51°45'21.551"	39°5'2.896"
36	51°45'21.442"	39°5'6.269"
37	51°45'21.203"	39°5'7.107"
38	51°45'19.228"	39°5'6.163"
39	51°45'15.757"	39°5'6.207"
40	51°45'10.308"	39°5'2.106"
41	51°45'8.607"	39°5'1.561"
42	51°45'6.219"	39°5'0.420"
43	51°45'4.505"	39°5'1.365"
44	51°45'2.296"	39°5'0.512"
45	51°45'2.007"	39°4'58.980"
46	51°45'0.100"	39°4'58.347"
47	51°44'57.685"	39°4'58.096"
48	51°44'54.047"	39°4'56.583"
49	51°44'54.362"	39°4'54.375"
50	51°45'0.314"	39°4'56.354"
51	51°45'6.571"	39°4'58.213"
52	51°45'12.388"	39°5'0.829"
53	51°45'12.599"	39°4'59.438"
54	51°45'15.865"	39°5'0.576"
55	51°45'17.122"	39°5'1.068"
35	51°45'21.551"	39°5'2.896"
56	51°45'22.276"	39°5'18.885"
57	51°45'22.394"	39°5'19.152"
58	51°45'22.708"	39°5'19.926"
59	51°45'20.756"	39°5'21.787"
60	51°45'19.554"	39°5'22.940"
61	51°45'18.381"	39°5'23.017"
62	51°45'18.078"	39°5'21.434"
63	51°45'17.931"	39°5'20.629"
64	51°45'17.887"	39°5'20.400"
65	51°45'16.718"	39°5'20.169"
66	51°45'14.002"	39°5'21.380"
67	51°44'50.623"	39°5'12.749"
68	51°44'51.261"	39°5'8.280"
69	51°45'19.675"	39°5'18.713"
70	51°45'19.526"	39°5'20.206"
71	51°45'19.536"	39°5'20.415"
72	51°45'19.949"	39°5'20.312"
56	51°45'22.276"	39°5'18.885"
73	51°44'37.710"	39°4'48.522"
74	51°44'34.055"	39°5'4.368"
75	51°44'33.483"	39°5'3.292"
76	51°44'33.024"	39°5'2.722"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
77	51°44'27.442"	39°4'47.242"
78	51°44'24.693"	39°4'40.869"
79	51°44'24.551"	39°4'39.443"
80	51°44'31.027"	39°4'43.315"
73	51°44'37.710"	39°4'48.522"
81	51°43'43.491"	39°3'38.377"
82	51°43'39.989"	39°3'47.269"
83	51°43'37.401"	39°3'45.387"
84	51°43'38.768"	39°3'42.192"
85	51°43'37.383"	39°3'40.531"
86	51°43'38.498"	39°3'39.671"
87	51°43'39.155"	39°3'38.780"
88	51°43'39.813"	39°3'37.479"
89	51°43'40.713"	39°3'35.605"
90	51°43'40.805"	39°3'35.669"
91	51°43'41.378"	39°3'36.133"
81	51°43'43.491"	39°3'38.377"

Хозяйственная зона ХЗ-4

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
1	51°43'42.749"	39°3'24.168"
2	51°43'40.823"	39°3'28.354"
3	51°43'38.214"	39°3'25.317"
4	51°43'40.140"	39°3'21.132"
1	51°43'42.749"	39°3'24.168"

Хозяйственная зона ХЗ-5

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
1	51°45'35.807"	39°4'48.374"
2	51°45'35.423"	39°4'54.725"
3	51°45'33.956"	39°4'54.422"
4	51°45'32.877"	39°4'54.200"
5	51°45'31.622"	39°4'55.170"
6	51°45'29.630"	39°4'54.287"
7	51°45'29.668"	39°4'52.374"
8	51°45'29.701"	39°4'50.717"
9	51°45'32.675"	39°4'47.353"
10	51°45'33.979"	39°4'47.456"
1	51°45'35.807"	39°4'48.374"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
11	51°45'30.594"	39°4'47.371"
12	51°45'30.291"	39°4'48.048"
13	51°45'29.700"	39°4'48.964"
14	51°45'28.935"	39°4'49.877"
15	51°45'27.846"	39°4'48.856"
16	51°45'28.166"	39°4'47.701"
17	51°45'30.243"	39°4'46.863"
11	51°45'30.594"	39°4'47.371"

Хозяйственная зона ХЗ-6

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
1	51°45'51.178"	39°4'26.102"
2	51°45'51.226"	39°4'26.458"
3	51°45'51.674"	39°4'28.829"
4	51°45'52.151"	39°4'31.039"
5	51°45'52.226"	39°4'32.320"
6	51°45'52.261"	39°4'32.673"
7	51°45'52.650"	39°4'33.400"
8	51°45'52.825"	39°4'33.871"
9	51°45'52.832"	39°4'34.050"
10	51°45'52.622"	39°4'34.670"
11	51°45'52.764"	39°4'35.179"
12	51°45'52.782"	39°4'35.534"
13	51°45'52.729"	39°4'35.692"
14	51°45'52.516"	39°4'35.848"
15	51°45'52.084"	39°4'35.952"
16	51°45'51.903"	39°4'36.153"
17	51°45'51.691"	39°4'36.311"
18	51°45'51.354"	39°4'36.339"
19	51°45'51.138"	39°4'36.432"
20	51°45'51.033"	39°4'36.540"
21	51°45'50.613"	39°4'37.625"
22	51°45'50.506"	39°4'37.713"
23	51°45'50.095"	39°4'38.342"
24	51°45'49.992"	39°4'38.426"
25	51°45'49.657"	39°4'38.495"
26	51°45'49.122"	39°4'38.836"
27	51°45'48.849"	39°4'39.144"
28	51°45'48.659"	39°4'39.365"
29	51°45'48.328"	39°4'39.483"
30	51°45'48.217"	39°4'39.471"
31	51°45'48.065"	39°4'38.988"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
32	51°45'47.913"	39°4'38.744"
33	51°45'47.848"	39°4'38.229"
34	51°45'47.777"	39°4'37.879"
35	51°45'47.761"	39°4'37.692"
36	51°45'47.703"	39°4'37.547"
37	51°45'47.600"	39°4'37.528"
38	51°45'47.270"	39°4'37.991"
39	51°45'46.709"	39°4'38.604"
40	51°45'46.325"	39°4'39.285"
41	51°45'46.230"	39°4'39.390"
42	51°45'46.132"	39°4'39.434"
43	51°45'45.798"	39°4'38.058"
44	51°45'45.075"	39°4'35.551"
45	51°45'44.423"	39°4'33.179"
46	51°45'44.769"	39°4'32.275"
47	51°45'45.018"	39°4'31.248"
48	51°45'45.067"	39°4'30.501"
49	51°45'45.116"	39°4'30.343"
50	51°45'45.198"	39°4'29.800"
51	51°45'45.363"	39°4'29.606"
52	51°45'45.395"	39°4'29.342"
53	51°45'45.250"	39°4'29.091"
54	51°45'45.299"	39°4'28.877"
55	51°45'45.890"	39°4'26.324"
56	51°45'48.116"	39°4'26.410"
57	51°45'50.133"	39°4'26.104"
1	51°45'51.178"	39°4'26.102"
58	51°45'54.372"	39°4'39.538"
59	51°45'55.023"	39°4'41.221"
60	51°45'54.569"	39°4'41.679"
61	51°45'52.391"	39°4'44.209"
62	51°45'51.703"	39°4'45.049"
63	51°45'49.397"	39°4'47.948"
64	51°45'48.766"	39°4'48.695"
65	51°45'47.695"	39°4'49.983"
66	51°45'45.631"	39°4'52.559"
67	51°45'45.307"	39°4'51.932"
68	51°45'45.783"	39°4'51.264"
69	51°45'45.500"	39°4'50.740"
70	51°45'46.076"	39°4'49.484"
71	51°45'46.250"	39°4'49.755"
72	51°45'46.823"	39°4'48.774"
73	51°45'46.712"	39°4'48.519"
74	51°45'47.890"	39°4'47.281"
75	51°45'47.862"	39°4'46.809"
76	51°45'49.063"	39°4'46.116"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
77	51°45'52.848"	39°4'41.841"
78	51°45'52.822"	39°4'41.533"
79	51°45'53.194"	39°4'41.513"
80	51°45'53.817"	39°4'40.765"
81	51°45'53.634"	39°4'40.458"
58	51°45'54.372"	39°4'39.538"
82	51°45'33.194"	39°4'42.276"
83	51°45'32.209"	39°4'43.418"
84	51°45'31.610"	39°4'44.849"
85	51°45'30.884"	39°4'46.724"
86	51°45'30.594"	39°4'47.371"
87	51°45'30.243"	39°4'46.863"
88	51°45'28.166"	39°4'47.701"
89	51°45'27.846"	39°4'48.856"
90	51°45'27.635"	39°4'48.657"
91	51°45'25.910"	39°4'46.660"
92	51°45'26.081"	39°4'45.132"
93	51°45'26.252"	39°4'44.296"
94	51°45'25.694"	39°4'45.021"
95	51°45'25.576"	39°4'45.460"
96	51°45'25.399"	39°4'45.337"
97	51°45'25.517"	39°4'44.898"
98	51°45'25.499"	39°4'44.411"
99	51°45'24.526"	39°4'44.049"
100	51°45'23.277"	39°4'43.545"
101	51°45'23.067"	39°4'43.443"
102	51°45'20.220"	39°4'42.057"
103	51°45'19.983"	39°4'41.942"
104	51°45'19.944"	39°4'41.762"
105	51°45'20.078"	39°4'41.103"
106	51°45'20.252"	39°4'40.246"
107	51°45'19.794"	39°4'40.048"
108	51°45'20.934"	39°4'33.196"
109	51°45'22.337"	39°4'33.770"
110	51°45'24.108"	39°4'34.747"
111	51°45'27.141"	39°4'36.419"
112	51°45'27.766"	39°4'36.993"
113	51°45'27.728"	39°4'37.161"
114	51°45'27.742"	39°4'37.521"
82	51°45'33.194"	39°4'42.276"
115	51°44'35.177"	39°4'2.514"
116	51°44'33.721"	39°4'18.505"
117	51°44'33.679"	39°4'18.967"
118	51°44'31.460"	39°4'17.291"
119	51°44'26.297"	39°4'13.145"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
120	51°44'25.464"	39°4'12.387"
121	51°44'22.490"	39°4'7.945"
122	51°44'17.979"	39°4'0.523"
123	51°44'18.661"	39°3'59.294"
124	51°44'24.254"	39°3'51.715"
125	51°44'26.076"	39°3'52.006"
126	51°44'26.333"	39°3'52.049"
127	51°44'28.124"	39°3'52.353"
128	51°44'32.745"	39°3'52.984"
129	51°44'32.694"	39°3'53.760"
130	51°44'32.401"	39°3'58.254"
131	51°44'32.293"	39°3'59.698"
132	51°44'31.384"	39°3'59.642"
133	51°44'31.330"	39°4'2.076"
134	51°44'32.236"	39°4'2.193"
135	51°44'32.918"	39°4'2.243"
115	51°44'35.177"	39°4'2.514"

Хозяйственная зона ХЗ-7

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
1	51°45'33.199"	39°4'55.980"
2	51°45'33.503"	39°4'58.974"
3	51°45'33.488"	39°5'0.344"
4	51°45'35.303"	39°5'5.500"
5	51°45'32.459"	39°5'6.810"
6	51°45'32.478"	39°5'7.016"
7	51°45'30.938"	39°5'8.757"
8	51°45'30.804"	39°5'8.971"
9	51°45'23.091"	39°5'10.148"
10	51°45'22.472"	39°5'8.446"
11	51°45'21.564"	39°5'8.153"
12	51°45'21.572"	39°5'6.499"
13	51°45'21.571"	39°5'6.279"
14	51°45'21.847"	39°5'2.149"
15	51°45'25.184"	39°4'47.424"
16	51°45'25.663"	39°4'48.099"
17	51°45'26.011"	39°4'48.482"
18	51°45'26.123"	39°4'48.589"
19	51°45'27.816"	39°4'50.221"
20	51°45'28.112"	39°4'50.561"
21	51°45'28.851"	39°4'52.318"
22	51°45'29.630"	39°4'54.287"
23	51°45'31.622"	39°4'55.170"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
1	51°45'33.199"	39°4'55.980"

