

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

АДМИНИСТРАЦИИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

22 сентября 2015 года

г. Липецк

№ 440

Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

На основании Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», положительного заключения государственной экологической экспертизы от 21 августа 2015 года № 5, в соответствии с результатами межевания зон с особым режимом использования территорий памятников природы регионального значения «Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника», «Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань», «Пушкинская дача», «Хрущевская дача», «Долговское», «Солонец Цыганское озеро», «Болото Попово», «Болото Разрезное», «Добринские болота», «Озеро Андреевское», «Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское», «Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное», «Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица», «Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы», «Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево», «Тербунские песчаники», «Конь-камень», «Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники», «Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога», «Каменная гора», «Круглянский затон», «Озеро Черная Мещерка»,

выполненного в рамках государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов Липецкой области», утверждённой постановлением администрации Липецкой области от 19 декабря 2012 года № 524, администрация Липецкой области постановляет:

1. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Низовья балки Ягодновская» согласно приложению 1.
2. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Балка Паника» согласно приложению 2.
3. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Аннин лес» согласно приложению 3.
4. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Стрелецкий лес» согласно приложению 4.
5. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Долина р. Птань» согласно приложению 5.
6. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Пушкинская дача» согласно приложению 6.
7. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Хрущевская дача» согласно приложению 7.
8. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Долговское» согласно приложению 8.
9. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Солонец Цыганское озеро» согласно приложению 9.
10. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Болото Попово» согласно приложению 10.
11. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Болото Разрезное» согласно приложению 11.
12. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Добринские болота» согласно приложению 12.
13. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Озеро Андреевское» согласно приложению 13.
14. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Озеро Богородицкое» согласно приложению 14.
15. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Озеро Спасское» согласно приложению 15.
16. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Озеро Заланская лука» согласно приложению 16.
17. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Озеро Малое Остабное» согласно приложению 17.
18. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Озеро Большое Остабное» согласно приложению 18.
19. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Озеро Кривецкая Старица» согласно приложению 19.
20. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Болото Карасевка» согласно приложению 20.

21. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Болото Сосновка» согласно приложению 21.
22. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Донские беседы» согласно приложению 22.
23. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Долина р. Кобылья Снова» согласно приложению 23.
24. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Болото у с. Яковлево» согласно приложению 24.
25. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Тербунские песчаники» согласно приложению 25.
26. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Конь-камень» согласно приложению 26.
27. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Песчаники р. Олымчик» согласно приложению 27.
28. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Апухтинские песчаники» согласно приложению 28.
29. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Парк в с. Красное» согласно приложению 29.
30. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Низовья Каменного лога» согласно приложению 30.
31. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Каменная гора» согласно приложению 31.
32. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Круглянский затон» согласно приложению 32.
33. Утвердить площадь и границы памятника природы регионального значения «Озеро Черная Мещерка» согласно приложению 33.

И.о. главы администрации
Липецкой области

Ю.Н.Божко

Приложение 1
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Низовья балки Ягодновская»

1. Площадь территории памятника природы «Низовья балки Ягодновская» (далее - памятник природы) составляет 162,06 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	500833,23	1296773,42
2.	2	500914,75	1296775,04
3.	3	500993,85	1296775,84
4.	4	501022,10	1296767,77
5.	5	501052,78	1296773,42
6.	6	501064,88	1296673,33
7.	7	501065,69	1296637,82
8.	8	501043,90	1296591,81
9.	9	501040,67	1296575,67

10.	10	501037,44	1296556,30
11.	11	501029,37	1296549,84
12.	12	501011,61	1296548,23
13.	13	501018,07	1296534,50
14.	14	501041,48	1296499,80
15.	15	501080,22	1296405,36
16.	16	501110,08	1296298,82
17.	17	501148,02	1296154,33
18.	18	501237,61	1295912,19
19.	19	501307,84	1295749,14
20.	20	501338,51	1295703,14
21.	21	501376,44	1295680,54
22.	22	501415,19	1295661,97
23.	23	501460,39	1295632,91
24.	24	501502,62	1295691,30
25.	25	501508,01	1295719,28
26.	26	501503,97	1295773,36
27.	27	501512,85	1295850,04
28.	28	501538,68	1295933,98
29.	29	501562,90	1296006,63
30.	30	501603,25	1296105,91
31.	31	501546,75	1296043,75
32.	32	501476,53	1295999,36
33.	33	501427,30	1295983,22
34.	34	501401,47	1295983,22
35.	35	501383,71	1295997,75
36.	36	501366,76	1296027,61
37.	37	501350,62	1296095,41
38.	38	501347,39	1296150,30
39.	39	501348,19	1296237,47
40.	40	501364,34	1296327,87
41.	41	501388,55	1296425,54
42.	42	501418,42	1296511,10
43.	43	501437,79	1296561,14
44.	44	501468,46	1296641,86
45.	45	501501,55	1296696,74
46.	46	501565,32	1296744,36
47.	47	501601,64	1296779,88
48.	48	501623,43	1296817,01
49.	49	501629,08	1296843,64
50.	50	501609,71	1296858,98
51.	51	501570,97	1296863,02
52.	52	501566,13	1296871,09
53.	53	501583,88	1296947,77
54.	54	501559,67	1296958,26

55.	55	501550,79	1296929,20
56.	56	501540,30	1296880,77
57.	57	501528,19	1296862,21
58.	58	501496,71	1296837,19
59.	59	501470,07	1296831,54
60.	60	501454,74	1296838,80
61.	61	501449,90	1296854,14
62.	62	501442,63	1296860,59
63.	63	501438,60	1296855,75
64.	64	501439,40	1296827,50
65.	65	501439,40	1296802,48
66.	66	501433,75	1296756,47
67.	67	501436,98	1296711,27
68.	68	501424,07	1296704,01
69.	69	501385,32	1296681,41
70.	70	501370,79	1296681,41
71.	71	501353,04	1296694,32
72.	72	501349,00	1296727,41
73.	73	501336,89	1296727,41
74.	74	501315,91	1296720,15
75.	75	501302,19	1296722,57
76.	76	501269,09	1296758,09
77.	77	501238,42	1296800,06
78.	78	501197,26	1296862,21
79.	79	501148,02	1296908,22
80.	80	501080,22	1296985,70
81.	81	501079,41	1297000,23
82.	82	501078,60	1297038,98
83.	83	501083,45	1297067,23
84.	84	501079,41	1297106,78
85.	85	501063,27	1297123,73
86.	86	501053,58	1297131,80
87.	87	501051,16	1297128,57
88.	88	501043,09	1297092,25
89.	89	501026,95	1297009,92
90.	90	501001,93	1296974,40
91.	91	500987,40	1296971,17
92.	92	500968,02	1296985,70
93.	93	500953,50	1297014,76
94.	94	500922,82	1297097,09
95.	95	500902,65	1297131,80
96.	96	500866,32	1297167,31
97.	97	500800,94	1297214,93
98.	98	500776,73	1297238,34
99.	99	500749,29	1297291,61

100.	100	500750,90	1297318,25
101.	101	500755,74	1297335,20
102.	102	500779,96	1297364,26
103.	103	500816,28	1297392,51
104.	104	500821,12	1297400,58
105.	105	500813,72	1297410,80
106.	106	500787,89	1297453,85
107.	107	500776,42	1297491,16
108.	108	500767,81	1297525,60
109.	109	500754,89	1297551,43
110.	110	500730,50	1297605,96
111.	111	500691,75	1297697,79
112.	112	500693,19	1297720,75
113.	113	500711,84	1297740,84
114.	114	500754,89	1297789,63
115.	115	500809,42	1297871,42
116.	116	500828,07	1297881,46
117.	117	500879,73	1297877,16
118.	118	500922,78	1297847,03
119.	119	500961,52	1297816,89
120.	120	501024,66	1297776,71
121.	121	501067,71	1297776,71
122.	122	501127,98	1297778,15
123.	123	501175,33	1297772,41
124.	124	501192,55	1297788,19
125.	125	501193,98	1297811,15
126.	126	501198,29	1297826,94
127.	127	501222,68	1297894,38
128.	128	501244,21	1297923,08
129.	129	501277,21	1297953,21
130.	130	501305,91	1298004,87
131.	131	501340,35	1298050,79
132.	132	501377,66	1298066,57
133.	133	501379,09	1298092,40
134.	134	501361,87	1298086,66
135.	135	501314,52	1298068,01
136.	136	501281,51	1298049,35
137.	137	501249,95	1298009,17
138.	138	501204,03	1297971,87
139.	139	501146,63	1297925,95
140.	140	501063,40	1297887,20
141.	141	501031,83	1297888,64
142.	142	500981,61	1297914,47
143.	143	500945,74	1297948,91
144.	144	500904,12	1298013,48

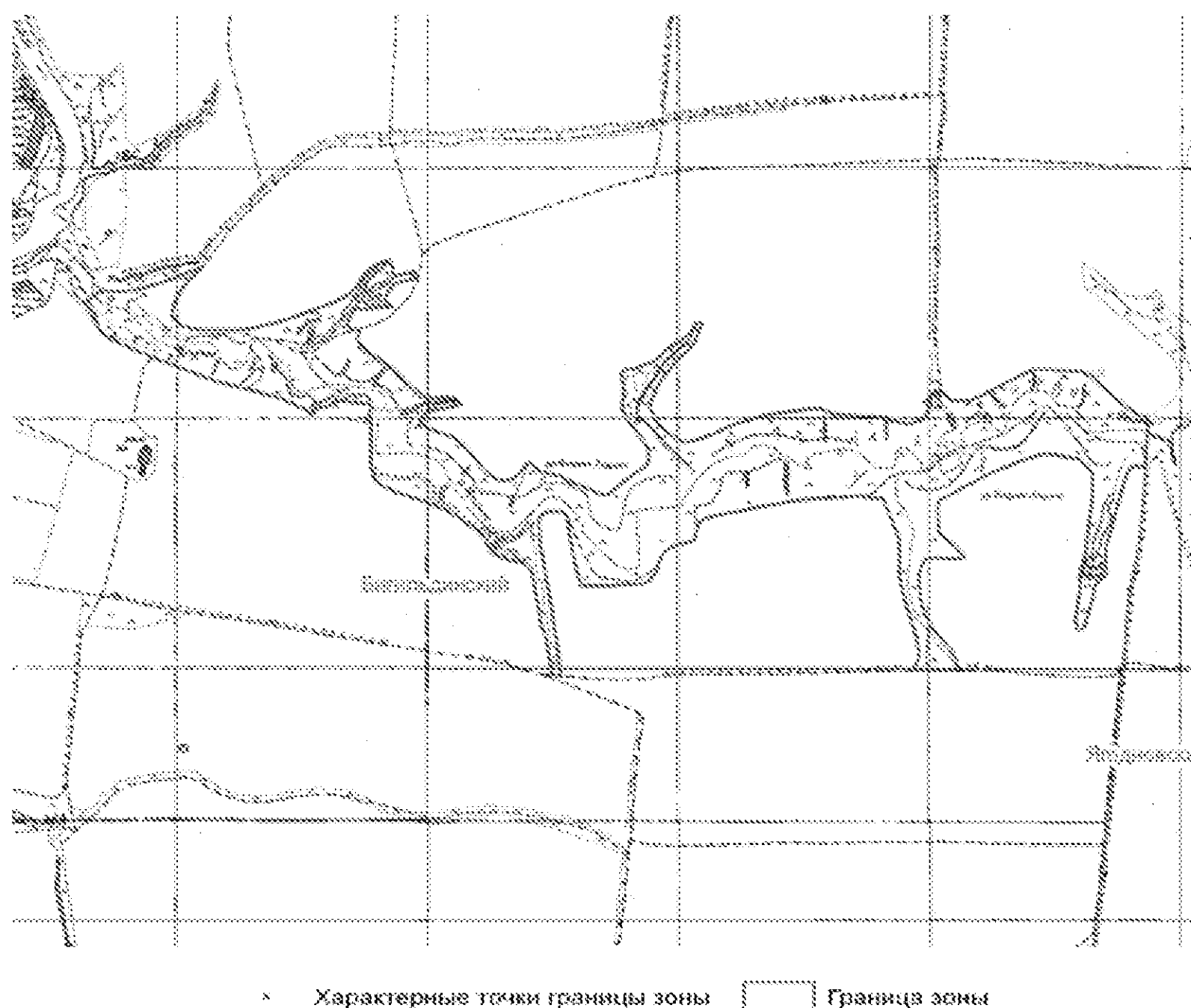
145.	145	500902,69	1298037,87
146.	146	500915,60	1298080,92
147.	147	500937,13	1298138,32
148.	148	500974,44	1298222,98
149.	149	501011,75	1298346,39
150.	150	501026,09	1298441,09
151.	151	501034,70	1298532,93
152.	152	501036,14	1298570,24
153.	153	501018,92	1298603,24
154.	154	501014,62	1298640,55
155.	155	501004,57	1298738,12
156.	156	501006,01	1298776,87
157.	157	500995,96	1298831,40
158.	158	500980,18	1298890,23
159.	159	500975,87	1298916,06
160.	160	500990,22	1298963,41
161.	161	501003,14	1298980,63
162.	162	501039,01	1298996,41
163.	163	501082,06	1299005,02
164.	164	501102,15	1299015,07
165.	165	501109,32	1299045,20
166.	166	501089,23	1299066,73
167.	167	501070,58	1299086,81
168.	168	501067,71	1299131,30
169.	169	501069,14	1299161,43
170.	170	501094,97	1299213,09
171.	171	501127,98	1299277,66
172.	172	501166,72	1299359,45
173.	173	501193,98	1299415,42
174.	174	501189,68	1299491,47
175.	175	501185,37	1299596,22
176.	176	501168,15	1299642,14
177.	177	501155,24	1299653,62
178.	178	501127,98	1299682,32
179.	179	501074,88	1299745,45
180.	180	501030,40	1299801,42
181.	181	501008,88	1299837,29
182.	182	501006,01	1299868,86
183.	183	500940,63	1299865,85
184.	184	500831,61	1299860,11
185.	185	500802,00	1299857,99
186.	186	500809,15	1299832,00
187.	187	500809,15	1299809,40
188.	188	500801,62	1299797,56
189.	189	500763,95	1299780,34

190.	190	500667,09	1299751,28
191.	191	500555,17	1299722,22
192.	192	500485,21	1299700,70
193.	193	500418,49	1299698,55
194.	194	500382,97	1299706,08
195.	195	500365,75	1299692,09
196.	196	500343,15	1299665,19
197.	197	500319,48	1299652,27
198.	198	500279,66	1299647,97
199.	199	500162,35	1299612,45
200.	200	500153,74	1299600,61
201.	201	500155,89	1299589,85
202.	202	500168,81	1299583,39
203.	203	500189,26	1299580,17
204.	204	500228,00	1299585,55
205.	205	500318,40	1299598,46
206.	206	500381,90	1299600,61
207.	207	500465,84	1299618,91
208.	208	500699,38	1299647,97
209.	209	500780,09	1299647,97
210.	210	500808,07	1299628,59
211.	211	500833,90	1299596,31
212.	212	500853,27	1299498,37
213.	213	500858,66	1299455,33
214.	214	500830,67	1299366,00
215.	215	500780,09	1299237,93
216.	216	500707,99	1299106,63
217.	217	500673,55	1299035,61
218.	218	500639,11	1299030,22
219.	219	500542,25	1299036,68
220.	220	500526,11	1299053,90
221.	221	500491,67	1299100,18
222.	222	500454,00	1299133,54
223.	223	500443,24	1299138,92
224.	224	500437,86	1299120,63
225.	225	500436,78	1299081,88
226.	226	500444,32	1299029,15
227.	227	500438,94	1298985,02
228.	228	500429,25	1298974,26
229.	229	500380,82	1298958,12
230.	230	500269,97	1298963,50
231.	231	500193,56	1298990,40
232.	232	500127,91	1299035,61
233.	233	500059,03	1299098,03
234.	234	500039,66	1299105,56

235.	235	499993,39	1299108,79
236.	236	499994,46	1298932,29
237.	237	500034,28	1298953,81
238.	238	500068,72	1298957,04
239.	239	500131,14	1298945,20
240.	240	500201,09	1298920,45
241.	241	500320,55	1298889,24
242.	242	500379,74	1298879,56
243.	243	500459,38	1298881,71
244.	244	500521,80	1298875,25
245.	245	500655,25	1298823,59
246.	246	500681,08	1298810,68
247.	247	500682,16	1298750,41
248.	248	500690,77	1298721,35
249.	249	500685,39	1298665,39
250.	250	500681,08	1298554,54
251.	251	500669,24	1298463,06
252.	252	500644,49	1298318,85
253.	253	500612,20	1298148,81
254.	254	500598,21	1298102,54
255.	255	500578,84	1298078,86
256.	256	500531,49	1298067,02
257.	257	500512,12	1298059,49
258.	258	500505,66	1298044,42
259.	259	500495,97	1297995,99
260.	260	500469,07	1297944,33
261.	261	500423,87	1297918,50
262.	262	500385,12	1297909,89
263.	263	500352,84	1297886,22
264.	264	500338,85	1297855,01
265.	265	500332,39	1297754,92
266.	266	500329,16	1297610,71
267.	267	500370,06	1297597,79
268.	268	500436,78	1297582,73
269.	269	500523,96	1297566,59
270.	270	500606,82	1297554,75
271.	271	500626,19	1297534,30
272.	272	500628,35	1297486,95
273.	273	500616,51	1297457,89
274.	274	500597,14	1297440,67
275.	275	500492,75	1297449,28
276.	276	500327,01	1297478,34
277.	277	500098,85	1297513,85
278.	278	499969,71	1297528,92
279.	279	499978,32	1297496,63

280.	280	499997,69	1297491,25
281.	281	500115,00	1297475,11
282.	282	500168,81	1297454,66
283.	283	500222,62	1297443,90
284.	284	500351,76	1297421,30
285.	285	500401,27	1297410,54
286.	286	500417,41	1297389,01
287.	287	500424,94	1297362,11
288.	288	500433,55	1297321,21
289.	289	500451,85	1297274,93
290.	290	500469,07	1297249,10
291.	291	500511,04	1297230,81
292.	292	500549,48	1297199,89
293.	293	500585,16	1297147,79
294.	294	500631,43	1297073,53
295.	295	500665,87	1296993,89
296.	296	500705,69	1296871,21
297.	297	500735,83	1296803,40
298.	298	500766,23	1296782,33
299.	1	500833,23	1296773,42

3. Схема размещения памятника природы



Приложение 2
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Балка Паника»

1. Площадь территории памятника природы «Балка Паника» (далее - памятник природы) составляет 320,14 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	504409,08	1290875,44
2.	2	504402,90	1290848,41
3.	3	504427,30	1290842,67
4.	4	504463,17	1290831,19
5.	5	504499,04	1290809,67
6.	6	504542,09	1290768,06
7.	7	504556,44	1290733,62
8.	8	504547,83	1290700,61
9.	9	504524,87	1290666,18

10.	10	504504,78	1290653,26
11.	11	504463,17	1290657,57
12.	12	504404,34	1290667,61
13.	13	504364,16	1290660,44
14.	14	504339,77	1290646,09
15.	15	504328,29	1290633,17
16.	16	504341,20	1290630,30
17.	17	504379,94	1290624,56
18.	18	504408,64	1290630,30
19.	19	504453,13	1290626,00
20.	20	504473,22	1290621,69
21.	21	504486,13	1290590,12
22.	22	504494,74	1290531,29
23.	23	504477,52	1290506,90
24.	24	504447,39	1290481,07
25.	25	504431,60	1290466,72
26.	26	504467,48	1290465,28
27.	27	504501,91	1290459,54
28.	28	504511,96	1290446,63
29.	29	504510,52	1290429,41
30.	30	504491,87	1290417,93
31.	31	504491,87	1290392,10
32.	32	504510,52	1290275,87
33.	33	504511,96	1290152,47
34.	34	504504,78	1290072,11
35.	35	504491,87	1290059,20
36.	36	504411,51	1290013,28
37.	37	504362,72	1289978,84
38.	38	504336,90	1289941,53
39.	39	504328,29	1289892,74
40.	40	504325,42	1289832,48
41.	41	504332,59	1289730,59
42.	42	504328,29	1289694,72
43.	43	504309,63	1289643,06
44.	44	504270,89	1289579,93
45.	45	504227,84	1289542,62
46.	46	504179,05	1289512,48
47.	47	504170,44	1289490,96
48.	48	504174,75	1289450,78
49.	49	504183,36	1289358,95
50.	50	504181,92	1289269,98
51.	51	504203,45	1289099,22
52.	52	504200,58	1289070,52
53.	53	504216,36	1289013,12

54.	54	504227,84	1288980,12
55.	55	504222,10	1288934,20
56.	56	504186,23	1288859,59
57.	57	504136,00	1288783,53
58.	58	504110,18	1288729,01
59.	59	504097,26	1288681,65
60.	60	504114,48	1288637,17
61.	61	504146,05	1288611,34
62.	62	504173,31	1288608,47
63.	63	504213,49	1288631,43
64.	64	504236,45	1288651,52
65.	65	504270,89	1288711,79
66.	66	504296,72	1288754,84
67.	67	504315,37	1288766,31
68.	68	504339,77	1288773,49
69.	69	504402,90	1288776,36
70.	70	504451,69	1288786,40
71.	71	504513,39	1288805,06
72.	72	504546,40	1288819,41
73.	73	504557,88	1288806,49
74.	74	504563,62	1288749,10
75.	75	504580,84	1288701,74
76.	76	504658,32	1288627,13
77.	77	504704,24	1288584,08
78.	78	504734,37	1288529,55
79.	79	504778,86	1288460,67
80.	80	504794,64	1288440,58
81.	81	505047,19	1288470,72
82.	82	505052,93	1288489,37
83.	83	505065,85	1288525,24
84.	84	505084,50	1288563,99
85.	85	505093,42	1288598,52
86.	86	505083,74	1288628,38
87.	87	505067,59	1288658,25
88.	88	505067,59	1288675,20
89.	89	505079,70	1288695,37
90.	90	505099,88	1288708,29
91.	91	505125,71	1288719,59
92.	92	505139,43	1288726,85
93.	93	505144,27	1288745,42
94.	94	505146,70	1288769,63
95.	95	505103,11	1288783,35
96.	96	505086,97	1288795,46
97.	97	505063,56	1288820,48

98.	98	505016,74	1288868,91
99.	99	505040,15	1288896,36
100.	100	505075,67	1288931,06
101.	101	505038,54	1288965,77
102.	102	505006,92	1289006,13
103.	103	504957,42	1289092,23
104.	104	504946,66	1289120,21
105.	105	504962,80	1289140,65
106.	106	505002,62	1289171,86
107.	107	505054,28	1289222,45
108.	108	505051,05	1289236,44
109.	109	505015,53	1289249,35
110.	110	504927,28	1289290,25
111.	111	504906,84	1289313,92
112.	112	504905,76	1289333,30
113.	113	504912,22	1289356,97
114.	114	504925,13	1289373,12
115.	115	504930,51	1289400,02
116.	116	504915,51	1289402,77
117.	117	504896,37	1289395,12
118.	118	504867,67	1289375,99
119.	119	504816,02	1289356,85
120.	120	504749,05	1289354,94
121.	121	504705,05	1289353,03
122.	122	504668,70	1289330,07
123.	123	504651,48	1289293,72
124.	124	504641,91	1289263,10
125.	125	504630,43	1289251,62
126.	126	504574,95	1289236,32
127.	127	504534,77	1289219,10
128.	128	504509,90	1289171,27
129.	129	504475,46	1289129,18
130.	130	504452,50	1289123,44
131.	131	504446,76	1289140,65
132.	132	504431,45	1289192,31
133.	133	504431,45	1289266,93
134.	134	504427,63	1289351,11
135.	135	504435,28	1289418,08
136.	136	504460,15	1289481,21
137.	137	504481,20	1289521,39
138.	138	504553,90	1289594,10
139.	139	504595,99	1289624,71
140.	140	504597,91	1289649,58
141.	141	504595,99	1289697,41

142.	142	504615,12	1289739,50
143.	143	504643,82	1289754,81
144.	144	504706,96	1289754,81
145.	145	504816,02	1289752,90
146.	146	504844,72	1289762,46
147.	147	504861,93	1289831,34
148.	148	504879,15	1289955,70
149.	149	504894,46	1289974,83
150.	150	504923,16	1289982,49
151.	151	504974,82	1289980,57
152.	152	505030,30	1289986,31
153.	153	505043,69	1289995,88
154.	154	505037,95	1290007,36
155.	155	504896,37	1290039,88
156.	156	504781,58	1290070,50
157.	157	504762,45	1290101,11
158.	158	504745,23	1290168,07
159.	159	504728,01	1290246,52
160.	160	504726,09	1290303,91
161.	161	504739,49	1290391,92
162.	162	504754,79	1290443,58
163.	163	504760,53	1290516,28
164.	164	504703,13	1290516,28
165.	165	504645,74	1290514,37
166.	166	504630,43	1290548,81
167.	167	504630,43	1290581,34
168.	168	504634,26	1290615,77
169.	169	504661,04	1290663,61
170.	170	504689,74	1290707,61
171.	171	504716,53	1290721,00
172.	172	504752,88	1290715,26
173.	173	504808,36	1290776,49
174.	174	504810,28	1290801,36
175.	175	504816,02	1290818,58
176.	176	504823,67	1290849,19
177.	177	504831,32	1290875,98
178.	178	504854,28	1290918,07
179.	179	504892,55	1290939,11
180.	180	504921,25	1290942,94
181.	181	504986,30	1290942,94
182.	182	505037,95	1290939,11
183.	183	505115,59	1290980,66
184.	184	505260,30	1290991,38
185.	185	505337,12	1291009,24

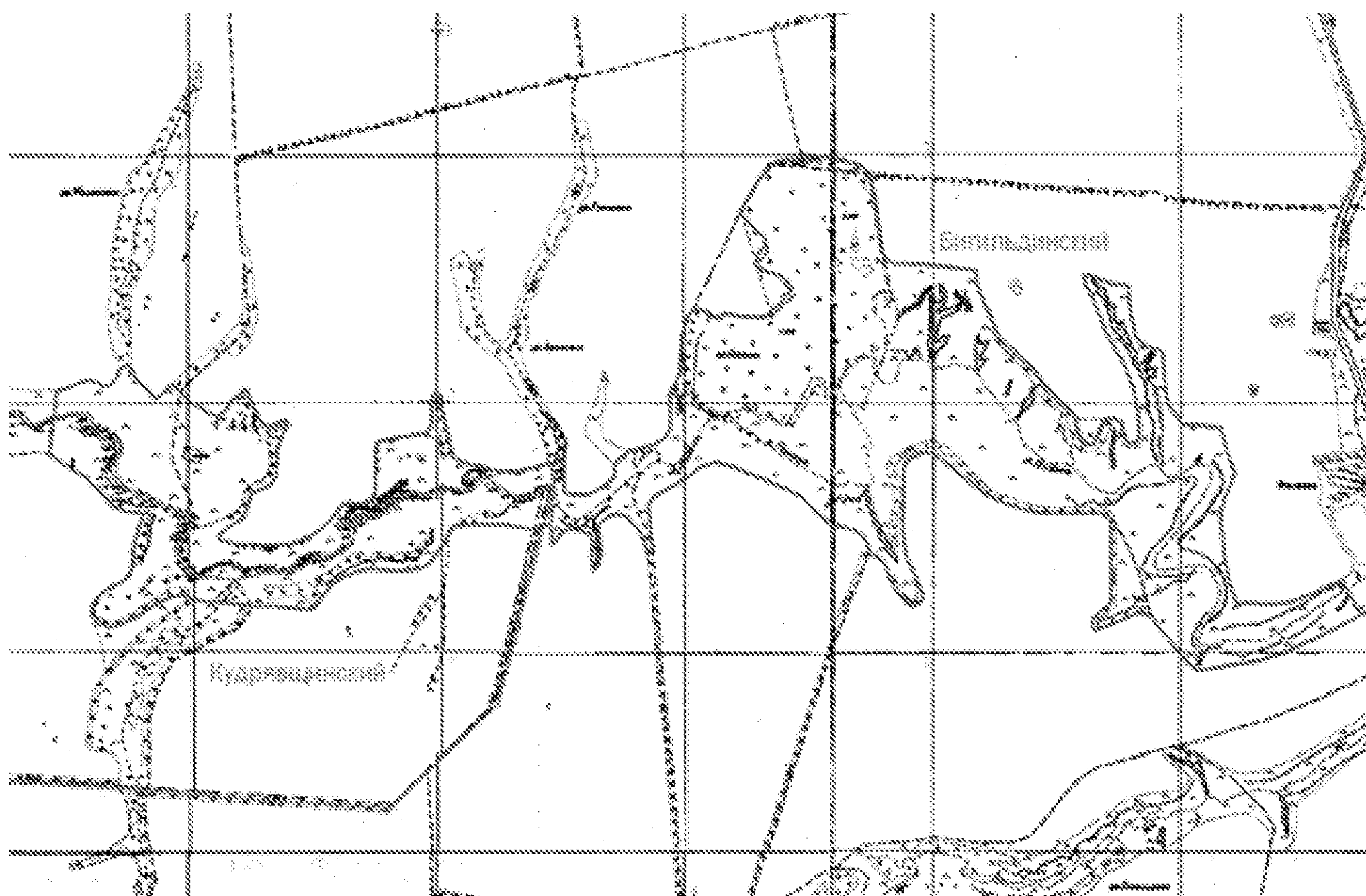
186.	186	505369,27	1291030,68
187.	187	505379,99	1291044,97
188.	188	505369,27	1291093,20
189.	189	505347,83	1291111,07
190.	190	505338,90	1291145,01
191.	191	505362,13	1291155,73
192.	192	505346,05	1291236,12
193.	193	505342,47	1291321,87
194.	194	505383,56	1291357,60
195.	195	505406,79	1291398,69
196.	196	505435,37	1291400,47
197.	197	505440,73	1291430,84
198.	198	505458,59	1291423,70
199.	199	505492,54	1291400,47
200.	200	505512,19	1291386,18
201.	201	505522,91	1291354,03
202.	202	505530,05	1291309,37
203.	203	505553,28	1291287,93
204.	204	505571,14	1291286,14
205.	205	505615,80	1291307,58
206.	206	505640,81	1291329,02
207.	207	505676,54	1291312,94
208.	208	505685,47	1291284,35
209.	209	505715,84	1291270,06
210.	210	505764,48	1291224,66
211.	211	505899,85	1291298,65
212.	212	505955,23	1291346,88
213.	213	505974,06	1291376,87
214.	214	505991,76	1291587,12
215.	215	505976,05	1291632,20
216.	216	505964,44	1291670,44
217.	217	505956,93	1291704,59
218.	218	505921,31	1291752,77
219.	219	505896,13	1291753,26
220.	220	505837,49	1291766,58
221.	221	505605,58	1291795,91
222.	222	505573,59	1291817,23
223.	223	505572,47	1291817,03
224.	224	505564,10	1291834,52
225.	225	505560,27	1291909,13
226.	226	505556,45	1291974,18
227.	227	505533,49	1292175,08
228.	228	505479,92	1292178,90
229.	229	505407,21	1292207,60


230.	230	505363,57	1292230,74
231.	231	505341,68	1292235,74
232.	232	505259,04	1292273,06
233.	233	505173,74	1292369,02
234.	234	505129,91	1292415,90
235.	235	505073,90	1292452,47
236.	236	505037,79	1292478,31
237.	237	504973,93	1292556,19
238.	238	504939,68	1292575,20
239.	239	504856,57	1292603,72
240.	240	504831,63	1292626,60
241.	241	504839,75	1292652,65
242.	242	504932,77	1292690,27
243.	243	504939,35	1292728,39
244.	244	504925,83	1292760,87
245.	245	504840,53	1292787,53
246.	246	504836,15	1292806,04
247.	247	504839,96	1292822,55
248.	248	504861,93	1292837,06
249.	249	504940,38	1292835,15
250.	250	505059,00	1292810,28
251.	251	505154,66	1292773,92
252.	252	505215,89	1292739,49
253.	253	505280,94	1292701,22
254.	254	505321,12	1292687,83
255.	255	505399,56	1292657,22
256.	256	505476,09	1292617,04
257.	257	505508,61	1292615,12
258.	258	505516,27	1292630,43
259.	259	505499,05	1292670,61
260.	260	505481,83	1292720,35
261.	261	505472,26	1292789,23
262.	262	505368,95	1292796,88
263.	263	505271,37	1292817,93
264.	264	505240,76	1292842,80
265.	265	505219,71	1292890,63
266.	266	505208,23	1292928,90
267.	267	505089,61	1292938,46
268.	268	504988,21	1292951,86
269.	269	504974,82	1292967,16
270.	270	504911,68	1293009,25
271.	271	504915,51	1293064,74
272.	272	504904,03	1293114,48
273.	273	504902,11	1293158,49

274.	274	504814,10	1293187,19
275.	275	504722,27	1293219,71
276.	276	504664,87	1293202,49
277.	277	504605,56	1293175,71
278.	278	504553,90	1293160,40
279.	279	504398,93	1293175,71
280.	280	504261,17	1293204,41
281.	281	504192,30	1293227,37
282.	282	504196,12	1293265,63
283.	283	504192,30	1293349,81
284.	284	504198,04	1293439,74
285.	285	504236,30	1293539,23
286.	286	504289,87	1293652,11
287.	287	504146,38	1293724,81
288.	288	504104,29	1293648,28
289.	289	504060,28	1293560,27
290.	290	503997,14	1293411,04
291.	291	503966,53	1293328,77
292.	292	503951,23	1293236,93
293.	293	503937,83	1293147,01
294.	294	503926,35	1293068,57
295.	295	503968,44	1293014,99
296..	296	504022,02	1292976,73
297.	297	504092,81	1292915,51
298.	298	504140,64	1292886,81
299.	299	504146,38	1292863,85
300.	300	504159,77	1292835,15
301.	301	504104,29	1292708,87
302.	302	504088,98	1292657,22
303.	303	504102,37	1292643,82
304.	304	504121,51	1292643,82
305.	305	504132,98	1292643,82
306.	306	504154,87	1292671,01
307.	307	504178,73	1292701,76
308.	308	504201,12	1292717,16
309.	309	504230,52	1292721,36
310.	310	504534,11	1292717,18
311.	311	504555,89	1292683,95
312.	312	504555,20	1292476,65
313.	313	504565,48	1292398,53
314.	314	504582,61	1292331,38
315.	315	504604,54	1292282,38
316.	316	504631,95	1292213,17
317.	317	504789,56	1292014,78