Хозяйственная зона ХЗ-8

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
1	51°47'0.561"	39°3'11.046"
2	51°47'1.257"	39°3'13.200"
3	51°46'59.505"	39°3'12.841"
4	51°46'59.226"	39°3'12.774"
5	51°46'58.606"	39°3'12.468"
6	51°46'57.342"	39°3'12.087"
7	51°46'35.513"	39°3'6.204"
8	51°46'34.077"	39°3'5.891"
9	51°46'33.744"	39°3'5.948"
10	51°46'33.585"	39°3'6.338"
11	51°46'33.132"	39°3'6.207"
12	51°46'33.087"	39°3'5.719"
13	51°46'32.996"	39°3'5.512"
14	51°46'31.756"	39°3'5.141"
15	51°46'26.875"	39°3'3.684"
16	51°46'26.183"	39°3'3.488"
17	51°46'24.314"	39°3'3.127"
18	51°46'23.001"	39°3'2.680"
19	51°46'22.057"	39°3'2.120"
20	51°46'21.406"	39°3'1.295"
21	51°46'20.804"	39°3'0.191"
22	51°46'20.412"	39°2'59.043"
23	51°46'20.149"	39°2'57.454"
24	51°46'19.825"	39°2'54.576"
25	51°46'19.504"	39°2'52.312"
26	51°46'19.263"	39°2'51.034"
27	51°46'19.129"	39°2'50.786"
28	51°46'18.772"	39°2'50.963"
29	51°46'18.613"	39°2'49.946"
30	51°46'18.835"	39°2'49.723"
31	51°46'18.870"	39°2'49.352"
32	51°46'18.615"	39°2'48.622"
33	51°46'19.296"	39°2'48.281"
34	51°46'19.901"	39°2'50.127"
35	51°46'20.174"	39°2'51.819"
36	51°46'20.534"	39°2'54.366"
37	51°46'20.725"	39°2'57.203"
38	51°46'20.961"	39°2'58.585"
39	51°46'21.302"	39°2'59.784"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
40	51°46'21.639"	39°3'0.488"
41	51°46'21.900"	39°3'0.821"
42	51°46'22.225"	39°3'1.109"
43	51°46'22.460"	39°3'1.318"
44	51°46'23.189"	39°3'1.704"
45	51°46'24.584"	39°3'2.173"
46	51°46'26.123"	39°3'2.592"
47	51°46'26.295"	39°3'2.596"
48	51°46'26.451"	39°3'2.412"
49	51°46'26.470"	39°3'1.805"
50	51°46'26.806"	39°3'1.866"
51	51°46'26.948"	39°3'2.814"
52	51°46'31.888"	39°3'4.090"
53	51°46'33.004"	39°3'4.415"
54	51°46'33.193"	39°3'4.299"
55	51°46'33.390"	39°3'3.546"
56	51°46'33.726"	39°3'3.722"
57	51°46'33.778"	39°3'4.456"
58	51°46'33.895"	39°3'4.619"
59	51°46'34.471"	39°3'4.765"
60	51°46'35.767"	39°3'4.877"
61	51°46'57.535"	39°3'10.527"
62	51°46'58.943"	39°3'10.774"
63	51°46'59.459"	39°3'10.892"
1	51°47'0.561"	39°3'11.046"
64	51°45'18.405"	39°2'29.825"
65	51°45'18.487"	39°2'30.884"
66	51°45'18.254"	39°2'31.014"
67	51°45'18.070"	39°2'31.112"
68	51°45'17.100"	39°2'31.791"
69	51°45'16.143"	39°2'32.498"
70	51°44'53.353"	39°2'50.764"
71	51°44'52.997"	39°2'51.191"
72	51°44'52.887"	39°2'51.353"
73	51°44'52.021"	39°2'52.161"
74	51°44'50.432"	39°2'53.739"
75	51°44'44.998"	39°2'59.134"
76	51°44'44.260"	39°2'59.866"
77	51°44'43.445"	39°3'0.676"
78	51°44'42.633"	39°3'1.500"
79	51°44'37.014"	39°3'7.196"
80	51°44'36.628"	39°3'7.571"
81	51°44'34.851"	39°3'9.296"
82	51°44'34.711"	39°3'9.535"
83	51°44'34.713"	39°3'9.637"
84	51°44'34.810"	39°3'10.016"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
85	51°44'34.461"	39°3'10.221"
86	51°44'34.160"	39°3'9.892"
87	51°44'34.070"	39°3'9.983"
88	51°44'33.494"	39°3'10.329"
89	51°44'32.799"	39°3'10.685"
90	51°44'32.067"	39°3'10.895"
91	51°44'31.335"	39°3'11.104"
92	51°44'30.179"	39°3'11.574"
93	51°44'29.672"	39°3'11.600"
94	51°44'29.370"	39°3'11.581"
95	51°44'29.066"	39°3'11.560"
96	51°44'28.362"	39°3'11.794"
97	51°44'28.010"	39°3'11.615"
98	51°44'27.365"	39°3'12.266"
99	51°44'26.189"	39°3'13.163"
100	51°44'19.342"	39°3'18.817"
101	51°44'18.655"	39°3'19.417"
102	51°44'18.247"	39°3'19.966"
103	51°44'17.980"	39°3'20.958"
104	51°44'17.889"	39°3'22.064"
105	51°44'17.902"	39°3'23.939"
106	51°44'17.919"	39°3'25.071"
107	51°44'17.544"	39°3'26.141"
108	51°44'16.203"	39°3'28.169"
109	51°44'15.314"	39°3'29.481"
110	51°44'13.586"	39°3'31.809"
111	51°44'12.984"	39°3'32.558"
112	51°44'12.772"	39°3'32.803"
113	51°44'5.657"	39°3'41.564"
114	51°44'5.448"	39°3'42.099"
115	51°44'5.626"	39°3'42.535"
116	51°44'8.321"	39°3'46.081"
117	51°44'8.070"	39°3'46.570"
118	51°44'7.640"	39°3'45.988"
119	51°44'7.213"	39°3'45.438"
120	51°44'5.698"	39°3'43.519"
121	51°44'5.331"	39°3'43.022"
122	51°44'5.254"	39°3'43.149"
123	51°44'4.777"	39°3'42.356"
124	51°44'4.182"	39°3'41.656"
125	51°44'3.298"	39°3'40.611"
126	51°44'0.356"	39°3'36.870"
127	51°43'59.469"	39°3'35.540"
128	51°43'58.829"	39°3'34.160"
129	51°43'58.449"	39°3'32.554"
130	51°43'58.154"	39°3'32.015"
131	51°43'57.762"	39°3'31.388"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
132	51°43'56.623"	39°3'29.354"
133	51°43'55.262"	39°3'26.887"
134	51°43'55.011"	39°3'26.624"
135	51°43'54.786"	39°3'26.449"
136	51°43'54.182"	39°3'26.389"
137	51°43'52.705"	39°3'26.279"
138	51°43'51.557"	39°3'26.184"
139	51°43'50.910"	39°3'25.971"
140	51°43'49.619"	39°3'26.266"
141	51°43'46.162"	39°3'27.382"
142	51°43'45.279"	39°3'27.989"
143	51°43'44.442"	39°3'28.514"
144	51°43'43.934"	39°3'29.089"
145	51°43'43.176"	39°3'30.473"
146	51°43'39.813"	39°3'37.479"
147	51°43'39.155"	39°3'38.780"
148	51°43'38.498"	39°3'39.671"
149	51°43'37.306"	39°3'40.591"
150	51°43'35.304"	39°3'42.012"
151	51°43'34.290"	39°3'42.509"
152	51°43'33.607"	39°3'42.244"
153	51°43'32.707"	39°3'41.488"
154	51°43'28.867"	39°3'38.075"
155	51°43'27.077"	39°3'36.400"
156	51°43'27.299"	39°3'35.644"
157	51°43'33.137"	39°3'15.807"
158	51°43'33.147"	39°3'15.772"
159	51°43'33.182"	39°3'15.630"
160	51°43'33.190"	39°3'15.594"
161	51°43'34.141"	39°3'11.042"
162	51°43'34.234"	39°3'10.597"
163	51°43'34.413"	39°3'9.737"
164	51°43'35.719"	39°3'3.482"
165	51°43'35.723"	39°3'3.459"
166	51°43'35.740"	39°3'3.369"
167	51°43'35.744"	39°3'3.346"
168	51°43'36.591"	39°2'58.044"
169	51°43'36.612"	39°2'57.887"
170	51°43'36.623"	39°2'57.750"
171	51°43'36.628"	39°2'57.498"
172	51°43'36.478"	39°2'49.548"
173	51°43'36.473"	39°2'49.428"
174	51°43'36.461"	39°2'49.283"
175	51°43'36.439"	39°2'49.117"
176	51°43'35.236"	39°2'41.659"
177	51°43'35.234"	39°2'41.642"
178	51°43'34.252"	39°2'33.808"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
179	51°43'34.249"	39°2'33.774"
180	51°43'33.904"	39°2'27.708"
181	51°43'33.271"	39°2'17.487"
182	51°43'33.271"	39°2'17.475"
183	51°43'33.007"	39°2'10.840"
184	51°43'33.004"	39°2'9.401"
185	51°43'33.188"	39°2'8.216"
186	51°43'33.771"	39°2'5.158"
187	51°43'34.176"	39°2'3.037"
188	51°43'34.182"	39°2'3.009"
189	51°43'37.505"	39°1'50.050"
190	51°43'37.512"	39°1'50.019"
191	51°43'37.539"	39°1'49.896"
192	51°43'37.546"	39°1'49.864"
193	51°43'39.839"	39°1'37.518"
194	51°43'39.841"	39°1'37.506"
195	51°43'39.850"	39°1'37.458"
196	51°43'39.852"	39°1'37.446"
197	51°43'40.647"	39°1'32.482"
198	51°43'40.663"	39°1'32.363"
199	51°43'40.668"	39°1'32.315"
200	51°43'40.679"	39°1'32.194"
201	51°43'40.744"	39°1'31.174"
202	51°43'40.749"	39°1'31.050"
203	51°43'40.750"	39°1'31.000"
204	51°43'40.749"	39°1'30.900"
205	51°43'40.747"	39°1'30.851"
206	51°43'40.742"	39°1'30.751"
207	51°43'40.740"	39°1'30.727"
208	51°43'40.661"	39°1'29.738"
209	51°43'40.649"	39°1'29.620"
210	51°43'40.643"	39°1'29.573"
211	51°43'40.625"	39°1'29.456"
212	51°43'36.195"	39°1'4.207"
213	51°43'36.708"	39°1'3.993"
214	51°43'36.904"	39°1'4.105"
215	51°43'37.082"	39°1'4.328"
216	51°43'37.381"	39°1'5.166"
217	51°43'37.591"	39°1'7.260"
218	51°43'38.061"	39°1'10.779"
219	51°43'39.918"	39°1'23.132"
220	51°43'40.670"	39°1'27.940"
221	51°43'40.831"	39°1'28.985"
222	51°43'41.485"	39°1'29.515"
223	51°43'41.558"	39°1'30.277"
224	51°43'41.184"	39°1'30.418"
225	51°43'41.157"	39°1'30.627"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
226	51°43'40.755"	39°1'33.682"
227	51°43'39.942"	39°1'37.988"
228	51°43'39.039"	39°1'42.776"
229	51°43'38.746"	39°1'44.328"
230	51°43'37.953"	39°1'48.613"
231	51°43'37.107"	39°1'52.393"
232	51°43'34.564"	39°2'2.319"
233	51°43'34.718"	39°2'2.522"
234	51°43'34.581"	39°2'2.967"
235	51°43'34.363"	39°2'3.050"
236	51°43'33.831"	39°2'5.221"
237	51°43'33.713"	39°2'5.931"
238	51°43'33.716"	39°2'6.401"
239	51°43'33.859"	39°2'6.767"
240	51°43'34.047"	39°2'7.031"
241	51°43'34.267"	39°2'7.262"
242	51°43'40.399"	39°2'12.087"
243	51°44'2.672"	39°2'29.560"
244	51°44'15.302"	39°2'39.559"
245	51°44'15.745"	39°2'39.963"
246	51°44'16.395"	39°2'40.455"
247	51°44'16.936"	39°2'40.925"
248	51°44'17.183"	39°2'41.156"
249	51°44'17.585"	39°2'41.741"
250	51°44'18.058"	39°2'42.750"
251	51°44'22.234"	39°2'53.940"
252	51°44'22.963"	39°2'55.848"
253	51°44'27.918"	39°3'8.074"
254	51°44'28.140"	39°3'8.896"
255	51°44'28.336"	39°3'9.682"
256	51°44'28.494"	39°3'10.087"
257	51°44'28.497"	39°3'10.094"
258	51°44'28.678"	39°3'10.217"
259	51°44'29.159"	39°3'10.316"
260	51°44'29.557"	39°3'10.385"
261	51°44'30.124"	39°3'10.341"
262	51°44'31.000"	39°3'10.187"
263	51°44'32.426"	39°3'9.766"
264	51°44'33.292"	39°3'9.319"
265	51°44'33.908"	39°3'8.879"
266	51°44'34.425"	39°3'8.395"
267	51°44'44.698"	39°2'58.220"
268	51°44'51.688"	39°2'51.299"
269	51°44'51.828"	39°2'50.865"
270	51°44'51.849"	39°2'50.783"
271	51°44'51.984"	39°2'50.243"
272	51°44'52.071"	39°2'49.567"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
273	51°44'52.213"	39°2'48.248"
274	51°44'54.076"	39°2'35.856"
275	51°44'55.879"	39°2'23.163"
276	51°44'56.815"	39°2'16.411"
277	51°44'57.039"	39°2'15.060"
278	51°44'57.821"	39°2'10.251"
279	51°44'58.452"	39°2'6.367"
280	51°44'58.445"	39°2'6.091"
281	51°44'59.145"	39°2'6.568"
282	51°44'58.492"	39°2'10.071"
283	51°44'57.658"	39°2'15.464"
284	51°44'57.496"	39°2'16.525"
285	51°44'56.456"	39°2'23.558"
286	51°44'54.639"	39°2'36.170"
287	51°44'52.872"	39°2'48.861"
288	51°44'52.834"	39°2'49.722"
289	51°44'52.880"	39°2'49.809"
290	51°44'52.967"	39°2'49.972"
291	51°44'53.179"	39°2'49.801"
292	51°45'15.865"	39°2'31.564"
293	51°45'16.836"	39°2'30.862"
294	51°45'17.833"	39°2'30.159"
295	51°45'18.158"	39°2'29.968"
64	51°45'18.405"	39°2'29.825"
296	51°44'27.676"	39°3'10.208"
297	51°44'27.579"	39°3'10.842"
298	51°44'26.975"	39°3'11.525"
299	51°44'25.756"	39°3'12.657"
300	51°44'19.241"	39°3'17.907"
301	51°44'18.478"	39°3'18.590"
302	51°44'18.197"	39°3'18.301"
303	51°44'17.993"	39°3'18.707"
304	51°44'18.057"	39°3'19.095"
305	51°44'17.955"	39°3'19.214"
306	51°44'17.692"	39°3'19.962"
307	51°44'17.517"	39°3'20.715"
308	51°44'17.418"	39°3'21.683"
309	51°44'17.534"	39°3'23.981"
310	51°44'17.461"	39°3'25.032"
311	51°44'16.822"	39°3'26.159"
312	51°44'15.886"	39°3'27.586"
313	51°44'15.085"	39°3'28.856"
314	51°44'13.788"	39°3'30.601"
315	51°44'13.129"	39°3'31.441"
316	51°44'12.474"	39°3'32.242"
317	51°44'7.186"	39°3'38.691"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
318	51°44'7.184"	39°3'38.692"
319	51°44'6.659"	39°3'39.386"
320	51°44'6.178"	39°3'39.960"
321	51°44'5.775"	39°3'40.444"
322	51°44'5.567"	39°3'40.699"
323	51°44'4.932"	39°3'41.205"
324	51°44'4.487"	39°3'40.939"
325	51°44'3.621"	39°3'39.932"
326	51°44'0.848"	39°3'36.617"
327	51°44'0.364"	39°3'35.977"
328	51°43'59.820"	39°3'34.958"
329	51°43'59.830"	39°3'34.697"
330	51°44'0.004"	39°3'34.280"
331	51°43'59.777"	39°3'33.744"
332	51°43'59.463"	39°3'33.913"
333	51°43'59.309"	39°3'33.727"
334	51°43'58.806"	39°3'32.394"
335	51°43'58.147"	39°3'31.037"
336	51°43'57.028"	39°3'28.935"
337	51°43'55.479"	39°3'26.045"
338	51°43'55.104"	39°3'25.355"
339	51°43'55.085"	39°3'24.911"
340	51°43'55.197"	39°3'24.484"
341	51°43'54.955"	39°3'24.103"
342	51°43'54.696"	39°3'24.418"
343	51°43'54.508"	39°3'24.467"
344	51°43'54.087"	39°3'25.094"
345	51°43'54.094"	39°3'25.348"
346	51°43'53.832"	39°3'25.468"
347	51°43'52.787"	39°3'25.426"
348	51°43'51.590"	39°3'25.362"
349	51°43'50.286"	39°3'25.482"
350	51°43'49.474"	39°3'25.725"
351	51°43'47.611"	39°3'26.330"
352	51°43'46.077"	39°3'26.779"
353	51°43'45.119"	39°3'27.212"
354	51°43'44.329"	39°3'27.725"
355	51°43'43.676"	39°3'28.319"
356	51°43'42.819"	39°3'29.811"
357	51°43'39.302"	39°3'37.086"
358	51°43'38.753"	39°3'38.123"
359	51°43'38.092"	39°3'38.974"
360	51°43'37.088"	39°3'39.819"
361	51°43'35.025"	39°3'41.200"
362	51°43'34.274"	39°3'41.557"
363	51°43'33.724"	39°3'41.376"
364	51°43'32.943"	39°3'40.767"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
365	51°43'29.151"	39°3'37.294"
366	51°43'27.953"	39°3'36.199"
367	51°43'28.099"	39°3'35.687"
368	51°43'28.303"	39°3'35.396"
369	51°43'28.449"	39°3'34.924"
370	51°43'28.686"	39°3'33.943"
371	51°43'29.005"	39°3'32.434"
372	51°43'29.556"	39°3'30.548"
373	51°43'30.122"	39°3'28.546"
374	51°43'30.552"	39°3'27.311"
375	51°43'31.101"	39°3'25.302"
376	51°43'31.702"	39°3'23.229"
377	51°43'32.261"	39°3'21.359"
378	51°43'33.002"	39°3'19.652"
379	51°43'33.446"	39°3'17.936"
380	51°43'33.946"	39°3'15.874"
381	51°43'34.525"	39°3'13.115"
382	51°43'34.887"	39°3'11.407"
383	51°43'35.632"	39°3'8.110"
384	51°43'36.029"	39°3'6.260"
385	51°43'36.460"	39°3'4.227"
386	51°43'36.495"	39°3'3.995"
387	51°43'36.863"	39°3'2.005"
388	51°43'37.172"	39°2'59.867"
389	51°43'37.399"	39°2'57.816"
390	51°43'37.432"	39°2'55.522"
391	51°43'37.476"	39°2'53.019"
392	51°43'37.461"	39°2'51.542"
393	51°43'37.356"	39°2'50.679"
394	51°43'37.835"	39°2'50.468"
395	51°43'37.456"	39°2'48.892"
396	51°43'36.839"	39°2'46.880"
397	51°43'36.478"	39°2'45.585"
398	51°43'35.988"	39°2'43.837"
399	51°43'35.651"	39°2'42.233"
400	51°43'35.191"	39°2'39.669"
401	51°43'34.881"	39°2'37.572"
402	51°43'34.688"	39°2'35.657"
403	51°43'34.540"	39°2'33.911"
404	51°43'34.457"	39°2'32.280"
405	51°43'34.503"	39°2'31.907"
406	51°43'34.664"	39°2'31.715"
407	51°43'35.099"	39°2'31.593"
408	51°43'35.102"	39°2'30.868"
409	51°43'34.795"	39°2'30.809"
410	51°43'34.546"	39°2'30.576"
411	51°43'34.237"	39°2'28.705"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
412	51°43'34.084"	39°2'26.005"
413	51°43'33.944"	39°2'23.759"
414	51°43'33.728"	39°2'20.922"
415	51°43'33.614"	39°2'19.017"
416	51°43'33.425"	39°2'16.298"
417	51°43'33.220"	39°2'12.883"
418	51°43'33.089"	39°2'10.935"
419	51°43'33.194"	39°2'10.537"
420	51°43'33.204"	39°2'9.962"
421	51°43'33.083"	39°2'9.723"
422	51°43'33.117"	39°2'9.304"
423	51°43'33.062"	39°2'9.038"
424	51°43'33.139"	39°2'8.780"
425	51°43'33.228"	39°2'8.542"
426	51°43'33.378"	39°2'8.276"
427	51°43'33.519"	39°2'8.118"
428	51°43'33.719"	39°2'8.078"
429	51°43'33.970"	39°2'8.145"
430	51°43'35.866"	39°2'9.610"
431	51°43'35.932"	39°2'9.855"
432	51°43'36.068"	39°2'9.962"
433	51°43'36.221"	39°2'9.889"
434	51°43'39.909"	39°2'12.782"
435	51°43'52.444"	39°2'22.659"
436	51°43'55.536"	39°2'25.082"
437	51°44'2.296"	39°2'30.321"
438	51°44'14.988"	39°2'40.471"
439	51°44'15.619"	39°2'40.905"
440	51°44'16.121"	39°2'41.291"
441	51°44'16.514"	39°2'41.615"
442	51°44'16.817"	39°2'41.923"
443	51°44'17.056"	39°2'42.217"
444	51°44'17.582"	39°2'43.315"
445	51°44'21.688"	39°2'54.465"
446	51°44'22.620"	39°2'56.777"
447	51°44'22.859"	39°2'57.317"
448	51°44'27.550"	39°3'9.237"
449	51°44'27.597"	39°3'9.419"
296	51°44'27.676"	39°3'10.208"

Хозяйственная зона ХЗ-9

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
1	51°44'17.353"	39°3'53.731"

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
2	51°44'15.470"	39°3'56.888"
3	51°44'13.500"	39°3'53.812"
4	51°44'15.381"	39°3'50.705"
1	51°44'17.353"	39°3'53.731"

Хозяйственная зона ХЗ-10

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS – 84), °	
	широта	долгота
1	51°44'8.070"	39°3'46.570"
2	51°44'7.889"	39°3'46.941"
3	51°44'7.568"	39°3'47.598"
4	51°44'6.356"	39°3'50.069"
5	51°44'5.716"	39°3'49.262"
6	51°44'3.797"	39°3'52.803"
7	51°44'1.554"	39°3'49.377"
8	51°44'1.917"	39°3'48.760"
9	51°44'2.527"	39°3'47.724"
10	51°43'58.335"	39°3'41.324"
11	51°44'0.277"	39°3'37.033"
12	51°44'0.356"	39°3'36.870"
13	51°44'3.298"	39°3'40.611"
14	51°44'4.182"	39°3'41.656"
15	51°44'4.777"	39°3'42.356"
16	51°44'5.254"	39°3'43.149"
17	51°44'5.331"	39°3'43.022"
18	51°44'5.698"	39°3'43.519"
19	51°44'7.213"	39°3'45.438"
20	51°44'7.640"	39°3'45.988"
1	51°44'8.070"	39°3'46.570"

Описание местоположения границ хозяйственных зон государственного комплексного природного заказника областного значения «Семилукский»

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Хозяйственная зона ХЗ-1

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

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3

1	Местоположение объекта	Воронежская область, Семилукский муниципальный район, государственный комплексный природный заказник областного значения «Семилукский»
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	5495669±41025 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК - 36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	525479.41	1289287.25	Картометрический	1.00	-
2	525478.23	1289304.75	Картометрический	1.00	-
3	525473.90	1289450.53	Картометрический	1.00	-
4	525468.87	1289620.13	Картометрический	1.00	-
5	525464.67	1289761.82	Картометрический	1.00	-
6	525460.25	1289910.66	Картометрический	1.00	-
7	525455.53	1290069.80	Картометрический	5.00	-
8	525450.61	1290235.45	Картометрический	5.00	-
9	525453.89	1290253.33	Картометрический	5.00	-
10	525467.85	1290263.02	Картометрический	5.00	-
11	525492.70	1290267.15	Картометрический	5.00	-
12	525521.60	1290269.40	Картометрический	5.00	-
13	525489.40	1290299.82	Картометрический	5.00	-
14	525450.59	1290292.04	Картометрический	5.00	-
15	525435.06	1290282.94	Картометрический	5.00	-
16	525433.75	1290237.03	Аналитический	0.20	-
17	525299.29	1290234.40	Аналитический	0.20	-
18	525222.87	1290232.90	Аналитический	0.20	-
19	525217.40	1290248.45	Картометрический	5.00	-
20	525249.61	1290320.86	Аналитический	0.20	-
21	525270.15	1290346.13	Картометрический	5.00	-
22	525289.96	1290362.50	Аналитический	0.20	-
23	525329.98	1290406.09	Аналитический	0.20	-
24	525336.00	1290414.10	Аналитический	0.20	-
25	525343.62	1290405.39	Аналитический	0.20	-
26	525342.33	1290387.91	Аналитический	0.20	-
27	525345.87	1290375.64	Аналитический	0.20	-
28	525352.17	1290368.26	Аналитический	0.20	-
29	525366.39	1290363.74	Аналитический	0.10	-

30	525402.18	1290382.60	Аналитический	0.20	-
31	525383.22	1290394.66	Аналитический	0.20	-
32	525354.50	1290412.92	Аналитический	0.10	-
33	525350.80	1290415.29	Аналитический	0.20	-
34	525331.59	1290498.46	Аналитический	0.10	-
35	525238.42	1290598.41	Аналитический	0.10	-
36	525233.38	1290626.97	Аналитический	0.20	-
37	525196.93	1290639.86	Аналитический	0.10	-
38	525163.48	1290652.51	Картометрический	5.00	-
39	525105.48	1290649.74	Аналитический	5.00	-
40	525104.20	1290670.73	Аналитический	0.20	-
41	525100.48	1290670.71	Аналитический	0.20	-
42	525100.55	1290649.70	Аналитический	5.00	-
43	525042.32	1290645.92	Аналитический	5.00	-
44	525025.94	1290653.71	Аналитический	0.20	-
45	525034.64	1290675.41	Аналитический	0.20	-
46	525050.69	1290668.04	Аналитический	0.20	-
47	525053.09	1290666.15	Аналитический	0.20	-
48	525058.21	1290677.21	Аналитический	5.00	-
49	525059.12	1290683.54	Аналитический	0.20	-
50	525057.86	1290689.50	Аналитический	0.20	-
51	525035.84	1290697.65	Аналитический	0.20	-
52	525020.64	1290695.64	Аналитический	0.20	-
53	524991.75	1290665.28	Аналитический	0.20	-
54	524992.96	1290663.41	Аналитический	0.20	-
55	524999.41	1290657.89	Аналитический	0.20	-
56	525005.36	1290655.44	Аналитический	0.20	-
57	525021.49	1290649.79	Аналитический	0.20	-
58	525033.08	1290644.74	Аналитический	0.20	-
59	525032.15	1290626.99	Аналитический	5.00	-
60	525025.77	1290618.69	Аналитический	0.20	-
61	525021.40	1290611.53	Аналитический	0.20	-
62	525027.70	1290584.34	Аналитический	0.20	-
63	525030.06	1290584.42	Аналитический	5.00	-
64	525025.61	1290495.72	Аналитический	5.00	-
65	525025.32	1290492.99	Аналитический	0.20	-
66	525018.54	1290496.49	Аналитический	0.20	-
67	525014.54	1290479.56	Аналитический	0.20	-
68	525013.22	1290448.92	Аналитический	0.20	-
69	525012.74	1290437.93	Аналитический	0.20	-
70	525011.50	1290409.03	Аналитический	5.00	-
71	525020.85	1290410.53	Аналитический	5.00	-
72	525019.62	1290387.72	Аналитический	5.00	-
73	524986.17	1290384.00	Аналитический	5.00	-
74	524729.00	1290357.14	Аналитический	5.00	-
75	524712.87	1290372.24	Аналитический	0.20	-
76	524699.76	1290377.70	Аналитический	0.20	-
77	524651.43	1290369.27	Аналитический	0.20	-
78	524564.89	1290364.88	Аналитический	0.20	-
79	524528.50	1290361.56	Аналитический	5.00	-

80	524514.22	1290361.84	Аналитический	5.00	-
81	524512.85	1290323.18	Аналитический	0.20	-
82	524507.00	1290295.69	Аналитический	5.00	-
83	524453.39	1290271.75	Аналитический	5.00	-
84	524414.07	1290253.94	Аналитический	0.20	-
85	524409.46	1290251.96	Аналитический	0.20	-
86	524408.69	1290250.22	Аналитический	5.00	-
87	524400.60	1290246.48	Аналитический	5.00	-
88	524402.25	1290235.61	Аналитический	0.20	-
89	524401.16	1290233.14	Аналитический	5.00	-
90	524407.58	1290199.88	Аналитический	0.20	-
91	524391.20	1290187.52	Аналитический	5.00	-
92	524390.17	1290180.14	Аналитический	0.20	-
93	524390.64	1290174.53	Аналитический	0.20	-
94	524273.01	1290142.33	Аналитический	5.00	-
95	524287.54	1289975.44	Аналитический	5.00	-
96	524287.56	1289975.27	Аналитический	5.00	-
97	524313.80	1289743.08	Аналитический	5.00	-
98	524314.40	1289737.80	Аналитический	5.00	-
99	524319.24	1289739.08	Аналитический	0.10	-
100	524602.82	1289593.37	Аналитический	0.10	-
101	524729.71	1289528.29	Аналитический	2.50	-
102	524904.41	1289467.31	Аналитический	2.50	-
103	524959.88	1289455.82	Аналитический	2.50	-
104	524997.04	1289448.82	Аналитический	2.50	-
105	525004.90	1289447.34	Аналитический	2.50	-
106	525029.47	1289442.71	Аналитический	2.50	-
107	525054.04	1289438.08	Аналитический	2.50	-
108	525061.90	1289436.60	Аналитический	2.50	-
109	525086.47	1289431.97	Аналитический	2.50	-
110	525111.04	1289427.34	Аналитический	2.50	-
111	525118.90	1289425.86	Аналитический	2.50	-
112	525143.47	1289421.24	Аналитический	2.50	-
113	525168.03	1289416.61	Аналитический	2.50	-
114	525175.90	1289415.13	Аналитический	2.50	-
115	525214.84	1289407.79	Аналитический	2.50	-
116	525237.32	1289405.31	Картометрический	1.00	-
117	525245.51	1289301.25	Аналитический	0.10	-
118	525247.70	1289266.46	Аналитический	0.10	-
119	525249.30	1289248.58	Аналитический	0.10	-
120	525392.09	1289249.57	Аналитический	0.10	-
121	525396.26	1289254.24	Аналитический	0.50	-
122	525416.52	1289269.91	Аналитический	0.50	-
123	525445.77	1289280.41	Аналитический	0.50	-
1	525479.41	1289287.25	Картометрический	1.00	-
124	522824.17	1288215.16	Аналитический	0.20	-
125	522824.43	1288220.47	Аналитический	0.50	-
126	522805.49	1288295.12	Аналитический	0.50	-
127	522782.01	1288387.56	Аналитический	0.50	-

128	522775.29	1288413.52	Аналитический	0.50	-
129	522747.33	1288543.27	Аналитический	0.50	-
130	522725.58	1288641.61	Картометрический	1.00	-
131	522388.01	1288581.29	Картометрический	1.00	-
132	522090.79	1288528.96	Картометрический	1.00	-
133	522189.15	1288017.32	Картометрический	1.00	-
134	522203.34	1287992.58	Картометрический	1.00	-
135	522431.03	1288044.98	Картометрический	1.00	-
136	522496.43	1288143.60	Картометрический	1.00	-
137	522803.42	1288205.20	Картометрический	1.00	-
138	522812.91	1288208.00	Аналитический	0.20	-
124	522824.17	1288215.16	Аналитический	0.20	-
139	523521.47	1291245.89	Аналитический	0.30	-
140	523516.64	1291269.22	Аналитический	0.30	-
141	523491.45	1291386.04	Аналитический	0.30	-
142	523486.46	1291409.20	Аналитический	0.30	-
143	523595.59	1291433.35	Аналитический	0.20	-
144	523544.07	1291595.80	Картометрический	1.00	-
145	523427.88	1291567.05	Аналитический	0.20	-
146	523388.94	1291557.93	Аналитический	0.20	-
147	523287.83	1291536.94	Аналитический	0.30	-
148	523281.54	1291563.67	Аналитический	0.30	-
149	523101.34	1291514.98	Аналитический	0.30	-
150	522907.68	1291480.89	Аналитический	0.30	-
151	522723.40	1291444.45	Аналитический	0.30	-
152	522711.81	1291443.23	Аналитический	0.10	-
153	522668.05	1291441.47	Аналитический	0.10	-
154	522656.61	1291440.40	Аналитический	0.10	-
155	522667.00	1291412.78	Аналитический	0.10	-
156	522668.21	1291409.56	Аналитический	0.10	-
157	522664.26	1291408.24	Аналитический	0.10	-
158	522656.36	1291405.74	Аналитический	0.20	-
159	522645.74	1291402.25	Аналитический	0.20	-
160	522641.99	1291413.29	Аналитический	0.20	-
161	522624.16	1291409.74	Аналитический	0.20	-
162	522619.62	1291421.66	Аналитический	0.20	-
163	522614.68	1291422.80	Аналитический	0.20	-
164	522584.46	1291418.35	Аналитический	0.20	-
165	522567.62	1291423.36	Картометрический	1.00	-
166	522494.54	1291420.74	Картометрический	1.00	-
167	522473.65	1291411.69	Картометрический	1.00	-
168	522416.21	1291393.76	Картометрический	1.00	-
169	522368.35	1291379.16	Аналитический	0.10	-
170	522352.98	1291371.43	Аналитический	0.20	-
171	522304.88	1291352.59	Аналитический	0.20	-
172	522257.40	1291333.89	Картометрический	1.00	-
173	522236.33	1291323.54	Картометрический	1.00	-
174	522221.43	1291317.56	Аналитический	0.10	-
175	522204.60	1291312.13	Картометрический	1.00	-

176	522198.15	1291308.58	Картометрический	1.00	-
177	522164.43	1291289.84	Картометрический	1.00	-
178	522128.47	1291270.26	Картометрический	1.00	-
179	522113.30	1291262.76	Картометрический	1.00	-
180	522068.67	1291246.61	Картометрический	1.00	-
181	522073.82	1291229.93	Аналитический	0.30	-
182	522026.57	1291213.54	Аналитический	0.30	-
183	522007.27	1291219.67	Аналитический	0.10	-
184	522002.44	1291217.85	Аналитический	0.10	-
185	521955.90	1291200.27	Аналитический	0.10	-
186	521954.58	1291204.90	Аналитический	0.20	-
187	521902.87	1291182.59	Аналитический	0.20	-
188	521895.16	1291179.28	Аналитический	0.10	-
189	521887.94	1291176.17	Аналитический	0.10	-
190	521857.72	1291163.18	Аналитический	0.10	-
191	521842.18	1291157.80	Аналитический	0.10	-
192	521790.28	1291139.86	Аналитический	0.10	-
193	521759.84	1291129.34	Аналитический	0.10	-
194	521744.38	1291123.99	Картометрический	1.00	-
195	521701.03	1291060.45	Аналитический	0.10	-
196	521703.41	1291054.73	Аналитический	0.10	-
197	521700.34	1291050.98	Аналитический	0.10	-
198	521684.78	1291031.87	Аналитический	0.10	-
199	521688.00	1291024.60	Аналитический	0.10	-
200	521660.53	1290990.63	Аналитический	0.10	-
201	521650.63	1290978.39	Аналитический	0.10	-
202	521634.47	1290959.84	Аналитический	0.10	-
203	521637.06	1290956.50	Аналитический	0.10	-
204	521632.07	1290953.29	Аналитический	0.10	-
205	521602.47	1290932.08	Аналитический	0.10	-
206	521602.04	1290932.67	Аналитический	0.10	-
207	521579.35	1290915.51	Аналитический	0.10	-
208	521566.72	1290898.64	Аналитический	0.10	-
209	521529.96	1290863.10	Аналитический	0.30	-
210	521503.82	1290837.82	Аналитический	0.20	-
211	521500.07	1290842.00	Аналитический	0.20	-
212	521494.12	1290848.47	Аналитический	0.20	-
213	521470.91	1290829.00	Аналитический	0.20	-
214	521447.53	1290809.37	Аналитический	0.10	-
215	521424.33	1290789.91	Аналитический	0.10	-
216	521400.53	1290785.85	Аналитический	0.20	-
217	521366.85	1290755.56	Аналитический	0.20	-
218	521334.06	1290726.07	Аналитический	0.20	-
219	521298.92	1290694.73	Аналитический	0.20	-
220	521294.60	1290698.04	Аналитический	0.30	-
221	521261.66	1290669.67	Аналитический	0.30	-
222	521200.55	1290631.83	Аналитический	0.20	-
223	521170.22	1290606.68	Аналитический	0.20	-
224	521139.38	1290581.12	Аналитический	0.20	-
225	521152.94	1290566.27	Аналитический	0.10	-

226	521147.79	1290561.56	Аналитический	0.10	-
227	521112.35	1290529.19	Аналитический	0.10	-
228	521107.58	1290511.47	Аналитический	0.10	-
229	521087.70	1290491.41	Аналитический	0.10	-
230	521079.54	1290500.26	Аналитический	0.10	-
231	521052.53	1290473.29	Аналитический	0.10	-
232	521049.46	1290477.88	Картометрический	1.00	-
233	520966.88	1290424.95	Картометрический	1.00	-
234	520877.34	1290364.04	Картометрический	1.00	-
235	520844.56	1290342.80	Картометрический	1.00	-
236	520838.80	1290351.39	Картометрический	1.00	-
237	520833.40	1290359.47	Картометрический	1.00	-
238	520830.60	1290363.79	Картометрический	1.00	-
239	520825.56	1290360.53	Картометрический	1.00	-
240	520828.36	1290356.21	Картометрический	1.00	-
241	520833.77	1290348.13	Картометрический	1.00	-
242	520847.94	1290326.89	Картометрический	1.00	-
243	520827.87	1290313.52	Аналитический	0.10	-
244	520802.06	1290296.32	Аналитический	0.10	-
245	520755.33	1290261.20	Аналитический	0.10	-
246	520778.43	1290216.96	Аналитический	0.10	-
247	520797.50	1290180.44	Аналитический	0.10	-
248	520740.30	1290141.40	Аналитический	0.10	-
249	520693.03	1290112.16	Аналитический	0.10	-
250	520610.67	1290061.20	Аналитический	0.10	-
251	520592.71	1290050.09	Аналитический	0.10	-
252	520545.82	1290019.70	Аналитический	0.10	-
253	520521.34	1290003.84	Аналитический	0.10	-
254	520455.69	1289961.28	Аналитический	0.10	-
255	520437.90	1289952.53	Аналитический	2.50	-
256	520435.05	1289951.31	Аналитический	2.50	-
257	520510.39	1289852.23	Картометрический	1.00	-
258	520533.63	1289825.48	Картометрический	1.00	-
259	520549.22	1289814.32	Аналитический	0.20	-
260	520575.01	1289804.04	Аналитический	0.20	-
261	520602.21	1289792.17	Аналитический	0.10	-
262	520708.91	1289769.92	Аналитический	0.10	-
263	520748.76	1289763.94	Аналитический	0.10	-
264	520768.77	1289767.87	Аналитический	0.10	-
265	520804.26	1289769.42	Аналитический	0.10	-
266	520849.95	1289771.17	Аналитический	0.10	-
267	520868.61	1289772.17	Аналитический	0.10	-
268	520875.58	1289775.47	Аналитический	0.10	-
269	520883.39	1289780.46	Аналитический	0.10	-
270	520925.84	1289827.48	Аналитический	0.10	-
271	520961.33	1289866.22	Аналитический	0.20	-
272	520973.55	1289878.16	Картометрический	1.00	-
273	520982.75	1289888.43	Картометрический	1.00	-
274	520994.73	1289919.16	Аналитический	0.20	-
275	521014.73	1289945.49	Аналитический	0.20	-