318.	318	504801,21	1291986,69
319.	319	504801,90	1291962,70
320.	320	504769,00	1291903,09
321.	321	504736,80	1291883,21
322.	322	504623,73	1291884,24
323.	323	504489,42	1291879,10
324.	324	504391,42	1291893,15
325.	325	504249,57	1291954,14
326.	326	504234,40	1291962,41
327.	327	504213,34	1291960,79
328.	328	504192,30	1291943,57
329.	329	504182,73	1291918,70
330.	330	504207,60	1291884,26
331.	331	504270,74	1291838,34
332.	332	504316,66	1291823,04
333.	333	504364,49	1291805,82
334.	334	504396,25	1291746,89
335.	335	504407,88	1291748,00
336.	336	504441,42	1291737,68
337.	337	504473,67	1291713,17
338.	338	504487,22	1291688,66
339.	339	504511,09	1291601,25
340.	340	504533,02	1291566,42
341.	341	504565,91	1291529,65
342.	342	504623,90	1291472,15
343.	343	504651,43	1291419,87
344.	344	504739,03	1291205,97
345.	345	504757,15	1291145,58
346.	346	504756,42	1291109,59
347.	347	504736,33	1291057,20
348.	348	504694,28	1291001,67
349.	349	504621,77	1290877,99
350.	350	504591,07	1290855,89
351.	351	504484,64	1290866,21
352.	352	504462,70	1290865,87
353.	1	504409,08	1290875,44

3. Схема размещения памятника природы



• Характерные точки границы зоны  Граница зоны

Приложение 3
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Аннин лес»

1. Площадь территории памятника природы «Аннин лес» (далее - памятник природы) составляет 176,32 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	485542,04	1293982,09
2.	2	485508,10	1293985,78
3.	3	485508,62	1293983,42
4.	4	485506,30	1293971,13
5.	5	485500,23	1293961,00
6.	6	485489,23	1293949,52
7.	7	485485,17	1293937,34
8.	8	485480,36	1293924,54

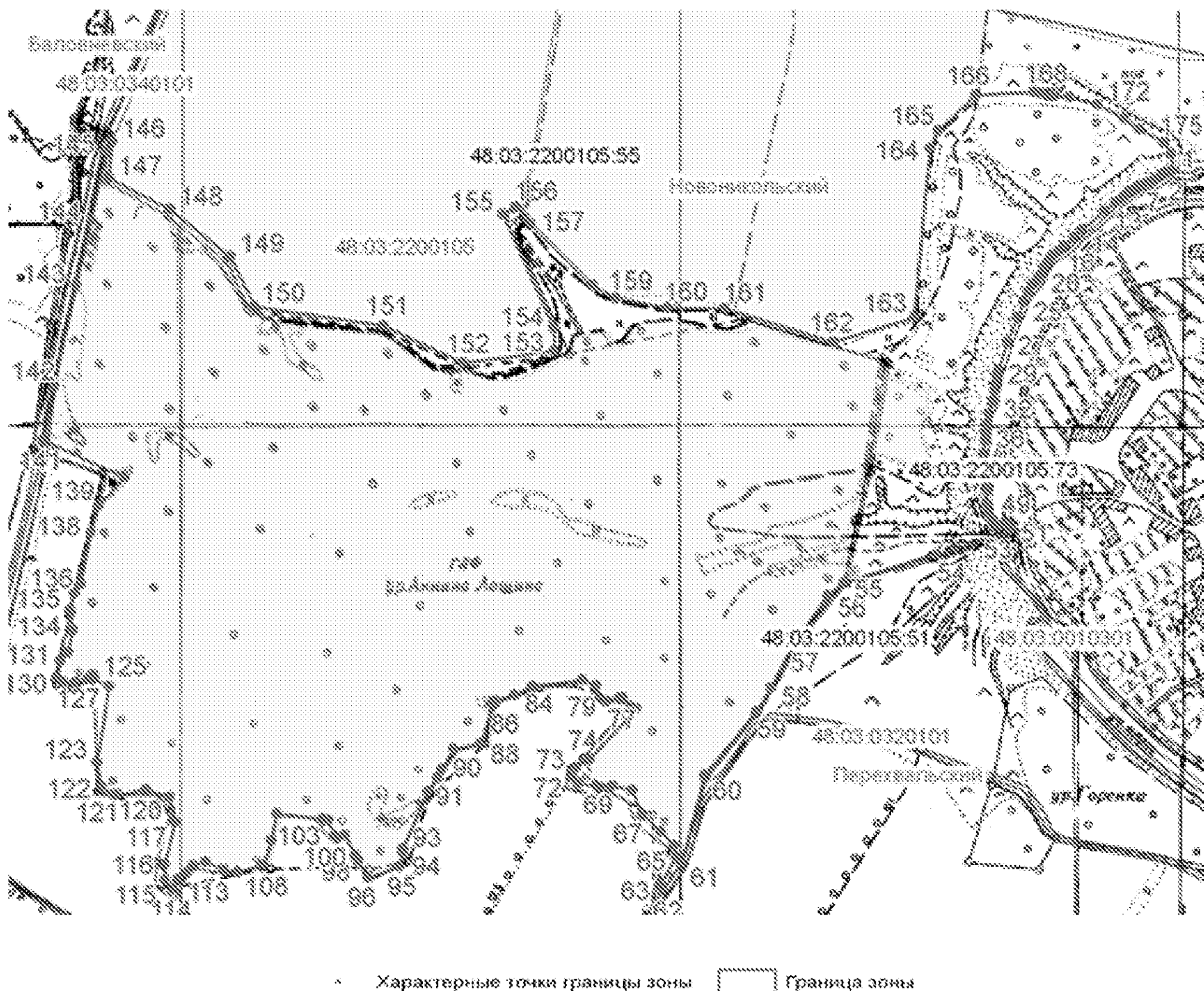
9.	9	485475,28	1293913,56
10.	10	485467,74	1293899,26
11.	11	485457,03	1293886,81
12.	12	485445,12	1293870,53
13.	13	485427,88	1293846,68
14.	14	485390,16	1293802,70
15.	15	485375,02	1293786,29
16.	16	485358,39	1293766,69
17.	17	485346,86	1293754,96
18.	18	485333,97	1293741,17
19.	19	485324,03	1293734,08
20.	20	485315,03	1293728,36
21.	21	485302,35	1293723,86
22.	22	485292,33	1293715,20
23.	23	485279,97	1293703,00
24.	24	485266,21	1293694,35
25.	25	485246,72	1293685,84
26.	26	485214,66	1293673,23
27.	27	485165,17	1293652,79
28.	28	485108,72	1293635,21
29.	29	485098,35	1293632,89
30.	30	485083,57	1293629,52
31.	31	485068,67	1293628,06
32.	32	485048,39	1293625,02
33.	33	485021,96	1293616,20
34.	34	485000,50	1293613,06
35.	35	484982,09	1293611,47
36.	36	484968,76	1293609,08
37.	37	484942,53	1293604,30
38.	38	484926,80	1293604,93
39.	39	484912,36	1293611,31
40.	40	484896,21	1293614,86
41.	41	484882,09	1293614,19
42.	42	484868,28	1293611,92
43.	43	484840,06	1293611,92
44.	44	484823,87	1293616,49
45.	45	484807,27	1293625,03
46.	46	484800,11	1293631,39
47.	47	484797,46	1293638,75
48.	48	484801,91	1293646,37
49.	49	484802,96	1293652,08
50.	50	484800,85	1293656,31
51.	51	484797,26	1293659,06
52.	52	484792,18	1293659,06

53.	53	484788,25	1293658,08
54.	54	484739,73	1293510,72
55.	55	484684,35	1293325,25
56.	56	484658,39	1293293,59
57.	57	484563,14	1293225,01
58.	58	484474,11	1293179,79
59.	59	484426,61	1293150,11
60.	60	484300,11	1293045,54
61.	61	484122,56	1292999,78
62.	62	484067,85	1292961,41
63.	63	484081,94	1292957,61
64.	64	484135,12	1292988,77
65.	65	484157,98	1292984,96
66.	66	484186,56	1292958,29
67.	67	484218,95	1292920,19
68.	68	484268,48	1292901,77
69.	69	484277,37	1292860,49
70.	70	484277,37	1292828,74
71.	71	484282,45	1292791,91
72.	72	484293,88	1292779,21
73.	73	484314,20	1292786,83
74.	74	484330,72	1292814,77
75.	75	484431,05	1292908,76
76.	76	484453,91	1292882,09
77.	77	484450,69	1292877,80
78.	78	484452,75	1292875,18
79.	79	484446,64	1292849,17
80.	80	484447,56	1292845,25
81.	81	484478,04	1292827,47
82.	82	484489,48	1292800,80
83.	83	484477,25	1292700,37
84.	84	484460,09	1292665,39
85.	85	484448,54	1292625,55
86.	86	484439,81	1292624,04
87.	87	484438,67	1292621,72
88.	88	484361,83	1292596,95
89.	89	484351,08	1292542,87
90.	90	484311,03	1292519,48
91.	91	484294,30	1292511,42
92.	92	484266,37	1292490,61
93.	93	484151,68	1292441,70
94.	94	484145,08	1292441,35
95.	95	484117,21	1292433,52
96.	96	484094,26	1292371,82

97.	97	484128,28	1292351,63
98.	98	484139,69	1292344,86
99.	99	484180,35	1292325,31
100.	100	484172,69	1292310,01
101.	101	484177,50	1292303,95
102.	102	484208,80	1292291,85
103.	103	484209,46	1292279,24
104.	104	484212,40	1292279,77
105.	105	484222,52	1292188,69
106.	106	484168,54	1292176,88
107.	107	484119,63	1292161,70
108.	108	484105,74	1292109,93
109.	109	484110,55	1292082,25
110.	110	484124,97	1292045,10
111.	111	484118,62	1292019,70
112.	112	484102,51	1292007,73
113.	113	484090,68	1291990,49
114.	114	484070,36	1291979,06
115.	115	484089,41	1291963,82
116.	116	484119,89	1291963,82
117.	117	484204,98	1291984,14
118.	118	484255,79	1291972,71
119.	119	484269,76	1291925,71
120.	120	484259,93	1291869,09
121.	121	484260,03	1291861,89
122.	122	484277,20	1291836,33
123.	123	484324,67	1291828,33
124.	124	484477,42	1291852,05
125.	125	484491,93	1291821,27
126.	126	484499,98	1291820,99
127.	127	484491,42	1291810,63
128.	128	484485,04	1291784,10
129.	129	484485,67	1291759,34
130.	130	484495,00	1291748,36
131.	131	484527,57	1291754,43
132.	132	484544,73	1291769,50
133.	133	484588,55	1291779,02
134.	134	484624,05	1291774,93
135.	135	484630,11	1291774,21
136.	136	484662,41	1291782,96
137.	137	484681,27	1291794,90
138.	138	484784,64	1291816,10
139.	139	484837,98	1291830,55
140.	140	484895,27	1291883,17

141.	141	484968,63	1291720,10
142.	142	485076,74	1291741,71
143.	143	485280,30	1291786,14
144.	144	485409,91	1291816,68
145.	145	485543,82	1291844,26
146.	146	485567,57	1291858,56
147.	147	485492,63	1291851,70
148.	148	485431,41	1291974,14
149.	149	485337,47	1292094,99
150.	150	485236,15	1292144,07
151.	151	485198,68	1292402,66
152.	152	485123,21	1292562,04
153.	153	485148,01	1292744,64
154.	154	485193,93	1292744,11
155.	155	485421,07	1292642,04
156.	156	485435,63	1292667,06
157.	157	485402,91	1292696,62
158.	158	485279,42	1292820,64
159.	159	485253,12	1292868,12
160.	160	485234,04	1292970,51
161.	161	485232,45	1293086,09
162.	162	485164,90	1293304,05
163.	163	485215,56	1293466,07
164.	164	485553,32	1293497,73
165.	165	485588,68	1293514,09
166.	166	485658,87	1293589,03
167.	167	485666,34	1293706,05
168.	168	485663,11	1293718,96
169.	169	485658,27	1293734,30
170.	170	485656,66	1293745,60
171.	171	485655,85	1293777,08
172.	172	485640,51	1293832,77
173.	173	485612,26	1293886,85
174.	174	485591,28	1293917,52
175.	175	485563,83	1293967,56
176.	1	485542,04	1293982,09

3. Схема размещения памятника природы



Приложение 4
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Стрелецкий лес»

1. Площадь территории памятника природы «Стрелецкий лес» (далее - памятник природы) составляет 109,73 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

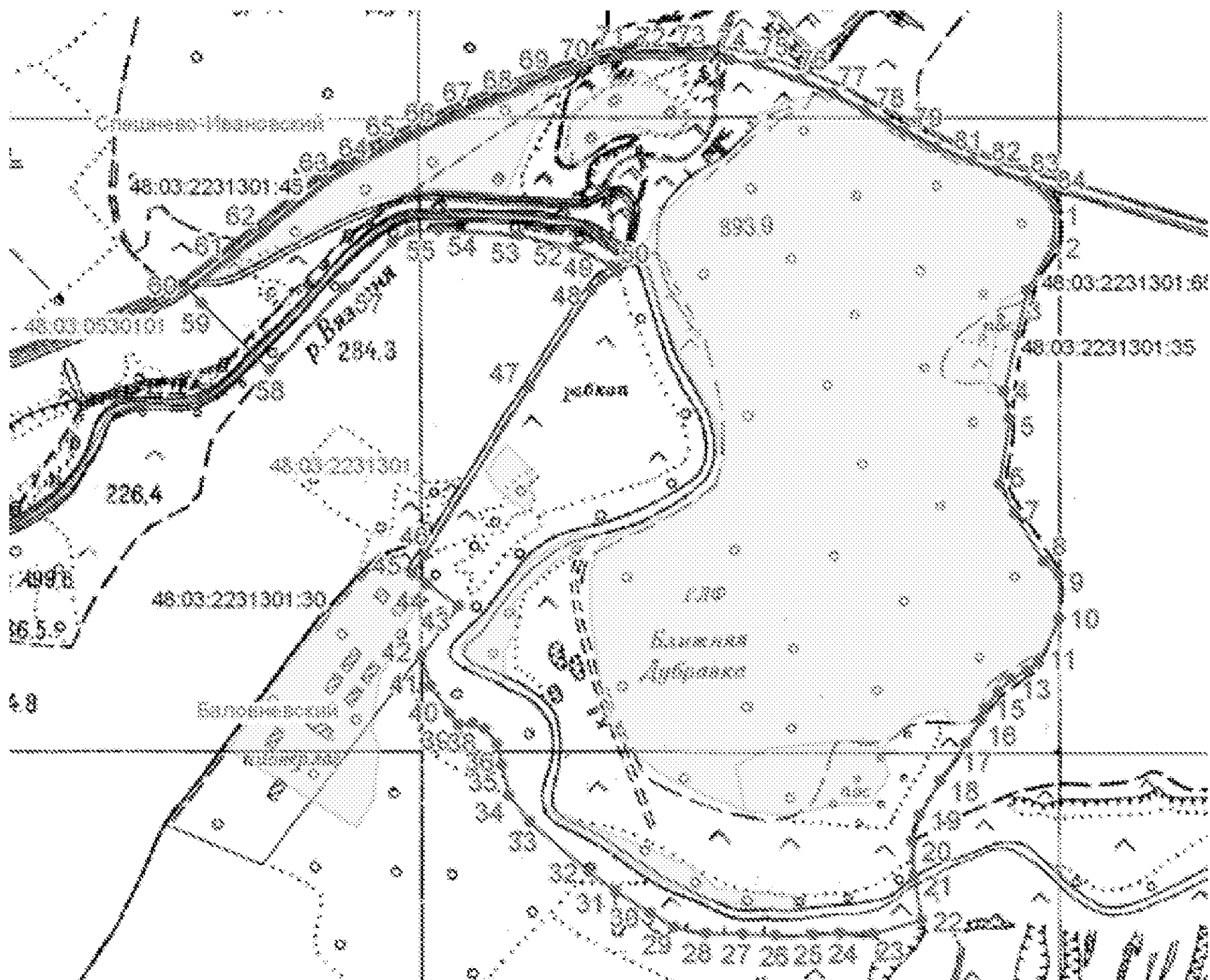
Таблица


№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	490853,88	1287993,60
2.	2	490795,46	1287992,33
3.	3	490724,34	1287949,14
4.	4	490565,58	1287913,58
5.	5	490522,39	1287922,47
6.	6	490419,52	1287907,23
7.	7	490373,79	1287930,09
8.	8	490298,86	1287975,81
9.	9	490276,00	1287999,94
10.	10	490208,68	1287999,94

11.	11	490138,83	1287968,19
12.	12	490127,40	1287949,14
13.	13	490113,43	1287925,01
14.	14	490093,11	1287904,69
15.	15	490068,43	1287883,10
16.	16	490049,85	1287877,46
17.	17	490013,83	1287854,45
18.	18	489953,79	1287813,42
19.	19	489899,75	1287782,40
20.	20	489858,73	1287769,39
21.	21	489801,69	1287772,39
22.	22	489734,65	1287785,40
23.	23	489713,64	1287708,35
24.	24	489713,64	1287658,32
25.	25	489711,63	1287615,29
26.	26	489710,63	1287556,26
27.	27	489712,63	1287505,22
28.	28	489713,64	1287448,19
29.	29	489723,64	1287398,16
30.	30	489746,66	1287360,13
31.	31	489780,68	1287305,10
32.	32	489811,70	1287264,07
33.	33	489889,75	1287171,01
34.	34	489930,77	1287138,99
35.	35	489978,80	1287127,98
36.	36	490010,82	1287120,98
37.	37	490035,84	1287100,97
38.	38	490043,85	1287081,95
39.	39	490041,84	1287060,94
40.	40	490060,86	1287045,93
41.	41	490102,88	1287015,91
42.	42	490150,91	1287002,90
43.	43	490228,96	1287060,94
44.	44	490263,24	1287011,03
45.	45	490279,17	1286987,70
46.	46	490308,01	1287006,91
47.	47	490572,18	1287170,01
48.	48	490724,28	1287269,07
49.	49	490742,29	1287286,08
50.	50	490754,30	1287311,10
51.	51	490763,31	1287299,09
52.	52	490792,32	1287239,05
53.	53	490812,34	1287155,00
54.	54	490819,34	1287028,92

55.	55	490818,34	1286985,89
56.	56	490799,33	1286955,87
57.	57	490729,28	1286882,83
58.	58	490599,20	1286764,75
59.	59	490704,27	1286658,68
60.	60	490727,41	1286637,52
61.	61	490781,16	1286710,37
62.	62	490817,34	1286756,63
63.	63	490896,23	1286853,71
64.	64	490917,23	1286887,14
65.	65	490951,74	1286953,73
66.	66	490971,53	1286995,81
67.	67	491004,28	1287067,64
68.	68	491042,38	1287161,25
69.	69	491061,63	1287211,44
70.	70	491071,82	1287238,02
71.	71	491093,11	1287306,55
72.	72	491096,28	1287331,02
73.	73	491094,58	1287424,19
74.	74	491087,47	1287486,27
75.	75	491080,18	1287528,88
76.	76	491057,80	1287595,59
77.	77	491034,16	1287645,99
78.	78	491007,64	1287696,69
79.	79	490974,20	1287757,18
80.	80	490950,19	1287808,21
81.	81	490928,28	1287862,37
82.	82	490912,14	1287903,85
83.	83	490897,15	1287950,52
84.	84	490873,57	1287982,80
85.	1	490853,88	1287993,60

3. Схема размещения памятника природы



• Характерные точки границы зоны  Граница зоны

Приложение 5
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Долина р. Птань»

1. Площадь территории памятника природы «Долина р. Птань» (далее - памятник природы) составляет 150,87 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	484515,42	1267903,00
2.	2	484698,82	1268110,63
3.	3	484664,00	1268162,22
4.	4	484745,92	1268248,40
5.	5	484804,44	1268311,17
6.	6	484798,05	1268351,60
7.	7	484775,72	1268349,97
8.	8	484743,79	1268360,11
9.	9	484695,91	1268388,84
10.	10	484442,70	1268590,99

11.	11	484353,33	1268670,78
12.	12	484316,72	1268708,90
13.	13	484211,63	1268622,09
14.	14	484237,45	1268594,88
15.	15	484086,96	1268480,48
16.	16	484031,92	1268547,54
17.	17	483972,77	1268630,90
18.	18	483932,51	1268704,09
19.	19	483897,37	1268772,17
20.	20	483883,83	1268782,41
21.	21	483865,14	1268824,56
22.	22	483852,51	1268880,47
23.	23	483840,51	1268882,04
24.	24	483774,69	1268847,60
25.	25	483785,02	1268853,01
26.	26	483838,52	1268925,00
27.	27	483846,77	1269000,57
28.	28	483855,89	1269072,53
29.	29	483900,34	1269122,70
30.	30	483920,03	1269110,63
31.	31	483931,46	1269115,71
32.	32	483934,64	1269151,91
33.	33	483958,13	1269113,81
34.	34	483972,10	1269117,62
35.	35	483976,55	1269132,86
36.	36	483948,61	1269173,50
37.	37	483970,20	1269175,41
38.	38	483996,23	1269205,25
39.	39	483993,69	1269214,15
40.	40	483942,89	1269223,04
41.	41	483902,88	1269207,79
42.	42	483884,48	1269246,62
43.	43	483704,75	1269290,35
44.	44	483654,65	1269250,27
45.	45	483635,49	1269243,95
46.	46	483576,57	1269237,49
47.	47	483521,68	1269231,84
48.	48	483468,41	1269237,49
49.	49	483411,91	1269235,88
50.	50	483306,98	1269210,86
51.	51	483210,93	1269180,99
52.	52	483176,22	1269160,00
53.	53	483135,86	1269163,23
54.	54	483101,15	1269093,01

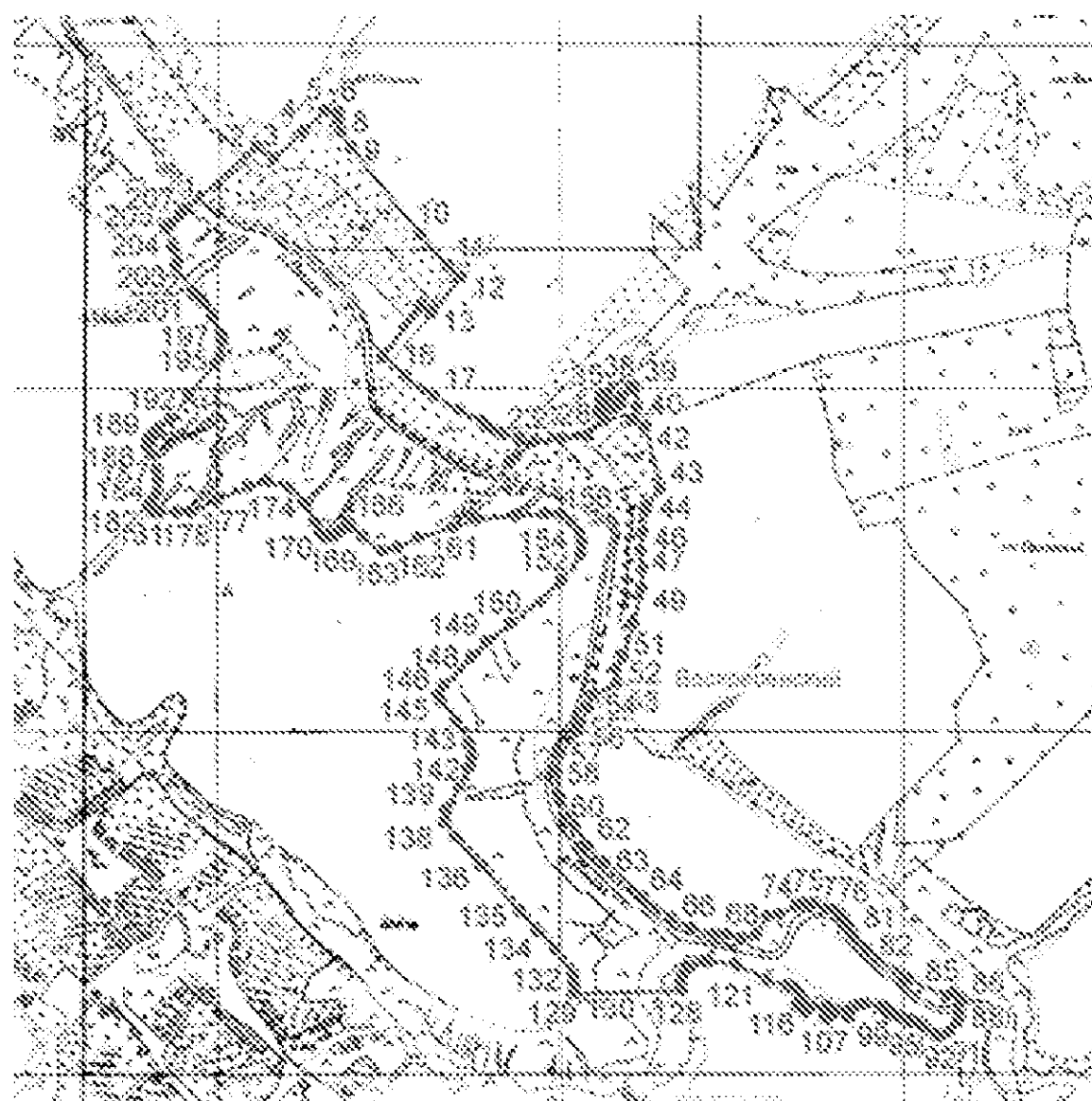
55.	55	483063,22	1269078,48
56.	56	483022,05	1269058,30
57.	57	482993,80	1269047,00
58.	58	482928,42	1268996,96
59.	59	482878,38	1268988,08
60.	60	482804,93	1268996,96
61.	61	482720,18	1269041,35
62.	62	482660,45	1269077,68
63.	63	482614,44	1269126,91
64.	64	482511,12	1269239,91
65.	65	482449,78	1269323,05
66.	66	482422,34	1269379,55
67.	67	482404,58	1269446,54
68.	68	482403,28	1269482,57
69.	69	482393,12	1269527,03
70.	70	482402,01	1269567,03
71.	71	482457,26	1269600,69
72.	72	482462,34	1269636,89
73.	73	482488,13	1269686,74
74.	74	482492,00	1269708,23
75.	75	482494,17	1269737,93
76.	76	482478,03	1269775,86
77.	77	482473,19	1269797,66
78.	78	482463,50	1269814,61
79.	79	482448,97	1269825,10
80.	80	482427,99	1269836,40
81.	81	482402,16	1269854,16
82.	82	482361,00	1269892,36
83.	83	482273,72	1270012,21
84.	84	482224,46	1270126,68
85.	85	482235,26	1270143,83
86.	86	482217,96	1270167,29
87.	87	482181,81	1270160,07
88.	88	482161,63	1270161,68
89.	89	482145,48	1270153,61
90.	90	482121,27	1270131,82
91.	91	482107,55	1270105,18
92.	92	482111,58	1270091,46
93.	93	482130,96	1270061,60
94.	94	482143,06	1270043,03
95.	95	482147,10	1270021,24
96.	96	482161,63	1269992,18
97.	97	482173,73	1269972,81
98.	98	482170,51	1269963,93

99.	99	482168,71	1269950,90
100.	100	482184,96	1269950,43
101.	101	482191,79	1269938,01
102.	102	482201,74	1269885,19
103.	103	482195,73	1269866,61
104.	104	482161,97	1269840,45
105.	105	482180,85	1269831,88
106.	106	482184,16	1269797,63
107.	107	482158,44	1269778,20
108.	108	482161,59	1269771,10
109.	109	482177,31	1269773,30
110.	110	482187,45	1269770,23
111.	111	482194,08	1269775,19
112.	112	482193,37	1269730,77
113.	113	482176,88	1269716,17
114.	114	482181,85	1269709,95
115.	115	482209,68	1269709,21
116.	116	482194,90	1269688,82
117.	117	482210,44	1269695,66
118.	118	482233,43	1269695,66
119.	119	482248,34	1269684,47
120.	120	482257,04	1269662,10
121.	121	482271,17	1269603,18
122.	122	482318,81	1269507,42
123.	123	482324,16	1269427,73
124.	124	482325,18	1269418,31
125.	125	482308,10	1269376,29
126.	126	482284,59	1269355,39
127.	127	482261,96	1269347,55
128.	128	482241,13	1269352,26
129.	129	482231,04	1269035,70
130.	130	482231,85	1269037,32
131.	131	482263,33	1269038,12
132.	132	482287,54	1269035,70
133.	133	482359,25	1268985,66
134.	134	482412,34	1268931,13
135.	135	482471,17	1268879,47
136.	136	482606,23	1268766,11
137.	137	482686,95	1268691,86
138.	138	482730,00	1268660,65
139.	139	482767,67	1268664,95
140.	140	482834,39	1268704,77
141.	141	482887,12	1268728,45
142.	142	482920,49	1268742,44

143.	143	482958,15	1268731,68
144.	144	483024,88	1268695,08
145.	145	483086,22	1268648,81
146.	146	483098,06	1268642,35
147.	147	483127,12	1268657,42
148.	148	483213,21	1268739,21
149.	149	483259,49	1268784,41
150.	150	483310,07	1268854,36
151.	151	483435,99	1269001,80
152.	152	483511,32	1269057,77
153.	153	483546,84	1269058,84
154.	154	483574,82	1269053,46
155.	155	483606,03	1269029,78
156.	156	483624,32	1269000,73
157.	157	483629,71	1268954,45
158.	158	483623,25	1268868,35
159.	159	483612,49	1268753,20
160.	160	483588,81	1268686,47
161.	161	483559,75	1268583,16
162.	162	483530,70	1268523,97
163.	163	483522,09	1268478,77
164.	164	483561,90	1268422,80
165.	165	483592,04	1268388,37
166.	166	483606,03	1268375,45
167.	167	483587,73	1268366,84
168.	168	483575,90	1268350,70
169.	169	483560,83	1268334,56
170.	170	483558,68	1268309,80
171.	171	483574,82	1268294,74
172.	172	483604,95	1268280,74
173.	173	483658,76	1268250,61
174.	174	483705,04	1268206,49
175.	175	483724,41	1268142,99
176.	176	483707,19	1268091,33
177.	177	483670,60	1267997,70
178.	178	483632,93	1267920,22
179.	179	483632,93	1267880,40
180.	180	483632,93	1267833,04
181.	181	483632,93	1267810,44
182.	182	483650,15	1267798,60
183.	183	483666,30	1267807,21
184.	184	483691,05	1267823,36
185.	185	483728,72	1267825,51
186.	186	483758,85	1267821,21

187.	187	483799,75	1267805,06
188.	188	483823,42	1267791,07
189.	189	483844,95	1267795,38
190.	190	483863,24	1267808,29
191.	191	483879,39	1267828,74
192.	192	483907,37	1267862,10
193.	193	483976,24	1267914,84
194.	194	484065,57	1267990,17
195.	195	484084,94	1268006,31
196.	196	484127,99	1268012,77
197.	197	484152,74	1268010,62
198.	198	484200,09	1267981,56
199.	199	484245,30	1267956,81
200.	200	484264,67	1267937,44
201.	201	484270,05	1267926,67
202.	202	484350,76	1267876,09
203.	203	484363,68	1267883,63
204.	204	484404,57	1267869,63
205.	205	484461,61	1267845,96
206.	206	484471,30	1267862,10
207.	207	484497,13	1267890,08
208.	1	484515,42	1267903,00

3. Схема размещения памятника природы



« Характерные точки границы зоны □ Граница зоны

Приложение 6
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Пушкинская дача»

1. Площадь территории памятника природы «Пушкинская дача» (далее - памятник природы) составляет 52,4982 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

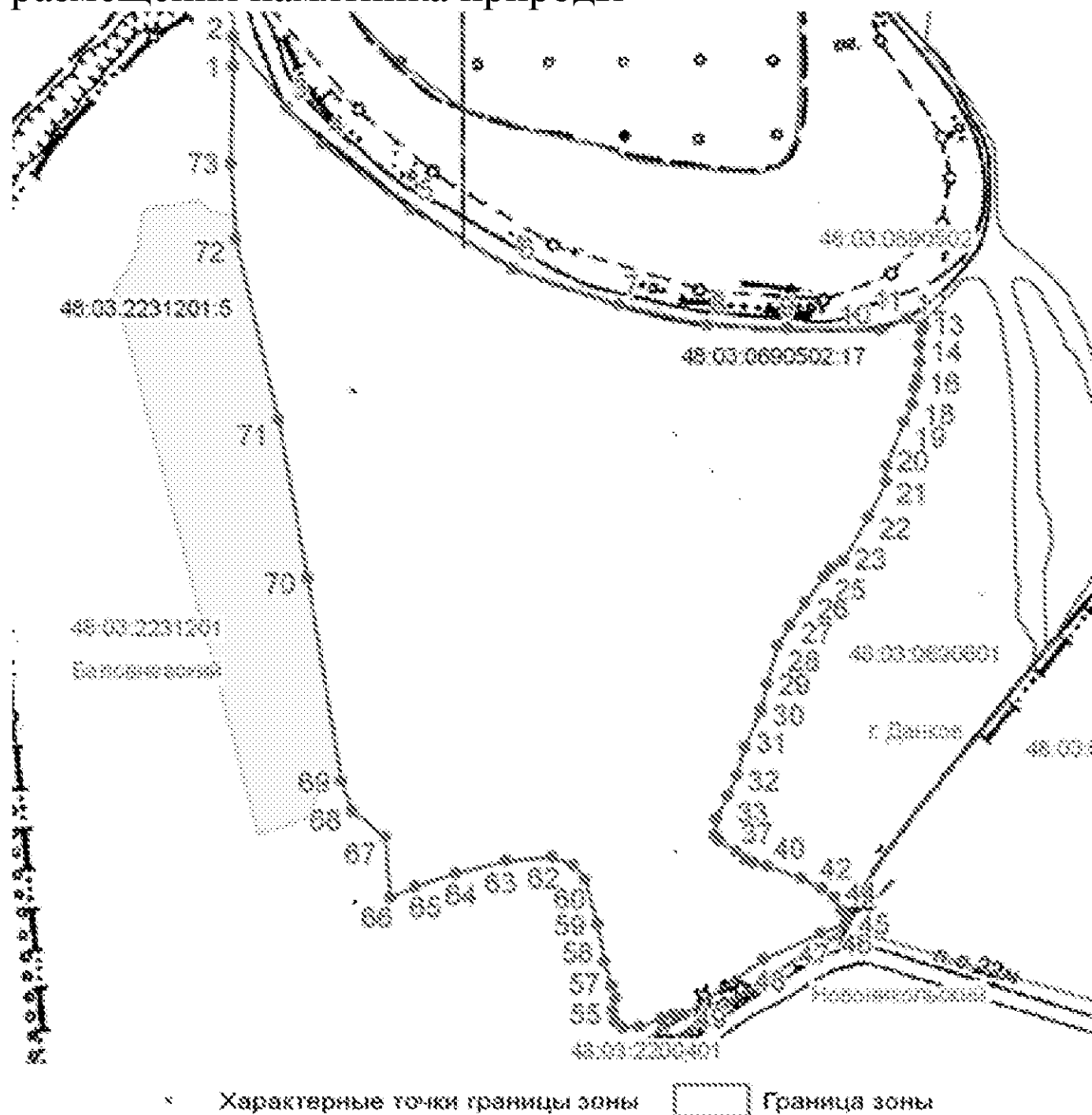
Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	488324,43	1291724,20
2.	2	488360,51	1291724,82
3.	3	488273,82	1291789,28
4.	4	488229,35	1291833,76
5.	5	488148,99	1291942,81
6.	6	488076,29	1292067,17
7.	7	488032,28	1292197,27
8.	8	488007,41	1292306,33
9.	9	488003,58	1292403,91

10.	10	488001,67	1292518,70
11.	11	488015,06	1292551,23
12.	12	488007,30	1292571,96
13.	13	488000,92	1292569,23
14.	14	487983,06	1292566,36
15.	15	487961,48	1292566,53
16.	16	487941,70	1292563,89
17.	17	487930,16	1292560,06
18.	18	487911,04	1292557,63
19.	19	487887,84	1292547,39
20.	20	487833,57	1292525,07
21.	21	487814,37	1292525,12
22.	22	487771,61	1292503,61
23.	23	487718,27	1292472,84
24.	24	487708,24	1292457,19
25.	25	487698,37	1292449,32
26.	26	487667,54	1292426,58
27.	27	487639,05	1292407,46
28.	28	487613,57	1292392,78
29.	29	487566,28	1292378,70
30.	30	487534,49	1292372,32
31.	31	487489,59	1292352,03
32.	32	487454,12	1292342,30
33.	33	487429,46	1292330,84
34.	34	487401,49	1292316,88
35.	35	487382,06	1292315,71
36.	36	487375,48	1292320,31
37.	37	487361,68	1292341,58
38.	38	487351,13	1292353,54
39.	39	487347,51	1292362,96
40.	40	487343,53	1292379,24
41.	41	487328,33	1292420,87
42.	42	487315,66	1292446,93
43.	43	487304,44	1292461,41
44.	44	487288,88	1292470,10
45.	45	487283,17	1292478,44
46.	46	487272,95	1292475,32
47.	47	487261,07	1292445,95
48.	48	487228,42	1292374,52
49.	49	487160,83	1292277,19
50.	50	487160,74	1292263,42
51.	51	487155,67	1292248,94
52.	52	487146,26	1292223,24
53.	53	487144,81	1292202,97

54.	54	487152,41	1292192,83
55.	55	487165,81	1292189,94
56.	56	487181,37	1292193,19
57.	57	487196,57	1292189,21
58.	58	487225,89	1292179,80
59.	59	487272,95	1292171,11
60.	60	487326,88	1292156,27
61.	61	487344,62	1292141,43
62.	62	487354,75	1292115,73
63.	63	487349,32	1292059,99
64.	64	487334,65	1291997,97
65.	65	487318,06	1291947,82
66.	66	487304,50	1291917,43
67.	67	487379,41	1291911,69
68.	68	487410,69	1291870,81
69.	69	487447,99	1291857,58
70.	70	487696,82	1291815,56
71.	71	487890,53	1291780,69
72.	72	488112,66	1291727,81
73.	73	488205,31	1291721,79
74.	1	488324,43	1291724,20

3. Схема размещения памятника природы



Приложение 7
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Хрущевская дача»

1. Площадь территории памятника природы «Хрущевская дача» (далее - памятник природы) составляет 49,9737 га.