276	521042.34	1289970.80	Аналитический	0.20	-
277	521039.92	1289973.94	Аналитический	0.30	-
278	520980.55	1290056.77	Аналитический	0.10	-
279	521111.08	1290178.55	Аналитический	0.10	-
280	521092.40	1290198.58	Аналитический	0.10	-
281	521081.25	1290210.52	Аналитический	0.10	-
282	521151.12	1290275.70	Аналитический	0.10	-
283	521209.87	1290207.28	Аналитический	0.10	-
284	521229.79	1290222.62	Аналитический	0.10	-
285	521266.85	1290174.90	Аналитический	0.10	-
286	521276.67	1290162.22	Картометрический	1.00	-
287	521282.23	1290155.05	Картометрический	1.00	-
288	521289.89	1290145.61	Картометрический	1.00	-
289	521350.48	1290194.31	Картометрический	1.00	-
290	521451.14	1290292.68	Картометрический	1.00	-
291	521512.49	1290351.22	Картометрический	1.00	-
292	521590.60	1290420.34	Аналитический	0.20	-
293	521731.15	1290561.64	Аналитический	0.50	-
294	521823.74	1290646.14	Аналитический	0.50	-
295	521849.61	1290660.48	Аналитический	0.50	-
296	522009.83	1290738.73	Аналитический	0.50	-
297	522078.66	1290770.34	Аналитический	0.50	-
298	522170.00	1290813.76	Картометрический	1.00	-
299	522253.82	1290853.77	Картометрический	1.00	-
300	522433.44	1290879.51	Картометрический	1.00	-
301	522462.74	1290882.26	Картометрический	1.00	-
302	522495.48	1290889.17	Картометрический	1.00	-
303	522523.43	1290901.37	Картометрический	1.00	-
304	522565.88	1290919.90	Картометрический	1.00	-
305	522602.01	1290935.68	Картометрический	1.00	-
306	522616.63	1290942.99	Картометрический	1.00	-
307	522653.55	1290959.22	Картометрический	1.00	-
308	522738.29	1291005.06	Картометрический	1.00	-
309	522785.78	1291021.72	Аналитический	5.00	-
310	522838.46	1291033.22	Аналитический	5.00	-
311	522881.06	1291042.84	Аналитический	5.00	-
312	522932.35	1291054.20	Аналитический	5.00	-
313	522952.50	1291059.33	Аналитический	5.00	-
314	522991.09	1291064.91	Картометрический	1.00	-
315	523028.35	1291088.11	Аналитический	5.00	-
316	523045.30	1291099.58	Аналитический	5.00	-
317	523049.19	1291102.07	Аналитический	5.00	-
318	523063.84	1291111.72	Аналитический	5.00	-
319	523091.96	1291127.83	Аналитический	5.00	-
320	523101.39	1291133.23	Аналитический	5.00	-
321	523101.04	1291134.70	Аналитический	5.00	-
322	523125.42	1291148.26	Аналитический	5.00	-
323	523189.29	1291181.79	Аналитический	5.00	-
324	523239.80	1291208.26	Аналитический	5.00	-
325	523299.19	1291240.53	Аналитический	5.00	-

326	523305.99	1291254.29	Аналитический	0.10	-
327	523344.94	1291263.41	Аналитический	0.10	-
328	523400.71	1291238.30	Картометрический	1.00	-
329	523425.37	1291232.08	Картометрический	1.00	-
139	523521.47	1291245.89	Аналитический	0.30	-
330	521731.87	1289206.38	Аналитический	0.10	-
331	521708.12	1289243.67	Аналитический	0.10	-
332	521696.30	1289262.22	Аналитический	0.10	-
333	521695.15	1289264.04	Аналитический	0.10	-
334	521674.16	1289303.95	Аналитический	0.10	-
335	521666.71	1289314.00	Аналитический	0.10	-
336	521652.88	1289335.50	Аналитический	0.10	-
337	521649.00	1289340.59	Аналитический	0.10	-
338	521642.79	1289349.89	Аналитический	0.10	-
339	521626.57	1289377.37	Аналитический	0.10	-
340	521610.29	1289410.87	Аналитический	0.10	-
341	521605.08	1289423.76	Аналитический	0.10	-
342	521604.93	1289461.95	Картометрический	1.00	-
343	521578.83	1289566.65	Аналитический	0.10	-
344	521575.13	1289588.33	Аналитический	0.10	-
345	521573.41	1289596.49	Аналитический	0.10	-
346	521572.42	1289601.18	Аналитический	0.10	-
347	521584.67	1289617.97	Аналитический	0.50	-
348	521586.70	1289625.41	Аналитический	0.50	-
349	521583.59	1289627.71	Аналитический	0.50	-
350	521575.57	1289642.14	Аналитический	0.50	-
351	521570.26	1289656.62	Аналитический	0.50	-
352	521567.35	1289675.22	Аналитический	0.50	-
353	521571.29	1289719.29	Аналитический	0.50	-
354	521569.20	1289739.47	Аналитический	0.50	-
355	521549.62	1289761.25	Аналитический	0.50	-
356	521520.91	1289788.87	Аналитический	0.50	-
357	521496.32	1289813.43	Аналитический	0.50	-
358	521456.50	1289847.22	Аналитический	0.50	-
359	521436.26	1289863.50	Аналитический	0.50	-
360	521416.15	1289879.03	Аналитический	0.50	-
361	521253.69	1290004.07	Аналитический	0.30	-
362	521253.65	1290004.10	Аналитический	0.30	-
363	521237.51	1290017.54	Аналитический	0.30	-
364	521222.75	1290028.67	Аналитический	0.30	-
365	521210.37	1290038.05	Аналитический	0.10	-
366	521203.97	1290043.01	Аналитический	0.10	-
367	521184.42	1290052.87	Аналитический	0.20	-
368	521170.61	1290047.87	Аналитический	0.20	-
369	521143.70	1290028.75	Аналитический	0.20	-
370	521057.51	1289965.83	Аналитический	0.20	-
371	521042.46	1289953.66	Аналитический	0.20	-
372	521025.49	1289934.23	Аналитический	0.20	-
373	521025.75	1289929.23	Аналитический	0.20	-

374	521031.06	1289921.18	Аналитический	0.20	-
375	521023.96	1289910.95	Аналитический	0.20	-
376	521014.30	1289914.27	Аналитический	0.20	-
377	521009.49	1289910.73	Аналитический	0.20	-
378	520993.76	1289885.28	Аналитический	0.20	-
379	520973.19	1289859.40	Аналитический	0.20	-
380	520938.29	1289819.34	Аналитический	0.20	-
381	520889.96	1289764.25	Аналитический	0.20	-
382	520878.28	1289751.09	Аналитический	0.20	-
383	520877.61	1289742.58	Аналитический	0.20	-
384	520881.03	1289734.36	Аналитический	0.20	-
385	520873.49	1289727.11	Аналитический	0.20	-
386	520865.54	1289733.22	Аналитический	0.20	-
387	520859.73	1289734.21	Аналитический	0.20	-
388	520846.81	1289746.34	Аналитический	0.10	-
389	520847.05	1289751.21	Аналитический	0.20	-
390	520838.99	1289753.57	Аналитический	0.10	-
391	520806.69	1289753.02	Аналитический	0.10	-
392	520769.66	1289752.08	Аналитический	0.10	-
393	520729.40	1289754.70	Аналитический	0.20	-
394	520704.33	1289759.57	Аналитический	0.30	-
395	520646.84	1289771.64	Аналитический	0.30	-
396	520599.49	1289780.63	Аналитический	0.20	-
397	520569.95	1289789.16	Аналитический	0.20	-
398	520545.62	1289799.21	Аналитический	0.20	-
399	520554.21	1289748.83	Картометрический	1.00	-
400	520533.48	1289725.26	Картометрический	1.00	-
401	520474.21	1289667.12	Картометрический	1.00	-
402	520395.32	1289614.36	Картометрический	1.00	-
403	520251.36	1289488.31	Аналитический	0.20	-
404	520273.89	1289424.84	Аналитический	0.20	-
405	520285.89	1289389.24	Аналитический	0.20	-
406	520298.91	1289350.12	Аналитический	0.20	-
407	520299.95	1289345.65	Аналитический	0.20	-
408	520311.03	1289307.38	Аналитический	0.20	-
409	520320.25	1289266.27	Аналитический	0.20	-
410	520326.96	1289226.85	Аналитический	0.20	-
411	520327.63	1289182.81	Аналитический	0.20	-
412	520328.63	1289134.76	Аналитический	0.20	-
413	520327.96	1289106.41	Аналитический	0.20	-
414	520324.56	1289089.88	Аналитический	0.20	-
415	520339.36	1289085.72	Аналитический	0.20	-
416	520327.39	1289055.56	Аналитический	0.20	-
417	520308.04	1289017.09	Аналитический	0.20	-
418	520296.67	1288992.31	Аналитический	0.20	-
419	520281.28	1288958.89	Аналитический	0.20	-
420	520270.62	1288928.18	Аналитический	0.20	-
421	520256.03	1288879.07	Аналитический	0.20	-
422	520246.14	1288838.90	Аналитический	0.20	-
423	520239.91	1288802.19	Аналитический	0.20	-

424	520235.07	1288768.72	Аналитический	0.20	-
425	520232.27	1288737.44	Аналитический	0.20	-
426	520233.63	1288730.27	Аналитический	0.20	-
427	520238.57	1288726.54	Аналитический	0.20	-
428	520251.99	1288724.10	Аналитический	0.20	-
429	520251.99	1288710.19	Аналитический	0.20	-
430	520242.48	1288709.12	Аналитический	0.20	-
431	520234.77	1288704.71	Аналитический	0.20	-
432	520224.94	1288668.88	Аналитический	0.20	-
433	520219.80	1288617.08	Аналитический	0.20	-
434	520215.16	1288574.02	Аналитический	0.20	-
435	520208.08	1288519.62	Аналитический	0.20	-
436	520204.26	1288483.07	Аналитический	0.20	-
437	520198.04	1288430.94	Аналитический	0.20	-
438	520191.20	1288365.44	Аналитический	0.20	-
439	520186.87	1288328.07	Аналитический	0.20	-
440	520190.06	1288320.41	Аналитический	0.20	-
441	520190.29	1288309.38	Аналитический	0.20	-
442	520186.51	1288304.81	Аналитический	0.20	-
443	520187.48	1288296.76	Аналитический	0.20	-
444	520185.74	1288291.67	Аналитический	0.20	-
445	520188.11	1288286.71	Аналитический	0.20	-
446	520190.80	1288282.11	Аналитический	0.20	-
447	520195.40	1288276.97	Аналитический	0.20	-
448	520199.75	1288273.90	Аналитический	0.20	-
449	520205.92	1288273.10	Аналитический	0.20	-
450	520213.70	1288274.32	Аналитический	0.20	-
451	520272.51	1288302.00	Аналитический	0.20	-
452	520274.57	1288306.69	Аналитический	0.20	-
453	520278.78	1288308.71	Аналитический	0.20	-
454	520283.51	1288307.26	Аналитический	0.20	-
455	520397.92	1288361.93	Аналитический	0.10	-
456	520786.75	1288548.55	Аналитический	0.10	-
457	520882.67	1288594.32	Аналитический	0.10	-
458	521092.36	1288693.26	Аналитический	0.20	-
459	521486.12	1288885.02	Аналитический	0.20	-
460	521505.68	1288893.19	Аналитический	0.20	-
461	521521.24	1288900.48	Аналитический	0.20	-
462	521533.43	1288906.61	Аналитический	0.20	-
463	521542.86	1288912.44	Аналитический	0.20	-
464	521550.29	1288918.03	Аналитический	0.20	-
465	521566.70	1288938.97	Аналитический	0.20	-
466	521695.26	1289151.94	Аналитический	0.20	-
467	521724.41	1289196.08	Аналитический	0.20	-
330	521731.87	1289206.38	Аналитический	0.10	-
468	522089.83	1286446.99	Аналитический	0.10	-
469	522109.41	1286750.03	Аналитический	0.10	-
470	522110.16	1286772.91	Аналитический	0.10	-
471	522109.40	1286815.19	Аналитический	0.10	-

472	522109.33	1286819.32	Аналитический	0.10	-
473	522156.00	1286829.98	Картометрический	1.00	-
474	522163.50	1286831.70	Картометрический	1.00	-
475	522193.57	1286838.57	Картометрический	1.00	-
476	522191.27	1286850.07	Картометрический	1.00	-
477	522197.49	1286852.18	Картометрический	1.00	-
478	522197.46	1286852.51	Аналитический	0.10	-
479	522175.87	1286981.94	Аналитический	0.10	-
480	522176.04	1286993.83	Картометрический	1.00	-
481	522170.40	1287028.05	Аналитический	0.30	-
482	522165.63	1287043.82	Аналитический	0.30	-
483	522158.12	1287054.92	Картометрический	1.00	-
484	522143.40	1287105.98	Картометрический	1.00	-
485	522123.77	1287199.27	Картометрический	1.00	-
486	521960.93	1287242.08	Аналитический	5.00	-
487	521665.26	1287289.32	Аналитический	5.00	-
488	521599.85	1287280.75	Аналитический	5.00	-
489	521553.69	1287278.98	Аналитический	0.10	-
490	521528.69	1287279.25	Аналитический	0.10	-
491	521501.93	1287271.46	Аналитический	0.10	-
492	521477.75	1287261.89	Аналитический	0.20	-
493	521468.09	1287261.06	Аналитический	0.10	-
494	521407.91	1287246.17	Аналитический	0.10	-
495	521279.48	1287293.05	Аналитический	5.00	-
496	521233.08	1287340.36	Аналитический	5.00	-
497	521130.54	1287462.46	Аналитический	5.00	-
498	521196.94	1287536.38	Аналитический	5.00	-
499	521011.99	1287640.60	Аналитический	5.00	-
500	521052.02	1287674.26	Аналитический	5.00	-
501	520949.93	1287693.92	Аналитический	0.10	-
502	520953.56	1287709.13	Аналитический	0.10	-
503	520923.93	1287712.86	Аналитический	0.10	-
504	520920.75	1287699.53	Аналитический	5.00	-
505	520841.24	1287714.84	Аналитический	0.30	-
506	520828.96	1287718.08	Аналитический	0.30	-
507	520803.65	1287721.36	Аналитический	0.10	-
508	520766.29	1287724.40	Аналитический	0.10	-
509	520764.80	1287734.99	Аналитический	0.10	-
510	520701.50	1287747.38	Аналитический	0.10	-
511	520702.13	1287722.72	Аналитический	5.00	-
512	520667.84	1287727.32	Аналитический	5.00	-
513	520621.77	1287733.60	Аналитический	5.00	-
514	520610.20	1287735.15	Картометрический	1.00	-
515	520606.50	1287724.71	Аналитический	0.10	-
516	520602.71	1287714.24	Аналитический	0.10	-
517	520572.55	1287740.23	Аналитический	5.00	-
518	520524.59	1287791.76	Аналитический	0.10	-
519	520514.85	1287802.33	Аналитический	0.10	-
520	520469.30	1287801.96	Аналитический	0.10	-
521	520416.42	1287786.69	Аналитический	5.00	-

522	520398.22	1287793.25	Аналитический	5.00	-
523	520375.36	1287818.55	Картометрический	1.00	-
524	520357.84	1287816.09	Аналитический	0.20	-
525	520366.68	1287786.23	Картометрический	1.00	-
526	520393.92	1287694.14	Аналитический	0.10	-
527	520418.42	1287611.31	Аналитический	0.10	-
528	520430.41	1287552.58	Аналитический	0.10	-
529	520431.23	1287548.56	Аналитический	0.20	-
530	520442.76	1287545.77	Аналитический	0.20	-
531	520440.39	1287531.16	Аналитический	0.20	-
532	520420.10	1287521.15	Аналитический	0.20	-
533	520414.98	1287501.12	Аналитический	0.20	-
534	520391.06	1287409.01	Аналитический	0.20	-
535	520331.91	1287172.36	Аналитический	0.20	-
536	520316.90	1287104.92	Аналитический	0.20	-
537	520310.10	1287064.77	Аналитический	0.20	-
538	520288.72	1287008.26	Картометрический	1.00	-
539	520371.09	1286980.97	Картометрический	1.00	-
540	520470.22	1286966.09	Картометрический	1.00	-
541	520560.10	1286975.08	Картометрический	1.00	-
542	520694.41	1287013.24	Картометрический	1.00	-
543	520747.02	1287027.35	Картометрический	1.00	-
544	520819.32	1287024.72	Картометрический	1.00	-
545	520886.78	1287010.92	Аналитический	0.20	-
546	520943.07	1286984.42	Аналитический	0.20	-
547	521185.41	1286892.57	Аналитический	0.10	-
548	521273.51	1286865.30	Аналитический	0.10	-
549	521323.36	1286869.52	Аналитический	0.10	-
550	521326.90	1286884.61	Аналитический	0.10	-
551	521339.35	1286870.41	Аналитический	0.10	-
552	521346.27	1286856.40	Аналитический	0.10	-
553	521374.03	1286832.44	Аналитический	0.10	-
554	521432.38	1286801.08	Аналитический	0.10	-
555	521490.60	1286780.61	Аналитический	0.10	-
556	521535.80	1286759.95	Аналитический	0.10	-
557	521597.13	1286712.54	Аналитический	0.10	-
558	521742.21	1286612.10	Аналитический	0.10	-
559	521794.31	1286577.01	Аналитический	0.10	-
560	521839.83	1286550.32	Аналитический	0.10	-
561	521922.89	1286511.02	Аналитический	0.10	-
562	521999.10	1286477.13	Аналитический	0.10	-
468	522089.83	1286446.99	Аналитический	0.10	-

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

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

Часть №					
-	-	-	-	-	-

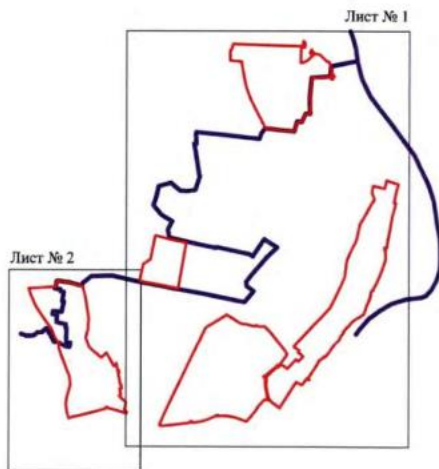
Раздел 3

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 обозначе- ния точки на мест- ности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Часть №							
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта

Схема расположения листов плана границ объекта



Масштаб 1:50000

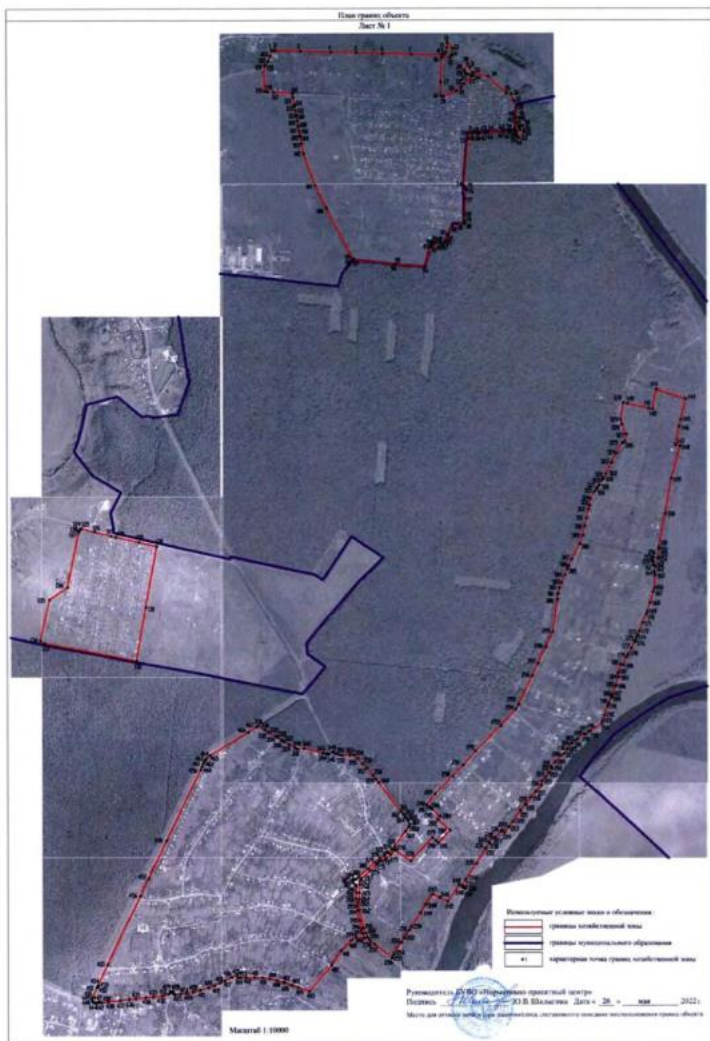
Используемые условные знаки и обозначения:

	границы хозяйственной зоны
	границы муниципального образования
	область и номер листа плана границ объекта

Руководитель БУВО «Нормативно-проектный центр»

Подпись Ю.В. Шалыгина Дата « 26 » мая 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта



План границ объекта

Лист № 2



Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб 1:10000

- | | |
|--|---|
| | границы хозяйственной зоны |
| | границы муниципального образования |
| | характерная точка границ хозяйственной зоны |

Руководитель БУВО «Нормативно-проектный центр»

Подпись Ю.В. Шалыгина Дата « 26 » мая 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Хозяйственная зона ХЗ-2

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

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Семилукский муниципальный район, государственный комплексный природный заказник областного значения «Семилукский»
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	159854±1399 м ²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК - 36, зона 1					
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	526361.67	1288110.38	Аналитический	0.50	-
2	526343.79	1288146.16	Аналитический	0.50	-
3	526279.83	1288117.55	Аналитический	0.50	-
4	526297.71	1288081.77	Аналитический	0.50	-
1	526361.67	1288110.38	Аналитический	0.50	-
5	525806.31	1288815.62	Картометрический	1.00	-
6	525805.73	1288845.44	Картометрический	1.00	-
7	525678.81	1288841.75	Картометрический	1.00	-
8	525677.76	1288818.77	Картометрический	1.00	-
5	525806.31	1288815.62	Картометрический	1.00	-
9	526172.37	1289304.51	Аналитический	0.10	-
10	526166.44	1289356.65	Аналитический	0.10	-
11	526109.90	1289348.99	Аналитический	0.10	-
12	526115.24	1289297.04	Аналитический	0.10	-
9	526172.37	1289304.51	Аналитический	0.10	-

13	520554.21	1289748.83	Картометрический	1.00	-
14	520545.62	1289799.21	Аналитический	0.20	-
15	520525.53	1289810.76	Картометрический	1.00	-
16	520499.26	1289839.61	Картометрический	1.00	-
17	520391.67	1289980.08	Картометрический	1.00	-
18	520374.86	1290000.12	Картометрический	1.00	-
19	520354.57	1290016.62	Картометрический	1.00	-
20	520323.67	1290033.08	Картометрический	1.00	-
21	520260.11	1290060.09	Картометрический	1.00	-
22	520236.95	1290067.13	Картометрический	1.00	-
23	520219.93	1290063.79	Картометрический	1.00	-
24	520195.71	1290052.28	Картометрический	1.00	-
25	520077.99	1289986.55	Картометрический	1.00	-
26	520040.80	1289965.84	Картометрический	1.00	-
27	520045.23	1289955.97	Аналитический	0.50	-
28	520051.50	1289950.33	Аналитический	0.50	-
29	520055.92	1289941.24	Аналитический	0.50	-
30	520063.11	1289922.35	Аналитический	0.50	-
31	520072.73	1289893.31	Аналитический	0.50	-
32	520089.48	1289856.98	Аналитический	0.50	-
33	520106.68	1289818.41	Аналитический	0.50	-
34	520119.77	1289794.60	Аналитический	0.50	-
35	520136.42	1289755.91	Аналитический	0.50	-
36	520154.70	1289715.98	Аналитический	0.50	-
37	520171.70	1289679.95	Аналитический	0.50	-
38	520194.33	1289647.01	Аналитический	0.50	-
39	520207.79	1289613.97	Аналитический	0.50	-
40	520222.95	1289574.27	Аналитический	0.50	-
41	520240.43	1289521.17	Аналитический	0.50	-
42	520251.36	1289488.31	Аналитический	0.20	-
43	520395.32	1289614.36	Картометрический	1.00	-
44	520474.21	1289667.12	Картометрический	1.00	-
45	520533.48	1289725.26	Картометрический	1.00	-
13	520554.21	1289748.83	Картометрический	1.00	-
46	520496.27	1289731.31	Аналитический	0.20	-
47	520437.37	1289812.12	Аналитический	0.20	-
48	520356.28	1289754.48	Аналитический	0.20	-
49	520415.17	1289673.68	Аналитический	0.20	-
46	520496.27	1289731.31	Аналитический	0.20	-

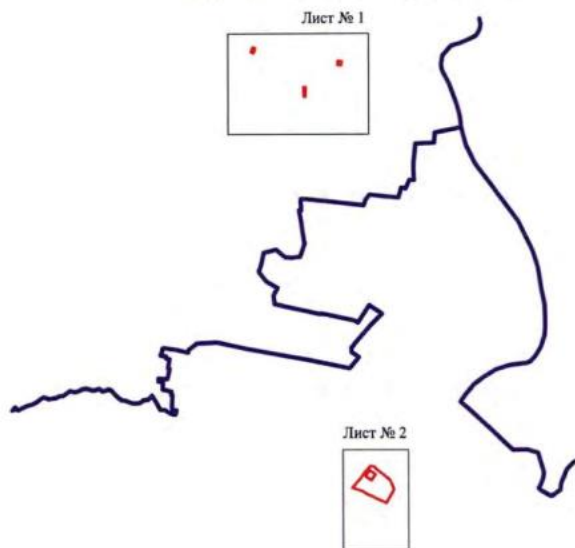
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

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

Раздел 4

План границ объекта

Схема расположения листов плана границ объекта



Масштаб 1:50000

Используемые условные знаки и обозначения:

- | | |
|---|--|
|  | границы хозяйственной зоны |
|  | границы муниципального образования |
|  | область и номер листа плана границ объекта |

Руководитель БУВО «Нормативно-проектный центр»

Подпись Ю.В. Шалыгина Дата « 26 » мая 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

(Лист № 1)



Масштаб 1:500

Визуальные ориентиры на плане обозначены:

-  граница земельного участка
 структура плана границ земельного участка

Руководитель ЛПХ «Борисовское пригородное хозяйство»
 (подпись)  Ю.В. Власовича. Дата « 25 » изм. 2022г.
 Место для печати: печать ЛПХ «Борисовское пригородное хозяйство» (подпись) Ю.В. Власовича

План границ объекта

Лист № 2



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:



границы хозяйственной зоны



• 13 характерная точка границ хозяйственной зоны

Руководитель БУВО «Нормативно-проектный центр»

Подпись Ю.В. Шалыгина Дата « 26 » мая 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местонахождения границ объекта

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Хозяйственная зона ХЗ-3

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

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Семилукский муниципальный район, государственный комплексный природный заказник областного значения «Семилукский»
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	315561±4915 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК - 36, зона 1					
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	523401.72	1288284.24	Аналитический	2.50	-
2	523372.66	1288348.66	Аналитический	2.50	-
3	523280.29	1288305.80	Аналитический	2.50	-
4	523310.48	1288244.40	Аналитический	2.50	-
1	523401.72	1288284.24	Аналитический	2.50	-
5	525590.10	1290348.00	Аналитический	0.10	-
6	525538.20	1290466.00	Аналитический	0.10	-
7	525514.80	1290473.10	Аналитический	0.10	-
8	525492.50	1290488.40	Аналитический	0.10	-
9	525470.10	1290511.80	Аналитический	0.10	-
10	525456.90	1290562.60	Аналитический	0.10	-
11	525403.00	1290641.90	Аналитический	0.10	-
12	525402.00	1290667.40	Аналитический	0.10	-
13	525350.10	1290720.20	Аналитический	0.10	-
14	525295.07	1290792.59	Аналитический	0.10	-
15	525254.50	1290833.10	Аналитический	0.10	-
16	525238.20	1290845.30	Аналитический	0.10	-
17	525232.10	1290844.30	Аналитический	0.10	-

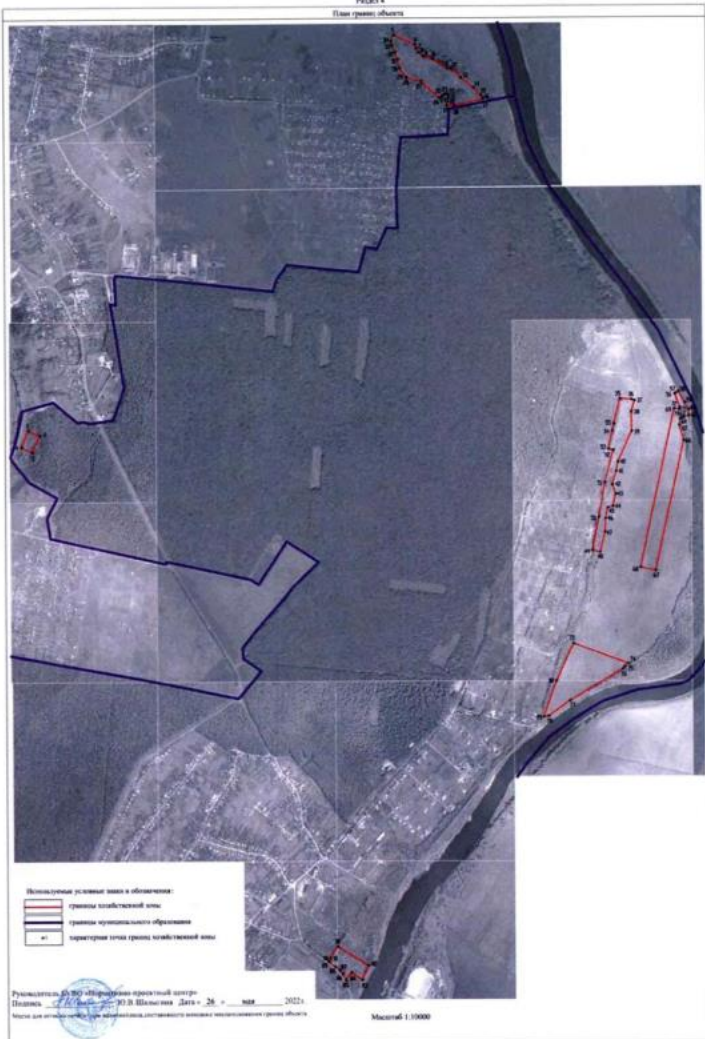
18	525196.50	1290683.60	Аналитический	0.10	-
19	525196.93	1290639.86	Аналитический	0.10	-
20	525217.90	1290645.00	Аналитический	0.10	-
21	525236.20	1290647.00	Аналитический	0.10	-
22	525252.50	1290651.10	Аналитический	0.10	-
23	525260.60	1290640.90	Аналитический	0.10	-
24	525256.50	1290627.70	Аналитический	0.10	-
25	525249.40	1290615.50	Аналитический	0.10	-
26	525238.42	1290598.41	Аналитический	0.10	-
27	525331.59	1290498.46	Аналитический	0.10	-
28	525350.80	1290415.29	Аналитический	0.20	-
29	525354.50	1290412.92	Аналитический	0.10	-
30	525405.80	1290380.30	Аналитический	0.10	-
31	525453.80	1290369.40	Аналитический	0.10	-
32	525495.50	1290354.10	Аналитический	0.10	-
33	525532.10	1290337.90	Аналитический	0.10	-
34	525554.50	1290331.80	Аналитический	0.10	-
5	525590.10	1290348.00	Аналитический	0.10	-
35	523565.05	1291601.00	Аналитический	0.30	-
36	523562.21	1291665.71	Аналитический	0.30	-
37	523554.97	1291681.84	Аналитический	0.20	-
38	523493.76	1291664.24	Аналитический	0.20	-
39	523386.50	1291665.97	Аналитический	0.10	-
40	523217.46	1291588.70	Аналитический	0.20	-
41	523164.79	1291578.68	Аналитический	0.20	-
42	523090.81	1291557.40	Аналитический	0.20	-
43	523037.98	1291575.96	Аналитический	0.20	-
44	522969.57	1291560.16	Аналитический	0.20	-
45	522960.40	1291530.84	Аналитический	0.20	-
46	522901.36	1291519.19	Аналитический	0.20	-
47	522826.69	1291514.98	Аналитический	0.20	-
48	522714.02	1291486.89	Аналитический	0.20	-
49	522723.40	1291444.45	Аналитический	0.30	-
50	522907.68	1291480.89	Аналитический	0.30	-
51	523101.34	1291514.98	Аналитический	0.30	-
52	523281.54	1291563.67	Аналитический	0.30	-
53	523287.83	1291536.94	Аналитический	0.30	-
54	523388.94	1291557.93	Аналитический	0.20	-
55	523427.88	1291567.05	Аналитический	0.20	-
35	523565.05	1291601.00	Аналитический	0.30	-
56	523590.00	1291907.48	Аналитический	2.50	-
57	523593.68	1291912.58	Аналитический	2.50	-
58	523603.52	1291927.33	Аналитический	2.50	-
59	523543.47	1291963.53	Аналитический	2.50	-
60	523506.50	1291985.95	Аналитический	2.50	-
61	523470.26	1291987.73	Аналитический	2.50	-
62	523460.67	1291957.45	Аналитический	2.50	-
63	523455.99	1291942.04	Аналитический	2.50	-