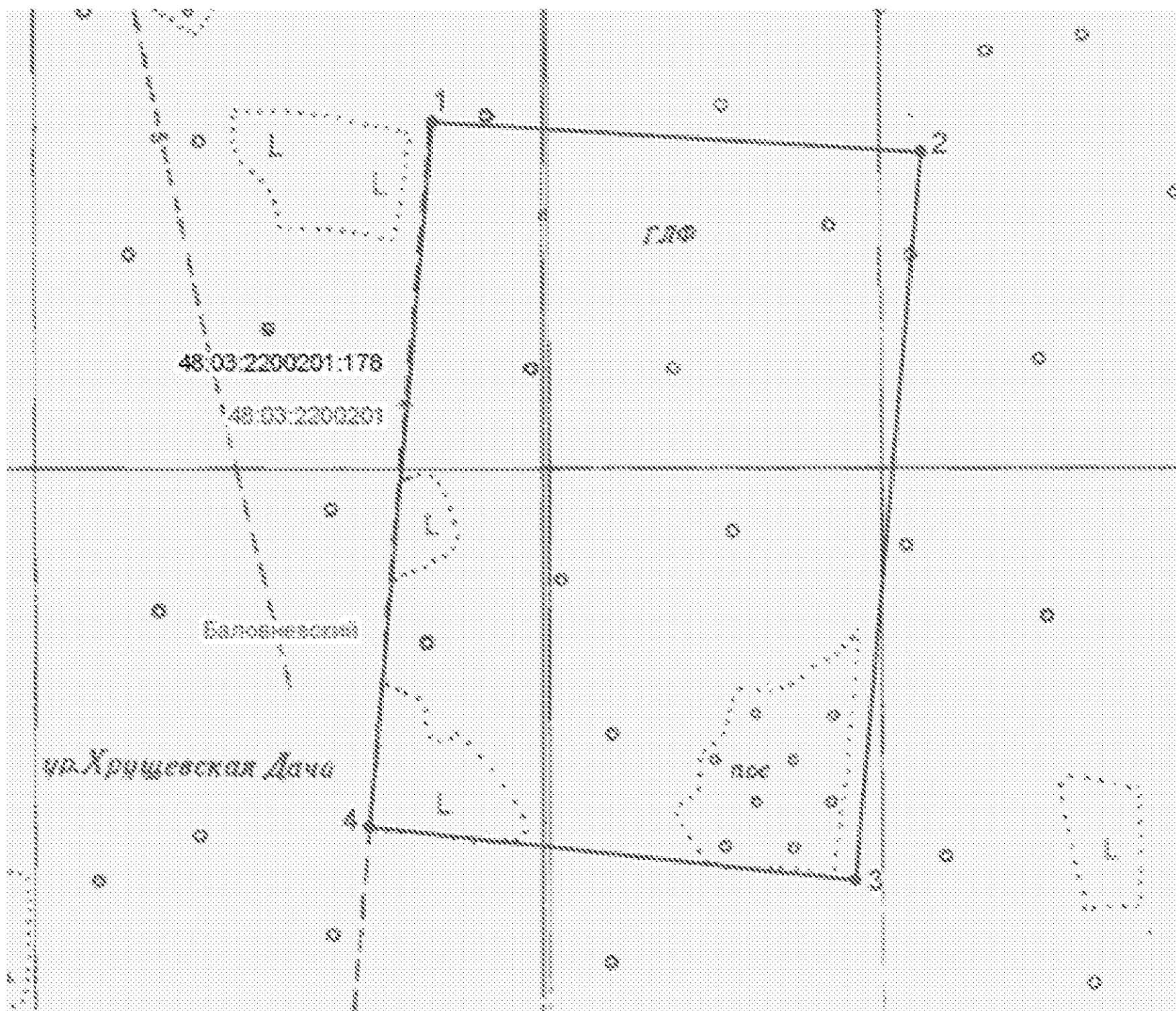
2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.


Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	472414,84	1282474,17
2.	2	472379,13	1283053,25
3.	3	471506,68	1282976,72
4.	4	471570,46	1282400,19
5.	1	472414,84	1282474,17

3. Схема размещения памятника природы



• Характерные точки границы зоны  Граница зоны

Приложение 8
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Долговское»

1. Площадь территории памятника природы «Долговское» (далее - памятник природы) составляет 94,1919 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

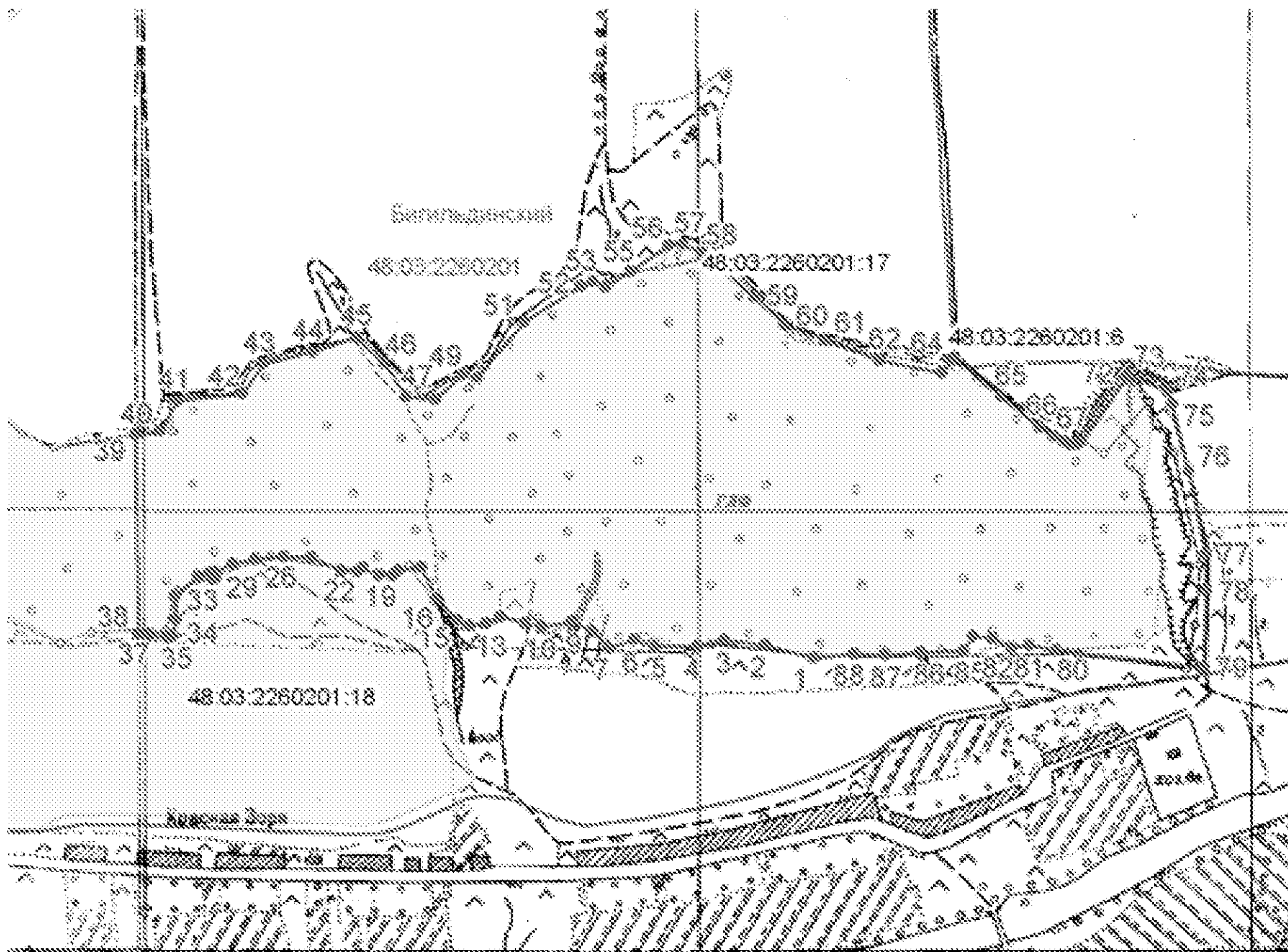
Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	513729,98	1290214,89
2.	2	513753,48	1290128,52
3.	3	513761,73	1290054,22
4.	4	513750,94	1290005,32
5.	5	513752,21	1289929,11
6.	6	513763,57	1289891,28
7.	7	513747,76	1289845,28
8.	8	513778,81	1289815,07
9.	9	513796,59	1289776,97
10.	10	513786,50	1289723,99

11.	11	513794,33	1289693,21
12.	12	513805,55	1289649,05
13.	13	513792,22	1289621,74
14.	14	513788,41	1289593,16
15.	15	513799,20	1289569,03
16.	16	513837,67	1289533,04
17.	17	513895,79	1289505,54
18.	18	513889,54	1289463,04
19.	19	513879,96	1289453,25
20.	20	513880,38	1289428,04
21.	21	513894,54	1289399,08
22.	22	513886,63	1289389,71
23.	23	513889,13	1289358,67
24.	24	513913,29	1289305,13
25.	25	513914,75	1289255,96
26.	26	513909,33	1289204,71
27.	27	513901,42	1289163,25
28.	28	513886,21	1289130,75
29.	29	513876,00	1289131,38
30.	30	513872,25	1289126,17
31.	31	513883,92	1289120,13
32.	32	513879,13	1289101,58
33.	33	513842,46	1289059,08
34.	34	513800,58	1289060,54
35.	35	513770,38	1289053,67
36.	36	513767,04	1289044,29
37.	37	513774,13	1289012,00
38.	38	513774,33	1288993,04
39.	39	514135,37	1288987,06
40.	40	514143,41	1289031,14
41.	41	514197,39	1289062,89
42.	42	514210,09	1289181,65
43.	43	514264,70	1289219,75
44.	44	514286,93	1289308,66
45.	45	514312,97	1289388,68
46.	46	514265,97	1289437,58
47.	47	514205,01	1289478,22
48.	48	514199,93	1289530,30
49.	49	514245,02	1289579,83
50.	50	514239,30	1289606,50
51.	51	514340,91	1289692,24
52.	52	514405,94	1289794,95
53.	53	514415,21	1289816,07
54.	54	514404,41	1289839,57

55.	55	514432,36	1289885,29
56.	56	514479,35	1289953,25
57.	57	514481,89	1289978,65
58.	58	514466,01	1290014,85
59.	59	514386,63	1290108,83
60.	60	514335,83	1290164,72
61.	61	514308,67	1290236,78
62.	62	514271,68	1290334,92
63.	63	514248,19	1290448,59
64.	64	514275,65	1290469,70
65.	65	514206,26	1290554,94
66.	66	514149,67	1290624,50
67.	67	514133,19	1290652,16
68.	68	514124,67	1290669,17
69.	69	514119,73	1290682,58
70.	70	514119,73	1290693,83
71.	71	514124,16	1290701,80
72.	72	514238,87	1290781,91
73.	73	514244,08	1290786,60
74.	74	514215,89	1290857,26
75.	75	514191,13	1290865,87
76.	76	514069,52	1290894,93
77.	77	513919,93	1290927,21
78.	78	513854,28	1290927,21
79.	79	513713,30	1290923,98
80.	80	513743,95	1290655,62
81.	81	513752,84	1290607,35
82.	82	513749,03	1290574,96
83.	83	513766,18	1290539,40
84.	84	513769,99	1290505,74
85.	85	513743,24	1290488,21
86.	86	513740,14	1290409,21
87.	87	513735,69	1290347,61
88.	88	513738,23	1290289,82
89.	1	513729,98	1290214,89

3. Схема размещения памятника природы



• Характерные точки границы зоны □ Граница зоны

Приложение 9
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Солонец Цыганское озеро»

1. Площадь территории памятника природы «Солонец Цыганское озеро» (далее - памятник природы) составляет 649,93 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	359222,94	1382378,28
2.	2	359081,91	1382424,64
3.	3	358923,36	1382463,57
4.	4	358814,17	1382498,70
5.	5	358819,87	1382516,74
6.	6	358847,40	1382602,18
7.	7	358867,34	1382710,42
8.	8	358922,41	1383013,28
9.	9	358981,27	1383331,33

10.	10	358940,44	1383338,92
11.	11	358910,06	1383352,22
12.	12	358888,23	1383375,00
13.	13	358845,50	1383421,52
14.	14	358807,53	1383455,70
15.	15	358752,46	1383510,77
16.	16	358712,59	1383564,88
17.	17	358665,12	1383614,25
18.	18	358628,09	1383641,79
19.	19	358591,06	1383652,23
20.	20	358502,77	1383671,22
21.	21	358352,76	1383701,60
22.	22	358330,92	1383710,14
23.	23	358359,41	1383797,49
24.	24	358389,79	1383920,91
25.	25	358484,73	1383894,33
26.	26	358581,57	1383875,34
27.	27	358755,31	1383826,92
28.	28	358928,10	1383788,00
29.	29	358956,58	1383773,75
30.	30	358970,83	1383753,82
31.	31	359007,85	1383693,05
32.	32	359050,58	1383612,35
33.	33	359100,89	1383542,10
34.	34	359161,66	1383462,35
35.	35	359195,84	1383424,37
36.	36	359254,70	1383410,13
37.	37	359348,69	1383393,04
38.	38	359373,38	1383392,09
39.	39	359386,67	1383412,98
40.	40	359408,50	1383531,65
41.	41	359425,59	1383644,63
42.	42	359425,59	1383683,56
43.	43	359409,45	1383731,03
44.	44	359376,22	1383769,01
45.	45	359352,49	1383799,39
46.	46	359348,69	1383819,33
47.	47	359343,94	1383874,39
48.	48	359342,04	1384007,31
49.	49	359336,35	1384052,88
50.	50	359342,04	1384134,53
51.	51	359351,54	1384188,65
52.	52	359360,08	1384233,27
53.	53	359383,82	1384264,60

54.	54	359427,49	1384311,12
55.	55	359454,08	1384332,96
56.	56	359481,61	1384347,20
57.	57	359504,39	1384357,64
58.	58	359515,79	1384429,80
59.	59	359525,28	1384451,63
60.	60	359534,77	1384452,58
61.	61	359601,23	1384437,39
62.	62	359623,07	1384438,34
63.	63	359651,55	1384452,58
64.	64	359672,44	1384471,57
65.	65	359683,83	1384496,25
66.	66	359680,98	1384554,17
67.	67	359678,14	1384591,20
68.	68	359667,69	1384598,79
69.	69	359639,21	1384596,89
70.	70	359593,64	1384587,40
71.	71	359549,97	1384563,66
72.	72	359512,94	1384536,13
73.	73	359492,05	1384525,69
74.	74	359446,46	1384506,53
75.	75	359127,42	1384518,00
76.	76	358951,66	1384840,86
77.	77	358831,30	1384766,36
78.	78	358772,07	1384821,76
79.	79	358649,80	1384754,89
80.	80	358584,85	1384718,60
81.	81	358491,24	1384688,03
82.	82	358395,71	1384680,39
83.	83	358126,34	1384529,46
84.	84	357996,43	1384464,50
85.	85	357925,74	1384626,89
86.	86	357799,65	1384783,55
87.	87	357728,96	1384764,45
88.	88	357646,81	1384730,06
89.	89	357629,62	1384707,13
90.	90	357629,62	1384628,80
91.	91	357377,44	1384498,89
92.	92	357306,75	1384563,85
93.	93	357222,69	1384766,36
94.	94	357167,29	1384764,45
95.	95	357111,88	1384806,48
96.	96	357045,02	1384915,37
97.	97	356985,79	1384911,55

98.	98	356800,48	1384896,27
99.	99	356823,20	1384867,50
100.	100	356818,88	1384863,29
101.	101	356775,98	1384819,59
102.	102	356728,69	1384796,54
103.	103	356706,87	1384744,36
104.	104	356647,45	1384688,55
105.	105	356608,65	1384672,77
106.	106	356489,03	1384802,23
107.	107	356498,01	1384840,20
108.	108	356448,15	1384885,28
109.	109	356462,41	1385083,17
110.	110	356483,41	1385136,90
111.	111	356475,44	1385170,12
112.	112	356526,56	1385214,64
113.	113	356516,60	1385246,53
114.	114	356459,50	1385283,74
115.	115	356357,09	1385298,38
116.	116	356262,58	1385287,77
117.	117	356145,06	1385295,74
118.	118	356080,47	1385267,15
119.	119	356064,95	1385250,33
120.	120	355990,26	1385183,24
121.	121	355904,18	1385090,83
122.	122	355847,22	1385052,85
123.	123	355854,81	1384865,50
124.	124	355944,69	1384827,53
125.	125	355985,20	1384809,81
126.	126	356033,30	1384783,22
127.	127	356072,54	1384774,36
128.	128	356078,87	1384698,41
129.	129	356092,80	1384552,83
130.	130	356095,18	1384420,47
131.	131	356091,52	1384401,54
132.	132	355999,41	1384101,83
133.	133	355959,17	1383991,28
134.	134	355926,68	1383879,65
135.	135	355931,77	1383865,37
136.	136	356479,83	1384106,72
137.	137	356613,61	1384161,70
138.	138	356642,42	1384136,64
139.	139	356690,11	1384110,44
140.	140	356708,82	1384078,51
141.	141	356700,85	1384049,06

142.	142	356663,90	1384031,20
143.	143	356604,77	1384006,95
144.	144	356604,01	1383999,44
145.	145	356623,86	1383956,89
146.	146	356626,34	1383942,38
147.	147	356620,67	1383886,98
148.	148	356611,81	1383859,13
149.	149	356577,63	1383840,14
150.	150	356557,38	1383833,81
151.	151	356529,53	1383840,14
152.	152	356514,34	1383851,54
153.	153	356489,02	1383851,54
154.	154	356481,42	1383840,14
155.	155	356480,16	1383824,95
156.	156	356477,63	1383807,23
157.	157	356468,76	1383802,17
158.	158	356424,46	1383785,71
159.	159	356359,90	1383757,86
160.	160	356329,52	1383747,73
161.	161	356325,72	1383726,21
162.	162	356332,05	1383711,02
163.	163	356343,44	1383680,64
164.	164	356370,03	1383623,68
165.	165	356390,28	1383597,09
166.	166	356411,80	1383583,17
167.	167	356440,91	1383581,90
168.	168	356458,64	1383589,50
169.	169	356504,21	1383611,02
170.	170	356542,19	1383621,15
171.	171	356552,31	1383612,28
172.	172	356564,97	1383584,44
173.	173	356740,93	1383640,13
174.	174	356744,73	1383661,65
175.	175	356744,73	1383699,63
176.	176	356744,73	1383703,43
177.	177	356729,54	1383698,36
178.	178	356668,77	1383667,98
179.	179	356654,85	1383726,21
180.	180	356659,02	1383750,86
181.	181	356977,61	1383890,89
182.	182	357222,30	1383996,79
183.	183	357250,13	1383948,27
184.	184	357266,96	1383896,11
185.	185	357098,02	1383822,07

186.	186	357084,48	1383791,08
187.	187	357045,19	1383634,42
188.	188	357051,89	1383574,62
189.	189	357073,75	1383485,98
190.	190	357072,23	1383435,63
191.	191	356832,39	1383357,49
192.	192	356654,60	1383313,34
193.	193	356622,41	1383299,61
194.	194	356670,83	1383165,10
195.	195	356781,31	1383004,09
196.	196	356797,53	1382898,82
197.	197	356762,80	1382823,91
198.	198	356785,45	1382757,23
199.	199	356811,28	1382668,21
200.	200	356774,86	1382639,43
201.	201	356759,40	1382547,82
202.	202	356725,87	1382534,59
203.	203	356730,80	1382505,91
204.	204	356753,59	1382454,01
205.	205	356889,04	1382537,55
206.	206	356896,63	1382497,05
207.	207	356928,28	1382412,23
208.	208	356959,93	1382288,18
209.	209	356987,77	1382198,30
210.	210	357002,96	1382114,75
211.	211	357030,81	1382028,67
212.	212	357047,27	1382061,58
213.	213	357113,10	1382178,04
214.	214	357128,29	1382188,17
215.	215	357168,79	1382203,36
216.	216	357204,24	1382236,27
217.	217	357221,96	1382270,45
218.	218	357216,90	1382361,60
219.	219	357223,23	1382380,58
220.	220	357258,67	1382403,37
221.	221	357286,52	1382426,16
222.	222	357318,17	1382418,56
223.	223	357344,75	1382412,23
224.	224	357363,74	1382424,89
225.	225	357383,99	1382443,88
226.	226	357394,12	1382465,40
227.	227	357394,12	1382502,11
228.	228	357387,79	1382542,62
229.	229	357385,26	1382562,87

230.	230	357394,12	1382586,92
231.	231	357435,90	1382602,11
232.	232	357554,89	1382643,89
233.	233	357739,71	1382712,24
234.	234	357811,86	1382724,90
235.	235	357846,04	1382722,37
236.	236	357877,69	1382699,59
237.	237	357896,68	1382684,40
238.	238	357916,93	1382686,93
239.	239	357930,85	1382697,05
240.	240	357938,45	1382712,24
241.	241	357947,94	1382741,36
242.	242	357986,20	1382763,86
243.	243	358067,22	1382777,37
244.	244	358145,28	1382782,48
245.	245	358158,50	1382296,92
246.	246	358163,35	1381710,74
247.	247	358172,12	1381711,24
248.	248	358172,19	1381713,44
249.	249	358242,88	1381709,62
250.	250	358357,50	1381614,10
251.	251	358437,74	1381585,44
252.	252	358535,18	1381614,10
253.	253	358680,37	1381912,13
254.	254	358970,76	1381849,09
255.	1	359222,94	1382378,28

3. Схема размещения памятника природы



× Характерные точки границы зоны □ Граница зоны

Приложение 10
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Болото Попово»

1. Площадь территории памятника природы «Болото Попово» (далее - памятник природы) составляет 4,7366 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

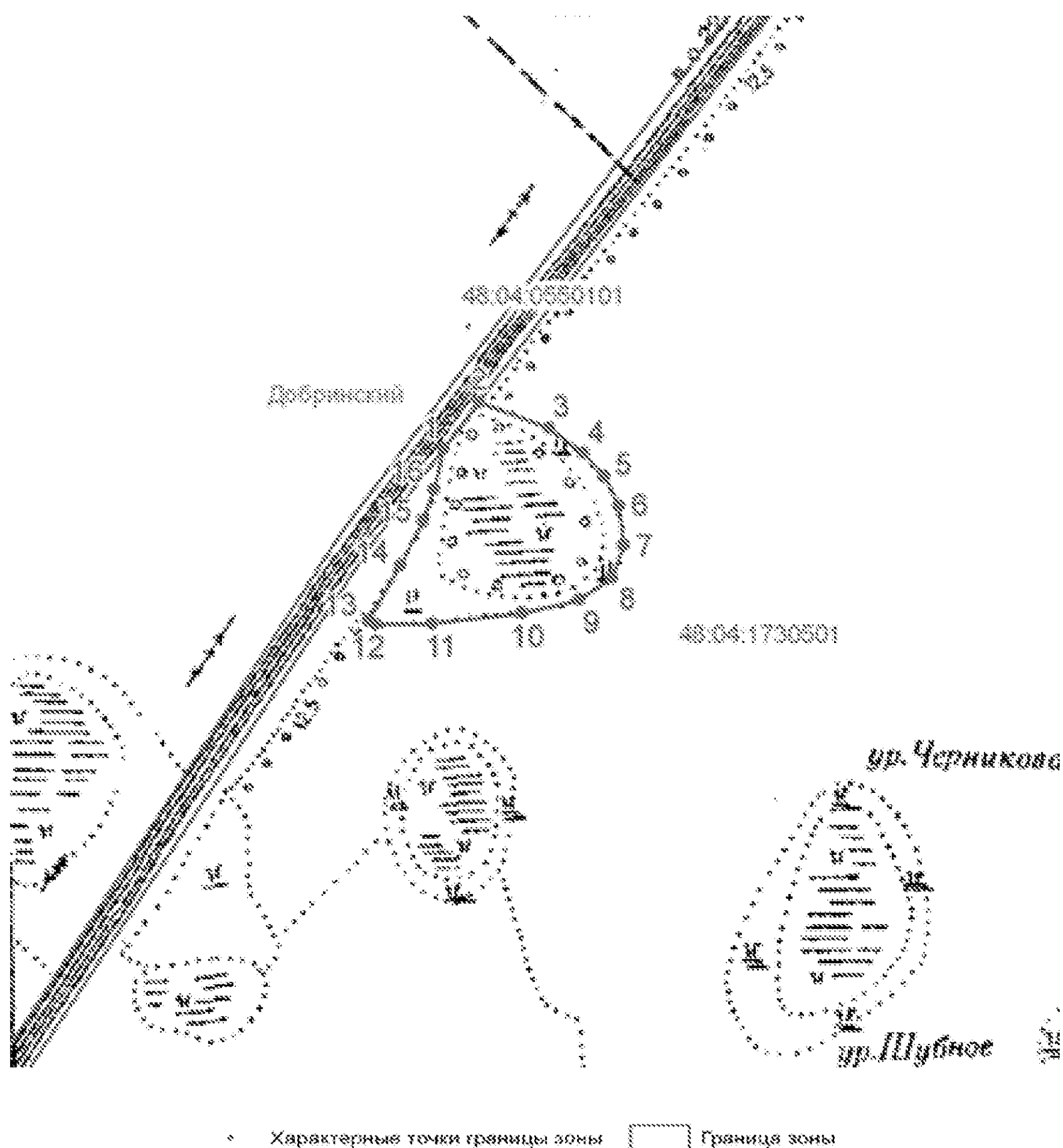
Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	374628,64	1388394,53
2.	2	374682,52	1388435,10
3.	3	374652,57	1388516,00
4.	4	374624,06	1388554,69
5.	5	374596,57	1388579,13
6.	6	374562,98	1388596,43
7.	7	374518,18	1388601,53
8.	8	374480,51	1388588,29
9.	9	374455,06	1388550,62

10.	10	374439,78	1388484,44
11.	11	374428,59	1388381,61
12.	12	374427,57	1388316,45
13.	13	374431,64	1388308,31
14.	14	374494,76	1388344,96
15.	15	374546,69	1388371,43
16.	16	374582,32	1388383,65
17.	1	374628,64	1388394,53

3. Схема размещения памятника природы



Приложение 11
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Болото Разрезное»

1. Площадь территории памятника природы «Болото Разрезное» (далее - памятник природы) составляет 16,7649 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

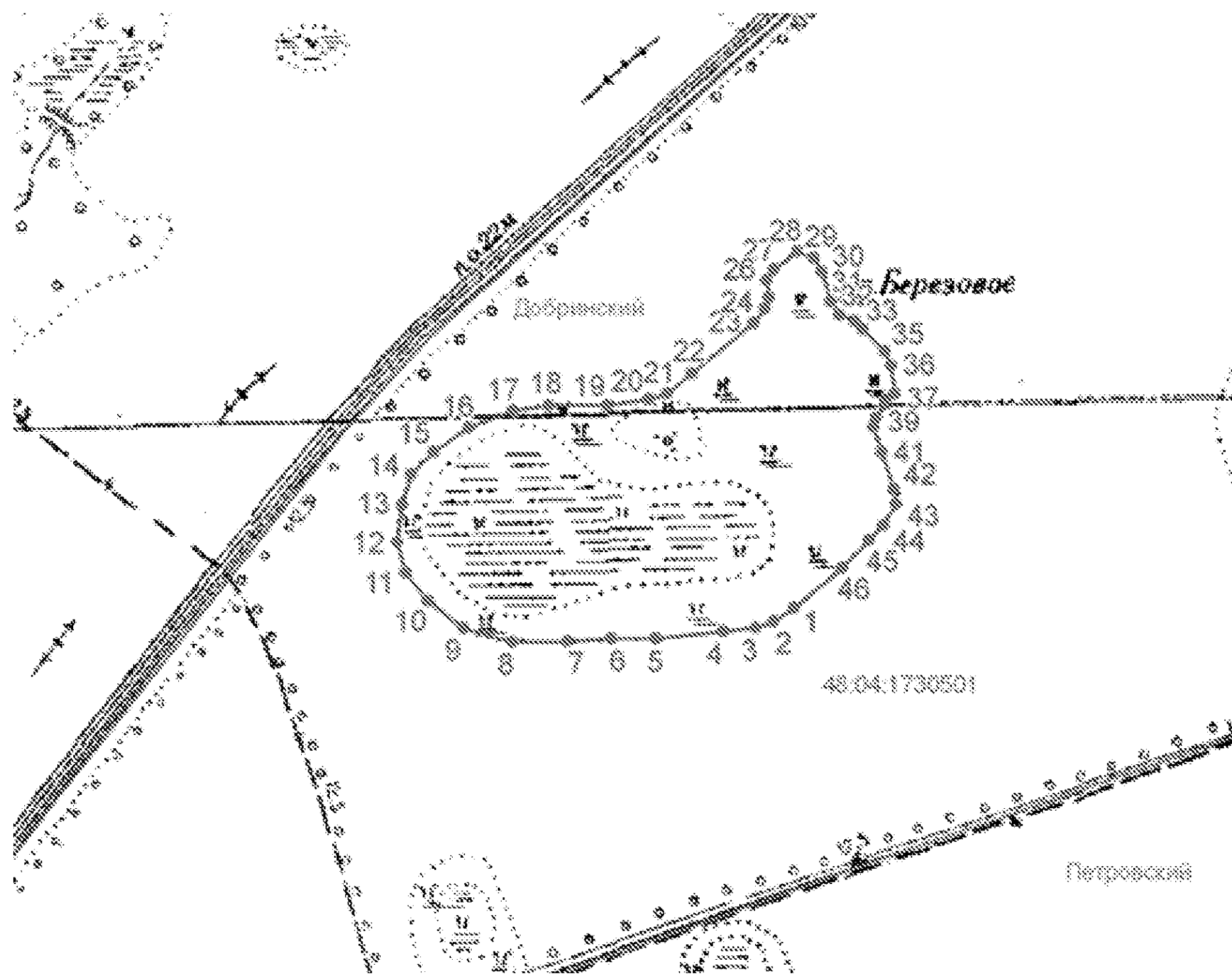
Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48


Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	375456,29	1389728,50
2.	2	375440,37	1389704,08
3.	3	375432,93	1389682,84
4.	4	375428,68	1389643,55
5.	5	375420,19	1389562,84
6.	6	375420,19	1389509,74
7.	7	375417,00	1389457,71
8.	8	375415,94	1389391,87
9.	9	375431,87	1389333,46

10.	10	375464,79	1389290,98
11.	11	375497,71	1389264,44
12.	12	375534,88	1389253,82
13.	13	375578,42	1389260,19
14.	14	375615,59	1389270,81
15.	15	375642,13	1389297,36
16.	16	375670,81	1389339,83
17.	17	375690,98	1389391,87
18.	18	375697,36	1389435,41
19.	19	375697,36	1389504,43
20.	20	375704,79	1389554,34
21.	21	375711,16	1389576,65
22.	22	375735,58	1389606,38
23.	23	375795,05	1389679,65
24.	24	375812,04	1389693,46
25.	25	375825,85	1389698,77
26.	26	375846,03	1389695,58
27.	27	375858,77	1389704,08
28.	28	375880,01	1389732,75
29.	29	375872,57	1389751,87
30.	30	375856,65	1389761,42
31.	31	375820,54	1389772,04
32.	32	375804,61	1389782,66
33.	33	375797,18	1389800,71
34.	34	375787,62	1389810,27
35.	35	375761,07	1389836,82
36.	36	375744,08	1389844,25
37.	37	375711,16	1389848,50
38.	38	375700,54	1389837,88
39.	39	375682,49	1389826,20
40.	40	375671,87	1389823,02
41.	41	375642,13	1389833,63
42.	42	375597,53	1389847,44
43.	43	375580,54	1389850,63
44.	44	375555,06	1389834,70
45.	45	375537,00	1389817,71
46.	46	375504,08	1389785,85
47.	1	375456,29	1389728,50

3. Схема размещения памятника природы



• Характерные точки границы зоны  Граница зоны

Приложение 12
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Добринские болота»