64	523454.60	1291937.67	Аналитический	2.50	-
65	523418.41	1291933.53	Аналитический	2.50	-
66	523334.66	1291957.47	Аналитический	2.50	-
67	522610.75	1291797.89	Аналитический	0.20	-
68	522629.75	1291711.99	Аналитический	0.20	-
69	523509.58	1291904.86	Аналитический	2.50	-
70	523505.21	1291933.53	Аналитический	2.50	-
71	523505.54	1291937.53	Аналитический	2.50	-
72	523518.31	1291935.45	Аналитический	2.50	-
56	523590.00	1291907.48	Аналитический	2.50	-
73	522207.83	1291336.37	Аналитический	0.20	-
74	522097.37	1291641.32	Картометрический	1.00	-
75	522079.52	1291620.82	Картометрический	1.00	-
76	522065.25	1291610.00	Картометрический	1.00	-
77	521890.30	1291314.41	Картометрический	1.00	-
78	521804.33	1291192.81	Картометрический	1.00	-
79	521799.72	1291165.50	Картометрический	1.00	-
80	522000.49	1291238.16	Картометрический	1.00	-
73	522207.83	1291336.37	Аналитический	0.20	-
81	520521.35	1290003.83	Аналитический	0.10	-
82	520414.46	1290175.35	Аналитический	2.50	-
83	520334.19	1290139.87	Аналитический	2.50	-
84	520375.95	1290078.21	Аналитический	2.50	-
85	520332.90	1290046.68	Аналитический	2.50	-
86	520367.21	1290029.89	Аналитический	2.50	-
87	520387.38	1290012.64	Аналитический	2.50	-
88	520407.52	1289987.51	Аналитический	2.50	-
89	520435.05	1289951.31	Аналитический	2.50	-
90	520437.90	1289952.53	Аналитический	2.50	-
91	520455.69	1289961.28	Аналитический	2.50	-
81	520521.35	1290003.83	Аналитический	0.10	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть №					
-	-	-	-	-	-

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							
Часть №							
-	-	-	-	-	-	-	-

Рисунок 4
План границей объекта



ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Хозяйственная зона ХЗ-4

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

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Семилукский муниципальный район, государственный комплексный природный заказник областного значения «Семилукский»
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	9947±70 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК - 36, зона 1					
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	520496.27	1289731.31	Аналитический	0.20	-
2	520437.37	1289812.12	Аналитический	0.20	-
3	520356.28	1289754.48	Аналитический	0.20	-
4	520415.17	1289673.68	Аналитический	0.20	-
1	520496.27	1289731.31	Аналитический	0.20	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть №					
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначе- ния точки на мест- ности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Часть №							
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:2000

Используемые условные знаки и обозначения:



границы хозяйственной зоны



характерная точка границ хозяйственной зоны

Руководитель БУВО «Нормативно-проектный центр»

Подпись Ю.В. Шалыгина Дата « 26 » мая 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Хозяйственная зона ХЗ-5

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

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Семилукский муниципальный район, государственный комплексный природный заказник областного значения «Семилукский»
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	24683±275 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК - 36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	Х	У			
1	2	3	4	5	6
1	524003.37	1291318.85	Аналитический	0.10	-
2	523992.48	1291440.75	Аналитический	0.10	-
3	523947.12	1291435.32	Аналитический	0.10	-
4	523913.73	1291431.32	Аналитический	0.10	-
5	523875.08	1291450.24	Аналитический	0.50	-
6	523813.38	1291433.82	Аналитический	0.50	-
7	523814.25	1291397.11	Аналитический	0.10	-
8	523815.02	1291365.33	Аналитический	0.10	-
9	523906.39	1291300.06	Аналитический	0.10	-
10	523946.71	1291301.70	Аналитический	0.10	-
1	524003.37	1291318.85	Аналитический	0.10	-
11	523842.09	1291300.93	Аналитический	0.10	-
12	523832.82	1291313.99	Аналитический	0.10	-
13	523814.70	1291331.70	Аналитический	0.10	-
14	523791.22	1291349.42	Аналитический	0.10	-
15	523757.41	1291330.10	Аналитический	0.10	-
16	523767.11	1291307.88	Аналитический	0.10	-
17	523831.15	1291291.28	Аналитический	0.10	-

11	523842.09	1291300.93	Аналитический	0.10	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть №					
-	-	-	-	-	-

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							
Часть №							
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:2000

Используемые условные знаки и обозначения:



границы хозяйственной зоны



•1 характерная точка границ хозяйственной зоны

Руководитель БУВО «Нормативно-проектный центр»

Подпись Ю.В. Шалыгина Дата « 26 » мая 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Хозяйственная зона ХЗ-6

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

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Семилукский муниципальный район, государственный комплексный природный заказник областного значения «Семилукский»
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	285580±9352 м ²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК - 36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	524474.95	1290887.86	Аналитический	0.10	-
2	524476.49	1290894.66	Аналитический	0.10	-
3	524490.70	1290940.03	Аналитический	0.10	-
4	524505.78	1290982.29	Аналитический	0.10	-
5	524508.29	1291006.83	Аналитический	0.10	-
6	524509.45	1291013.60	Аналитический	0.10	-
7	524521.56	1291027.44	Аналитический	0.10	-
8	524527.05	1291036.42	Аналитический	0.10	-
9	524527.31	1291039.85	Аналитический	0.10	-
10	524520.90	1291051.80	Аналитический	0.10	-
11	524525.36	1291061.52	Аналитический	0.10	-
12	524525.98	1291068.33	Аналитический	0.10	-
13	524524.37	1291071.38	Аналитический	0.10	-
14	524517.82	1291074.41	Аналитический	0.10	-
15	524504.47	1291076.52	Аналитический	0.10	-
16	524498.91	1291080.42	Аналитический	0.10	-
17	524492.39	1291083.51	Аналитический	0.10	-
18	524481.98	1291084.12	Аналитический	0.10	-
19	524475.30	1291085.97	Аналитический	0.10	-

20	524472.10	1291088.06	Аналитический	0.10	-
21	524459.26	1291108.98	Аналитический	0.10	-
22	524455.99	1291110.68	Аналитический	0.10	-
23	524443.39	1291122.86	Аналитический	0.10	-
24	524440.21	1291124.49	Аналитический	0.10	-
25	524429.87	1291125.90	Аналитический	0.10	-
26	524413.37	1291132.57	Аналитический	0.10	-
27	524404.98	1291138.55	Аналитический	0.10	-
28	524399.16	1291142.83	Аналитический	0.10	-
29	524388.96	1291145.17	Аналитический	0.10	-
30	524385.52	1291144.98	Аналитический	0.10	-
31	524380.73	1291135.76	Аналитический	0.10	-
32	524375.99	1291131.11	Аналитический	0.10	-
33	524373.92	1291121.25	Аналитический	0.10	-
34	524371.65	1291114.55	Аналитический	0.10	-
35	524371.15	1291110.97	Аналитический	0.10	-
36	524369.32	1291108.21	Аналитический	0.10	-
37	524366.14	1291107.86	Аналитический	0.10	-
38	524356.00	1291116.84	Аналитический	0.10	-
39	524338.76	1291128.73	Аналитический	0.10	-
40	524327.01	1291141.89	Аналитический	0.10	-
41	524324.10	1291143.93	Аналитический	0.10	-
42	524321.06	1291144.79	Аналитический	0.10	-
43	524310.52	1291118.48	Аналитический	0.10	-
44	524287.79	1291070.59	Аналитический	0.10	-
45	524267.28	1291025.27	Аналитический	0.10	-
46	524277.84	1291007.84	Аналитический	0.10	-
47	524285.37	1290988.09	Аналитический	0.10	-
48	524286.77	1290973.75	Аналитический	0.10	-
49	524288.25	1290970.70	Аналитический	0.10	-
50	524290.69	1290960.27	Аналитический	0.10	-
51	524295.78	1290956.50	Аналитический	0.10	-
52	524296.72	1290951.43	Аналитический	0.10	-
53	524292.19	1290946.65	Аналитический	0.10	-
54	524293.68	1290942.55	Аналитический	0.10	-
55	524311.55	1290893.43	Аналитический	0.10	-
56	524380.36	1290894.53	Аналитический	0.10	-
57	524442.66	1290888.15	Аналитический	0.10	-
1	524474.95	1290887.86	Аналитический	0.10	-
58	524575.74	1291144.71	Аналитический	0.10	-
59	524596.13	1291176.82	Аналитический	0.10	-
60	524582.16	1291185.71	Аналитический	0.10	-
61	524515.26	1291234.79	Аналитический	0.10	-
62	524494.13	1291251.07	Аналитический	0.10	-
63	524423.31	1291307.25	Аналитический	0.10	-
64	524403.93	1291321.73	Аналитический	0.10	-
65	524371.03	1291346.71	Аналитический	0.10	-
66	524307.63	1291396.62	Аналитический	0.10	-
67	524297.53	1291384.68	Аналитический	0.10	-

68	524312.14	1291371.75	Аналитический	0.10	-
69	524303.31	1291361.78	Аналитический	0.10	-
70	524320.91	1291337.54	Аналитический	0.10	-
71	524326.33	1291342.70	Аналитический	0.10	-
72	524343.89	1291323.73	Аналитический	0.10	-
73	524340.42	1291318.87	Аналитический	0.10	-
74	524376.62	1291294.84	Аналитический	0.10	-
75	524375.70	1291285.79	Аналитический	0.10	-
76	524412.71	1291272.19	Аналитический	0.10	-
77	524529.00	1291189.25	Аналитический	0.10	-
78	524528.16	1291183.35	Аналитический	0.10	-
79	524539.66	1291182.89	Аналитический	0.10	-
80	524558.80	1291168.38	Аналитический	0.10	-
81	524553.07	1291162.54	Аналитический	0.10	-
58	524575.74	1291144.71	Аналитический	0.10	-
82	523921.64	1291202.56	Картометрический	1.00	-
83	523891.38	1291224.71	Картометрический	1.00	-
84	523873.09	1291252.30	Картометрический	1.00	-
85	523850.95	1291288.45	Картометрический	1.00	-
86	523842.09	1291300.93	Аналитический	0.10	-
87	523831.15	1291291.28	Аналитический	0.10	-
88	523767.11	1291307.88	Аналитический	0.10	-
89	523757.41	1291330.10	Аналитический	0.10	-
90	523750.85	1291326.35	Картометрический	1.00	-
91	523697.22	1291288.47	Картометрический	1.00	-
92	523702.25	1291259.13	Картометрический	1.00	-
93	523707.43	1291243.04	Картометрический	1.00	-
94	523690.29	1291257.10	Аналитический	2.50	-
95	523686.72	1291265.55	Аналитический	2.50	-
96	523681.21	1291263.23	Аналитический	2.50	-
97	523684.78	1291254.77	Аналитический	2.50	-
98	523684.15	1291245.45	Аналитический	2.50	-
99	523654.03	1291238.74	Аналитический	2.50	-
100	523615.35	1291229.40	Аналитический	2.50	-
101	523608.86	1291227.49	Аналитический	2.50	-
102	523520.65	1291201.62	Аналитический	2.50	-
103	523513.31	1291199.47	Аналитический	2.50	-
104	523512.08	1291196.03	Аналитический	2.50	-
105	523516.11	1291183.37	Аналитический	2.50	-
106	523521.35	1291166.87	Аналитический	2.50	-
107	523507.17	1291163.19	Аналитический	2.50	-
108	523541.32	1291031.49	Аналитический	2.50	-
109	523584.77	1291042.15	Аналитический	2.50	-
110	523639.67	1291060.44	Аналитический	2.50	-
111	523733.65	1291091.74	Аналитический	2.50	-
112	523753.07	1291102.59	Аналитический	2.50	-
113	523751.93	1291105.82	Картометрический	1.00	-
114	523752.40	1291112.73	Картометрический	1.00	-
82	523921.64	1291202.56	Картометрический	1.00	-

115	522122.41	1290454.29	Аналитический	0.50	-
116	522079.90	1290761.46	Аналитический	5.00	-
117	522078.66	1290770.34	Аналитический	0.50	-
118	522009.83	1290738.73	Аналитический	0.50	-
119	521849.61	1290660.48	Аналитический	0.50	-
120	521823.74	1290646.14	Аналитический	0.50	-
121	521731.15	1290561.64	Аналитический	0.50	-
122	521590.60	1290420.34	Аналитический	0.20	-
123	521611.48	1290396.59	Аналитический	0.20	-
124	521783.17	1290249.80	Аналитический	0.20	-
125	521839.54	1290254.93	Аналитический	0.20	-
126	521847.48	1290255.70	Аналитический	0.20	-
127	521902.88	1290261.09	Аналитический	0.20	-
128	522045.80	1290272.05	Аналитический	0.20	-
129	522044.33	1290286.95	Аналитический	0.20	-
130	522035.98	1290373.26	Аналитический	0.20	-
131	522032.87	1290400.98	Аналитический	0.20	-
132	522004.75	1290400.14	Аналитический	0.20	-
133	522003.46	1290446.84	Аналитический	0.20	-
134	522031.48	1290448.86	Аналитический	0.50	-
135	522052.56	1290449.66	Аналитический	0.50	-
115	522122.41	1290454.29	Аналитический	0.50	-

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
Часть №					
-	-	-	-	-	-

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 мест- ности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

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

Часть №

-

-

-

-

-

-

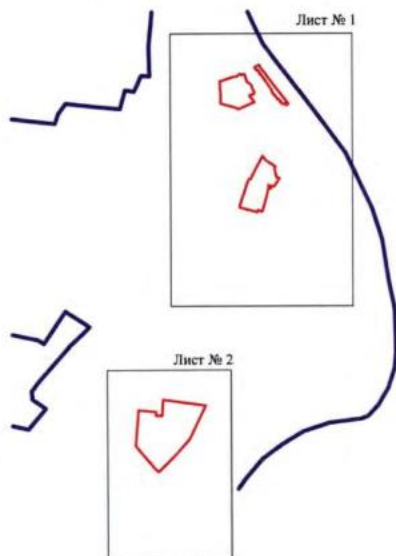
-

-

Раздел 4

План границ объекта

Схема расположения листов плана границ объекта



Масштаб 1:25000

Используемые условные знаки и обозначения:

	границы хозяйственной зоны
	границы муниципального образования
	область и номер листа плана границ объекта

Руководитель БУВО «Нормативно-проектный центр»

Подпись Ю.В. Шалыгина Дата « 26 » мая 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта



План границ объекта

Лист № 1



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

- | | |
|--|---|
| | границы хозяйственной зоны |
| | границы муниципального образования |
| | характерная точка границ хозяйственной зоны |

Руководитель БУВО «Нормативно-проектный центр»

Подпись: Ю.В. Шалыгина Дата « 26 » мая 2022г.

Место для отрыва черной (серой) пленки), лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

Лист № 2



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:



границы хозяйственной зоны



характерная точка границ хозяйственной зоны

Руководитель БУВО «Нормативно-проектный центр»

Подпись Ю.В. Шалыгина Ю.В. Шалыгина Дата « 26 » мая 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Хозяйственная зона ХЗ-7

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

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Семилукский муниципальный район, государственный комплексный природный заказник областного значения «Семилукский»
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	112870±588 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК - 36, зона 1					
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	523923.95	1291465.38	Аналитический	0.50	-
2	523933.83	1291522.73	Аналитический	0.50	-
3	523933.58	1291549.00	Аналитический	0.50	-
4	523990.47	1291647.43	Аналитический	0.50	-
5	523902.79	1291673.28	Аналитический	0.50	-
6	523903.41	1291677.23	Аналитический	0.50	-
7	523856.08	1291711.01	Аналитический	0.50	-
8	523851.99	1291715.16	Аналитический	0.50	-
9	523613.81	1291739.69	Аналитический	0.50	-
10	523594.38	1291707.21	Аналитический	0.50	-
11	523566.27	1291701.82	Аналитический	0.50	-
12	523566.27	1291670.09	Аналитический	0.50	-
13	523566.21	1291665.88	Аналитический	0.50	-
14	523574.08	1291586.59	Аналитический	0.50	-
15	523674.89	1291303.32	Аналитический	0.50	-
16	523689.80	1291316.14	Аналитический	0.50	-
17	523700.63	1291323.39	Аналитический	0.50	-
18	523704.09	1291325.42	Аналитический	0.50	-
19	523756.69	1291356.29	Аналитический	0.50	-

20	523765.89	1291362.74	Аналитический	0.50	-
21	523789.00	1291396.25	Аналитический	0.50	-
22	523813.38	1291433.82	Аналитический	0.50	-
23	523875.08	1291450.24	Аналитический	0.50	-
1	523923.95	1291465.38	Аналитический	0.50	-

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
Часть №					
-	-	-	-	-	-

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 мест- ности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Часть №							
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:



границы хозяйственной зоны



характерная точка границ хозяйственной зоны

Руководитель БУВО «Нормативно-проектный центр»

Подпись Ю.В. Шалыгина Дата « 26 » мая 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Хозяйственная зона ХЗ-8

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

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Семилукский муниципальный район, государственный комплексный природный заказник областного значения «Семилукский»
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	217327±8158 м ²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК - 36, зона 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	526607.87	1289431.75	Картометрический	5.00	-
2	526629.68	1289472.87	Картометрический	5.00	-
3	526575.48	1289466.41	Аналитический	0.50	-
4	526566.87	1289465.20	Аналитический	0.50	-
5	526547.64	1289459.49	Аналитический	0.50	-
6	526508.51	1289452.48	Аналитический	0.50	-
7	525833.00	1289344.97	Аналитический	0.50	-
8	525788.58	1289339.32	Аналитический	0.50	-
9	525778.28	1289340.49	Аналитический	0.50	-
10	525773.42	1289348.00	Аналитический	0.50	-
11	525759.40	1289345.60	Аналитический	0.50	-
12	525757.96	1289336.25	Аналитический	0.50	-
13	525755.10	1289332.30	Аналитический	0.50	-
14	525716.71	1289325.49	Аналитический	0.50	-
15	525565.66	1289298.73	Аналитический	0.50	-
16	525544.24	1289295.14	Аналитический	0.50	-
17	525486.41	1289288.67	Аналитический	0.50	-
18	525445.77	1289280.41	Аналитический	0.50	-

19	525416.52	1289269.91	Аналитический	0.50	-
20	525396.26	1289254.24	Аналитический	0.50	-
21	525377.51	1289233.21	Аналитический	0.50	-
22	525365.23	1289211.31	Аналитический	0.10	-
23	525356.85	1289180.89	Аналитический	0.10	-
24	525346.40	1289125.80	Аналитический	0.10	-
25	525336.15	1289082.47	Аналитический	0.10	-
26	525328.52	1289058.01	Аналитический	0.10	-
27	525324.34	1289053.30	Аналитический	0.50	-
28	525313.34	1289056.77	Аналитический	0.50	-
29	525308.28	1289037.31	Аналитический	0.50	-
30	525315.08	1289032.99	Аналитический	0.50	-
31	525316.11	1289025.85	Аналитический	0.50	-
32	525308.14	1289011.92	Аналитический	0.20	-
33	525329.14	1289005.23	Аналитический	0.20	-
34	525348.10	1289040.47	Аналитический	0.50	-
35	525356.79	1289072.84	Аналитический	0.50	-
36	525368.29	1289121.59	Аналитический	0.50	-
37	525374.62	1289175.95	Аналитический	0.50	-
38	525382.12	1289202.39	Аналитический	0.50	-
39	525392.84	1289225.30	Аналитический	0.50	-
40	525403.34	1289238.71	Аналитический	0.50	-
41	525411.48	1289245.03	Аналитический	0.50	-
42	525421.56	1289250.48	Аналитический	0.50	-
43	525428.84	1289254.43	Аналитический	0.50	-
44	525451.45	1289261.65	Аналитический	0.50	-
45	525494.61	1289270.32	Аналитический	0.50	-
46	525542.24	1289277.97	Аналитический	0.50	-
47	525547.58	1289278.02	Аналитический	0.50	-
48	525552.36	1289274.44	Аналитический	0.50	-
49	525552.85	1289262.80	Аналитический	0.50	-
50	525563.26	1289263.90	Аналитический	0.50	-
51	525567.79	1289282.03	Аналитический	0.50	-
52	525720.65	1289305.32	Аналитический	0.50	-
53	525755.20	1289311.27	Аналитический	0.50	-
54	525761.01	1289309.01	Аналитический	0.50	-
55	525766.99	1289294.53	Аналитический	0.50	-
56	525777.39	1289297.81	Аналитический	0.50	-
57	525779.11	1289311.87	Аналитический	0.50	-
58	525782.75	1289314.97	Аналитический	0.50	-
59	525800.59	1289317.64	Аналитический	0.50	-
60	525840.64	1289319.46	Аналитический	0.50	-
61	526514.27	1289422.54	Аналитический	0.50	-
62	526557.81	1289426.94	Аналитический	0.50	-
63	526573.79	1289429.07	Аналитический	0.50	-
1	526607.87	1289431.75	Аналитический	0.50	-
64	523444.52	1288665.75	Аналитический	0.20	-
65	523447.21	1288686.04	Аналитический	0.20	-
66	523440.03	1288688.59	Аналитический	0.50	-

67	523434.33	1288690.52	Аналитический	0.50	-
68	523404.48	1288703.76	Аналитический	0.50	-
69	523374.98	1288717.56	Аналитический	0.50	-
70	522673.34	1289073.36	Аналитический	0.50	-
71	522662.40	1289081.63	Аналитический	0.50	-
72	522659.03	1289084.77	Аналитический	0.10	-
73	522632.38	1289100.48	Аналитический	0.10	-
74	522583.51	1289131.13	Аналитический	0.10	-
75	522416.37	1289235.93	Аналитический	0.50	-
76	522393.68	1289250.16	Аналитический	0.50	-
77	522368.59	1289265.89	Аналитический	0.50	-
78	522343.61	1289281.89	Аналитический	0.10	-
79	522170.82	1289392.53	Аналитический	0.10	-
80	522158.94	1289399.81	Аналитический	0.10	-
81	522104.27	1289433.33	Аналитический	0.10	-
82	522099.98	1289437.96	Аналитический	0.50	-
83	522100.07	1289439.92	Аналитический	0.50	-
84	522103.13	1289447.16	Аналитический	0.50	-
85	522092.36	1289451.17	Аналитический	0.10	-
86	522083.00	1289444.93	Аналитический	0.10	-
87	522080.23	1289446.70	Аналитический	0.10	-
88	522062.49	1289453.48	Аналитический	0.10	-
89	522041.08	1289460.48	Аналитический	0.10	-
90	522018.47	1289464.68	Аналитический	0.10	-
91	521995.87	1289468.88	Аналитический	0.10	-
92	521960.23	1289478.17	Аналитический	0.50	-
93	521944.55	1289478.80	Аналитический	0.50	-
94	521935.22	1289478.49	Аналитический	0.50	-
95	521925.82	1289478.17	Аналитический	0.50	-
96	521904.10	1289482.82	Аналитический	0.50	-
97	521893.21	1289479.47	Аналитический	0.50	-
98	521873.37	1289492.13	Аналитический	0.50	-
99	521837.16	1289509.62	Аналитический	0.50	-
100	521626.39	1289619.77	Аналитический	0.50	-
101	521605.25	1289631.45	Аналитический	0.50	-
102	521592.71	1289642.08	Аналитический	0.50	-
103	521584.62	1289661.17	Аналитический	0.50	-
104	521581.97	1289682.42	Аналитический	0.50	-
105	521582.64	1289718.39	Аналитический	0.50	-
106	521583.34	1289740.10	Аналитический	0.50	-
107	521571.92	1289760.73	Аналитический	0.50	-
108	521530.78	1289799.97	Аналитический	0.50	-
109	521503.52	1289825.37	Аналитический	0.50	-
110	521450.44	1289870.46	Аналитический	0.50	-
111	521431.97	1289884.98	Аналитический	0.50	-
112	521425.45	1289889.72	Аналитический	0.50	-
113	521206.89	1290059.58	Аналитический	0.50	-
114	521200.50	1290069.89	Аналитический	0.20	-
115	521206.06	1290078.21	Аналитический	0.20	-
116	521289.89	1290145.61	Аналитический	0.10	-

117	521282.23	1290155.05	Аналитический	0.10	-
118	521268.85	1290143.98	Аналитический	0.10	-
119	521255.57	1290133.53	Аналитический	0.10	-
120	521208.43	1290097.09	Аналитический	0.10	-
121	521197.03	1290087.63	Аналитический	0.10	-
122	521194.68	1290090.09	Аналитический	0.20	-
123	521179.79	1290074.99	Аналитический	0.20	-
124	521161.30	1290061.70	Аналитический	0.20	-
125	521133.82	1290041.86	Аналитический	0.20	-
126	521042.34	1289970.80	Аналитический	0.20	-
127	521014.73	1289945.49	Аналитический	0.20	-
128	520994.73	1289919.16	Аналитический	0.20	-
129	520982.75	1289888.43	Аналитический	0.10	-
130	520973.55	1289878.16	Аналитический	0.10	-
131	520961.33	1289866.22	Аналитический	0.20	-
132	520925.84	1289827.48	Аналитический	0.10	-
133	520883.39	1289780.46	Аналитический	0.10	-
134	520875.58	1289775.47	Аналитический	0.10	-
135	520868.61	1289772.17	Аналитический	0.10	-
136	520849.95	1289771.17	Аналитический	0.10	-
137	520804.26	1289769.42	Аналитический	0.10	-
138	520768.77	1289767.87	Аналитический	0.10	-
139	520748.76	1289763.94	Аналитический	0.10	-
140	520708.91	1289769.92	Аналитический	0.10	-
141	520602.21	1289792.17	Аналитический	0.10	-
142	520575.01	1289804.04	Аналитический	0.20	-
143	520549.22	1289814.32	Аналитический	0.20	-
144	520533.63	1289825.48	Картометрический	1.00	-
145	520510.39	1289852.23	Картометрический	1.00	-
146	520407.52	1289987.51	Аналитический	2.50	-
147	520387.38	1290012.64	Аналитический	2.50	-
148	520367.21	1290029.89	Аналитический	2.50	-
149	520330.53	1290047.84	Аналитический	2.50	-
150	520268.85	1290075.61	Картометрический	1.00	-
151	520237.61	1290085.40	Картометрический	1.00	-
152	520216.45	1290080.48	Картометрический	1.00	-
153	520188.52	1290066.18	Картометрический	1.00	-
154	520069.31	1290001.61	Картометрический	1.00	-
155	520013.75	1289969.90	Картометрический	1.00	-
156	520020.50	1289955.33	Картометрический	1.00	-
157	520197.93	1289573.17	Картометрический	1.00	-
158	520198.22	1289572.50	Картометрический	1.00	-
159	520199.30	1289569.77	Картометрический	1.00	-
160	520199.54	1289569.08	Картометрический	1.00	-
161	520228.24	1289481.47	Картометрический	1.00	-
162	520231.06	1289472.91	Картометрический	1.00	-
163	520236.46	1289456.37	Картометрический	1.00	-
164	520275.89	1289335.99	Картометрический	1.00	-
165	520276.02	1289335.56	Картометрический	1.00	-
166	520276.53	1289333.82	Картометрический	1.00	-

167	520276.64	1289333.38	Картометрический	1.00	-
168	520302.02	1289231.41	Картометрический	1.00	-
169	520302.64	1289228.39	Картометрический	1.00	-
170	520302.97	1289225.76	Картометрический	1.00	-
171	520303.10	1289220.92	Картометрический	1.00	-
172	520297.26	1289068.39	Картометрический	1.00	-
173	520297.10	1289066.07	Картометрический	1.00	-
174	520296.71	1289063.30	Картометрический	1.00	-
175	520296.01	1289060.12	Картометрический	1.00	-
176	520257.72	1288917.26	Картометрический	1.00	-
177	520257.64	1288916.93	Картометрический	1.00	-
178	520226.15	1288766.82	Картометрический	1.00	-
179	520226.05	1288766.16	Картометрический	1.00	-
180	520214.49	1288649.82	Картометрический	1.00	-
181	520193.45	1288453.78	Картометрический	1.00	-
182	520193.43	1288453.56	Картометрический	1.00	-
183	520184.30	1288326.27	Картометрический	1.00	-
184	520184.01	1288298.65	Картометрический	1.00	-
185	520189.53	1288275.86	Картометрический	1.00	-
186	520207.11	1288217.03	Картометрический	1.00	-
187	520219.30	1288176.24	Картометрический	1.00	-
188	520219.49	1288175.69	Картометрический	1.00	-
189	520320.31	1287926.20	Картометрический	1.00	-
190	520320.53	1287925.61	Картометрический	1.00	-
191	520321.36	1287923.23	Картометрический	1.00	-
192	520321.55	1287922.63	Картометрический	1.00	-
193	520390.67	1287685.14	Картометрический	1.00	-
194	520390.73	1287684.91	Картометрический	1.00	-
195	520390.98	1287683.98	Картометрический	1.00	-
196	520391.04	1287683.75	Картометрический	1.00	-
197	520414.90	1287588.31	Картометрический	1.00	-
198	520415.39	1287586.02	Картометрический	1.00	-
199	520415.55	1287585.09	Картометрический	1.00	-
200	520415.85	1287582.76	Картометрический	1.00	-
201	520417.71	1287563.17	Картометрический	1.00	-
202	520417.85	1287560.79	Картометрический	1.00	-
203	520417.87	1287559.83	Картометрический	1.00	-
204	520417.83	1287557.92	Картометрический	1.00	-
205	520417.77	1287556.97	Картометрический	1.00	-
206	520417.59	1287555.06	Картометрический	1.00	-
207	520417.53	1287554.59	Картометрический	1.00	-
208	520414.96	1287535.64	Картометрический	1.00	-
209	520414.57	1287533.37	Картометрический	1.00	-
210	520414.38	1287532.47	Картометрический	1.00	-
211	520413.81	1287530.23	Картометрический	1.00	-
212	520273.31	1287046.64	Картометрический	1.00	-
213	520289.14	1287042.42	Аналитический	0.20	-
214	520295.22	1287044.53	Аналитический	0.20	-
215	520300.76	1287048.77	Аналитический	0.20	-
216	520310.10	1287064.77	Аналитический	0.20	-

217	520316.90	1287104.92	Аналитический	0.20	-
218	520331.91	1287172.36	Аналитический	0.20	-
219	520391.06	1287409.01	Аналитический	0.20	-
220	520414.98	1287501.12	Аналитический	0.20	-
221	520420.10	1287521.15	Аналитический	0.20	-
222	520440.39	1287531.16	Аналитический	0.20	-
223	520442.76	1287545.77	Аналитический	0.20	-
224	520431.23	1287548.56	Аналитический	0.20	-
225	520430.41	1287552.58	Аналитический	0.10	-
226	520418.42	1287611.31	Аналитический	0.10	-
227	520393.92	1287694.14	Аналитический	0.10	-
228	520366.68	1287786.23	Картометрический	1.00	-
229	520357.84	1287816.09	Аналитический	0.20	-
230	520333.96	1287898.51	Аналитический	0.20	-
231	520308.37	1287971.26	Аналитический	0.20	-
232	520231.19	1288162.36	Аналитический	0.20	-
233	520236.00	1288166.22	Аналитический	0.20	-
234	520231.82	1288174.79	Аналитический	0.20	-
235	520225.08	1288176.45	Аналитический	0.20	-
236	520208.96	1288218.23	Аналитический	0.20	-
237	520205.41	1288231.88	Аналитический	0.20	-
238	520205.59	1288240.91	Аналитический	0.20	-
239	520210.07	1288247.90	Аналитический	0.20	-
240	520215.89	1288252.92	Аналитический	0.20	-
241	520222.75	1288257.31	Аналитический	0.20	-
242	520412.96	1288348.48	Аналитический	0.20	-
243	521103.88	1288678.57	Аналитический	0.20	-
244	521495.68	1288867.44	Аналитический	0.20	-
245	521509.44	1288875.09	Аналитический	0.20	-
246	521529.61	1288884.37	Аналитический	0.20	-
247	521546.39	1288893.27	Аналитический	0.20	-
248	521554.06	1288897.64	Аналитический	0.20	-
249	521566.55	1288908.76	Аналитический	0.20	-
250	521581.34	1288928.01	Аналитический	0.20	-
251	521712.06	1289141.73	Аналитический	0.20	-
252	521734.85	1289178.16	Аналитический	0.20	-
253	521889.82	1289411.57	Аналитический	0.50	-
254	521896.81	1289427.28	Аналитический	0.50	-
255	521902.99	1289442.32	Аналитический	0.50	-
256	521907.93	1289450.04	Аналитический	0.50	-
257	521908.02	1289450.17	Аналитический	0.50	-
258	521913.64	1289452.49	Аналитический	0.50	-
259	521928.52	1289454.28	Аналитический	0.50	-
260	521940.83	1289455.51	Аналитический	0.50	-
261	521958.35	1289454.52	Аналитический	0.50	-
262	521985.39	1289451.36	Аналитический	0.50	-
263	522029.41	1289442.94	Аналитический	0.50	-
264	522056.11	1289434.16	Аналитический	0.50	-
265	522075.08	1289425.56	Аналитический	0.50	-
266	522090.97	1289416.16	Аналитический	0.50	-