1. Площадь территории памятника природы «Добринские болота» (далее - памятник природы) составляет 194,60 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	368643,88	1385139,50
2.	2	368027,25	1385096,41
3.	3	367562,49	1385046,02
4.	4	367538,14	1385046,57
5.	5	367527,26	1384763,85
6.	6	367986,32	1384280,12
7.	7	368263,04	1383991,60
8.	8	368298,40	1383956,87

9.	9	368319,72	1383980,06
10.	10	368338,13	1383988,56
11.	11	368356,53	1383968,74
12.	12	368370,65	1383953,18
13.	13	368392,82	1384022,17
14.	14	368418,83	1384130,15
15.	15	368438,66	1384188,20
16.	16	368483,97	1384302,89
17.	17	368540,60	1384447,32
18.	18	368455,65	1384659,70
19.	19	368394,76	1384801,30
20.	20	368444,32	1384815,45
21.	21	368500,96	1384828,20
22.	22	368581,67	1384870,68
23.	23	368646,80	1384904,66
24.	1	368643,88	1385139,50
25.	24	368765,16	1384781,71
26.	25	368758,79	1384770,03
27.	26	368764,10	1384743,48
28.	27	368783,22	1384710,56
29.	28	368804,46	1384678,70
30.	29	368825,69	1384675,51
31.	30	368883,04	1384682,95
32.	31	368929,76	1384698,88
33.	32	368966,93	1384724,36
34.	33	368982,86	1384744,54
35.	34	369003,04	1384751,97
36.	35	369017,91	1384744,54
37.	36	369035,96	1384730,74
38.	37	369056,14	1384710,56
39.	38	369089,06	1384681,89
40.	39	369098,61	1384658,52
41.	40	369106,05	1384638,35
42.	41	369131,53	1384620,29
43.	42	369168,70	1384610,74
44.	43	369205,87	1384591,62
45.	44	369241,98	1384569,32
46.	45	369274,90	1384556,58
47.	46	369303,57	1384558,70
48.	47	369324,81	1384569,32
49.	48	369334,36	1384579,94
50.	49	369339,67	1384601,18
51.	50	369341,80	1384634,10
52.	51	369341,80	1384672,33

53.	52	369333,30	1384708,44
54.	53	369326,93	1384726,49
55.	54	369315,25	1384739,23
56.	55	369301,44	1384741,36
57.	56	369286,58	1384744,54
58.	57	369264,28	1384777,46
59.	58	369250,47	1384797,64
60.	59	369219,67	1384813,57
61.	60	369195,25	1384822,06
62.	61	369154,90	1384827,37
63.	62	369115,60	1384822,06
64.	63	369089,06	1384817,81
65.	64	369063,57	1384819,94
66.	65	369043,39	1384834,81
67.	66	369001,98	1384868,79
68.	67	368958,44	1384884,72
69.	68	368920,21	1384894,27
70.	69	368876,67	1384899,58
71.	70	368839,50	1384896,40
72.	71	368817,20	1384886,84
73.	72	368782,16	1384858,17
74.	73	368769,41	1384830,56
75.	24	368765,16	1384781,71
76.	74	370300,13	1384766,40
77.	75	370206,15	1384765,61
78.	76	370140,04	1384765,61
79.	77	370093,05	1384755,25
80.	78	370022,17	1384741,71
81.	79	369948,89	1384745,70
82.	80	369866,06	1384761,63
83.	81	369736,24	1384782,33
84.	82	369708,36	1384794,28
85.	83	369661,37	1384847,64
86.	84	369625,53	1384891,45
87.	85	369582,52	1384939,24
88.	86	369569,78	1384948,79
89.	87	369469,43	1384966,31
90.	88	369437,57	1384978,26
91.	89	369412,08	1384996,58
92.	90	369396,95	1384960,74
93.	91	369396,95	1384926,49
94.	92	369399,34	1384898,62
95.	93	369412,08	1384814,99
96.	94	369420,05	1384727,38

97.	95	369428,81	1384617,47
98.	96	369433,59	1384498,00
99.	97	369443,14	1384432,69
100.	98	369463,05	1384393,66
101.	99	369495,71	1384357,82
102.	100	369541,11	1384335,52
103.	101	369588,10	1384318,00
104.	102	369602,51	1384300,53
105.	103	369617,74	1384258,42
106.	104	369620,43	1384238,70
107.	105	369616,85	1384206,90
108.	106	369605,20	1384175,98
109.	107	369592,20	1384132,53
110.	108	369585,04	1384089,97
111.	109	369588,17	1384054,57
112.	110	369601,61	1384018,29
113.	111	369613,26	1383994,09
114.	112	369630,73	1383970,80
115.	113	369635,66	1383946,60
116.	114	369642,83	1383938,54
117.	115	369652,24	1383938,09
118.	116	369661,20	1383946,16
119.	117	369699,28	1383977,96
120.	118	369740,05	1384012,91
121.	119	369767,82	1384038,45
122.	120	369786,64	1384058,61
123.	121	369787,54	1384068,01
124.	122	369771,86	1384088,17
125.	123	369772,30	1384098,03
126.	124	369775,44	1384104,30
127.	125	369800,98	1384127,60
128.	126	369836,82	1384162,99
129.	127	369844,43	1384168,37
130.	128	369855,18	1384158,96
131.	129	369891,02	1384109,23
132.	130	369909,84	1384083,69
133.	131	369910,74	1384070,25
134.	132	369903,57	1384060,40
135.	133	369864,14	1384032,62
136.	134	369845,78	1384012,01
137.	135	369831,89	1383993,20
138.	136	369829,20	1383982,00
139.	137	369835,02	1383960,49
140.	138	369842,64	1383950,19

141.	139	369850,70	1383947,05
142.	140	369874,90	1383966,32
143.	141	369892,82	1383983,34
144.	142	369919,70	1384000,81
145.	143	369928,66	1383978,86
146.	144	369951,51	1383949,29
147.	145	369992,27	1383900,01
148.	146	370012,88	1383873,58
149.	147	370016,47	1383876,27
150.	148	370067,99	1383920,17
151.	149	370056,79	1383952,88
152.	150	370047,38	1384011,57
153.	151	370034,39	1384080,56
154.	152	370028,56	1384097,58
155.	153	370000,34	1384124,01
156.	154	369994,07	1384135,21
157.	155	369995,86	1384144,62
158.	156	370004,82	1384158,06
159.	157	370034,83	1384186,29
160.	158	370049,17	1384204,66
161.	159	370052,31	1384213,17
162.	160	370052,31	1384223,02
163.	161	370031,25	1384251,70
164.	162	370018,26	1384282,61
165.	163	370015,01	1384294,99
166.	164	370018,20	1384304,54
167.	165	370046,87	1384336,40
168.	166	370096,78	1384382,07
169.	167	370119,08	1384407,55
170.	168	370140,32	1384389,50
171.	169	370190,23	1384351,27
172.	170	370230,59	1384317,29
173.	171	370216,78	1384300,30
174.	172	370194,48	1384279,06
175.	173	370139,26	1384230,21
176.	174	370102,09	1384191,98
177.	175	370111,65	1384168,62
178.	176	370160,50	1384096,40
179.	177	370201,92	1384044,37
180.	178	370258,49	1383983,45
181.	179	370313,34	1384029,79
182.	180	370331,29	1384045,96
183.	181	370351,23	1384061,99
184.	182	370373,00	1384082,26

185.	183	370622,59	1384328,33
186.	184	370670,01	1384397,56
187.	185	370687,30	1384452,50
188.	186	370695,54	1384682,30
189.	187	370679,24	1384676,41
190.	188	370631,45	1384660,48
191.	189	370578,89	1384652,51
192.	190	370561,37	1384654,10
193.	191	370519,15	1384671,63
194.	192	370499,24	1384688,35
195.	193	370426,76	1384731,36
196.	194	370345,53	1384756,05
197.	74	370300,13	1384766,40
198.	195	372016,75	1385539,63
199.	196	371928,61	1385402,64
200.	197	371949,22	1385385,92
201.	198	371979,45	1385364,41
202.	199	372045,09	1385321,81
203.	200	372077,00	1385312,27
204.	201	372103,23	1385311,40
205.	202	372118,76	1385312,14
206.	203	372137,36	1385318,06
207.	204	372163,45	1385331,32
208.	205	372178,24	1385342,66
209.	206	372354,08	1385346,57
210.	207	372287,41	1385624,03
211.	208	372242,08	1385611,36
212.	209	372241,45	1385614,25
213.	210	372213,70	1385607,59
214.	211	372185,50	1385624,57
215.	212	372173,11	1385631,59
216.	213	372113,39	1385618,21
217.	214	372068,78	1385610,78
218.	195	372016,75	1385539,63
219.	215	372245,24	1384799,10
220.	216	372160,29	1384816,09
221.	217	372140,46	1384811,84
222.	218	372078,16	1384844,41
223.	219	372055,51	1384816,09
224.	220	372079,98	1384797,95
225.	221	372176,47	1384734,77
226.	222	372187,59	1384716,87
227.	223	372182,48	1384699,09
228.	224	372149,18	1384656,08

229.	225	372113,19	1384682,79
230.	226	372004,54	1384765,12
231.	227	371986,13	1384729,72
232.	228	371953,56	1384668,84
233.	229	371932,32	1384623,53
234.	230	371932,32	1384598,04
235.	231	371949,32	1384558,39
236.	232	371974,80	1384527,24
237.	233	371996,04	1384511,67
238.	234	372028,61	1384510,25
239.	235	372065,42	1384528,66
240.	236	372097,99	1384558,39
241.	237	372119,54	1384579,13
242.	238	372143,37	1384611,72
243.	239	372235,29	1384568,14
244.	240	372246,95	1384566,43
245.	241	372257,20	1384568,50
246.	242	372313,16	1384558,14
247.	243	372350,29	1384525,50
248.	244	372396,91	1384514,58
249.	245	372423,05	1384511,90
250.	246	372456,60	1384478,92
251.	247	372470,37	1384464,94
252.	248	372495,86	1384481,94
253.	249	372549,67	1384523,00
254.	250	372592,14	1384598,04
255.	251	372594,97	1384643,35
256.	252	372583,65	1384695,74
257.	253	372541,17	1384752,38
258.	254	372493,03	1384804,76
259.	255	372440,64	1384868,48
260.	256	372423,65	1384905,29
261.	257	372422,23	1384936,44
262.	258	372392,50	1384896,80
263.	259	372367,01	1384871,31
264.	260	372306,13	1384844,41
265.	261	372273,56	1384840,16
266.	262	372248,07	1384826,00
267.	263	372246,66	1384807,60
268.	215	372245,24	1384799,10

3. Схема размещения памятника природы



▲ Характерные точки границы зоны □ Граница зоны

Приложение 13
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Озеро Андреевское»

1. Площадь территории памятника природы «Озеро Андреевское» (далее - памятник природы) составляет 21,9004 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	452551,08	1343092,79
2.	2	452652,34	1343245,88
3.	3	452674,04	1343288,07
4.	4	452718,64	1343371,25
5.	5	452741,55	1343439,97
6.	6	452748,78	1343465,28
7.	7	452747,57	1343531,58
8.	8	452734,31	1343591,86
9.	9	452718,64	1343634,05

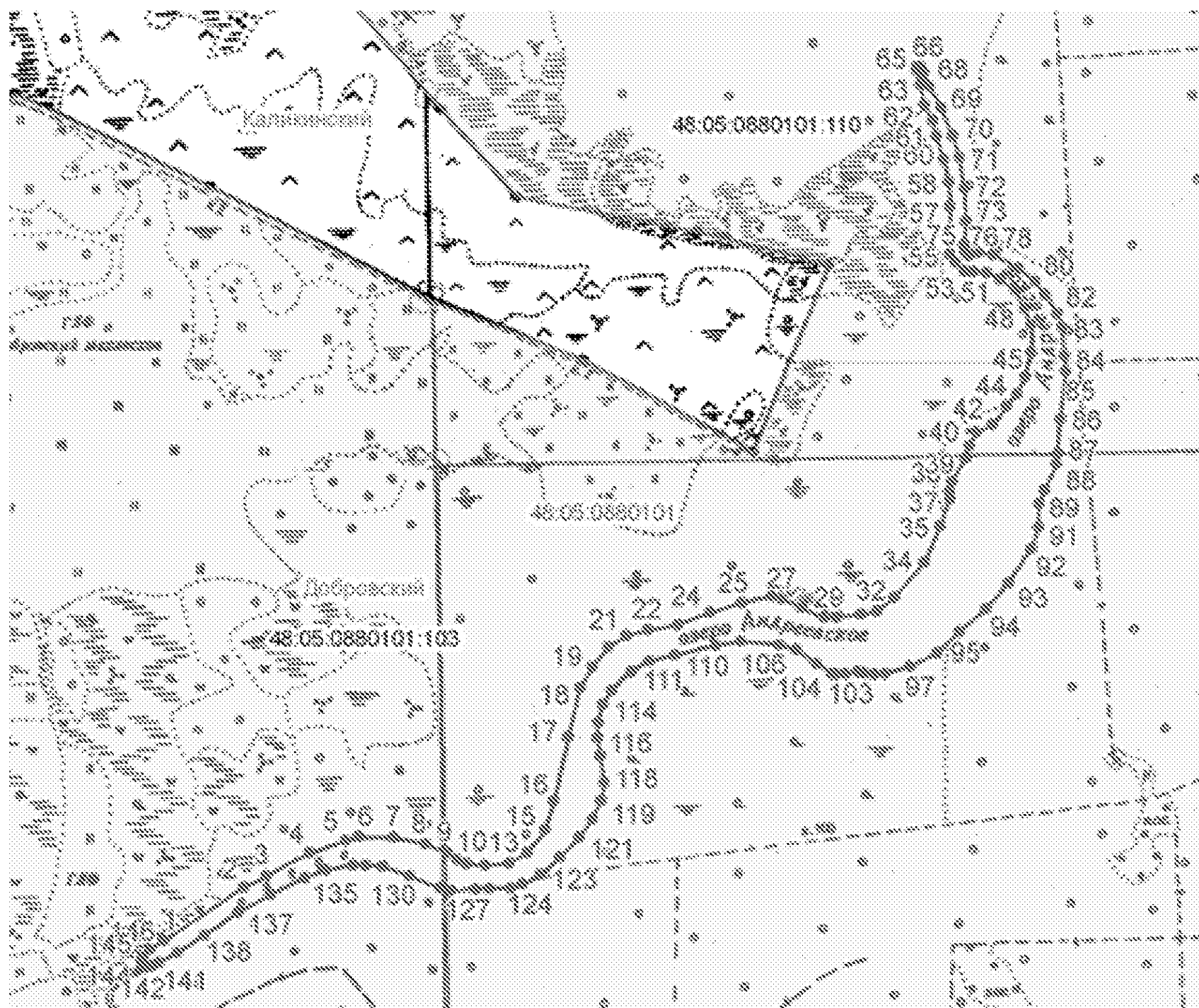
10.	10	452704,18	1343653,34
11.	11	452696,94	1343671,42
12.	12	452694,53	1343706,38
13.	13	452698,15	1343752,19
14.	14	452718,64	1343785,94
15.	15	452760,83	1343820,90
16.	16	452816,29	1343836,57
17.	17	452939,25	1343865,50
18.	18	453032,07	1343888,41
19.	19	453070,64	1343911,31
20.	20	453109,22	1343941,45
21.	21	453130,92	1343975,20
22.	22	453142,97	1344017,39
23.	23	453151,26	1344074,35
24.	24	453175,67	1344135,83
25.	25	453193,76	1344196,41
26.	26	453205,51	1344254,27
27.	27	453200,99	1344273,26
28.	28	453183,81	1344311,23
29.	29	453164,82	1344354,63
30.	30	453165,73	1344377,23
31.	31	453172,06	1344423,34
32.	32	453177,48	1344454,08
33.	33	453203,70	1344487,53
34.	34	453270,60	1344544,49
35.	35	453339,32	1344575,23
36.	36	453391,76	1344594,22
37.	37	453405,32	1344592,41
38.	38	453424,30	1344597,83
39.	39	453468,61	1344624,05
40.	40	453491,21	1344630,38
41.	41	453518,33	1344644,85
42.	42	453532,80	1344674,68
43.	43	453568,06	1344701,81
44.	44	453590,66	1344722,60
45.	45	453624,11	1344737,97
46.	46	453671,13	1344748,82
47.	47	453721,76	1344748,82
48.	48	453754,31	1344736,16
49.	49	453789,57	1344718,08
50.	50	453808,55	1344689,15
51.	51	453822,11	1344663,83
52.	52	453823,02	1344638,52
53.	53	453823,92	1344621,34

54.	54	453840,20	1344605,07
55.	55	453857,38	1344593,31
56.	56	453886,31	1344593,31
57.	57	453947,79	1344594,22
58.	58	453993,90	1344591,51
59.	59	454038,20	1344581,56
60.	60	454080,69	1344568,00
61.	61	454111,43	1344560,77
62.	62	454142,17	1344544,49
63.	63	454179,24	1344536,35
64.	64	454206,36	1344530,03
65.	65	454212,69	1344530,93
66.	66	454213,60	1344537,26
67.	67	454200,94	1344543,59
68.	68	454177,43	1344553,53
69.	69	454135,84	1344577,04
70.	70	454082,50	1344598,74
71.	71	454040,91	1344611,40
72.	72	453982,14	1344621,34
73.	73	453918,86	1344624,96
74.	74	453875,46	1344620,44
75.	75	453861,90	1344623,15
76.	76	453854,66	1344631,29
77.	77	453860,09	1344647,56
78.	78	453856,47	1344676,49
79.	79	453831,16	1344724,41
80.	80	453804,94	1344756,05
81.	81	453779,62	1344775,95
82.	82	453744,36	1344798,55
83.	83	453718,14	1344808,49
84.	84	453664,80	1344813,01
85.	85	453633,15	1344814,82
86.	86	453543,65	1344804,88
87.	87	453477,65	1344799,45
88.	88	453457,76	1344797,64
89.	89	453408,03	1344774,14
90.	90	453382,72	1344764,19
91.	91	453338,41	1344763,29
92.	92	453295,92	1344748,82
93.	93	453230,82	1344705,42
94.	94	453182,00	1344662,03
95.	95	453138,60	1344612,30
96.	96	453097,92	1344569,81
97.	97	453072,60	1344518,27

98.	98	453059,04	1344471,26
99.	99	453057,23	1344449,56
100.	100	453059,95	1344430,57
101.	101	453061,75	1344417,01
102.	102	453059,04	1344394,41
103.	103	453057,23	1344377,23
104.	104	453058,14	1344369,09
105.	105	453077,12	1344339,26
106.	106	453104,25	1344301,29
107.	107	453113,29	1344267,83
108.	108	453120,52	1344193,70
109.	109	453111,48	1344146,68
110.	110	453094,30	1344068,02
111.	111	453082,55	1344020,11
112.	112	453062,66	1343985,75
113.	113	453027,40	1343947,78
114.	114	453000,27	1343931,50
115.	115	452965,92	1343922,46
116.	116	452936,08	1343921,56
117.	117	452901,73	1343926,08
118.	118	452851,10	1343933,31
119.	119	452817,64	1343927,89
120.	120	452781,48	1343910,71
121.	121	452747,12	1343885,39
122.	122	452709,15	1343849,23
123.	123	452675,70	1343812,16
124.	124	452658,52	1343776,90
125.	125	452650,38	1343755,20
126.	126	452649,48	1343713,61
127.	127	452648,57	1343689,20
128.	128	452645,86	1343641,28
129.	129	452650,38	1343619,58
130.	130	452673,89	1343561,72
131.	131	452691,97	1343510,18
132.	132	452694,68	1343477,64
133.	133	452694,68	1343453,23
134.	134	452684,74	1343402,60
135.	135	452669,37	1343361,91
136.	136	452638,63	1343296,81
137.	137	452603,37	1343233,53
138.	138	452560,87	1343170,24
139.	139	452527,42	1343118,70
140.	140	452508,44	1343082,54
141.	141	452502,11	1343070,79

142.	142	452500,30	1343058,13
143.	143	452505,72	1343053,61
144.	144	452511,15	1343049,99
145.	145	452518,38	1343051,80
146.	146	452533,75	1343066,26
147.	1	452551,08	1343092,79

3. Схема размещения памятника природы



× Характерные точки границы зоны □ Граница зоны

Приложение 14
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Озеро Богородицкое»

1. Площадь территории памятника природы «Озеро Богородицкое» (далее - памятник природы) составляет 70,6364 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	444617,39	1337927,97
2.	2	444571,26	1337896,81
3.	3	444530,12	1337878,11
4.	4	444506,43	1337879,35
5.	5	444475,26	1337905,53
6.	6	444457,81	1337911,77
7.	7	444436,61	1337908,03
8.	8	444400,46	1337895,56
9.	9	444368,04	1337893,07

10.	10	444319,42	1337883,09
11.	11	444269,55	1337871,87
12.	12	444225,92	1337869,38
13.	13	444200,98	1337880,60
14.	14	444181,74	1337917,30
15.	15	444158,41	1338018,38
16.	16	444172,66	1338111,68
17.	17	444201,17	1338170,00
18.	18	444293,18	1338217,95
19.	19	444345,02	1338225,72
20.	20	444377,41	1338265,89
21.	21	444372,23	1338280,15
22.	22	444332,06	1338316,43
23.	23	444267,26	1338317,73
24.	24	444249,12	1338338,46
25.	25	444234,87	1338389,00
26.	26	444220,61	1338421,40
27.	27	444198,58	1338434,36
28.	28	444207,65	1338466,75
29.	29	444197,29	1338486,19
30.	30	444207,49	1338505,65
31.	31	444210,24	1338527,66
32.	32	444175,26	1338510,81
33.	33	444154,52	1338471,94
34.	34	444140,27	1338422,69
35.	35	444138,65	1338405,47
36.	36	444127,42	1338390,51
37.	37	444101,24	1338365,57
38.	38	444045,14	1338335,65
39.	39	444005,25	1338306,98
40.	40	443946,65	1338249,63
41.	41	443891,79	1338189,79
42.	42	443865,61	1338177,32
43.	43	443853,15	1338158,62
44.	44	443843,17	1338143,66
45.	45	443835,69	1338129,94
46.	46	443821,98	1338118,72
47.	47	443805,77	1338108,75
48.	48	443773,36	1338076,33
49.	49	443753,41	1338070,10
50.	50	443719,75	1338063,87
51.	51	443691,07	1338041,43
52.	52	443666,14	1338032,70
53.	53	443643,70	1338025,22

54.	54	443600,06	1338030,21
55.	55	443568,89	1338020,23
56.	56	443550,19	1338002,78
57.	57	443535,23	1337979,09
58.	58	443500,32	1337965,38
59.	59	443465,42	1337964,13
60.	60	443441,73	1337972,86
61.	61	443423,03	1337971,61
62.	62	443376,90	1337960,39
63.	63	443339,50	1337957,90
64.	64	443275,92	1337951,66
65.	65	443245,99	1337939,20
66.	66	443224,80	1337939,20
67.	67	443194,88	1337954,16
68.	68	443158,72	1337950,42
69.	69	443120,08	1337930,47
70.	70	443098,88	1337904,29
71.	71	443020,34	1337868,13
72.	72	442989,17	1337844,44
73.	73	442970,47	1337840,70
74.	74	442956,75	1337844,44
75.	75	442948,03	1337853,17
76.	76	442944,29	1337870,63
77.	77	442931,82	1337881,85
78.	78	442909,38	1337885,59
79.	79	442888,19	1337866,89
80.	80	442870,73	1337853,17
81.	81	442846,20	1337843,13
82.	82	442819,45	1337819,86
83.	83	442809,64	1337810,78
84.	84	442759,77	1337765,90
85.	85	442721,12	1337722,27
86.	86	442691,20	1337689,85
87.	87	442667,52	1337712,29
88.	88	442661,28	1337723,51
89.	89	442641,33	1337734,73
90.	90	442620,14	1337738,47
91.	91	442581,49	1337738,47
92.	92	442549,08	1337749,69
93.	93	442487,75	1337777,49
94.	94	442487,61	1337777,34
95.	95	442461,61	1337756,34
96.	96	442439,61	1337748,34
97.	97	442367,61	1337759,33

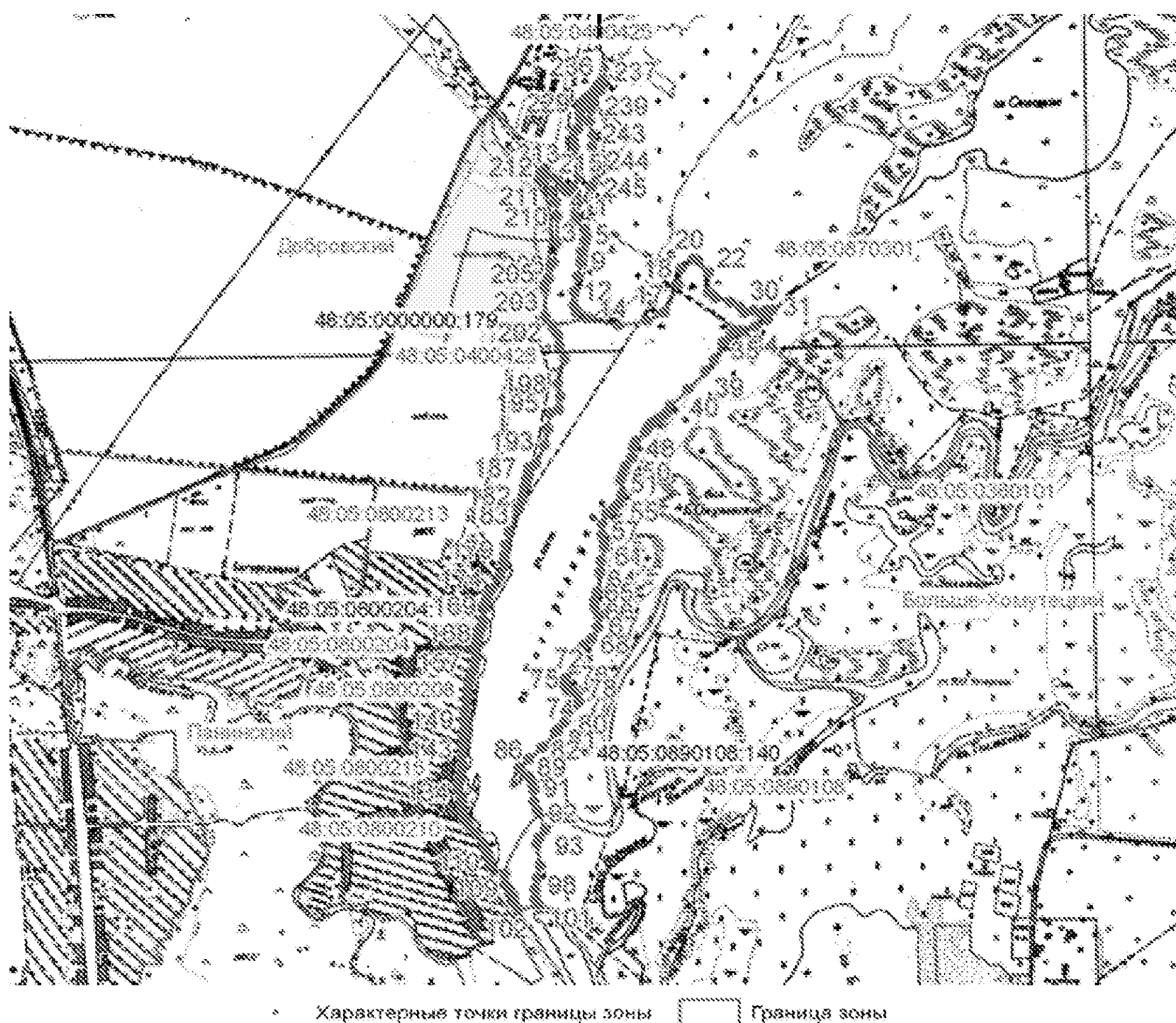
98.	98	442328,61	1337750,33
99.	99	442291,61	1337742,33
100.	100	442259,61	1337744,33
101.	101	442239,93	1337754,64
102.	102	442224,63	1337685,11
103.	103	442225,61	1337684,33
104.	104	442246,61	1337670,33
105.	105	442269,61	1337670,33
106.	106	442292,61	1337656,33
107.	107	442304,61	1337645,33
108.	108	442341,61	1337644,33
109.	109	442342,76	1337644,49
110.	110	442367,33	1337594,94
111.	111	442376,89	1337593,85
112.	112	442385,30	1337592,89
113.	113	442390,39	1337591,58
114.	114	442398,80	1337589,42
115.	115	442405,45	1337586,92
116.	116	442414,99	1337583,33
117.	117	442429,52	1337577,32
118.	118	442446,44	1337568,14
119.	119	442477,24	1337545,45
120.	120	442498,69	1337525,68
121.	121	442506,63	1337519,58
122.	122	442526,74	1337507,41
123.	123	442537,92	1337501,69
124.	124	442547,47	1337498,63
125.	125	442559,35	1337497,37
126.	126	442573,40	1337497,55
127.	127	442588,16	1337498,81
128.	128	442616,80	1337489,99
129.	129	442625,62	1337488,01
130.	130	442638,77	1337489,27
131.	131	442644,35	1337492,15
132.	132	442649,39	1337493,59
133.	133	442653,53	1337493,41
134.	134	442657,53	1337493,18
135.	135	442670,64	1337496,65
136.	136	442691,12	1337499,28
137.	137	442697,29	1337501,51
138.	138	442707,92	1337502,77
139.	139	442735,86	1337502,41
140.	140	442744,94	1337501,21
141.	141	442754,20	1337501,15

142.	142	442759,60	1337503,13
143.	143	442783,19	1337503,67
144.	144	442793,81	1337505,47
145.	145	442802,82	1337507,82
146.	146	442807,29	1337510,21
147.	147	442818,51	1337511,70
148.	148	442830,91	1337512,32
149.	149	442853,26	1337509,72
150.	150	442882,07	1337511,52
151.	151	442912,76	1337516,39
152.	152	442922,80	1337517,98
153.	153	442939,67	1337520,06
154.	154	442951,48	1337520,08
155.	155	442973,89	1337525,03
156.	156	442981,81	1337527,91
157.	157	443000,00	1337530,34
158.	158	443015,30	1337539,07
159.	159	443043,57	1337544,20
160.	160	443080,70	1337545,13
161.	161	443083,18	1337545,19
162.	162	443093,09	1337546,27
163.	163	443113,79	1337550,41
164.	164	443126,86	1337554,30
165.	165	443142,02	1337558,80
166.	166	443152,06	1337561,99
167.	167	443153,98	1337562,60
168.	168	443159,59	1337566,26
169.	169	443182,31	1337571,34
170.	170	443220,56	1337579,40
171.	171	443234,25	1337579,76
172.	172	443246,49	1337581,56
173.	173	443256,84	1337584,71
174.	174	443270,69	1337591,69
175.	175	443284,63	1337598,72
176.	176	443328,62	1337626,85
177.	177	443361,12	1337642,86
178.	178	443377,62	1337641,86
179.	179	443394,12	1337640,86
180.	180	443429,62	1337645,86
181.	181	443472,62	1337657,36
182.	182	443546,42	1337685,41
183.	183	443553,71	1337690,41
184.	184	443583,09	1337700,06
185.	185	443594,12	1337702,86

186.	186	443621,62	1337708,06
187.	187	443643,06	1337713,87
188.	188	443648,52	1337714,96
189.	189	443657,60	1337718,96
190.	190	443670,69	1337722,96
191.	191	443686,12	1337724,36
192.	192	443699,67	1337744,95
193.	193	443760,58	1337774,76
194.	194	443815,00	1337785,12
195.	195	443865,54	1337790,31
196.	196	443879,80	1337821,41
197.	197	443921,26	1337826,59
198.	198	443964,03	1337817,52
199.	199	444049,56	1337840,85
200.	200	444088,43	1337822,70
201.	201	444122,13	1337820,11
202.	202	444157,11	1337799,38
203.	203	444188,40	1337777,27
204.	204	444278,05	1337776,77
205.	205	444293,90	1337775,57
206.	206	444310,69	1337787,10
207.	207	444363,05	1337803,30
208.	208	444429,13	1337814,52
209.	209	444521,39	1337814,52
210.	210	444565,02	1337809,54
211.	211	444599,93	1337798,32
212.	212	444639,83	1337768,39
213.	213	444661,02	1337762,16
214.	214	444654,79	1337782,11
215.	215	444644,06	1337815,71
216.	216	444641,79	1337818,37
217.	217	444615,44	1337838,91
218.	218	444603,39	1337844,76
219.	219	444601,26	1337852,72
220.	220	444617,80	1337868,17
221.	221	444652,51	1337887,25
222.	222	444678,85	1337889,42
223.	223	444698,31	1337891,98
224.	224	444715,01	1337877,75
225.	225	444747,75	1337872,35
226.	226	444769,61	1337870,69
227.	227	444810,63	1337885,80
228.	228	444847,34	1337893,79
229.	229	444865,15	1337892,34

230.	230	444889,14	1337893,79
231.	231	444908,04	1337909,42
232.	232	444920,03	1337927,60
233.	233	444937,48	1337942,14
234.	234	444954,93	1337953,40
235.	235	444965,11	1337963,95
236.	236	444970,79	1337968,03
237.	237	444955,25	1337967,87
238.	238	444935,30	1337959,14
239.	239	444899,14	1337936,70
240.	240	444872,96	1337927,97
241.	241	444833,07	1337922,99
242.	242	444789,43	1337932,96
243.	243	444749,54	1337931,71
244.	244	444697,18	1337942,94
245.	245	444661,02	1337944,18
246.	1	444617,39	1337927,97

3. Схема размещения памятника природы



Приложение 15
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Озеро Спасское»

1. Площадь территории памятника природы «Озеро Спасское» (далее - памятник природы) составляет 24,1785 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом
использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

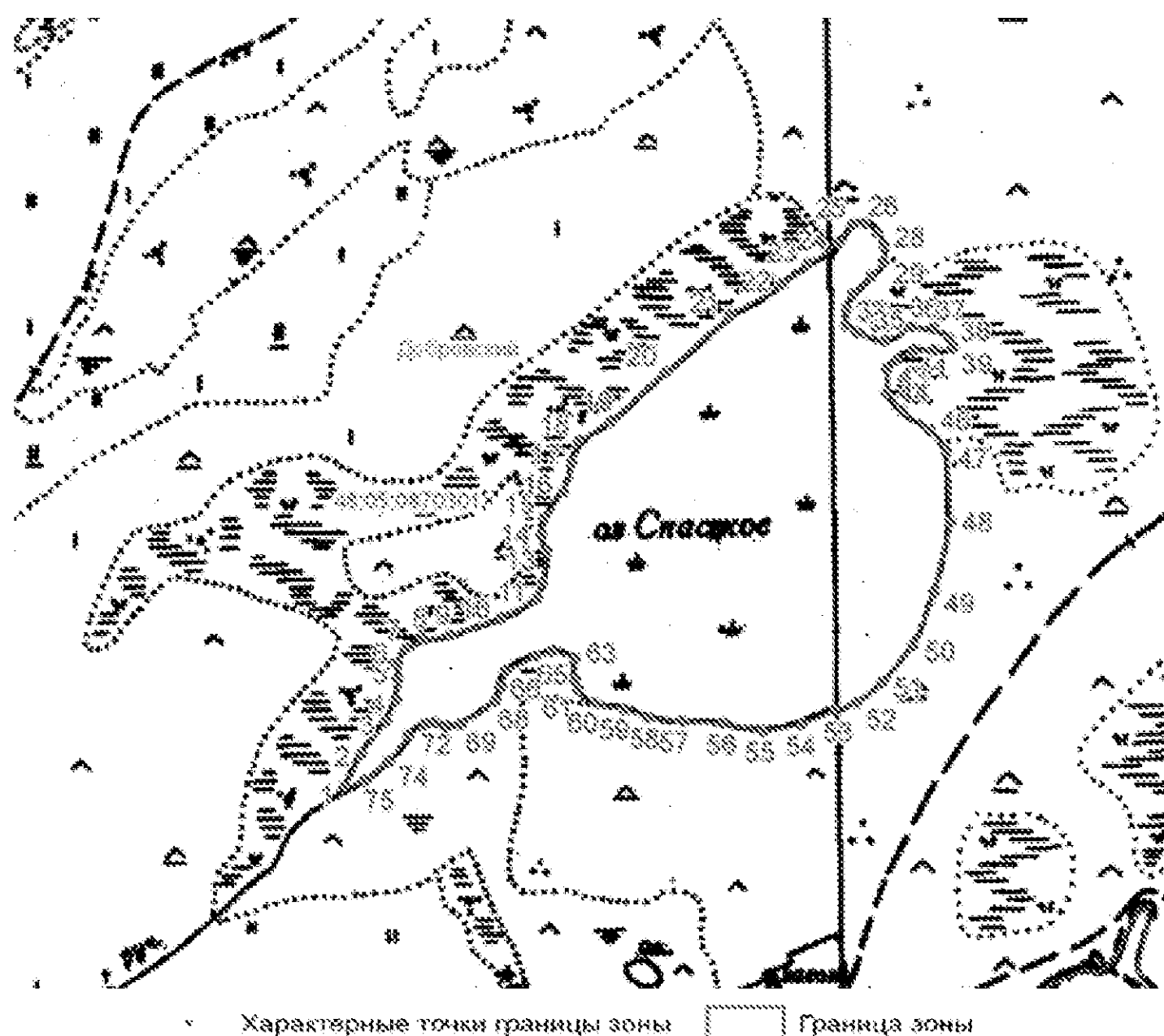
Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	444567,04	1338943,38
2.	2	444607,80	1338964,38
3.	3	444649,79	1338995,26
4.	4	444676,97	1339008,84
5.	5	444702,91	1339011,31
6.	6	444722,67	1339010,08
7.	7	444741,20	1339021,20
8.	8	444753,55	1339042,19
9.	9	444758,49	1339076,78

10.	10	444779,49	1339141,01
11.	11	444805,43	1339186,71
12.	12	444825,19	1339194,12
13.	13	444864,71	1339199,06
14.	14	444884,48	1339192,88
15.	15	444907,94	1339196,59
16.	16	444938,82	1339220,06
17.	17	444975,88	1339229,94
18.	18	445004,29	1339239,82
19.	19	445028,99	1339279,35
20.	20	445090,75	1339349,75
21.	21	445161,15	1339430,04
22.	22	445201,91	1339496,74
23.	23	445226,62	1339528,85
24.	24	445253,79	1339567,14
25.	25	445277,26	1339585,67
26.	26	445278,49	1339601,72
27.	27	445267,38	1339616,55
28.	28	445250,09	1339625,19
29.	29	445229,09	1339623,96
30.	30	445211,80	1339609,14
31.	31	445188,33	1339585,67
32.	32	445171,03	1339578,26
33.	33	445150,04	1339577,02
34.	34	445140,16	1339591,84
35.	35	445130,27	1339626,43
36.	36	445147,57	1339659,78
37.	37	445146,33	1339686,95
38.	38	445133,98	1339707,95
39.	39	445121,63	1339711,65
40.	40	445117,92	1339689,42
41.	41	445117,92	1339662,25
42.	42	445106,81	1339641,25
43.	43	445094,45	1339628,90
44.	44	445064,81	1339628,90
45.	45	445041,34	1339648,66
46.	46	445016,64	1339683,25
47.	47	444990,70	1339704,24
48.	48	444901,77	1339709,18
49.	49	444812,84	1339688,19
50.	50	444744,90	1339662,25
51.	51	444699,20	1339622,72
52.	52	444673,26	1339590,61
53.	53	444663,38	1339562,20

54.	54	444646,09	1339521,44
55.	55	444637,44	1339473,27
56.	56	444647,32	1339421,39
57.	57	444649,79	1339370,75
58.	58	444654,73	1339326,28
59.	59	444664,62	1339299,11
60.	60	444673,26	1339260,82
61.	61	444689,32	1339238,59
62.	62	444702,91	1339234,88
63.	63	444730,08	1339234,88
64.	64	444738,73	1339207,71
65.	65	444732,55	1339185,47
66.	66	444714,02	1339147,18
67.	67	444693,02	1339141,01
68.	68	444675,73	1339134,83
69.	69	444646,09	1339090,36
70.	70	444643,62	1339071,84
71.	71	444648,56	1339057,02
72.	72	444646,09	1339044,66
73.	73	444632,50	1339023,67
74.	74	444599,15	1338998,96
75.	75	444574,45	1338970,55
76.	1	444567,04	1338943,38

3. Схема размещения памятника природы



Приложение 16
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Озеро Заланская лука»

1. Площадь территории памятника природы «Озеро Заланская лука» (далее - памятник природы) составляет 10,2362 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

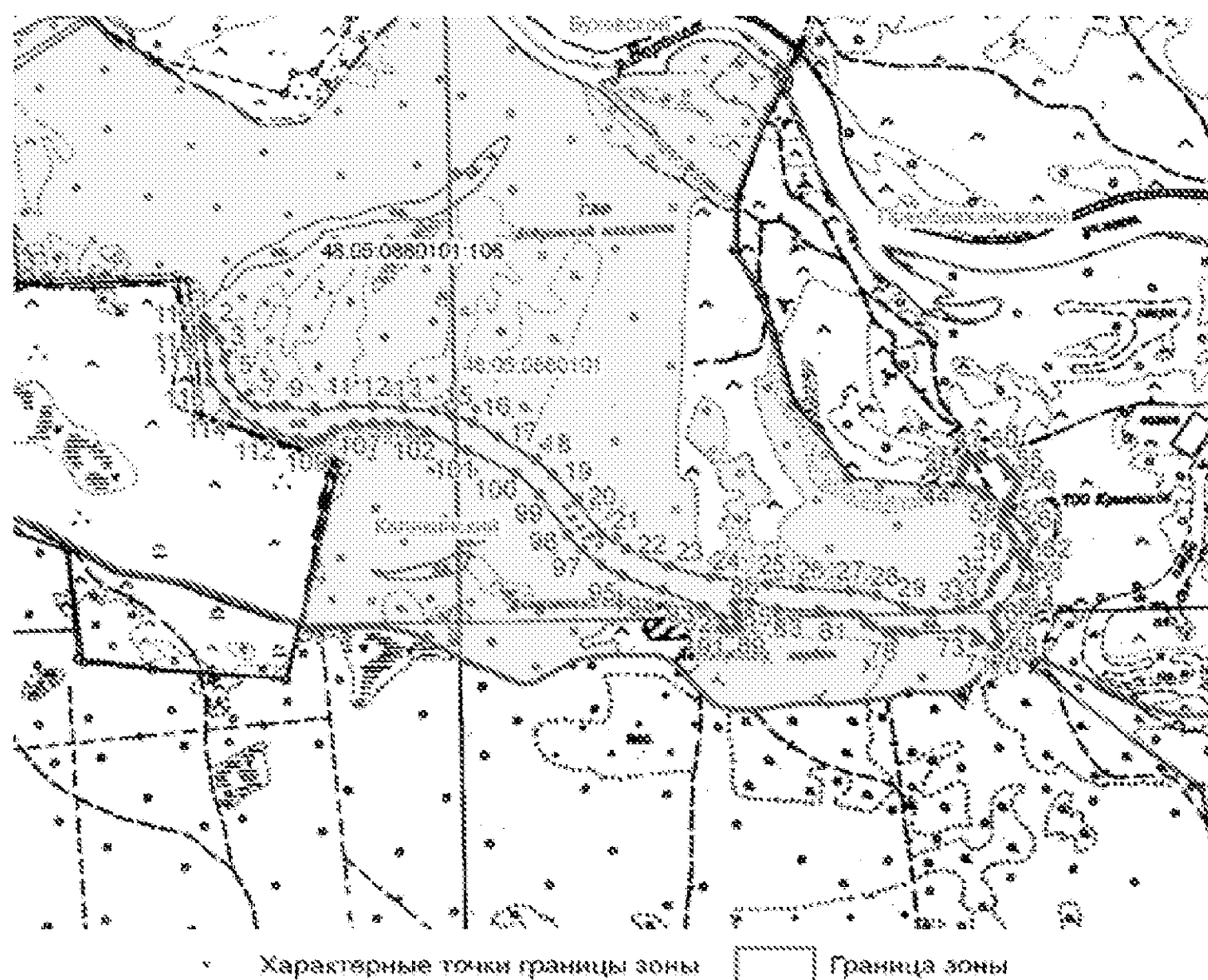
№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	458868,35	1351414,61
2.	2	458846,61	1351432,01
3.	3	458825,59	1351445,05
4.	4	458783,56	1351453,75
5.	5	458748,78	1351464,62
6.	6	458711,09	1351489,26
7.	7	458693,70	1351516,07
8.	8	458692,98	1351551,58
9.	9	458693,70	1351576,22

10.	10	458685,00	1351637,09
11.	11	458694,43	1351691,44
12.	12	458694,43	1351750,14
13.	13	458690,08	1351811,01
14.	14	458684,28	1351871,15
15.	15	458676,31	1351905,21
16.	16	458661,82	1351948,69
17.	17	458632,83	1351999,42
18.	18	458587,17	1352074,79
19.	19	458558,19	1352107,40
20.	20	458505,29	1352155,95
21.	21	458440,07	1352205,23
22.	22	458409,63	1352254,50
23.	23	458373,40	1352337,84
24.	24	458351,66	1352422,63
25.	25	458338,61	1352535,68
26.	26	458329,92	1352600,17
27.	27	458325,57	1352697,28
28.	28	458316,15	1352752,35
29.	29	458293,68	1352808,15
30.	30	458282,09	1352863,22
31.	31	458288,61	1352917,57
32.	32	458299,48	1352949,46
33.	33	458319,77	1352976,27
34.	34	458344,41	1352982,79
35.	35	458358,18	1352992,22
36.	36	458371,22	1353006,71
37.	37	458400,94	1353021,93
38.	38	458427,75	1353024,83
39.	39	458456,01	1353002,36
40.	40	458477,75	1352990,77
41.	41	458498,77	1352981,35
42.	42	458514,71	1352963,23
43.	43	458530,65	1352937,14
44.	44	458543,69	1352919,02
45.	45	458563,99	1352921,92
46.	46	458572,68	1352927,00
47.	47	458589,35	1352929,17
48.	48	458590,80	1352949,46
49.	49	458585,00	1352966,85
50.	50	458588,62	1352998,01
51.	51	458580,65	1353005,26
52.	52	458568,33	1353011,06
53.	53	458559,64	1353016,13

54.	54	458554,56	1353026,27
55.	55	458550,94	1353034,25
56.	56	458534,27	1353031,35
57.	57	458516,16	1353021,20
58.	58	458503,11	1353012,51
59.	59	458490,79	1353011,78
60.	60	458466,88	1353037,87
61.	61	458448,76	1353052,36
62.	62	458424,12	1353061,78
63.	63	458372,67	1353044,39
64.	64	458332,82	1353032,07
65.	65	458290,79	1352995,11
66.	66	458275,57	1352984,97
67.	67	458254,55	1352988,59
68.	68	458240,06	1352995,84
69.	69	458228,46	1352996,56
70.	70	458216,87	1352992,22
71.	71	458213,97	1352982,79
72.	72	458226,29	1352959,61
73.	73	458240,78	1352947,29
74.	74	458246,58	1352919,75
75.	75	458240,06	1352824,82
76.	76	458245,13	1352804,53
77.	77	458244,41	1352785,69
78.	78	458242,96	1352771,92
79.	79	458255,28	1352744,38
80.	80	458261,07	1352730,61
81.	81	458277,74	1352703,80
82.	82	458285,71	1352638,58
83.	83	458288,61	1352553,79
84.	84	458303,11	1352502,34
85.	85	458306,00	1352476,98
86.	86	458298,03	1352467,56
87.	87	458279,19	1352474,08
88.	88	458263,97	1352479,15
89.	89	458253,10	1352477,70
90.	90	458249,48	1352458,14
91.	91	458250,20	1352447,27
92.	92	458271,94	1352445,82
93.	93	458292,96	1352410,31
94.	94	458327,02	1352324,80
95.	95	458355,28	1352247,26
96.	96	458377,02	1352203,78
97.	97	458407,46	1352166,09

98.	98	458437,17	1352137,83
99.	99	458518,33	1352080,58
100.	100	458560,36	1352034,93
101.	101	458606,02	1351937,10
102.	102	458642,25	1351859,56
103.	103	458658,31	1351819,95
104.	104	458659,28	1351783,23
105.	105	458659,28	1351748,44
106.	106	458658,31	1351710,76
107.	107	458646,72	1351671,15
108.	108	458629,33	1351646,99
109.	109	458622,56	1351637,33
110.	110	458621,60	1351624,77
111.	111	458628,36	1351600,61
112.	112	458639,95	1351549,40
113.	113	458657,35	1351517,52
114.	114	458677,64	1351475,97
115.	115	458703,73	1351454,71
116.	116	458741,41	1351426,69
117.	117	458780,06	1351420,89
118.	118	458830,30	1351414,13
119.	119	458850,59	1351411,23
120.	1	458868,35	1351414,61

3. Схема размещения памятника природы



Приложение 17
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Озеро Малое Остабное»

1. Площадь территории памятника природы «Озеро Малое Остабное» (далее - памятник природы) составляет 43,9328 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

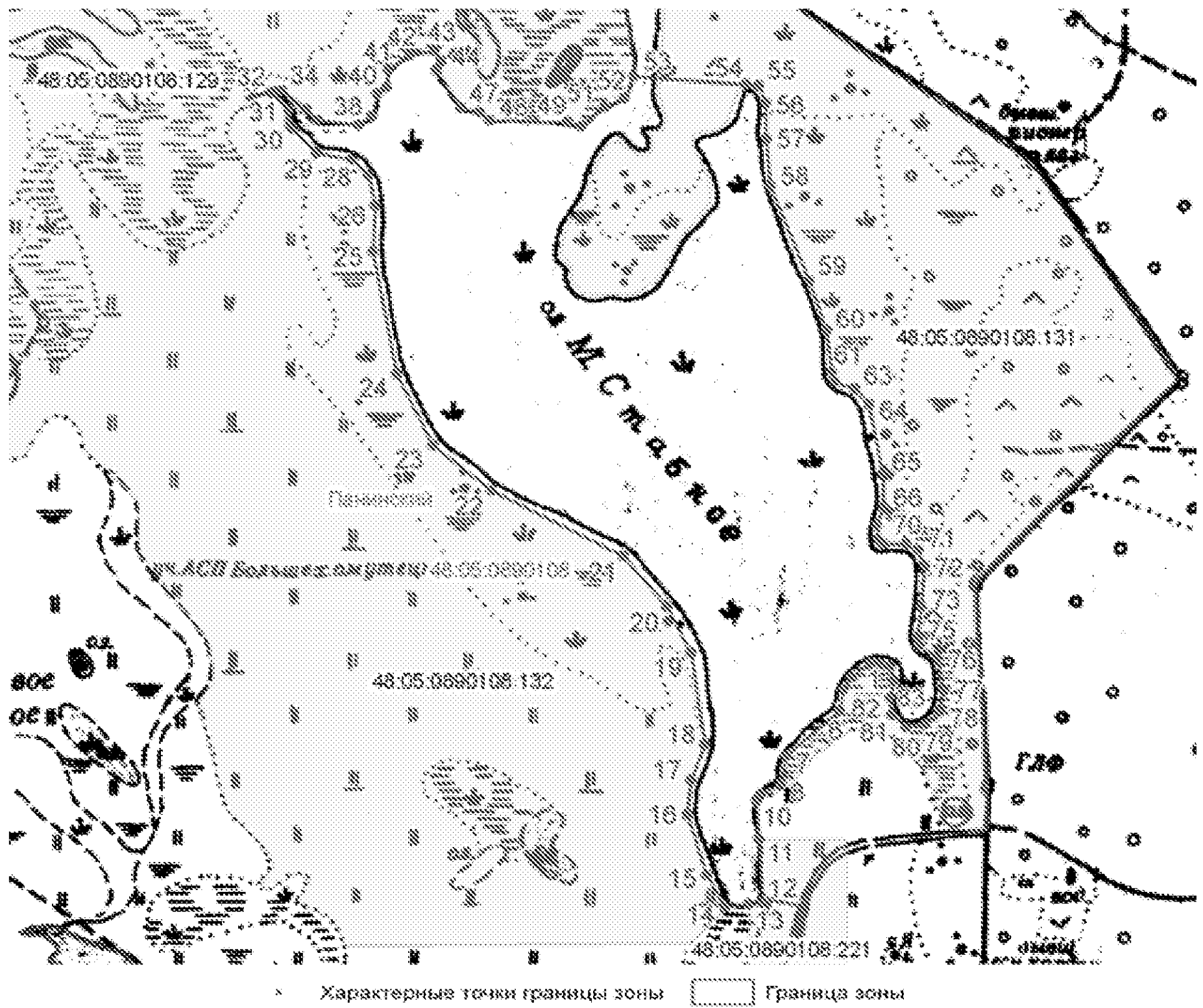
Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	439933,31	1339378,21
2.	2	439936,26	1339365,29
3.	3	439936,26	1339351,63
4.	4	439918,17	1339326,89
5.	5	439901,06	1339316,23
6.	6	439873,13	1339311,75
7.	7	439811,80	1339239,19
8.	8	439774,91	1339233,11
9.	9	439760,14	1339206,16

10.	10	439752,10	1339199,88
11.	11	439700,10	1339203,01
12.	12	439614,01	1339208,19
13.	13	439613,34	1339189,49
14.	14	439608,60	1339158,06
15.	15	439652,40	1339134,12
16.	16	439733,22	1339107,75
17.	17	439779,65	1339112,91
18.	18	439827,22	1339131,26
19.	19	439949,77	1339113,07
20.	20	440012,40	1339080,60
21.	21	440080,24	1339022,03
22.	22	440168,33	1338845,67
23.	23	440229,28	1338766,87
24.	24	440324,69	1338718,95
25.	25	440489,50	1338686,93
26.	26	440550,82	1338690,14
27.	27	440591,37	1338680,60
28.	28	440612,93	1338659,10
29.	29	440622,62	1338611,67
30.	30	440654,58	1338578,99
31.	31	440679,63	1338573,98
32.	32	440702,80	1338551,23
33.	33	440703,58	1338555,75
34.	34	440705,18	1338564,95
35.	35	440679,92	1338598,23
36.	36	440665,42	1338612,28
37.	37	440659,74	1338667,19
38.	38	440670,91	1338686,07
39.	39	440701,31	1338692,83
40.	40	440710,32	1338705,21
41.	41	440733,58	1338708,21
42.	42	440753,14	1338736,61
43.	43	440758,82	1338770,06
44.	44	440745,23	1338778,41
45.	45	440732,84	1338771,65
46.	46	440682,17	1338804,31
47.	47	440676,54	1338829,08
48.	48	440665,28	1338843,72
49.	49	440663,03	1338947,32
50.	50	440657,40	1338966,46
51.	51	440684,35	1338997,26
52.	52	440695,08	1339022,50
53.	53	440724,40	1339036,84

54.	54	440713,84	1339186,29
55.	55	440712,37	1339203,20
56.	56	440688,74	1339212,43
57.	57	440640,74	1339213,17
58.	58	440577,48	1339218,69
59.	59	440450,02	1339270,83
60.	60	440383,23	1339293,99
61.	61	440328,03	1339300,55
62.	62	440313,75	1339304,03
63.	63	440304,82	1339331,76
64.	64	440284,81	1339350,89
65.	65	440191,40	1339368,98
66.	66	440145,68	1339370,14
67.	67	440122,01	1339361,52
68.	68	440103,52	1339362,34
69.	69	440096,88	1339369,72
70.	70	440096,14	1339400,37
71.	71	440088,75	1339416,98
72.	72	440067,34	1339424,74
73.	73	440013,06	1339420,67
74.	74	439972,45	1339415,51
75.	75	439960,63	1339417,35
76.	76	439943,65	1339442,09
77.	77	439898,97	1339450,58
78.	78	439871,65	1339444,67
79.	79	439854,70	1339425,40
80.	80	439850,71	1339400,82
81.	81	439867,22	1339380,80
82.	82	439890,24	1339379,06
83.	83	439913,74	1339384,49
84.	1	439933,31	1339378,21

3. Схема размещения памятника природы



Приложение 18
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Озеро Большое Остабное»

1. Площадь территории памятника природы «Озеро Большое Остабное» (далее - памятник природы) составляет 49,0021 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

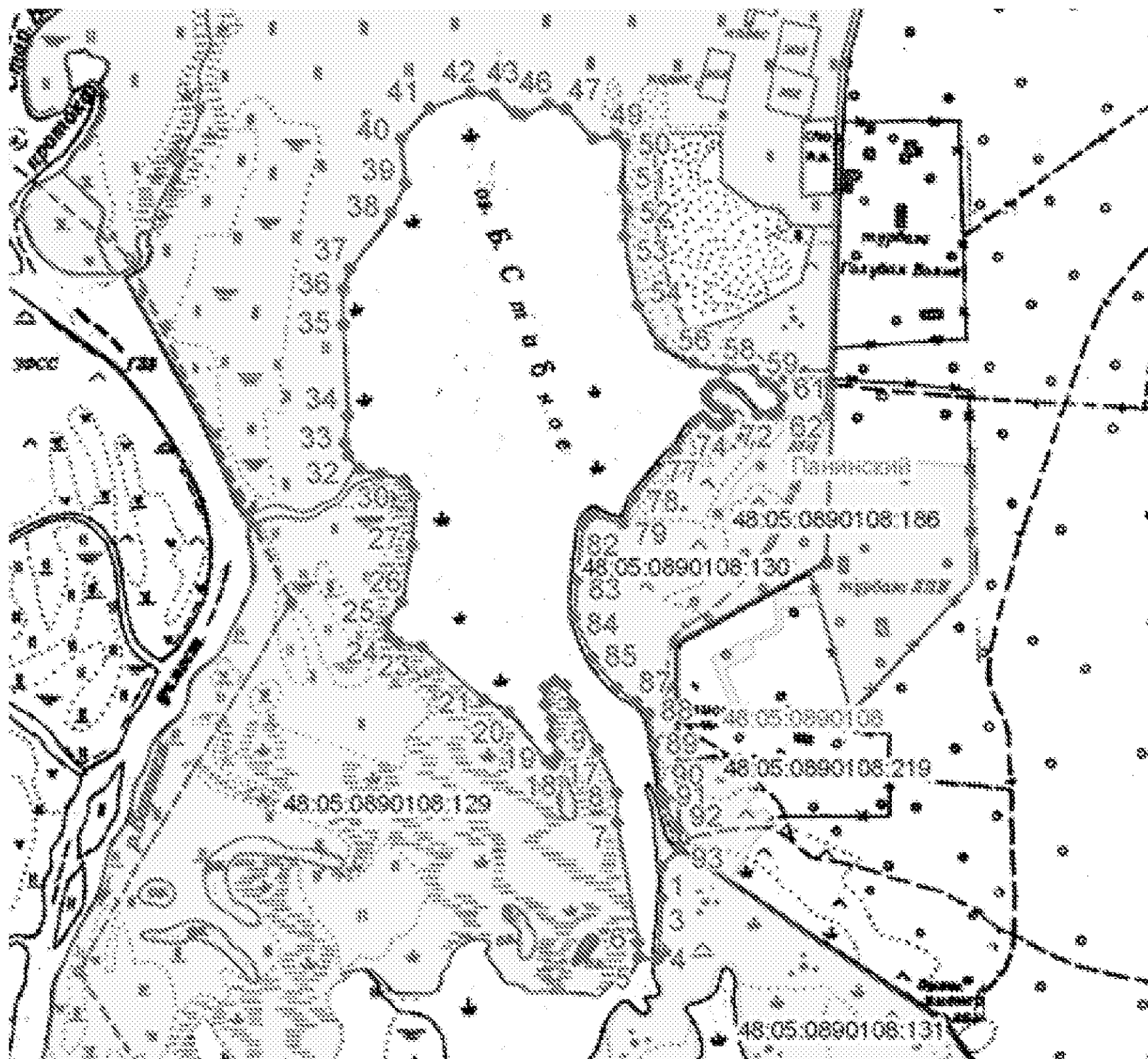
Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	440883,78	1339076,50
2.	2	440882,91	1339076,60
3.	3	440826,67	1339077,38
4.	4	440722,03	1339070,40
5.	5	440724,40	1339036,84
6.	6	440749,17	1339035,72
7.	7	440960,88	1338999,68
8.	8	441012,11	1338997,99
9.	9	441088,69	1338965,34

10.	10	441167,51	1338923,67
11.	11	441202,42	1338907,91
12.	12	441209,18	1338891,02
13.	13	441197,92	1338874,12
14.	14	441167,51	1338874,12
15.	15	441141,61	1338885,39
16.	16	441111,21	1338885,39
17.	17	441078,55	1338896,65
18.	18	441062,79	1338888,76
19.	19	441068,42	1338877,50
20.	20	441155,12	1338808,81
21.	21	441176,20	1338766,43
22.	22	441268,86	1338657,92
23.	23	441276,74	1338617,38
24.	24	441287,44	1338601,05
25.	25	441312,21	1338596,55
26.	26	441348,25	1338622,45
27.	27	441447,34	1338641,59
28.	28	441535,18	1338643,84
29.	29	441562,20	1338628,08
30.	30	441572,34	1338586,41
31.	31	441581,35	1338549,25
32.	32	441605,56	1338529,54
33.	33	441626,95	1338522,79
34.	34	441675,37	1338528,42
35.	35	441835,28	1338520,54
36.	36	441897,77	1338519,97
37.	37	441933,81	1338533,49
38.	38	442030,65	1338604,43
39.	39	442083,58	1338629,20
40.	40	442161,28	1338622,45
41.	41	442214,77	1338671,43
42.	42	442242,92	1338743,50
43.	43	442239,54	1338784,04
44.	44	442206,88	1338821,20
45.	45	442203,50	1338835,84
46.	46	442222,65	1338878,63
47.	47	442213,64	1338909,03
48.	48	442162,40	1338956,89
49.	49	442166,91	1338997,43
50.	50	442152,27	1339013,20
51.	51	442072,32	1339009,82
52.	52	442037,41	1339016,57
53.	53	441989,55	1339012,63

54.	54	441869,06	1339036,28
55.	55	441800,37	1339074,57
56.	56	441767,71	1339130,87
57.	57	441755,69	1339189,05
58.	58	441755,07	1339236,84
59.	59	441734,18	1339253,60
60.	60	441725,46	1339274,00
61.	61	441707,11	1339288,16
62.	62	441683,61	1339283,01
63.	63	441677,81	1339267,88
64.	64	441677,81	1339245,67
65.	65	441723,21	1339197,06
66.	66	441732,54	1339180,64
67.	67	441728,03	1339164,54
68.	68	441714,51	1339153,92
69.	69	441702,28	1339157,46
70.	70	441690,69	1339170,34
71.	71	441682,64	1339188,04
72.	72	441667,19	1339194,48
73.	73	441659,14	1339180,64
74.	74	441661,72	1339164,54
75.	75	441674,27	1339150,70
76.	76	441663,65	1339133,32
77.	77	441616,65	1339100,48
78.	78	441532,31	1339028,70
79.	79	441486,38	1339009,07
80.	80	441501,21	1338958,41
81.	81	441497,51	1338947,90
82.	82	441484,00	1338939,24
83.	83	441388,76	1338928,44
84.	84	441320,81	1338924,39
85.	85	441250,66	1338955,94
86.	86	441197,21	1338997,64
87.	87	441172,41	1339033,97
88.	88	441152,41	1339053,87
89.	89	441096,50	1339062,52
90.	90	441014,02	1339076,34
91.	91	440994,90	1339080,77
92.	92	440948,67	1339106,55
93.	93	440916,19	1339106,99
94.	1	440883,78	1339076,50

3. Схема размещения памятника природы



★ Характерные точки границы зоны - - - - - Граница зоны

Приложение 19
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Озеро Кривецкая Старица»

1. Площадь территории памятника природы «Озеро Кривецкая Старица» (далее - памятник природы) составляет 2,0687 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

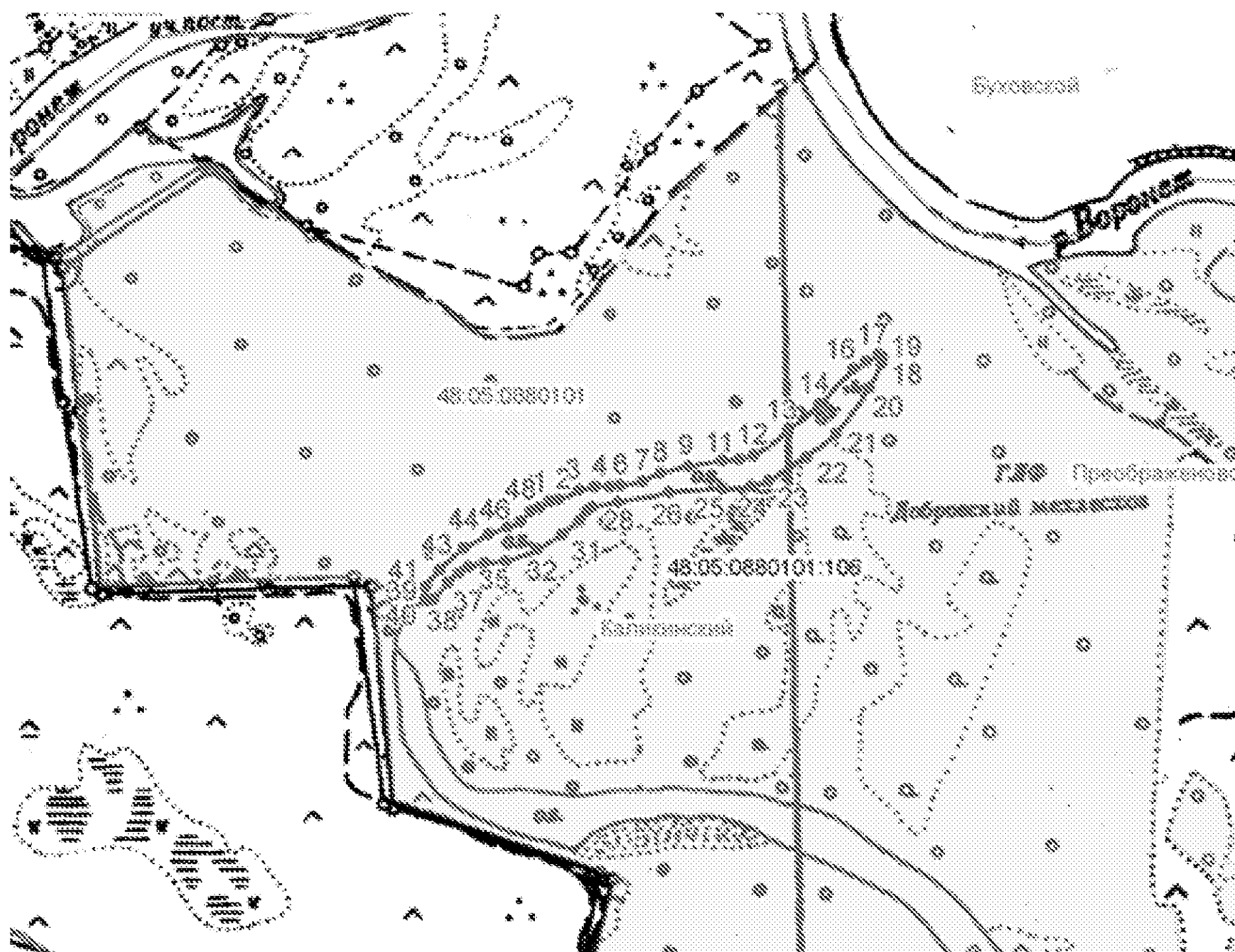
Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	459050,24	1351605,96
2.	2	459053,27	1351617,06
3.	3	459064,37	1351642,30
4.	4	459069,42	1351661,48
5.	5	459069,42	1351680,15
6.	6	459070,43	1351692,77
7.	7	459075,98	1351720,53
8.	8	459086,07	1351743,25

9.	9	459094,65	1351778,07
10.	10	459101,22	1351820,47
11.	11	459103,24	1351841,67
12.	12	459108,28	1351859,84
13.	13	459138,57	1351901,73
14.	14	459171,88	1351941,61
15.	15	459215,29	1351983,00
16.	16	459224,88	1351999,15
17.	17	459233,46	1352014,79
18.	18	459229,92	1352019,34
19.	19	459223,36	1352018,83
20.	20	459192,07	1352003,19
21.	21	459135,03	1351962,30
22.	22	459105,25	1351924,95
23.	23	459076,99	1351878,01
24.	24	459069,92	1351856,31
25.	25	459066,89	1351820,47
26.	26	459061,85	1351754,85
27.	27	459049,73	1351690,25
28.	28	459043,68	1351658,95
29.	29	459039,64	1351651,89
30.	30	459027,02	1351643,31
31.	31	459009,86	1351620,59
32.	32	458991,18	1351589,81
33.	33	458976,04	1351551,45
34.	34	458974,53	1351524,69
35.	35	458969,48	1351504,00
36.	36	458961,40	1351492,39
37.	37	458949,29	1351478,76
38.	38	458929,10	1351461,10
39.	39	458926,58	1351453,53
40.	40	458930,11	1351451,00
41.	41	458944,75	1351451,51
42.	42	458965,44	1351468,16
43.	43	458993,20	1351498,45
44.	44	459010,87	1351529,74
45.	45	459018,94	1351553,46
46.	46	459025,51	1351569,62
47.	47	459038,12	1351581,73
48.	48	459043,17	1351591,82
49.	1	459050,24	1351605,96

3. Схема размещения памятника природы



Характерные точки границы зоны Граница зоны

Приложение 20
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Болото Карасевка»

1. Площадь территории памятника природы «Болото Карасевка» (далее - памятник природы) составляет 4,1922 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

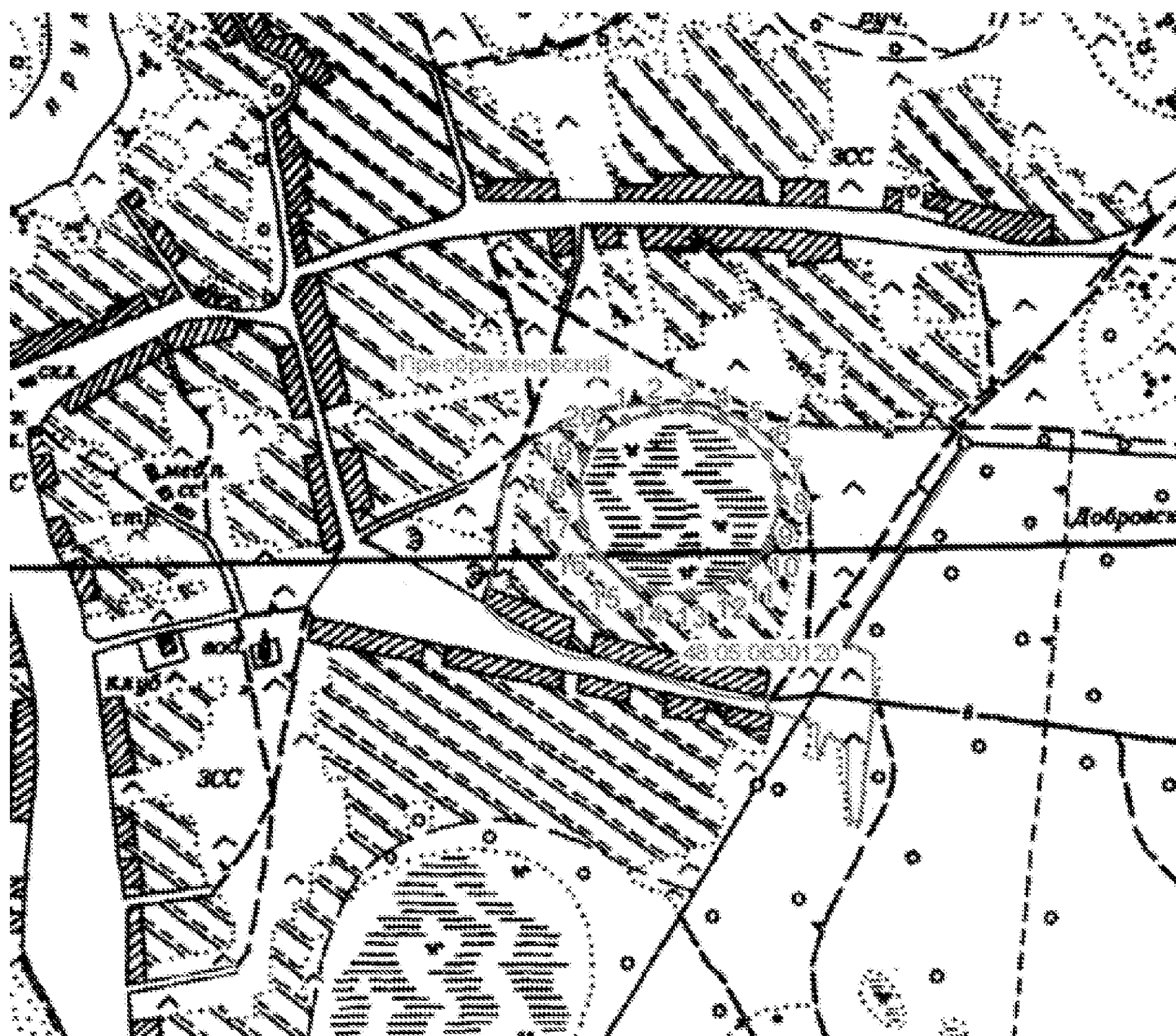
Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	458547,19	1357629,49
2.	2	458558,10	1357664,40
3.	3	458561,00	1357704,39
4.	4	458549,37	1357744,38
5.	5	458532,65	1357769,11
6.	6	458506,47	1357799,65
7.	7	458480,29	1357810,56
8.	8	458451,20	1357814,92
9.	9	458395,94	1357798,92

10.	10	458378,49	1357784,38
11.	11	458363,22	1357768,38
12.	12	458347,22	1357740,75
13.	13	458338,49	1357708,03
14.	14	458341,40	1357665,12
15.	15	458352,31	1357635,31
16.	16	458383,58	1357596,77
17.	17	458421,39	1357577,86
18.	18	458462,11	1357572,05
19.	19	458501,38	1357579,32
20.	20	458529,74	1357599,68
21.	1	458547,19	1357629,49

3. Схема размещения памятника природы



Характерные точки границы зоны Граница зоны

Приложение 21
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Болото Сосновка»

1. Площадь территории памятника природы «Болото Сосновка» (далее - памятник природы) составляет 12,5271 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

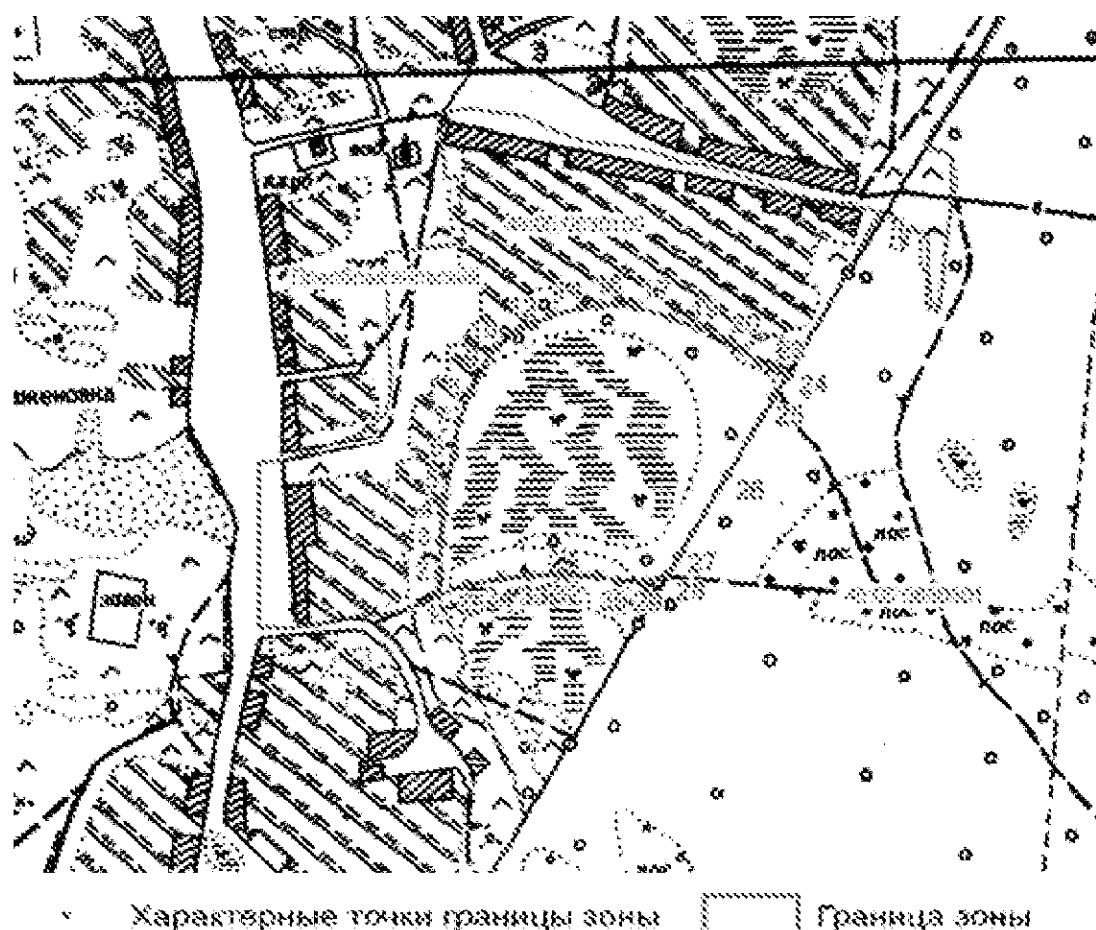
Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	457680,37	1357239,62
2.	2	457708,32	1357241,72
3.	3	457751,30	1357244,70
4.	4	457788,30	1357247,70
5.	5	457811,30	1357248,70
6.	6	457865,17	1357261,14
7.	7	457911,23	1357268,05
8.	8	457950,30	1357283,70
9.	9	458000,00	1357308,33

10.	10	458011,30	1357319,70
11.	11	458034,43	1357349,26
12.	12	458039,81	1357367,65
13.	13	458053,30	1357389,70
14.	14	458064,30	1357430,70
15.	15	458067,30	1357455,70
16.	16	458069,30	1357477,70
17.	17	458065,01	1357506,64
18.	18	458051,29	1357553,17
19.	19	458036,30	1357587,70
20.	20	458019,49	1357630,92
21.	21	458006,91	1357648,40
22.	22	457991,29	1357669,37
23.	23	457985,18	1357689,18
24.	24	457973,29	1357709,22
25.	25	457943,50	1357687,31
26.	26	457841,13	1357626,27
27.	27	457731,14	1357560,78
28.	28	457706,34	1357546,79
29.	29	457698,07	1357516,27
30.	30	457698,71	1357481,30
31.	31	457706,34	1357453,32
32.	32	457708,25	1357406,91
33.	33	457706,34	1357363,67
34.	34	457705,07	1357324,88
35.	35	457694,26	1357280,37
36.	1	457680,37	1357239,62

3. Схема размещения памятника природы



Приложение 22
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Донские беседы»

1. Площадь территории памятника природы «Донские беседы» (далее - памятник природы) составляет 75,7944 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

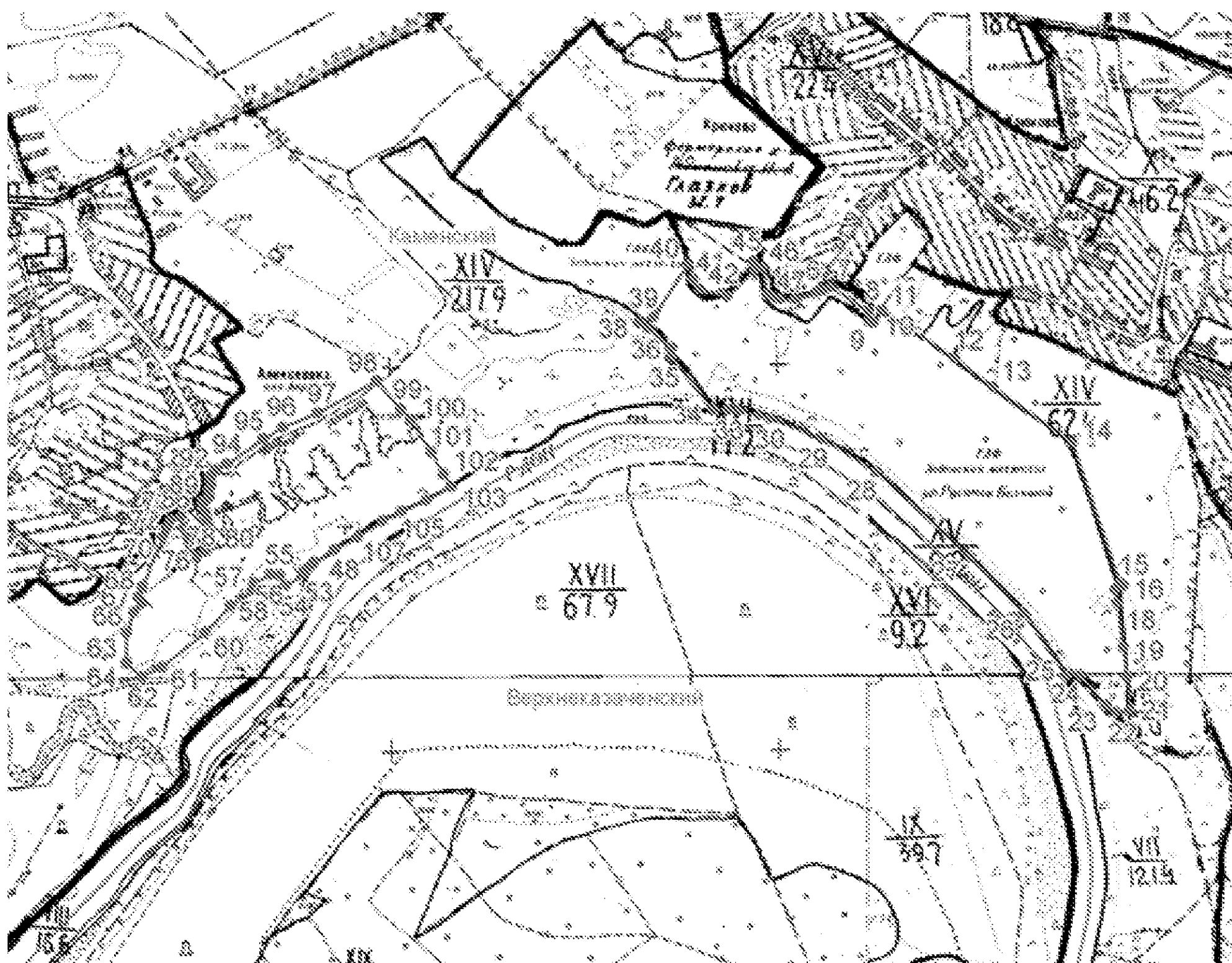
№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	393308,59	1272169,33
2.	2	393301,07	1272189,89
3.	3	393301,06	1272229,24
4.	4	393319,92	1272282,23
5.	5	393324,52	1272295,15
6.	6	393324,94	1272300,62
7.	7	393331,52	1272319,57
8.	8	393269,92	1272417,33
9.	9	393244,47	1272418,67

10.	10	393240,46	1272429,38
11.	11	393271,83	1272451,26
12.	12	393147,30	1272639,44
13.	13	393072,97	1272737,89
14.	14	392928,42	1272942,79
15.	15	392563,91	1273065,84
16.	16	392557,14	1273074,89
17.	17	392546,14	1273054,94
18.	18	392510,39	1273059,64
19.	19	392398,06	1273074,40
20.	20	392318,73	1273084,83
21.	21	392233,79	1273092,44
22.	22	392227,45	1273055,68
23.	23	392245,19	1273031,59
24.	24	392323,29	1272966,42
25.	25	392323,61	1272927,52
26.	26	392485,11	1272818,27
27.	27	392631,78	1272679,75
28.	28	392852,69	1272436,02
29.	29	392939,94	1272297,58
30.	30	392991,37	1272162,59
31.	31	393000,90	1272133,94
32.	32	393011,76	1272081,45
33.	33	393014,48	1272053,39
34.	34	393014,48	1272015,53
35.	35	393150,98	1271908,08
36.	36	393174,96	1271909,22
37.	37	393225,22	1271847,54
38.	38	393238,55	1271824,72
39.	39	393253,51	1271861,30
40.	40	393392,78	1271951,13
41.	41	393351,97	1271964,68
42.	42	393327,22	1271981,48
43.	43	393308,27	1272050,80
44.	44	393375,77	1272121,99
45.	45	393400,42	1272120,77
46.	46	393382,41	1272144,14
47.	47	393311,43	1272154,85
48.	1	393308,59	1272169,33
49.	48	392649,05	1271038,91
50.	49	392617,19	1270986,06
51.	50	392608,62	1270976,54
52.	51	392600,90	1270967,96
53.	52	392589,32	1270960,72

54.	53	392587,87	1270960,49
55.	54	392556,20	1270911,18
56.	55	392584,31	1270896,30
57.	56	392585,96	1270873,16
58.	57	392562,82	1270830,17
59.	58	392544,63	1270825,21
60.	59	392503,30	1270768,99
61.	60	392433,85	1270702,86
62.	61	392344,57	1270592,08
63.	62	392321,43	1270540,83
64.	63	392353,70	1270501,15
65.	64	392358,48	1270501,15
66.	65	392435,51	1270501,15
67.	66	392487,89	1270519,34
68.	67	392510,67	1270540,64
69.	68	392526,83	1270532,86
70.	69	392554,55	1270542,48
71.	70	392685,17	1270595,39
72.	71	392708,79	1270606,58
73.	72	392726,75	1270615,09
74.	73	392734,82	1270639,95
75.	74	392706,94	1270650,27
76.	75	392695,29	1270654,93
77.	76	392671,83	1270661,63
78.	77	392655,60	1270669,46
79.	78	392630,71	1270681,69
80.	79	392646,46	1270705,68
81.	80	392663,03	1270727,22
82.	81	392694,06	1270719,80
83.	82	392713,74	1270713,10
84.	83	392729,58	1270710,12
85.	84	392746,37	1270704,65
86.	85	392770,77	1270697,89
87.	86	392777,33	1270695,84
88.	87	392787,07	1270715,52
89.	88	392805,47	1270713,47
90.	89	392806,36	1270715,54
91.	90	392817,05	1270718,35
92.	91	392831,00	1270715,85
93.	92	392841,97	1270719,91
94.	93	392858,60	1270733,56
95.	94	392871,39	1270760,52
96.	95	392937,22	1270853,52
97.	96	392967,89	1270904,57

98.	97	393004,98	1270995,08
99.	98	393088,95	1271147,36
100.	99	393016,00	1271208,60
101.	100	392985,30	1271235,40
102.	101	392903,19	1271289,06
103.	102	392846,60	1271319,75
104.	103	392813,69	1271339,61
105.	104	392779,00	1271275,29
106.	105	392748,94	1271211,28
107.	106	392724,34	1271161,63
108.	107	392683,80	1271096,83
109.	48	392649,05	1271038,91

3. Схема размещения памятника природы



× Характерные точки границы зоны □ Граница зоны

Приложение 23
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Долина р. Кобылья Снова»

1. Площадь территории памятника природы «Долина р. Кобылья Снова» (далее - памятник природы) составляет 208,13га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48 на территории Липецкого муниципального района

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	363018,28	1253974,19
2.	2	363247,07	1254158,94
3.	3	363214,55	1254153,33
4.	4	363191,78	1254166,99
5.	5	362998,25	1254327,51
6.	6	362927,67	1254367,36
7.	7	362905,04	1254396,53
8.	8	362806,85	1254604,29

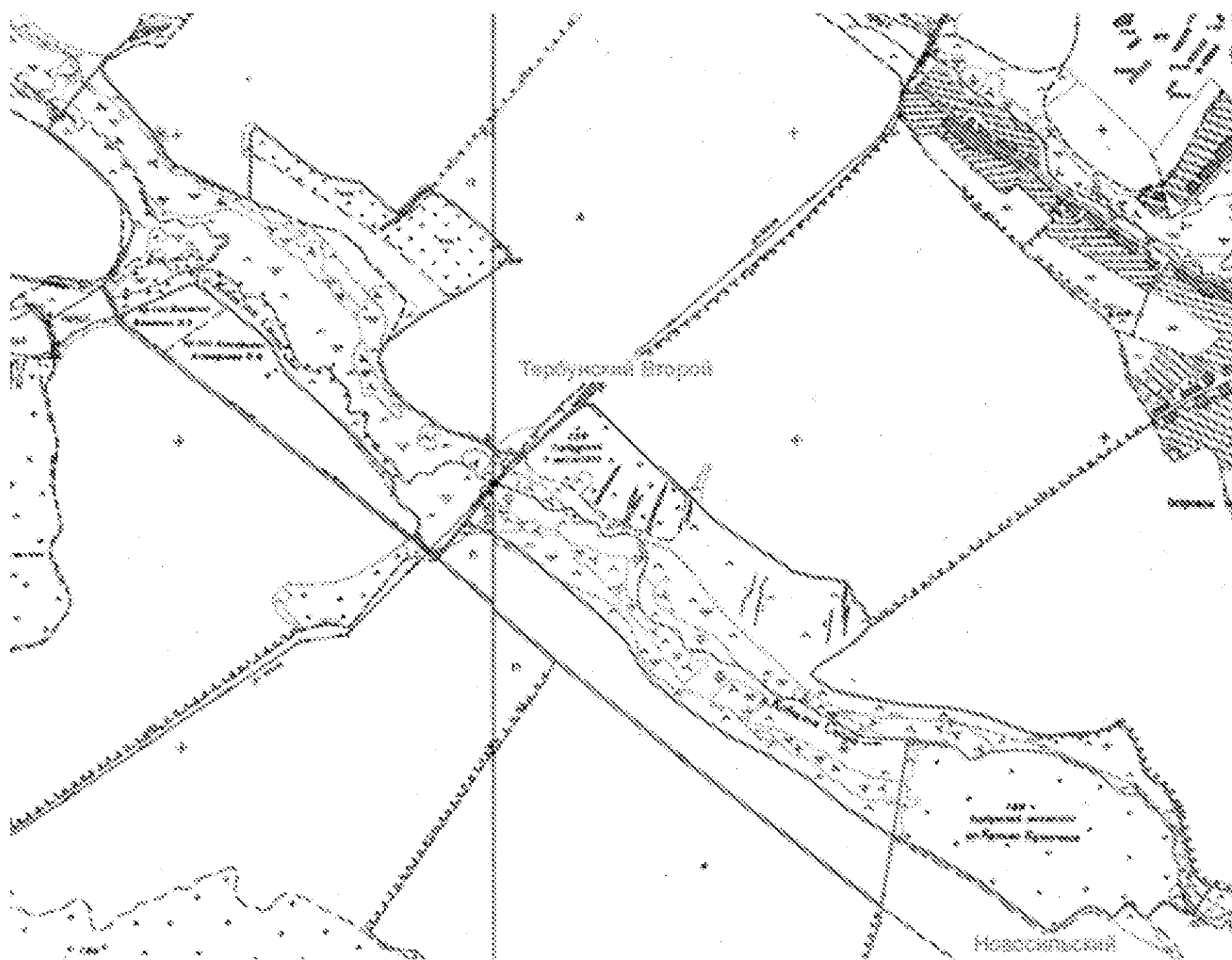
9.	9	362796,32	1254629,87
10.	10	362954,26	1254634,32
11.	11	363007,63	1254634,32
12.	12	363023,50	1254644,42
13.	13	363027,83	1254657,40
14.	14	363007,63	1254684,81
15.	15	362942,72	1254772,80
16.	16	362885,02	1254852,14
17.	17	362869,15	1254885,32
18.	18	362859,05	1254940,13
19.	19	362850,40	1254986,29
20.	20	362801,35	1255046,88
21.	21	362771,06	1255075,73
22.	22	362753,03	1255106,98
23.	23	362764,57	1255126,21
24.	24	362779,96	1255145,45
25.	25	362816,50	1255178,14
26.	26	362831,89	1255201,22
27.	27	362812,65	1255245,46
28.	28	362768,42	1255312,78
29.	29	362668,40	1255424,33
30.	30	362610,70	1255476,26
31.	31	362574,16	1255439,71
32.	32	362497,23	1255330,09
33.	33	362422,22	1255195,45
34.	34	362324,50	1255066,94
35.	35	362306,84	1255056,99
36.	36	362271,26	1255048,45
37.	37	362235,69	1255059,84
38.	38	362191,29	1255085,17
39.	39	362158,42	1255103,61
40.	40	362125,97	1255145,81
41.	41	362078,36	1255215,05
42.	42	362040,50	1255271,30
43.	43	362008,04	1255371,92
44.	44	361983,16	1255417,36
45.	45	361965,85	1255459,55
46.	46	361968,01	1255509,31
47.	47	361966,93	1255528,79
48.	48	362067,54	1255636,98
49.	49	362129,21	1255717,03
50.	50	362114,07	1255757,06
51.	51	362061,05	1255807,91
52.	52	361957,19	1255912,85


53.	53	361881,46	1255998,32
54.	54	361828,45	1256062,15
55.	55	361781,93	1256100,02
56.	56	361751,64	1256133,55
57.	57	361698,63	1256210,37
58.	58	361611,00	1256351,01
59.	59	361583,95	1256392,12
60.	60	361570,97	1256435,40
61.	61	361562,31	1256466,77
62.	62	361557,98	1256520,86
63.	63	361545,00	1256559,81
64.	64	361534,18	1256572,79
65.	65	361500,64	1256586,86
66.	66	361484,42	1256593,35
67.	67	361468,19	1256614,99
68.	68	361446,85	1256624,84
69.	69	361431,47	1256644,08
70.	70	361431,47	1256684,47
71.	71	361412,47	1256650,33
72.	72	361347,56	1256585,42
73.	73	361272,55	1256467,13
74.	74	361248,03	1256451,26
75.	75	361217,74	1256485,88
76.	76	361196,10	1256524,83
77.	77	361180,23	1256581,09
78.	78	361148,50	1256748,42
79.	79	361138,40	1256896,99
80.	80	361113,88	1257009,51
81.	81	361053,29	1257165,30
82.	82	361047,52	1257215,79
83.	83	361054,73	1257295,12
84.	84	361057,62	1257371,57
85.	85	361073,49	1257411,96
86.	86	361086,47	1257442,26
87.	87	361073,49	1257466,78
88.	88	361023,00	1257498,51
89.	89	360978,28	1257517,27
90.	90	360926,35	1257528,81
91.	91	360900,39	1257561,98
92.	92	360880,19	1257598,05
93.	93	360832,59	1257622,57
94.	94	360740,27	1257655,75
95.	95	360603,23	1257686,04
96.	96	360571,50	1257712,00

97.	97	360555,63	1257746,62
98.	98	360464,75	1257683,15
99.	99	360471,97	1257660,07
100.	100	360486,39	1257631,22
101.	101	360503,70	1257603,82
102.	102	360499,37	1257583,62
103.	103	360482,06	1257561,98
104.	104	360460,43	1257547,56
105.	105	360453,21	1257537,46
106.	106	360463,31	1257520,15
107.	107	360487,83	1257498,51
108.	108	360500,82	1257484,09
109.	109	360487,83	1257455,24
110.	110	360455,26	1257429,44
111.	111	360461,61	1257419,68
112.	112	360480,57	1257387,00
113.	113	360492,06	1257360,23
114.	114	360491,13	1257345,22
115.	115	360485,18	1257331,07
116.	116	360465,79	1257302,85
117.	117	360417,80	1257241,44
118.	118	360410,27	1257227,77
119.	119	360414,27	1257215,60
120.	120	360441,48	1257169,52
121.	121	360502,68	1257092,32
122.	122	360563,82	1257008,44
123.	123	360617,38	1256914,62
124.	124	360652,01	1256855,13
125.	125	360724,84	1256714,27
126.	126	360757,58	1256651,77
127.	127	360802,30	1256576,76
128.	128	360907,60	1256439,72
129.	129	360973,95	1256327,21
130.	130	361046,08	1256184,40
131.	131	361123,97	1256063,23
132.	132	361183,12	1255982,45
133.	133	361223,51	1255934,85
134.	134	361259,57	1255907,44
135.	135	361377,85	1255833,88
136.	136	361449,98	1255751,65
137.	137	361536,53	1255647,79
138.	138	361664,91	1255492,01
139.	139	361729,82	1255366,51
140.	140	361744,25	1255330,45

141.	141	361633,17	1255239,57
142.	142	361696,64	1255164,56
143.	143	361734,15	1255178,98
144.	144	361761,56	1255176,10
145.	145	361787,52	1255140,04
146.	146	361803,39	1255118,40
147.	147	361838,01	1255098,20
148.	148	361874,07	1255098,20
149.	149	361898,59	1255083,78
150.	150	361949,08	1255028,96
151.	151	361998,12	1254997,23
152.	152	362058,71	1254935,20
153.	153	362158,24	1254825,57
154.	154	362224,60	1254752,01
155.	155	362253,45	1254734,70
156.	156	362309,70	1254707,29
157.	157	362338,55	1254687,09
158.	158	362376,06	1254643,82
159.	159	362433,76	1254570,25
160.	160	362505,88	1254480,82
161.	161	362520,31	1254440,43
162.	162	362435,20	1254254,35
163.	163	362415,01	1254206,74
164.	164	362466,94	1254182,22
165.	165	362514,32	1254154,40
166.	166	362562,21	1254197,63
167.	167	362611,75	1254226,84
168.	168	362677,79	1254248,43
169.	169	362707,01	1254257,32
170.	170	362776,86	1254228,11
171.	171	362844,18	1254176,04
172.	172	362968,13	1254047,99
173.	1	363018,28	1253974,19

3. Схема размещения памятника природы



x Характерные точки границы зоны  Граница зоны

Приложение 24
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Болото у с. Яковлево»

1. Площадь территории памятника природы «Болото у с. Яковлево» (далее - памятник природы) составляет 88,7942 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	362469,09	1258613,58
2.	2	362459,22	1258605,51
3.	3	362456,53	1258583,09
4.	4	362431,42	1258540,94
5.	5	362413,49	1258505,97
6.	6	362401,83	1258494,31
7.	7	362383,89	1258490,73
8.	8	362374,93	1258506,87

9.	9	362364,17	1258517,63
10.	10	362348,92	1258520,32
11.	11	362330,09	1258506,87
12.	12	362304,98	1258485,35
13.	13	362294,22	1258471,90
14.	14	362278,08	1258471,90
15.	15	362259,25	1258471,90
16.	16	362247,59	1258456,65
17.	17	362234,14	1258438,72
18.	18	362215,31	1258434,23
19.	19	362178,08	1258439,60
20.	20	362050,45	1258298,26
21.	21	362047,60	1258300,84
22.	22	362044,09	1258296,99
23.	23	362007,82	1258330,59
24.	24	362023,34	1258392,39
25.	25	361999,47	1258449,72
26.	26	361723,44	1258256,81
27.	27	361711,30	1258197,49
28.	28	361703,27	1258167,00
29.	29	361742,72	1258146,38
30.	30	361769,62	1258143,69
31.	31	361804,60	1258147,27
32.	32	361831,50	1258147,27
33.	33	361854,82	1258145,48
34.	34	361858,40	1258157,14
35.	35	361868,27	1258157,14
36.	36	361887,99	1258149,07
37.	37	361899,65	1258126,65
38.	38	361908,62	1258120,37
39.	39	361934,63	1258116,79
40.	40	361966,91	1258107,82
41.	41	362004,57	1258091,68
42.	42	362025,20	1258073,74
43.	43	362040,44	1258062,08
44.	44	362092,45	1258059,39
45.	45	362135,50	1258045,05
46.	46	362171,37	1258062,98
47.	47	362191,99	1258077,33
48.	48	362225,17	1258085,40
49.	49	362261,04	1258080,02
50.	50	362304,08	1258065,67
51.	51	362308,75	1258059,34
52.	52	362329,37	1258094,95

53.	53	362367,66	1258147,97
54.	54	362406,44	1258191,66
55.	55	362434,11	1258218,12
56.	56	362458,32	1258246,81
57.	57	362465,50	1258284,48
58.	58	362450,25	1258323,93
59.	59	362448,46	1258347,25
60.	60	362456,53	1258372,36
61.	61	362487,92	1258440,51
62.	62	362498,68	1258459,34
63.	63	362489,71	1258475,48
64.	64	362473,57	1258494,31
65.	65	362469,09	1258513,15
66.	66	362476,26	1258528,39
67.	67	362493,30	1258555,29
68.	68	362514,82	1258573,23
69.	69	362532,75	1258583,09
70.	70	362532,75	1258592,96
71.	71	362521,99	1258604,61
72.	72	362487,02	1258613,58
73.	1	362469,09	1258613,58
74.	73	363255,68	1258387,90
75.	74	363235,35	1258402,25
76.	75	363236,55	1258417,79
77.	76	363243,72	1258434,53
78.	77	363242,53	1258445,29
79.	78	363229,37	1258447,68
80.	79	363214,28	1258437,82
81.	80	363190,07	1258419,88
82.	81	363169,44	1258398,36
83.	82	363143,44	1258390,29
84.	83	363117,43	1258389,40
85.	84	363067,21	1258401,95
86.	85	363049,28	1258400,16
87.	86	363037,62	1258386,70
88.	87	363034,03	1258373,25
89.	88	363031,34	1258357,11
90.	89	363017,89	1258344,56
91.	90	363017,00	1258334,69
92.	91	363019,69	1258322,14
93.	92	363013,41	1258316,76
94.	93	362999,06	1258313,17
95.	94	362984,71	1258303,31
96.	95	362958,71	1258276,41

97.	96	362943,46	1258258,47
98.	97	362951,53	1258236,05
99.	98	362952,43	1258222,60
100.	99	362934,50	1258219,91
101.	100	362909,39	1258221,70
102.	101	362892,35	1258206,46
103.	102	362883,38	1258185,83
104.	103	362870,83	1258171,49
105.	104	362848,41	1258158,93
106.	105	362814,33	1258129,34
107.	106	362789,22	1258097,95
108.	107	362758,73	1258080,92
109.	108	362709,41	1258097,06
110.	109	362602,70	1258137,41
111.	110	362509,44	1258163,42
112.	111	362486,12	1258182,25
113.	112	362446,31	1258209,71
114.	113	362429,52	1258198,04
115.	114	362396,62	1258169,57
116.	115	362365,70	1258123,42
117.	116	362339,19	1258090,53
118.	117	362321,91	1258041,48
119.	118	362329,19	1258031,59
120.	119	362391,07	1257998,41
121.	120	362417,07	1257967,03
122.	121	362451,12	1257916,74
123.	122	362481,06	1257872,56
124.	123	362506,59	1257819,05
125.	124	362537,03	1257768,48
126.	125	362542,92	1257745,90
127.	126	362550,77	1257718,90
128.	127	362598,39	1257649,19
129.	128	362600,24	1257646,18
130.	129	362609,19	1257639,37
131.	130	362637,67	1257602,06
132.	131	362665,65	1257597,15
133.	132	362730,96	1257623,02
134.	133	362777,94	1257673,65
135.	134	362863,62	1257752,75
136.	135	362912,15	1257801,98
137.	136	362966,49	1257853,51
138.	137	363001,33	1257884,73
139.	138	363057,11	1257945,22
140.	139	363144,65	1258027,74

141.	140	363187,76	1258063,53
142.	141	363190,13	1258064,39
143.	142	363318,41	1258183,82
144.	143	363360,11	1258157,59
145.	144	363405,85	1258135,39
146.	145	363451,58	1258121,94
147.	146	363490,47	1258118,46
148.	147	363501,30	1258135,48
149.	148	363508,66	1258163,46
150.	149	363510,63	1258196,84
151.	150	363511,87	1258210,58
152.	151	363494,81	1258222,90
153.	152	363488,83	1258240,83
154.	153	363474,48	1258250,40
155.	154	363431,44	1258268,33
156.	155	363394,38	1258281,49
157.	156	363326,22	1258328,12
158.	157	363309,48	1258348,44
159.	158	363287,96	1258369,97
160.	73	363255,68	1258387,90
161.	159	363735,14	1258267,14
162.	160	363653,83	1258273,12
163.	161	363633,51	1258271,92
164.	162	363616,77	1258246,81
165.	163	363591,66	1258213,33
166.	164	363551,01	1258197,79
167.	165	363521,03	1258206,06
168.	166	363518,48	1258183,10
169.	167	363517,50	1258160,03
170.	168	363513,08	1258126,15
171.	169	363511,46	1258109,26
172.	170	363512,78	1258108,49
173.	171	363528,25	1258083,61
174.	172	363557,17	1258065,45
175.	173	363594,83	1258062,08
176.	174	363627,97	1258057,48
177.	175	363628,22	1258060,89
178.	176	363666,04	1258054,54
179.	177	363665,92	1258052,25
180.	178	363677,56	1258050,65
181.	179	363708,50	1258030,47
182.	180	363748,85	1258016,35
183.	181	363796,60	1258023,08
184.	182	363854,44	1258036,53

185.	183	363883,36	1258034,51
186.	184	363919,01	1258010,30
187.	185	363953,98	1257975,32
188.	186	363975,50	1257945,06
189.	187	363992,99	1257918,16
190.	188	364013,84	1257906,72
191.	189	364036,71	1257893,27
192.	190	364047,87	1257889,71
193.	191	364068,81	1257934,69
194.	192	364096,30	1257990,16
195.	193	364119,67	1258021,76
196.	194	364077,10	1258071,05
197.	195	364047,20	1258104,53
198.	196	364002,97	1258172,68
199.	197	363976,66	1258196,60
200.	198	363931,23	1258222,90
201.	199	363803,29	1258248,01
202.	159	363735,14	1258267,14
203.	200	364701,23	1257717,14
204.	201	364639,06	1257739,85
205.	202	364592,43	1257761,38
206.	203	364533,84	1257779,31
207.	204	364465,69	1257790,07
208.	205	364417,86	1257810,40
209.	206	364376,01	1257837,90
210.	207	364297,10	1257890,51
211.	208	364239,71	1257933,55
212.	209	364220,58	1257952,68
213.	210	364179,92	1257984,96
214.	211	364158,40	1257995,72
215.	212	364131,55	1258012,73
216.	213	364119,86	1258000,47
217.	214	364097,77	1257969,55
218.	215	364085,50	1257944,02
219.	216	364073,23	1257905,73
220.	217	364064,87	1257884,29
221.	218	364083,11	1257878,48
222.	219	364105,31	1257862,33
223.	220	364128,85	1257828,71
224.	221	364141,41	1257817,35
225.	222	364180,30	1257797,91
226.	223	364181,70	1257799,30
227.	224	364185,36	1257795,38
228.	225	364189,24	1257793,43

229.	226	364214,75	1257767,93
230.	227	364248,23	1257732,85
231.	228	364288,08	1257680,25
232.	229	364318,37	1257634,01
233.	230	364343,88	1257584,59
234.	231	364391,70	1257557,49
235.	232	364498,52	1257504,88
236.	233	364558,95	1257483,98
237.	234	364630,69	1257464,85
238.	235	364683,28	1257538,63
239.	236	364686,32	1257545,07
240.	237	364660,04	1257573,86
241.	238	364677,66	1257598,28
242.	239	364707,16	1257591,95
243.	240	364741,77	1257650,75
244.	241	364777,86	1257693,55
245.	242	364797,46	1257711,32
246.	243	364788,51	1257719,53
247.	244	364751,45	1257721,92
248.	200	364701,23	1257717,14

3. Схема размещения памятника природы



Характерные точки границы зоны

 Граница зоны

Приложение 25
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Тербунские песчаники»

1. Площадь территории памятника природы «Тербунские песчаники» (далее - памятник природы) составляет 50,2226 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

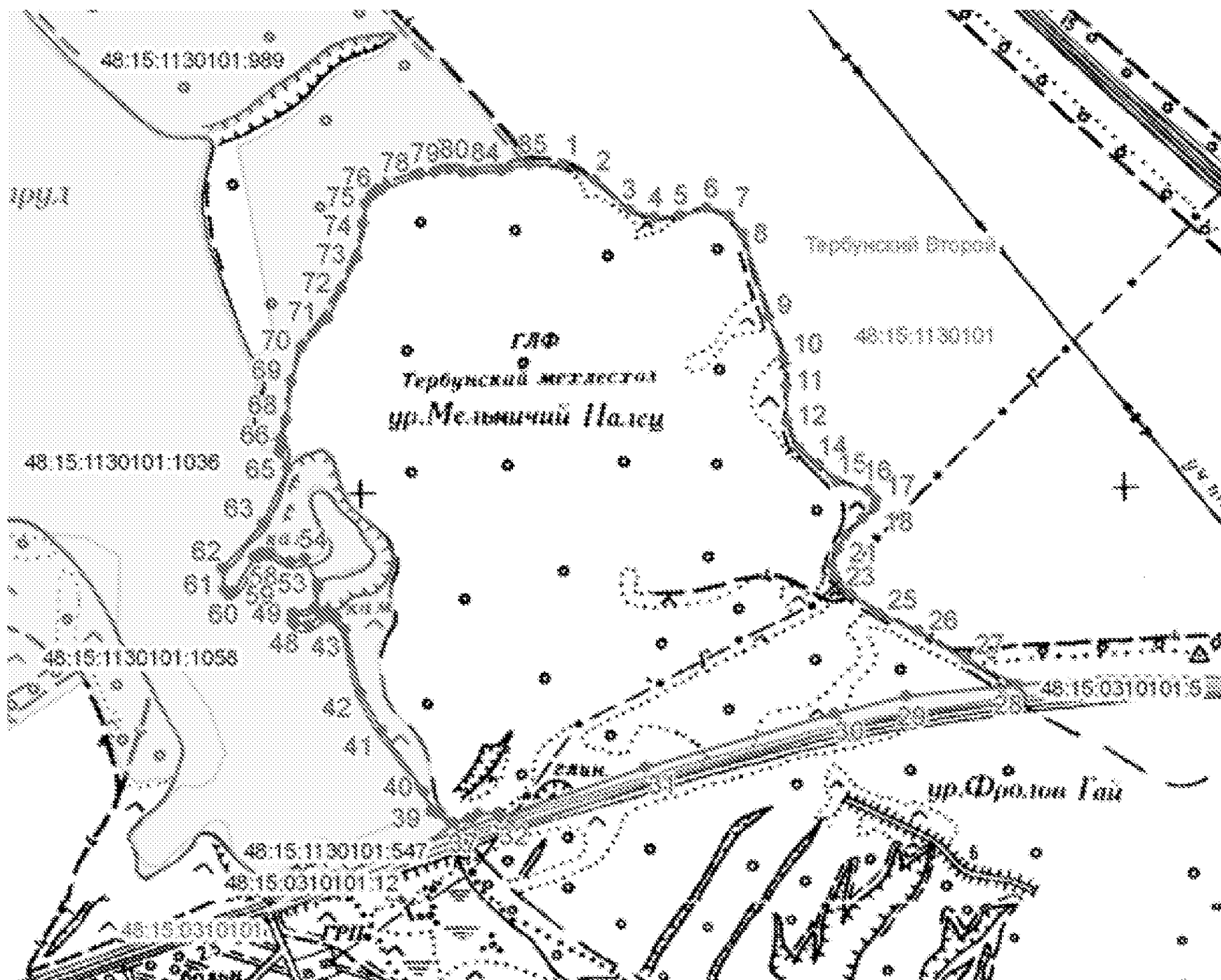
Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	365411,28	1252648,84
2.	2	365390,63	1252690,15
3.	3	365351,28	1252736,38
4.	4	365341,45	1252768,84
5.	5	365344,40	1252801,30
6.	6	365354,23	1252836,71
7.	7	365344,40	1252866,22
8.	8	365319,81	1252883,92
9.	9	365211,61	1252918,35

10.	10	365158,50	1252938,02
11.	11	365121,12	1252940,97
12.	12	365074,89	1252941,95
13.	13	365040,47	1252957,69
14.	14	365019,81	1252983,26
15.	15	364997,19	1253006,87
16.	16	364985,38	1253048,18
17.	17	364973,58	1253059,00
18.	18	364962,76	1253057,03
19.	19	364948,99	1253041,30
20.	20	364926,37	1253017,69
21.	21	364908,66	1253008,84
22.	22	364887,02	1252999,99
23.	23	364873,25	1253004,90
24.	24	364849,65	1253024,58
25.	25	364824,07	1253061,95
26.	26	364802,43	1253114,08
27.	27	364764,07	1253177,03
28.	28	364731,47	1253243,70
29.	29	364717,00	1253097,82
30.	30	364694,00	1253003,77
31.	31	364624,00	1252756,81
32.	32	364559,06	1252566,11
33.	33	364564,38	1252564,16
34.	34	364563,77	1252538,31
35.	35	364556,47	1252525,53
36.	36	364550,71	1252507,36
37.	37	364550,39	1252506,36
38.	38	364563,16	1252485,07
39.	39	364566,15	1252476,62
40.	40	364591,37	1252466,63
41.	41	364672,02	1252412,15
42.	42	364720,96	1252383,99
43.	43	364803,61	1252363,68
44.	44	364818,84	1252352,60
45.	45	364823,92	1252342,44
46.	46	364822,54	1252331,82
47.	47	364810,07	1252316,58
48.	48	364811,00	1252298,12
49.	49	364816,07	1252293,96
50.	50	364825,31	1252295,35
51.	51	364832,23	1252323,97
52.	52	364857,06	1252327,88
53.	53	364864,15	1252328,03

54.	54	364895,96	1252311,53
55.	55	364891,70	1252292,28
56.	56	364903,84	1252266,57
57.	57	364903,84	1252254,60
58.	58	364898,57	1252244,38
59.	59	364853,26	1252218,33
60.	60	364850,99	1252211,49
61.	61	364855,78	1252205,31
62.	62	364883,08	1252203,18
63.	63	364941,68	1252255,87
64.	64	365014,65	1252288,44
65.	65	365034,77	1252277,91
66.	66	365039,16	1252277,96
67.	67	365051,78	1252281,02
68.	68	365076,39	1252286,98
69.	69	365126,88	1252293,26
70.	70	365172,10	1252306,21
71.	71	365209,51	1252340,46
72.	72	365248,13	1252358,77
73.	73	365289,43	1252379,71
74.	74	365333,29	1252387,36
75.	75	365359,87	1252391,16
76.	76	365370,54	1252399,04
77.	77	365377,25	1252409,62
78.	78	365397,53	1252461,24
79.	79	365400,33	1252481,13
80.	80	365404,44	1252499,68
81.	81	365400,59	1252518,29
82.	82	365400,69	1252531,57
83.	83	365402,27	1252567,39
84.	84	365406,33	1252577,99
85.	85	365410,51	1252605,83
86.	1	365411,28	1252648,84

3. Схема размещения памятника природы



• Характерные точки границы зоны - - - - - Граница зоны

Приложение 26
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Конь-камень»

1. Площадь территории памятника природы «Конь-камень» (далее - памятник природы) составляет 15,3537 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

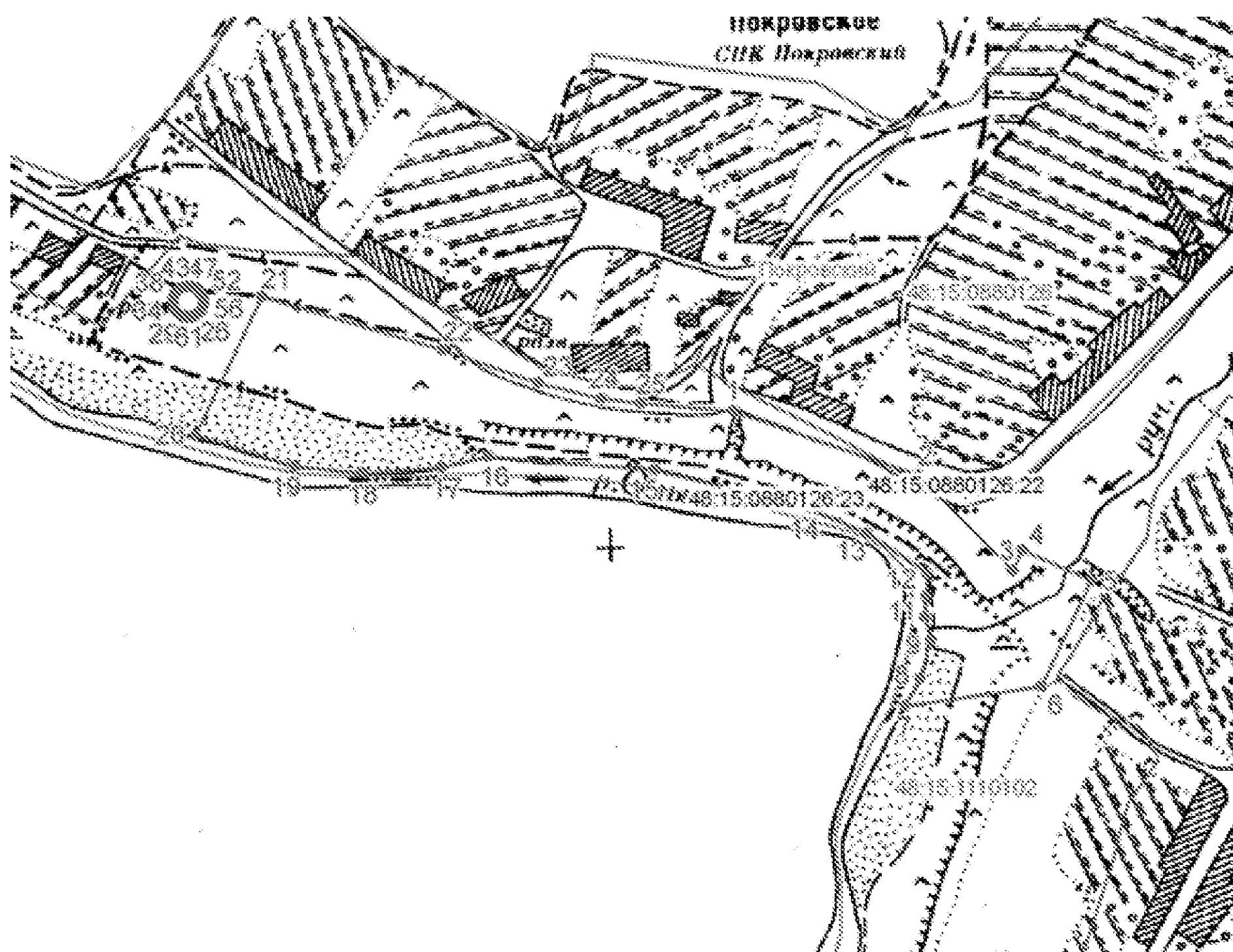
Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	380938,59	1220425,94
2.	2	380855,48	1220665,20
3.	3	380731,50	1220786,41
4.	4	380759,03	1220798,35
5.	5	380719,05	1220887,54
6.	6	380581,73	1220823,51
7.	7	380556,68	1220647,48
8.	8	380592,31	1220666,63
9.	9	380642,32	1220680,92

10.	10	380671,91	1220673,78
11.	11	380697,42	1220674,80
12.	12	380728,04	1220675,82
13.	13	380781,11	1220598,26
14.	14	380812,74	1220522,74
15.	15	380861,73	1220324,76
16.	16	380880,10	1220109,42
17.	17	380865,81	1220049,21
18.	18	380857,65	1219948,18
19.	19	380866,83	1219859,39
20.	20	380907,55	1219732,34
21.	21	381086,15	1219817,80
22.	22	381017,65	1220051,33
23.	23	380974,68	1220174,08
24.	24	380954,54	1220256,07
25.	25	380948,06	1220307,44
26.	1	380938,59	1220425,94
27.	26	381060,06	1219726,07
28.	27	381059,75	1219722,60
29.	28	381060,06	1219719,12
30.	29	381060,96	1219715,75
31.	30	381062,43	1219712,59
32.	31	381064,43	1219709,74
33.	32	381066,90	1219707,27
34.	33	381069,75	1219705,27
35.	34	381072,91	1219703,80
36.	35	381076,28	1219702,90
37.	36	381079,75	1219702,60
38.	37	381083,23	1219702,90
39.	38	381086,59	1219703,80
40.	39	381089,75	1219705,27
41.	40	381092,61	1219707,27
42.	41	381095,07	1219709,74
43.	42	381097,07	1219712,59
44.	43	381098,55	1219715,75
45.	44	381099,45	1219719,12
46.	45	381099,75	1219722,60
47.	46	381099,45	1219726,07
48.	47	381098,55	1219729,44
49.	48	381097,07	1219732,60
50.	49	381095,07	1219735,45
51.	50	381092,61	1219737,92
52.	51	381089,75	1219739,92
53.	52	381086,59	1219741,39

54.	53	381083,23	1219742,29
55.	54	381079,75	1219742,59
56.	55	381076,28	1219742,29
57.	56	381072,91	1219741,39
58.	57	381069,75	1219739,92
59.	58	381066,90	1219737,92
60.	59	381064,43	1219735,45
61.	60	381062,43	1219732,60
62.	61	381060,96	1219729,44
63.	26	381060,06	1219726,07

3. Схема размещения памятника природы



Характерные точки границы зоны

 Граница зоны

Приложение 27
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Песчаники р. Олымчик»

1. Площадь территории памятника природы «Песчаники р. Олымчик» (далее - памятник природы) составляет 67,5102 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	353470,87	1234591,44
2.	2	353455,32	1234588,70
3.	3	353440,68	1234588,70
4.	4	353424,21	1234590,53
5.	5	353356,52	1234548,45
6.	6	353372,07	1234528,32
7.	7	353383,96	1234489,90
8.	8	353389,45	1234463,37
9.	9	353401,34	1234434,09

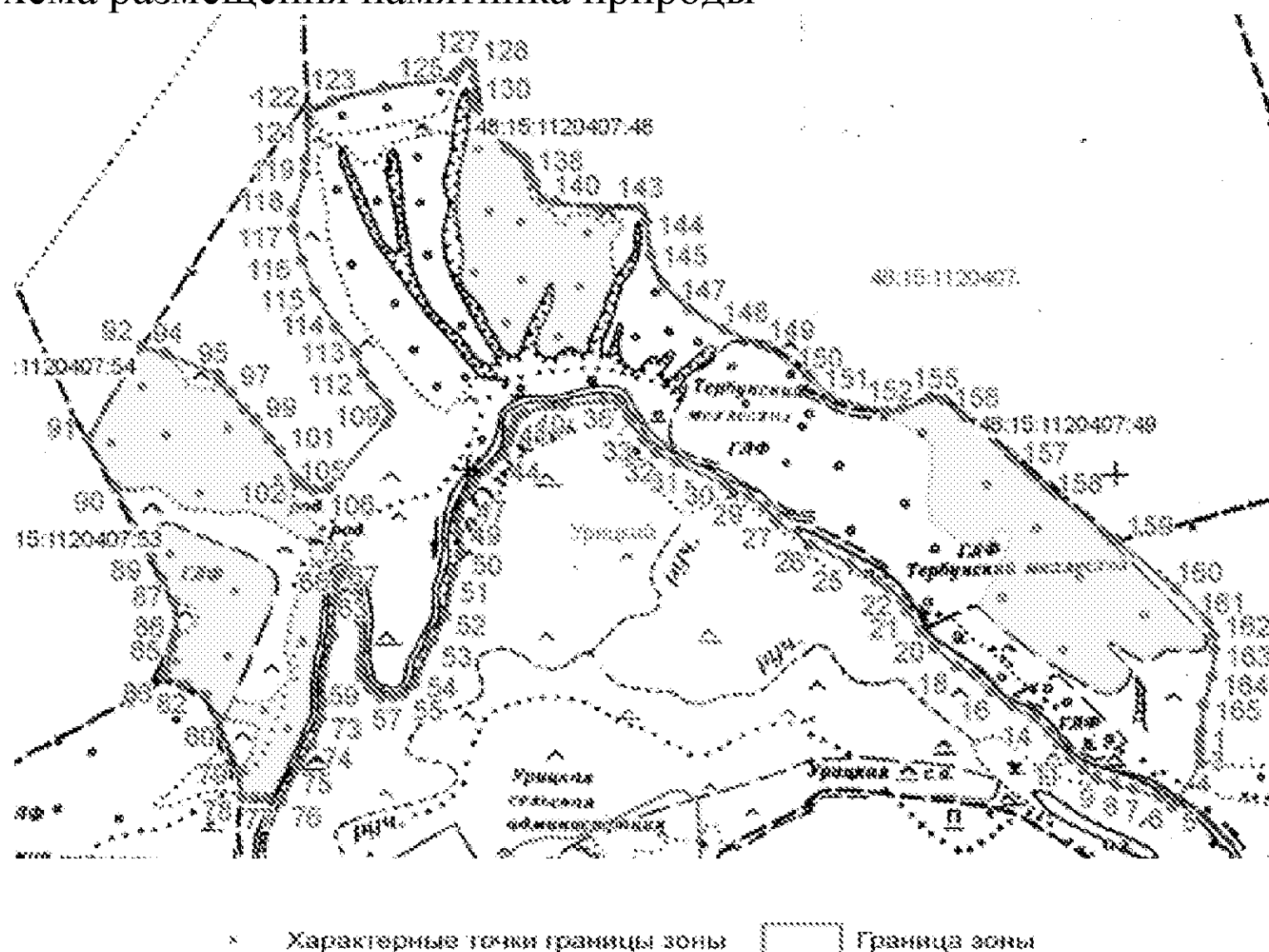
10.	10	353414,15	1234413,05
11.	11	353429,70	1234393,84
12.	12	353452,57	1234375,55
13.	13	353470,87	1234361,82
14.	14	353491,91	1234339,87
15.	15	353508,38	1234305,10
16.	16	353531,25	1234273,09
17.	17	353556,86	1234247,47
18.	18	353568,76	1234222,77
19.	19	353597,12	1234188,01
20.	20	353621,82	1234167,88
21.	21	353652,92	1234146,84
22.	22	353669,39	1234140,44
23.	23	353685,85	1234119,40
24.	24	353698,66	1234102,01
25.	25	353724,28	1234060,85
26.	26	353753,55	1234003,21
27.	27	353789,23	1233950,16
28.	28	353809,35	1233931,86
29.	29	353824,91	1233908,99
30.	30	353843,20	1233872,40
31.	31	353877,05	1233799,21
32.	32	353890,77	1233768,11
33.	33	353910,90	1233748,89
34.	34	353939,26	1233729,68
35.	35	353949,32	1233725,11
36.	36	353969,45	1233711,39
37.	37	353970,36	1233689,43
38.	38	353963,04	1233629,97
39.	39	353963,04	1233603,44
40.	40	353951,15	1233569,59
41.	41	353944,75	1233557,70
42.	42	353926,45	1233552,21
43.	43	353910,90	1233546,72
44.	44	353888,03	1233538,49
45.	45	353866,07	1233511,96
46.	46	353846,86	1233492,75
47.	47	353825,82	1233481,77
48.	48	353795,63	1233470,79
49.	49	353770,02	1233470,79
50.	50	353741,66	1233474,45
51.	51	353706,89	1233461,64
52.	52	353644,69	1233449,75
53.	53	353608,09	1233430,54

54.	54	353543,14	1233404,92
55.	55	353527,59	1233386,63
56.	56	353523,02	1233371,99
57.	57	353522,10	1233353,69
58.	58	353535,82	1233336,31
59.	59	353553,20	1233324,42
60.	60	353563,27	1233322,59
61.	61	353581,56	1233322,59
62.	62	353636,45	1233321,67
63.	63	353688,60	1233317,10
64.	64	353699,58	1233309,78
65.	65	353710,55	1233300,63
66.	66	353707,81	1233292,40
67.	67	353702,32	1233286,91
68.	68	353692,26	1233285,08
69.	69	353671,22	1233284,17
70.	70	353617,24	1233280,51
71.	71	353556,86	1233266,79
72.	72	353516,61	1233265,87
73.	73	353491,91	1233262,21
74.	74	353451,66	1233249,40
75.	75	353419,64	1233228,36
76.	76	353367,50	1233203,66
77.	77	353369,95	1233181,89
78.	78	353371,13	1233144,04
79.	79	353408,95	1233139,40
80.	80	353490,75	1233106,87
81.	81	353525,18	1233087,77
82.	82	353541,59	1233059,37
83.	83	353554,80	1233023,36
84.	84	353563,16	1233028,32
85.	85	353596,37	1233037,88
86.	86	353618,67	1233042,49
87.	87	353667,21	1233040,39
88.	88	353700,98	1233022,07
89.	89	353736,70	1233006,05
90.	90	353839,98	1232951,10
91.	91	353912,82	1232910,59
92.	92	354051,65	1232991,87
93.	93	354041,63	1233028,51
94.	94	354040,62	1233029,48
95.	95	354010,19	1233106,43
96.	96	353998,80	1233111,08
97.	97	353982,92	1233127,19

98.	98	353956,78	1233146,80
99.	99	353940,90	1233164,05
100.	100	353913,62	1233183,67
101.	101	353893,17	1233199,81
102.	102	353852,21	1233224,10
103.	103	353846,86	1233229,28
104.	104	353841,37	1233238,43
105.	105	353834,05	1233252,15
106.	106	353838,63	1233275,93
107.	107	353860,58	1233291,49
108.	108	353935,60	1233360,10
109.	109	353950,24	1233369,25
110.	110	353964,87	1233362,84
111.	111	353992,32	1233338,14
112.	112	354012,44	1233326,25
113.	113	354042,63	1233316,19
114.	114	354081,05	1233285,08
115.	115	354135,94	1233253,06
116.	116	354181,68	1233233,85
117.	117	354229,26	1233220,13
118.	118	354253,96	1233221,96
119.	119	354312,50	1233239,34
120.	120	354333,54	1233239,34
121.	121	354384,77	1233243,91
122.	122	354411,30	1233244,83
123.	123	354422,28	1233279,59
124.	124	354443,32	1233355,52
125.	125	354458,87	1233464,39
126.	126	354466,19	1233468,96
127.	127	354480,83	1233480,85
128.	128	354477,17	1233490,92
129.	129	354456,13	1233493,66
130.	130	354430,53	1233492,86
131.	131	354412,57	1233496,59
132.	132	354377,18	1233512,38
133.	133	354350,90	1233543,50
134.	134	354344,33	1233555,27
135.	135	354336,58	1233568,40
136.	136	354328,11	1233573,04
137.	137	354319,30	1233574,73
138.	138	354308,84	1233578,57
139.	139	354296,95	1233586,06
140.	140	354274,08	1233597,95
141.	141	354270,42	1233616,25

142.	142	354260,36	1233683,03
143.	143	354260,36	1233744,32
144.	144	354239,32	1233754,38
145.	145	354189,00	1233759,87
146.	146	354144,18	1233780,91
147.	147	354108,50	1233818,42
148.	148	354077,40	1233870,57
149.	149	354051,78	1233935,52
150.	150	354004,21	1234001,38
151.	151	353975,85	1234031,57
152.	152	353953,29	1234115,16
153.	153	353957,99	1234139,56
154.	154	353974,58	1234182,89
155.	155	353972,00	1234201,91
156.	156	353945,48	1234234,93
157.	157	353887,66	1234303,87
158.	158	353841,58	1234356,14
159.	159	353759,95	1234463,37
160.	160	353686,77	1234552,11
161.	161	353635,54	1234602,42
162.	162	353616,33	1234610,65
163.	163	353594,37	1234611,57
164.	164	353554,12	1234606,99
165.	165	353510,21	1234594,19
166.	1	353470,87	1234591,44

3. Схема размещения памятника природы



Приложение 28
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Апухтинские песчаники»

1. Площадь территории памятника природы «Апухтинские песчаники» (далее - памятник природы) составляет 41,7082 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	368928,76	1224802,37
2.	2	368933,20	1224703,32
3.	3	368932,71	1224645,66
4.	4	368935,17	1224630,38
5.	5	368934,18	1224597,37
6.	6	368931,72	1224580,61
7.	7	368933,20	1224541,68
8.	8	368931,72	1224517,53
9.	9	368924,82	1224479,09

10.	10	368916,94	1224463,33
11.	11	368916,94	1224433,26
12.	12	368924,33	1224402,22
13.	13	368927,78	1224378,07
14.	14	368930,24	1224355,40
15.	15	368926,30	1224348,01
16.	16	368918,41	1224342,10
17.	17	368896,73	1224339,14
18.	18	368881,45	1224335,20
19.	19	368875,05	1224327,31
20.	20	368872,58	1224315,49
21.	21	368875,05	1224301,69
22.	22	368883,92	1224291,34
23.	23	368914,47	1224268,67
24.	24	368958,82	1224240,58
25.	25	369007,12	1224206,58
26.	26	369016,48	1224189,33
27.	27	369044,08	1224137,59
28.	28	369060,34	1224097,18
29.	29	369076,11	1224054,80
30.	30	369078,57	1224027,69
31.	31	369077,59	1224004,53
32.	32	369062,80	1223985,31
33.	33	369049,50	1223982,85
34.	34	369029,79	1223983,83
35.	35	369007,61	1223989,25
36.	36	368991,84	1223992,21
37.	37	368983,73	1223989,99
38.	38	368973,47	1223985,00
39.	39	368970,42	1223976,69
40.	40	368970,42	1223963,66
41.	41	368983,73	1223946,47
42.	42	369005,07	1223926,24
43.	43	369048,59	1223909,33
44.	44	369092,66	1223904,06
45.	45	369108,87	1223901,61
46.	46	369174,57	1223881,28
47.	47	369181,23	1223842,93
48.	48	369181,88	1223841,01
49.	49	369183,10	1223839,38
50.	50	369188,62	1223824,71
51.	51	369207,64	1223806,63
52.	52	369219,65	1223795,24
53.	53	369230,53	1223777,69

54.	54	369253,71	1223717,88
55.	55	369259,38	1223631,86
56.	56	369465,61	1223622,84
57.	57	369471,74	1223653,50
58.	58	369478,75	1223669,27
59.	59	369487,51	1223683,29
60.	60	369486,63	1223696,43
61.	61	369460,35	1223781,41
62.	62	369450,71	1223829,60
63.	63	369608,41	1223796,31
64.	64	369660,97	1223786,67
65.	65	369687,26	1223892,67
66.	66	369667,98	1223911,95
67.	67	369653,97	1223911,95
68.	68	369608,41	1223917,21
69.	69	369586,51	1223927,72
70.	70	369560,22	1223946,99
71.	71	369510,29	1223991,67
72.	72	369485,76	1224019,71
73.	73	369484,01	1224032,85
74.	74	369490,14	1224043,36
75.	75	369520,80	1224069,64
76.	76	369552,34	1224098,55
77.	77	369571,61	1224125,71
78.	78	369583,00	1224144,11
79.	79	369544,45	1224178,28
80.	80	369520,80	1224162,51
81.	81	369492,77	1224150,24
82.	82	369474,37	1224145,86
83.	83	369459,47	1224152,87
84.	84	369438,45	1224166,89
85.	85	369399,90	1224218,58
86.	86	369363,11	1224272,90
87.	87	369342,08	1224309,69
88.	88	369264,98	1224392,04
89.	89	369227,31	1224437,60
90.	90	369180,00	1224519,08
91.	91	369158,98	1224588,29
92.	92	369149,34	1224645,23
93.	93	369142,33	1224720,58
94.	94	369148,46	1224768,76
95.	95	369098,53	1224778,40
96.	96	369055,60	1224798,55
97.	97	369029,32	1224816,95

Приложение 29
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Парк в с. Красное»

1. Площадь территории памятника природы «Парк в с. Красное» (далее - памятник природы) составляет 1,1951 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	361411,68	1337924,61
2.	2	361390,61	1337955,65
3.	3	361396,32	1337958,44
4.	4	361388,00	1337976,60
5.	5	361384,98	1337975,11
6.	6	361378,95	1337976,38
7.	7	361380,41	1337983,32
8.	8	361379,74	1337985,17
9.	9	361361,02	1337978,19

10.	10	361422,96	1337836,28
11.	11	361428,66	1337826,08
12.	12	361443,85	1337830,33
13.	13	361447,66	1337823,97
14.	14	361539,27	1337866,46
15.	15	361519,95	1337906,30
16.	16	361496,58	1337896,09
17.	17	361491,43	1337897,54
18.	18	361479,73	1337923,70
19.	19	361472,19	1337942,79
20.	20	361464,82	1337945,85
21.	21	361460,77	1337948,96
22.	22	361441,80	1337938,96
23.	23	361415,05	1337922,90
24.	1	361411,68	1337924,61

3. Схема размещения памятника природы



Приложение 30
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Низовья Каменного лога»

1. Площадь территории памятника природы «Низовья Каменного лога» (далее - памятник природы) составляет 39,0687 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в местной системе координат

Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	218,48	-1101,04
2.	2	214,45	-1099,76
3.	3	211,26	-1097,64
4.	4	209,99	-1094,03
5.	5	210,62	-1086,60
6.	6	209,56	-1081,50
7.	7	207,44	-1073,22
8.	8	203,19	-1065,57
9.	9	195,76	-1055,17

10.	10	186,84	-1041,37
11.	11	183,23	-1033,93
12.	12	175,59	-1019,71
13.	13	172,40	-1014,61
14.	14	166,32	-1005,49
15.	15	165,92	-1004,62
16.	16	163,27	-998,80
17.	17	158,90	-985,41
18.	18	150,47	-960,76
19.	19	149,32	-951,37
20.	20	155,08	-941,35
21.	21	162,71	-934,97
22.	22	168,30	-930,98
23.	23	168,32	-930,97
24.	24	168,50	-923,20
25.	25	167,80	-923,30
26.	26	168,00	-917,70
27.	27	174,80	-917,80
28.	28	175,80	-917,30
29.	29	176,10	-918,40
30.	30	180,60	-918,70
31.	31	181,00	-908,40
32.	32	180,99	-907,48
33.	33	185,46	-907,73
34.	34	189,70	-907,87
35.	35	191,53	-878,41
36.	36	192,15	-857,31
37.	37	195,70	-851,19
38.	38	196,87	-843,09
39.	39	196,88	-815,08
40.	40	195,82	-796,28
41.	41	195,08	-785,24
42.	42	194,55	-784,73
43.	43	194,25	-784,67
44.	44	193,22	-783,43
45.	45	184,08	-774,52
46.	46	177,51	-767,69
47.	47	172,67	-763,60
48.	48	169,67	-760,61
49.	49	167,51	-758,79
50.	50	166,98	-757,92
51.	51	163,99	-754,92
52.	52	155,06	-742,65
53.	53	148,24	-729,13

54.	54	133,72	-706,20
55.	55	115,85	-676,28
56.	56	111,91	-668,61
57.	57	108,56	-660,18
58.	58	107,07	-649,89
59.	59	106,70	-638,11
60.	60	106,58	-621,99
61.	61	108,68	-592,35
62.	62	109,55	-581,06
63.	63	108,44	-575,86
64.	64	105,96	-571,52
65.	65	100,25	-565,69
66.	66	96,28	-561,22
67.	67	92,19	-555,64
68.	68	89,96	-548,08
69.	69	89,96	-540,89
70.	70	93,18	-530,47
71.	71	99,01	-521,42
72.	72	105,96	-514,10
73.	73	107,94	-506,04
74.	74	107,94	-501,34
75.	75	107,18	-497,74
76.	76	102,48	-482,35
77.	77	94,67	-472,68
78.	78	91,57	-461,65
79.	79	88,59	-449,86
80.	80	82,33	-449,31
81.	81	77,99	-457,00
82.	82	77,19	-457,43
83.	83	77,50	-461,50
84.	84	73,00	-467,00
85.	85	68,50	-470,00
86.	86	31,50	-492,00
87.	87	-28,50	-516,00
88.	88	-42,26	-521,42
89.	89	-49,40	-523,96
90.	90	-59,67	-522,06
91.	91	-60,94	-519,11
92.	92	-81,08	-514,71
93.	93	-87,07	-511,66
94.	94	-95,99	-545,19
95.	95	-106,41	-590,70
96.	96	-109,80	-610,85
97.	97	-110,71	-614,93

98.	98	-114,33	-622,18
99.	99	-117,73	-624,21
100.	100	-122,03	-634,63
101.	101	-125,88	-641,42
102.	102	-132,84	-646,19
103.	103	-139,21	-648,23
104.	104	-145,96	-648,99
105.	105	-153,60	-649,76
106.	106	-157,81	-650,01
107.	107	-159,08	-651,67
108.	108	-161,12	-659,18
109.	109	-163,67	-663,64
110.	110	-167,36	-666,57
111.	111	-171,18	-668,10
112.	112	-175,28	-669,34
113.	113	-197,77	-668,83
114.	114	-201,13	-668,76
115.	115	-202,32	-668,26
116.	116	-205,19	-666,47
117.	117	-210,92	-659,66
118.	118	-212,45	-657,96
119.	119	-215,00	-657,50
120.	120	-245,50	-658,00
121.	121	-274,50	-657,60
122.	122	-304,00	-666,00
123.	123	-311,00	-666,75
124.	124	-312,70	-661,30
125.	125	-317,80	-637,60
126.	126	-320,20	-630,00
127.	127	-343,80	-660,60
128.	128	-345,00	-678,83
129.	129	-343,00	-683,50
130.	130	-341,21	-686,82
131.	131	-337,81	-690,44
132.	132	-331,93	-696,33
133.	133	-328,08	-696,78
134.	134	-324,68	-699,27
135.	135	-322,64	-702,44
136.	136	-322,42	-706,97
137.	137	-323,10	-713,99
138.	138	-324,45	-722,60
139.	139	-325,36	-738,90
140.	140	-326,72	-749,39
141.	141	-336,81	-754,87

142.	142	-336,68	-757,28
143.	143	-334,55	-760,20
144.	144	-326,89	-768,76
145.	145	-308,04	-789,43
146.	146	-292,17	-807,45
147.	147	-281,26	-826,47
148.	148	-270,34	-838,70
149.	149	-259,10	-848,13
150.	150	-237,94	-864,83
151.	151	-207,67	-886,72
152.	152	-197,55	-894,19
153.	153	-183,39	-905,42
154.	154	-173,35	-912,60
155.	155	-170,07	-916,72
156.	156	-164,98	-921,67
157.	157	-152,15	-931,92
158.	158	-146,01	-935,83
159.	159	-138,05	-940,71
160.	160	-131,71	-943,15
161.	161	-126,48	-944,13
162.	162	-124,03	-943,78
163.	163	-115,45	-943,57
164.	164	-99,97	-941,90
165.	165	-89,30	-941,34
166.	166	-78,35	-939,18
167.	167	-66,35	-936,88
168.	168	-57,91	-934,92
169.	169	-47,93	-932,48
170.	170	-41,86	-929,90
171.	171	-36,21	-926,69
172.	172	-30,42	-922,23
173.	173	-26,17	-917,55
174.	174	-21,62	-914,07
175.	175	-15,21	-905,40
176.	176	-8,33	-910,24
177.	177	-5,35	-915,82
178.	178	-0,80	-924,75
179.	179	2,83	-935,63
180.	180	3,85	-944,09
181.	181	4,69	-956,18
182.	182	5,00	-966,14
183.	183	13,15	-965,66
184.	184	18,44	-970,43
185.	185	24,40	-982,87

186.	186	28,33	-994,45
187.	187	34,81	-1006,55
188.	188	37,19	-1010,98
189.	189	41,46	-1010,47
190.	190	42,48	-1016,95
191.	191	44,70	-1029,56
192.	192	45,85	-1046,02
193.	193	46,39	-1045,97
194.	194	46,42	-1046,63
195.	195	48,96	-1046,77
196.	196	50,03	-1065,90
197.	197	50,10	-1065,90
198.	198	57,90	-1070,50
199.	199	58,23	-1071,20
200.	200	58,58	-1071,42
201.	201	63,62	-1082,28
202.	202	65,94	-1100,11
203.	203	76,14	-1103,46
204.	204	81,74	-1117,33
205.	205	88,55	-1146,51
206.	206	89,52	-1156,97
207.	207	93,17	-1164,51
208.	208	92,68	-1174,97
209.	209	88,29	-1184,46
210.	210	81,23	-1200,02
211.	211	79,76	-1214,62
212.	212	80,73	-1225,80
213.	213	75,86	-1237,48
214.	214	71,23	-1253,05
215.	215	66,11	-1263,50
216.	216	64,16	-1269,10
217.	217	58,07	-1279,31
218.	218	48,82	-1291,72
219.	219	42,24	-1303,15
220.	220	34,93	-1316,53
221.	221	26,40	-1327,71
222.	222	23,72	-1334,53
223.	223	23,72	-1342,79
224.	224	20,55	-1349,12
225.	225	16,41	-1357,87
226.	226	14,70	-1367,12
227.	227	9,83	-1375,87
228.	228	6,91	-1382,44
229.	229	5,20	-1389,74

230.	230	5,69	-1394,84
231.	231	-0,40	-1402,87
232.	232	-4,09	-1406,42
233.	233	-4,22	-1406,83
234.	234	-8,15	-1418,80
235.	235	-19,64	-1418,14
236.	236	-20,65	-1418,09
237.	237	-28,17	-1421,36
238.	238	-27,44	-1427,92
239.	239	-23,55	-1436,68
240.	240	-17,46	-1444,95
241.	241	-17,47	-1484,11
242.	242	-16,04	-1500,03
243.	243	-17,89	-1504,00
244.	244	-18,82	-1509,42
245.	245	-18,96	-1517,62
246.	246	-18,04	-1528,06
247.	247	3,69	-1530,44
248.	248	24,30	-1540,53
249.	249	26,09	-1539,89
250.	250	26,46	-1540,98
251.	251	58,15	-1543,25
252.	252	58,14	-1549,34
253.	253	59,73	-1558,06
254.	254	59,72	-1571,56
255.	255	59,79	-1572,26
256.	256	62,10	-1587,16
257.	257	60,24	-1597,21
258.	258	58,38	-1602,23
259.	259	55,73	-1609,90
260.	260	54,66	-1615,72
261.	261	53,34	-1621,54
262.	262	50,68	-1627,62
263.	263	46,97	-1630,01
264.	264	44,59	-1632,65
265.	265	42,99	-1636,35
266.	266	37,43	-1637,15
267.	267	34,78	-1634,50
268.	268	31,86	-1632,13
269.	269	29,72	-1631,74
270.	270	26,57	-1630,27
271.	271	22,86	-1628,95
272.	272	15,44	-1628,96
273.	273	12,78	-1630,01

274.	274	7,49	-1627,11
275.	275	0,60	-1626,45
276.	276	-3,51	-1628,30
277.	277	-10,14	-1628,70
278.	278	-15,31	-1628,43
279.	279	-20,34	-1627,11
280.	280	-24,98	-1623,41
281.	281	-29,08	-1623,81
282.	282	-35,71	-1623,15
283.	283	-42,47	-1621,43
284.	284	-48,83	-1619,98
285.	285	-53,46	-1620,25
286.	286	-57,54	-1622,28
287.	287	-59,71	-1623,49
288.	288	-64,31	-1624,85
289.	289	-68,65	-1626,07
290.	290	-72,84	-1626,20
291.	291	-78,80	-1625,66
292.	292	-82,73	-1624,98
293.	293	-85,98	-1624,04
294.	294	-89,10	-1623,90
295.	295	-97,09	-1628,78
296.	296	-98,98	-1631,48
297.	297	-102,77	-1637,31
298.	298	-104,94	-1638,80
299.	299	-106,84	-1638,80
300.	300	-109,00	-1637,99
301.	301	-111,04	-1638,39
302.	302	-111,85	-1640,15
303.	303	-112,39	-1645,16
304.	304	-115,10	-1652,07
305.	305	-116,86	-1654,78
306.	306	-119,16	-1652,75
307.	307	-120,79	-1651,80
308.	308	-123,09	-1652,34
309.	309	-125,53	-1653,15
310.	310	-130,27	-1649,36
311.	311	-134,06	-1647,47
312.	312	-136,63	-1647,19
313.	313	-139,21	-1648,68
314.	314	-141,91	-1649,77
315.	315	-140,97	-1651,53
316.	316	-138,80	-1653,29
317.	317	-139,61	-1656,13

318.	318	-140,70	-1657,89
319.	319	-143,67	-1659,92
320.	320	-144,62	-1663,72
321.	321	-144,76	-1667,92
322.	322	-147,33	-1672,12
323.	323	-148,48	-1671,10
324.	324	-149,16	-1677,13
325.	325	-152,62	-1683,63
326.	326	-157,92	-1691,42
327.	327	-163,56	-1700,09
328.	328	-164,91	-1700,56
329.	329	-170,27	-1700,70
330.	330	-172,92	-1700,70
331.	331	-172,85	-1705,31
332.	332	-171,64	-1710,93
333.	333	-171,43	-1711,40
334.	334	-168,99	-1714,99
335.	335	-166,55	-1718,24
336.	336	-165,33	-1719,79
337.	337	-165,33	-1721,62
338.	338	-165,87	-1722,98
339.	339	-167,10	-1724,26
340.	340	-168,73	-1725,21
341.	341	-170,02	-1726,43
342.	342	-172,12	-1727,25
343.	343	-174,22	-1727,72
344.	344	-176,19	-1728,06
345.	345	-179,65	-1727,45
346.	346	-184,54	-1725,69
347.	347	-187,66	-1724,34
348.	348	-189,96	-1722,98
349.	349	-193,56	-1727,32
350.	350	-195,60	-1730,70
351.	351	-200,08	-1740,12
352.	352	-200,35	-1745,87
353.	353	-200,42	-1750,00
354.	354	-202,26	-1750,82
355.	355	-205,04	-1753,46
356.	356	-210,88	-1763,01
357.	357	-211,43	-1780,21
358.	358	-213,34	-1790,50
359.	359	-228,27	-1801,34
360.	360	-235,33	-1802,70
361.	361	-244,55	-1803,24

362.	362	-249,17	-1813,53
363.	363	-250,26	-1820,85
364.	364	-84,63	-1828,81
365.	365	-82,46	-1824,61
366.	366	-77,18	-1822,44
367.	367	-64,31	-1820,00
368.	368	-58,62	-1819,46
369.	369	-53,61	-1819,33
370.	370	-50,63	-1819,60
371.	371	-45,08	-1819,19
372.	372	-35,06	-1817,16
373.	373	-31,94	-1815,94
374.	374	-26,53	-1815,53
375.	375	-19,21	-1811,88
376.	376	-16,10	-1809,98
377.	377	-15,42	-1807,54
378.	378	-15,83	-1804,97
379.	379	-15,29	-1803,35
380.	380	-13,66	-1802,40
381.	381	-12,17	-1802,13
382.	382	-8,92	-1804,29
383.	383	-7,43	-1803,48
384.	384	-4,72	-1802,26
385.	385	0,92	-1797,29
386.	386	14,81	-1796,01
387.	387	25,51	-1790,87
388.	388	36,84	-1785,52
389.	389	46,46	-1780,39
390.	390	55,02	-1778,68
391.	391	66,13	-1775,68
392.	392	75,76	-1769,91
393.	393	83,45	-1765,20
394.	394	88,59	-1759,85
395.	395	93,93	-1758,35
396.	396	97,78	-1757,28
397.	397	107,40	-1755,57
398.	398	116,17	-1751,08
399.	399	120,23	-1745,73
400.	400	123,44	-1743,16
401.	401	126,65	-1743,16
402.	402	131,99	-1744,02
403.	403	134,56	-1741,02
404.	404	134,77	-1737,17
405.	405	137,98	-1734,18

406.	406	140,55	-1733,11
407.	407	145,04	-1726,69
408.	408	147,60	-1720,06
409.	409	148,03	-1717,06
410.	410	150,17	-1714,28
411.	411	153,38	-1707,01
412.	412	159,58	-1698,02
413.	413	160,65	-1687,11
414.	414	160,52	-1679,83
415.	415	160,43	-1675,13
416.	416	159,15	-1665,72
417.	417	157,87	-1658,66
418.	418	155,30	-1652,24
419.	419	157,23	-1641,76
420.	420	157,44	-1632,56
421.	421	157,23	-1620,36
422.	422	158,51	-1613,73
423.	423	158,94	-1608,81
424.	424	158,69	-1601,54
425.	425	160,22	-1594,47
426.	426	163,86	-1581,42
427.	427	167,92	-1570,94
428.	428	171,34	-1567,09
429.	429	176,04	-1564,95
430.	430	181,39	-1564,74
431.	431	184,38	-1563,67
432.	432	186,74	-1561,53
433.	433	186,95	-1557,89
434.	434	185,88	-1554,90
435.	435	182,46	-1550,62
436.	436	176,26	-1543,98
437.	437	171,34	-1538,64
438.	438	166,85	-1532,65
439.	439	165,57	-1528,58
440.	440	165,74	-1526,10
441.	441	162,79	-1519,38
442.	442	159,79	-1509,97
443.	443	159,58	-1504,83
444.	444	159,79	-1499,27
445.	445	159,04	-1494,68
446.	446	162,42	-1490,90
447.	447	166,03	-1489,42
448.	448	170,70	-1490,48
449.	449	173,67	-1491,33

450.	450	188,54	-1492,39
451.	451	197,03	-1493,45
452.	452	203,40	-1494,09
453.	453	208,92	-1496,21
454.	454	213,17	-1498,55
455.	455	215,29	-1498,55
456.	456	218,48	-1499,61
457.	457	220,60	-1498,12
458.	458	221,08	-1496,12
459.	459	221,26	-1490,01
460.	460	221,03	-1487,93
461.	461	218,90	-1481,35
462.	462	218,27	-1475,40
463.	463	216,14	-1471,79
464.	464	209,77	-1467,33
465.	465	195,97	-1465,21
466.	466	183,44	-1462,03
467.	467	172,61	-1458,84
468.	468	166,87	-1456,63
469.	469	153,40	-1455,10
470.	470	155,53	-1409,14
471.	471	155,20	-1401,72
472.	472	153,08	-1395,14
473.	473	152,86	-1388,98
474.	474	153,08	-1380,91
475.	475	154,35	-1376,24
476.	476	159,24	-1372,41
477.	477	162,21	-1364,98
478.	478	163,69	-1360,95
479.	479	164,82	-1360,27
480.	480	167,00	-1346,80
481.	481	194,80	-1301,70
482.	482	195,02	-1299,06
483.	483	193,42	-1297,88
484.	484	192,36	-1292,57
485.	485	193,85	-1284,50
486.	486	199,37	-1256,47
487.	487	204,89	-1234,18
488.	488	210,20	-1216,55
489.	489	214,66	-1196,80
490.	490	217,84	-1183,85
491.	491	219,12	-1178,33
492.	492	219,97	-1174,29
493.	493	219,75	-1170,47

494.	494	218,35	-1168,16
495.	495	217,76	-1160,26
496.	496	216,14	-1157,52
497.	497	215,72	-1149,66
498.	498	216,79	-1147,44
499.	499	218,69	-1143,50
500.	500	219,12	-1135,86
501.	501	219,12	-1126,30
502.	502	220,82	-1120,78
503.	503	224,21	-1114,84
504.	504	224,21	-1111,23
505.	505	222,94	-1105,71
506.	506	221,88	-1101,04
507.	1	218,48	-1101,04
508.	507	-116,21	-1855,43
509.	508	-263,95	-1846,39
510.	509	-296,73	-1845,96
511.	510	-307,52	-1846,60
512.	511	-311,83	-1848,97
513.	512	-311,40	-1857,37
514.	513	-312,05	-1862,11
515.	514	-308,17	-1869,65
516.	515	-307,52	-1877,83
517.	516	-309,68	-1879,99
518.	517	-313,99	-1881,28
519.	518	-322,19	-1883,65
520.	519	-322,19	-1886,45
521.	520	-321,54	-1889,68
522.	521	-317,66	-1890,54
523.	522	-313,34	-1891,62
524.	523	-312,05	-1895,93
525.	524	-312,05	-1903,68
526.	525	-315,07	-1912,73
527.	526	-318,95	-1921,99
528.	527	-323,05	-1931,47
529.	528	-324,99	-1935,34
530.	529	-327,80	-1950,20
531.	530	-330,17	-1964,20
532.	531	-332,33	-1971,53
533.	532	-323,91	-1976,48
534.	533	-318,74	-1981,22
535.	534	-312,70	-1987,68
536.	535	-308,27	-1997,05
537.	536	-307,84	-2000,07

538.	537	-306,44	-2002,54
539.	538	-305,90	-2005,45
540.	539	-306,98	-2009,76
541.	540	-308,70	-2013,96
542.	541	-311,19	-2017,62
543.	542	-313,45	-2021,07
544.	543	-314,96	-2024,73
545.	544	-316,47	-2028,71
546.	545	-317,98	-2033,02
547.	546	-319,17	-2037,44
548.	547	-319,60	-2041,53
549.	548	-319,71	-2044,54
550.	549	-319,92	-2047,99
551.	550	-321,86	-2053,37
552.	551	-324,34	-2056,61
553.	552	-326,18	-2059,51
554.	553	-328,55	-2061,56
555.	554	-333,62	-2064,47
556.	555	-347,53	-2072,76
557.	556	-351,20	-2074,16
558.	557	-354,97	-2074,81
559.	558	-360,37	-2075,24
560.	559	-365,97	-2075,45
561.	560	-371,69	-2075,88
562.	561	-375,25	-2077,50
563.	562	-380,97	-2081,27
564.	563	-383,34	-2084,61
565.	564	-383,56	-2086,97
566.	565	-378,92	-2091,93
567.	566	-378,05	-2092,90
568.	567	-369,53	-2094,41
569.	568	-363,49	-2096,34
570.	569	-357,89	-2098,93
571.	570	-354,54	-2100,22
572.	571	-349,69	-2100,65
573.	572	-342,25	-2100,22
574.	573	-337,61	-2100,54
575.	574	-333,94	-2102,27
576.	575	-332,00	-2105,39
577.	576	-329,20	-2110,77
578.	577	-328,23	-2115,73
579.	578	-328,23	-2119,28
580.	579	-329,74	-2123,70
581.	580	-332,43	-2127,14

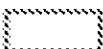
582.	581	-335,56	-2128,11
583.	582	-339,33	-2128,11
584.	583	-344,30	-2128,01
585.	584	-351,63	-2127,25
586.	585	-355,84	-2125,21
587.	586	-359,50	-2123,38
588.	587	-364,36	-2123,05
589.	588	-369,75	-2118,53
590.	589	-374,60	-2117,24
591.	590	-377,73	-2117,67
592.	591	-384,20	-2119,07
593.	592	-387,97	-2119,30
594.	593	-333,30	-2163,34
595.	594	-230,04	-2253,35
596.	595	-159,75	-2311,62
597.	596	-147,68	-2313,99
598.	597	-140,36	-2317,98
599.	598	-133,79	-2320,78
600.	599	-133,90	-2317,65
601.	600	-135,30	-2313,13
602.	601	-136,16	-2307,53
603.	602	-136,05	-2301,18
604.	603	-136,48	-2293,85
605.	604	-135,73	-2289,55
606.	605	-135,19	-2286,21
607.	606	-128,51	-2272,21
608.	607	-125,71	-2265,75
609.	608	-124,42	-2261,55
610.	609	-123,67	-2258,64
611.	610	-123,88	-2250,78
612.	611	-124,53	-2247,01
613.	612	-124,85	-2241,41
614.	613	-125,28	-2235,48
615.	614	-124,85	-2230,96
616.	615	-123,45	-2226,44
617.	616	-122,81	-2223,96
618.	617	-122,59	-2220,95
619.	618	-123,56	-2217,39
620.	619	-124,21	-2214,38
621.	620	-124,42	-2211,36
622.	621	-123,45	-2205,76
623.	622	-122,81	-2202,42
624.	623	-122,59	-2197,90
625.	624	-123,24	-2189,18

626.	625	-122,91	-2186,38
627.	626	-121,30	-2183,79
628.	627	-119,68	-2180,02
629.	628	-119,25	-2173,99
630.	629	-120,01	-2169,14
631.	630	-120,01	-2163,22
632.	631	-120,01	-2160,10
633.	632	-121,73	-2150,41
634.	633	-121,41	-2147,07
635.	634	-120,76	-2140,28
636.	635	-119,79	-2135,22
637.	636	-119,04	-2129,94
638.	637	-120,76	-2122,30
639.	638	-122,70	-2117,78
640.	639	-124,31	-2114,33
641.	640	-126,58	-2111,64
642.	641	-129,27	-2109,48
643.	642	-130,88	-2107,97
644.	643	-132,50	-2104,85
645.	644	-133,58	-2100,97
646.	645	-136,70	-2093,11
647.	646	-137,45	-2089,45
648.	647	-139,07	-2087,08
649.	648	-135,62	-2087,94
650.	649	-132,93	-2088,48
651.	650	-132,18	-2087,30
652.	651	-131,75	-2084,82
653.	652	-132,38	-2082,57
654.	653	-133,04	-2080,73
655.	654	-132,39	-2079,22
656.	655	-131,85	-2078,14
657.	656	-133,15	-2077,28
658.	657	-135,19	-2077,39
659.	658	-144,67	-2074,48
660.	659	-143,91	-2071,90
661.	660	-143,91	-2068,99
662.	661	-145,10	-2066,51
663.	662	-145,53	-2065,44
664.	663	-145,53	-2064,36
665.	664	-142,51	-2064,36
666.	665	-140,68	-2064,14
667.	666	-139,18	-2062,74
668.	667	-138,21	-2059,41
669.	668	-138,42	-2056,82

670.	669	-138,75	-2053,70
671.	670	-139,50	-2051,76
672.	671	-140,68	-2049,07
673.	672	-141,44	-2045,19
674.	673	-150,81	-2038,51
675.	674	-158,24	-2032,59
676.	675	-163,41	-2028,71
677.	676	-167,18	-2025,27
678.	677	-169,01	-2024,08
679.	678	-170,51	-2022,47
680.	679	-176,12	-2017,08
681.	680	-183,76	-2012,77
682.	681	-184,73	-2008,90
683.	682	-183,55	-2004,16
684.	683	-183,33	-1998,45
685.	684	-182,04	-1993,93
686.	685	-181,93	-1990,27
687.	686	-180,75	-1985,64
688.	687	-180,10	-1983,05
689.	688	-178,27	-1954,73
690.	689	-177,95	-1950,85
691.	690	-177,41	-1949,23
692.	691	-178,05	-1946,33
693.	692	-178,27	-1942,77
694.	693	-178,48	-1938,79
695.	694	-178,27	-1935,99
696.	695	-176,52	-1933,19
697.	696	-169,20	-1929,96
698.	697	-159,72	-1927,37
699.	698	-155,63	-1926,73
700.	699	-150,46	-1926,51
701.	700	-144,43	-1926,30
702.	701	-139,69	-1927,59
703.	702	-136,03	-1927,37
704.	703	-134,30	-1923,28
705.	704	-131,07	-1906,70
706.	705	-131,50	-1898,30
707.	706	-134,30	-1890,76
708.	707	-127,63	-1882,36
709.	708	-120,73	-1873,96
710.	709	-116,21	-1868,79
711.	710	-113,20	-1865,99
712.	711	-114,06	-1858,45
713.	507	-116,21	-1855,43

3. Схема размещения памятника природы



• Характерные точки границы зоны  Граница зоны

Приложение 31
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Каменная гора»

1. Площадь территории памятника природы «Каменная гора» (далее - памятник природы) составляет 11,6054 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48

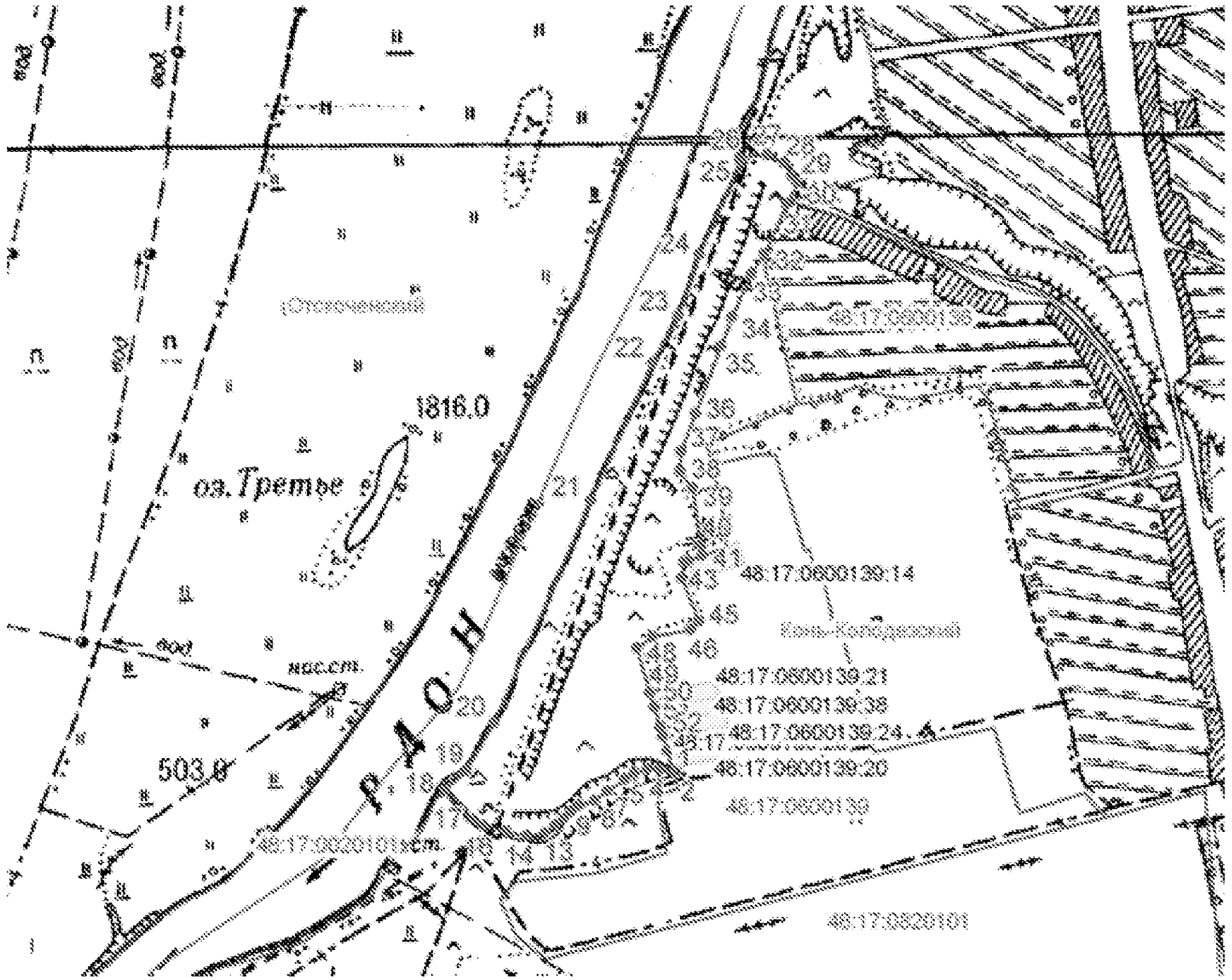
Таблица

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	363878,59	1296186,60
2.	2	363850,20	1296195,06
3.	3	363853,97	1296176,46
4.	4	363853,97	1296161,33
5.	5	363848,93	1296144,18
6.	6	363841,87	1296132,07
7.	7	363826,74	1296108,87
8.	8	363813,62	1296091,72

9.	9	363807,57	1296072,55
10.	10	363800,51	1296061,46
11.	11	363790,42	1296051,37
12.	12	363781,34	1296041,28
13.	13	363771,26	1296027,16
14.	14	363768,23	1296003,96
15.	15	363773,27	1295976,72
16.	16	363780,33	1295947,47
17.	17	363788,40	1295934,35
18.	18	363827,26	1295896,73
19.	19	363852,54	1295924,24
20.	20	363915,50	1295961,05
21.	21	364204,09	1296087,20
22.	22	364382,91	1296167,32
23.	23	364443,51	1296200,71
24.	24	364523,61	1296229,28
25.	25	364643,77	1296282,09
26.	26	364649,48	1296281,68
27.	27	364653,31	1296317,01
28.	28	364642,55	1296340,33
29.	29	364626,41	1296349,29
30.	30	364617,44	1296356,47
31.	31	364589,18	1296343,46
32.	32	364525,17	1296313,82
33.	33	364497,57	1296295,49
34.	34	364443,09	1296271,28
35.	35	364404,76	1296257,16
36.	36	364317,00	1296223,87
37.	37	364267,57	1296204,70
38.	38	364241,34	1296203,69
39.	39	364220,16	1296219,83
40.	40	364145,51	1296230,93
41.	41	364131,98	1296232,33
42.	42	364125,40	1296214,63
43.	43	364123,32	1296209,05
44.	44	364103,63	1296205,24
45.	45	364047,11	1296228,12
46.	46	364035,68	1296217,32
47.	47	364026,79	1296167,14
48.	48	364012,19	1296146,81
49.	49	363954,26	1296164,06
50.	50	363935,27	1296169,72
51.	51	363909,34	1296177,44
52.	52	363897,18	1296181,06

53.	1	363878,59	1296186,60
-----	---	-----------	------------

3. Схема размещения памятника природы



Характерные точки границы зоны
 Граница зоны

Приложение 32
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Круглянский затон»

1. Площадь территории памятника природы «Круглянский затон» (далее - памятник природы) составляет 10,3034 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице 1 и таблице 2.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48 на территории
Усманского муниципального района Липецкой области

Таблица 1

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	381922,81	1312038,67
2.	2	381918,51	1312019,64
3.	3	381920,35	1311990,17
4.	4	381916,67	1311957,02
5.	5	381900,09	1311911,58
6.	6	381882,28	1311882,11
7.	7	381857,73	1311855,71
8.	8	381838,69	1311841,59

9.	9	381827,03	1311837,29
10.	10	381826,23	1311837,60
11.	11	381829,91	1311819,83
12.	12	381872,23	1311798,72
13.	13	381982,08	1311811,54
14.	14	381996,71	1311856,03
15.	15	382003,42	1312010,49
16.	16	382042,02	1312141,51
17.	17	382045,18	1312147,63
18.	18	381960,87	1312167,60
19.	19	381942,45	1312101,30
20.	1	381922,81	1312038,67

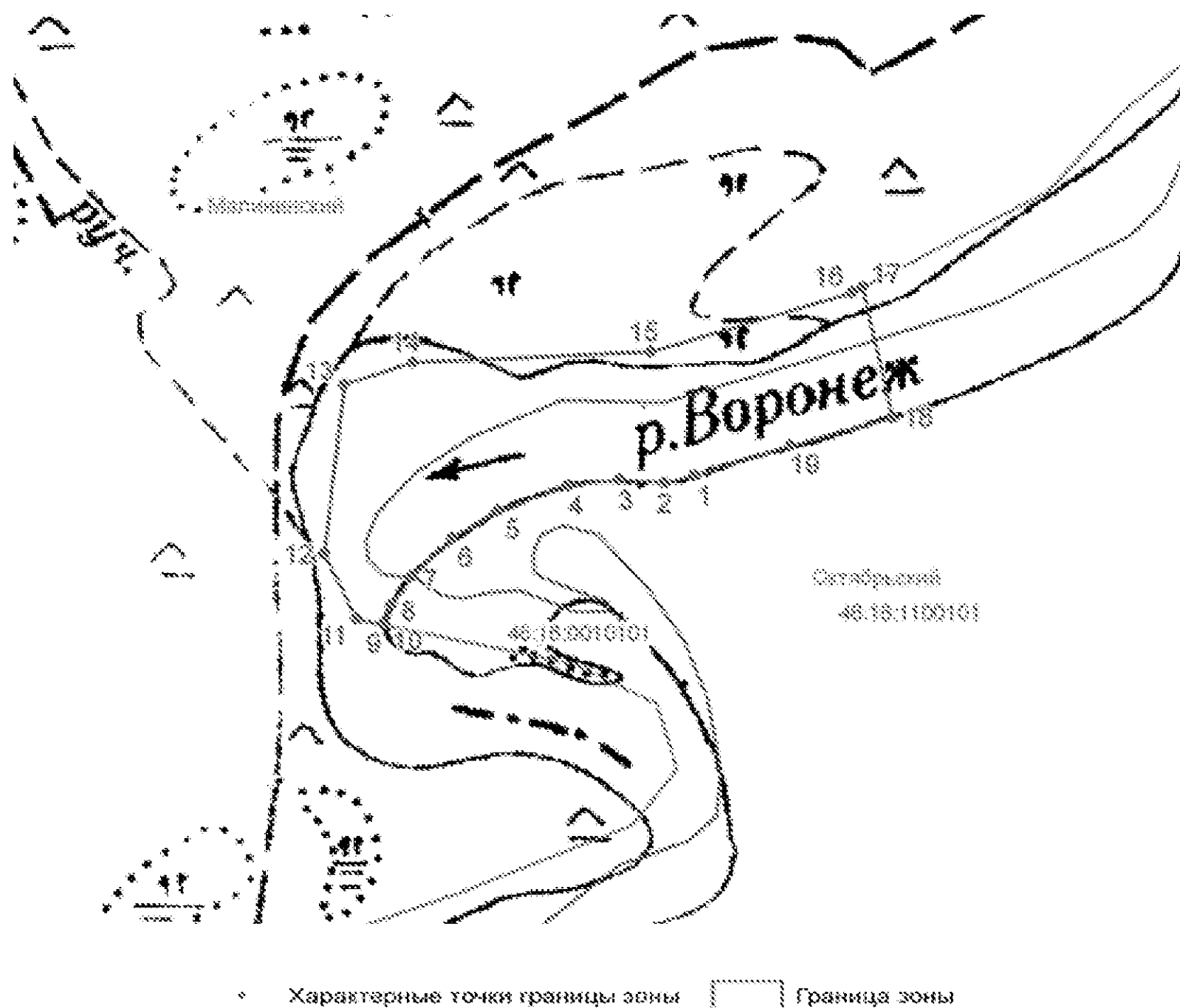
Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48 на территории Хлевенского муниципального района Липецкой области

Таблица 2