267	522406.97	1289218.47	Аналитический	0.50	-
268	522621.96	1289084.03	Аналитический	0.50	-
269	522626.23	1289075.66	Аналитический	0.50	-
270	522626.85	1289074.09	Аналитический	0.50	-
271	522630.94	1289063.69	Аналитический	0.50	-
272	522633.53	1289050.71	Аналитический	0.50	-
273	522637.73	1289025.36	Аналитический	0.50	-
274	522693.47	1288787.20	Аналитический	0.50	-
275	522747.33	1288543.27	Аналитический	0.50	-
276	522775.29	1288413.52	Аналитический	0.50	-
277	522782.01	1288387.56	Аналитический	0.50	-
278	522805.49	1288295.12	Аналитический	0.50	-
279	522824.43	1288220.47	Аналитический	0.50	-
280	522824.17	1288215.16	Аналитический	0.20	-
281	522845.88	1288224.16	Аналитический	0.20	-
282	522826.19	1288291.50	Аналитический	0.50	-
283	522801.21	1288395.15	Аналитический	0.50	-
284	522796.35	1288415.56	Аналитический	0.50	-
285	522765.25	1288550.71	Аналитический	0.50	-
286	522710.92	1288793.08	Аналитический	0.50	-
287	522658.18	1289036.97	Аналитический	0.50	-
288	522657.14	1289053.50	Аналитический	0.50	-
289	522658.59	1289055.16	Аналитический	0.50	-
290	522661.29	1289058.26	Аналитический	0.50	-
291	522667.83	1289054.92	Аналитический	0.50	-
292	523366.25	1288699.71	Аналитический	0.50	-
293	523396.16	1288686.00	Аналитический	0.50	-
294	523426.88	1288672.28	Аналитический	0.50	-
295	523436.91	1288668.54	Аналитический	0.50	-
64	523444.52	1288665.75	Аналитический	0.20	-
296	521882.67	1289452.57	Аналитический	0.50	-
297	521879.75	1289464.75	Аналитический	0.50	-
298	521861.20	1289478.00	Аналитический	0.50	-
299	521823.69	1289500.01	Аналитический	0.50	-
300	521623.12	1289602.33	Аналитический	0.50	-
301	521599.65	1289615.62	Аналитический	0.50	-
302	521590.91	1289610.14	Аналитический	0.50	-
303	521584.67	1289617.97	Аналитический	0.50	-
304	521586.70	1289625.41	Аналитический	0.50	-
305	521583.59	1289627.71	Аналитический	0.50	-
306	521575.57	1289642.14	Аналитический	0.50	-
307	521570.26	1289656.62	Аналитический	0.50	-
308	521567.35	1289675.22	Аналитический	0.50	-
309	521571.29	1289719.29	Аналитический	0.50	-
310	521569.20	1289739.47	Аналитический	0.50	-
311	521549.62	1289761.25	Аналитический	0.50	-
312	521520.91	1289788.87	Аналитический	0.50	-
313	521496.32	1289813.43	Аналитический	0.50	-
314	521456.50	1289847.22	Аналитический	0.50	-

315	521436.26	1289863.50	Аналитический	0.50	-
316	521416.15	1289879.03	Аналитический	0.50	-
317	521253.69	1290004.07	Аналитический	0.30	-
318	521253.65	1290004.10	Аналитический	0.30	-
319	521237.51	1290017.54	Аналитический	0.30	-
320	521222.75	1290028.67	Аналитический	0.30	-
321	521210.37	1290038.05	Аналитический	0.10	-
322	521203.97	1290043.01	Аналитический	0.10	-
323	521184.42	1290052.87	Аналитический	0.20	-
324	521170.61	1290047.87	Аналитический	0.20	-
325	521143.70	1290028.75	Аналитический	0.20	-
326	521057.51	1289965.83	Аналитический	0.20	-
327	521042.46	1289953.66	Аналитический	0.20	-
328	521025.49	1289934.23	Аналитический	0.20	-
329	521025.75	1289929.23	Аналитический	0.20	-
330	521031.06	1289921.18	Аналитический	0.20	-
331	521023.96	1289910.95	Аналитический	0.20	-
332	521014.30	1289914.27	Аналитический	0.20	-
333	521009.49	1289910.73	Аналитический	0.20	-
334	520993.76	1289885.28	Аналитический	0.20	-
335	520973.19	1289859.40	Аналитический	0.20	-
336	520938.29	1289819.34	Аналитический	0.20	-
337	520889.96	1289764.25	Аналитический	0.20	-
338	520878.28	1289751.09	Аналитический	0.20	-
339	520877.61	1289742.58	Аналитический	0.20	-
340	520881.03	1289734.36	Аналитический	0.20	-
341	520873.49	1289727.11	Аналитический	0.20	-
342	520865.54	1289733.22	Аналитический	0.20	-
343	520859.73	1289734.21	Аналитический	0.20	-
344	520846.81	1289746.34	Аналитический	0.10	-
345	520847.05	1289751.21	Аналитический	0.20	-
346	520838.99	1289753.57	Аналитический	0.10	-
347	520806.69	1289753.02	Аналитический	0.10	-
348	520769.66	1289752.08	Аналитический	0.10	-
349	520729.40	1289754.70	Аналитический	0.20	-
350	520704.33	1289759.57	Аналитический	0.30	-
351	520646.84	1289771.64	Аналитический	0.30	-
352	520599.49	1289780.63	Аналитический	0.20	-
353	520569.95	1289789.16	Аналитический	0.20	-
354	520545.62	1289799.21	Аналитический	0.20	-
355	520525.53	1289810.76	Картометрический	1.00	-
356	520499.26	1289839.61	Картометрический	1.00	-
357	520391.67	1289980.08	Картометрический	1.00	-
358	520374.86	1290000.12	Картометрический	1.00	-
359	520354.57	1290016.62	Картометрический	1.00	-
360	520323.67	1290033.08	Картометрический	1.00	-
361	520260.11	1290060.09	Картометрический	1.00	-
362	520236.95	1290067.13	Картометрический	1.00	-
363	520219.93	1290063.79	Картометрический	1.00	-
364	520195.71	1290052.28	Картометрический	1.00	-

365	520077.99	1289986.55	Картометрический	1.00	-
366	520040.80	1289965.84	Картометрический	1.00	-
367	520045.23	1289955.97	Аналитический	0.50	-
368	520051.50	1289950.33	Аналитический	0.50	-
369	520055.92	1289941.24	Аналитический	0.50	-
370	520063.11	1289922.35	Аналитический	0.50	-
371	520072.73	1289893.31	Аналитический	0.50	-
372	520089.48	1289856.98	Аналитический	0.50	-
373	520106.68	1289818.41	Аналитический	0.50	-
374	520119.77	1289794.60	Аналитический	0.50	-
375	520136.42	1289755.91	Аналитический	0.50	-
376	520154.70	1289715.98	Аналитический	0.50	-
377	520171.70	1289679.95	Аналитический	0.50	-
378	520194.33	1289647.01	Аналитический	0.50	-
379	520207.79	1289613.97	Аналитический	0.50	-
380	520222.95	1289574.27	Аналитический	0.50	-
381	520240.43	1289521.17	Аналитический	0.50	-
382	520251.36	1289488.31	Аналитический	0.20	-
383	520273.89	1289424.84	Аналитический	0.20	-
384	520285.89	1289389.24	Аналитический	0.20	-
385	520298.91	1289350.12	Аналитический	0.20	-
386	520299.95	1289345.65	Аналитический	0.20	-
387	520311.03	1289307.38	Аналитический	0.20	-
388	520320.25	1289266.27	Аналитический	0.20	-
389	520326.96	1289226.85	Аналитический	0.20	-
390	520327.63	1289182.81	Аналитический	0.20	-
391	520328.63	1289134.76	Аналитический	0.20	-
392	520327.96	1289106.41	Аналитический	0.20	-
393	520324.56	1289089.88	Аналитический	0.20	-
394	520339.36	1289085.72	Аналитический	0.20	-
395	520327.39	1289055.56	Аналитический	0.20	-
396	520308.04	1289017.09	Аналитический	0.20	-
397	520296.67	1288992.31	Аналитический	0.20	-
398	520281.28	1288958.89	Аналитический	0.20	-
399	520270.62	1288928.18	Аналитический	0.20	-
400	520256.03	1288879.07	Аналитический	0.20	-
401	520246.14	1288838.90	Аналитический	0.20	-
402	520239.91	1288802.19	Аналитический	0.20	-
403	520235.07	1288768.72	Аналитический	0.20	-
404	520232.27	1288737.44	Аналитический	0.20	-
405	520233.63	1288730.27	Аналитический	0.20	-
406	520238.57	1288726.54	Аналитический	0.20	-
407	520251.99	1288724.10	Аналитический	0.20	-
408	520251.99	1288710.19	Аналитический	0.20	-
409	520242.48	1288709.12	Аналитический	0.20	-
410	520234.77	1288704.71	Аналитический	0.20	-
411	520224.94	1288668.88	Аналитический	0.20	-
412	520219.80	1288617.08	Аналитический	0.20	-
413	520215.16	1288574.02	Аналитический	0.20	-
414	520208.08	1288519.62	Аналитический	0.20	-

415	520204.26	1288483.07	Аналитический	0.20	-
416	520198.04	1288430.94	Аналитический	0.20	-
417	520191.20	1288365.44	Аналитический	0.10	-
418	520186.87	1288328.07	Аналитический	0.10	-
419	520190.06	1288320.41	Аналитический	0.20	-
420	520190.29	1288309.38	Аналитический	0.20	-
421	520186.51	1288304.81	Аналитический	0.20	-
422	520187.48	1288296.76	Аналитический	0.20	-
423	520185.74	1288291.67	Аналитический	0.20	-
424	520188.11	1288286.71	Аналитический	0.20	-
425	520190.80	1288282.11	Аналитический	0.20	-
426	520195.40	1288276.97	Аналитический	0.20	-
427	520199.75	1288273.90	Аналитический	0.20	-
428	520205.92	1288273.10	Аналитический	0.20	-
429	520213.70	1288274.32	Аналитический	0.20	-
430	520272.51	1288302.00	Аналитический	0.20	-
431	520274.57	1288306.69	Аналитический	0.20	-
432	520278.78	1288308.71	Аналитический	0.20	-
433	520283.51	1288307.26	Аналитический	0.10	-
434	520397.92	1288361.93	Аналитический	0.10	-
435	520786.75	1288548.55	Аналитический	0.10	-
436	520882.67	1288594.32	Аналитический	0.10	-
437	521092.36	1288693.26	Аналитический	0.20	-
438	521486.12	1288885.02	Аналитический	0.20	-
439	521505.68	1288893.19	Аналитический	0.20	-
440	521521.24	1288900.48	Аналитический	0.20	-
441	521533.43	1288906.61	Аналитический	0.20	-
442	521542.86	1288912.44	Аналитический	0.20	-
443	521550.29	1288918.03	Аналитический	0.20	-
444	521566.70	1288938.97	Аналитический	0.20	-
445	521695.26	1289151.94	Аналитический	0.20	-
446	521724.41	1289196.08	Аналитический	0.20	-
447	521731.87	1289206.38	Аналитический	0.10	-
448	521878.64	1289433.96	Аналитический	0.50	-
449	521880.12	1289437.44	Аналитический	0.50	-
296	521882.67	1289452.57	Аналитический	0.50	-

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
Часть №					
-	-	-	-	-	-

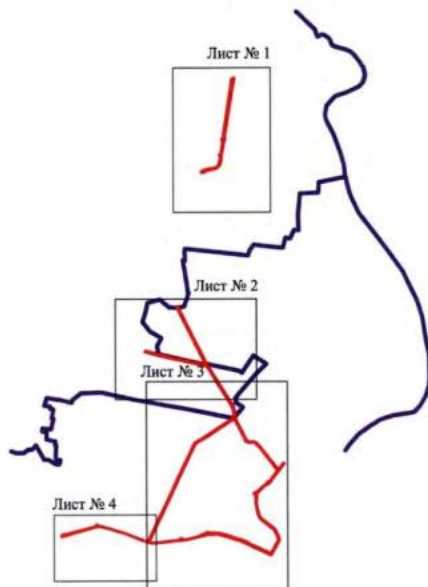
Раздел 3

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 обозначе- ния точки на мест- ности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Часть №							
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта

Схема расположения листов плана границ объекта



Масштаб 1:50000

Используемые условные знаки и обозначения:

- | | |
|--|------------------------------------|
| | границы хозяйственной зоны |
| | границы муниципального образования |
| | Лист № 1 |
| | Лист № 2 |
| | Лист № 3 |
| | Лист № 4 |

Руководитель БУВО «Нормативно-проектный центр»

Подпись Ю.В. Шалыгина Дата « 26 » мая 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта



План границ объекта

Лист № 1



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

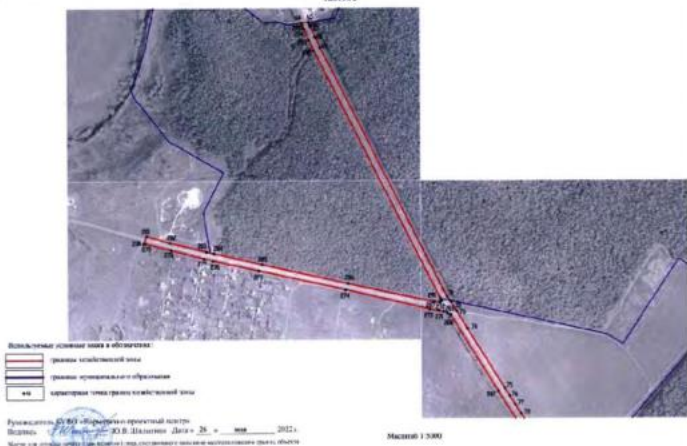
- | | |
|---|---|
|  | границы хозяйственной зоны |
|  | характерная точка границ хозяйственной зоны |

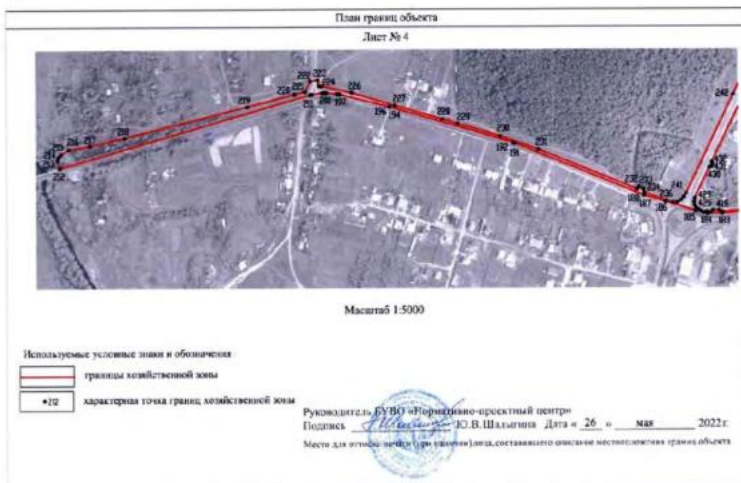
Руководитель ГУВО «Нормативно-проектный центр»

Подпись  Ю.В. Шалагина Дата « 26 » мая 2022 г.

Место для отбора проб (для изъятия) ила, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта
Лист № 2





ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ Хозяйственная зона ХЗ-9

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

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Семилукский муниципальный район, государственный комплексный природный заказник областного значения «Семилукский»
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	7068±294 м ²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК - 36, зона 1					
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 мест- ности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	521570.22	1290290.18	Аналитический	5.00	-
2	521512.49	1290351.22	Картометрический	1.00	-
3	521451.14	1290292.68	Картометрический	1.00	-
4	521508.79	1290232.59	Аналитический	5.00	-
1	521570.22	1290290.18	Аналитический	5.00	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть №					
-	-	-	-	-	-

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 мест- ности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Часть №							
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:2000

Используемые условные знаки и обозначения:



границы хозяйственной зоны



характерная точка границ хозяйственной зоны

Руководитель БУВО «Нормативно-проектный центр»

Подпись Ю.В. Шалыгина Ю.В. Шалыгина Дата « 26 » мая 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Хозяйственная зона ХЗ-10

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

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Семилукский муниципальный район, государственный комплексный природный заказник областного значения «Семилукский»
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	39034±691 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК - 36, зона 1					
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	521282.23	1290155.05	Картометрический	1.00	-
2	521276.67	1290162.22	Картометрический	1.00	-
3	521266.85	1290174.90	Аналитический	0.10	-
4	521229.79	1290222.62	Аналитический	0.10	-
5	521209.87	1290207.28	Аналитический	0.10	-
6	521151.12	1290275.70	Аналитический	0.10	-
7	521081.25	1290210.52	Аналитический	0.10	-
8	521092.40	1290198.58	Аналитический	0.10	-
9	521111.08	1290178.55	Аналитический	0.10	-
10	520980.55	1290056.77	Аналитический	0.10	-
11	521039.92	1289973.94	Аналитический	0.10	-
12	521042.34	1289970.80	Аналитический	0.20	-
13	521133.82	1290041.86	Аналитический	0.20	-
14	521161.30	1290061.70	Аналитический	0.20	-
15	521179.79	1290074.99	Аналитический	0.20	-
16	521194.68	1290090.09	Аналитический	0.20	-
17	521197.03	1290087.63	Картометрический	1.00	-
18	521208.43	1290097.09	Картометрический	1.00	-
19	521255.57	1290133.53	Картометрический	1.00	-

20	521268.85	1290143.98	Картометрический	1.00	-
1	521282.23	1290155.05	Картометрический	1.00	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть №					
-	-	-	-	-	-

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 мест- ности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Часть №							
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:2000

Используемые условные знаки и обозначения:

- | | |
|---|---|
|  | границы хозяйственной зоны |
|  | характерная точка границ хозяйственной зоны |

Руководитель БУВО «Нормативно-проектный центр»

Подпись Ю.В. Шалыгина Дата « 26 » мая 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта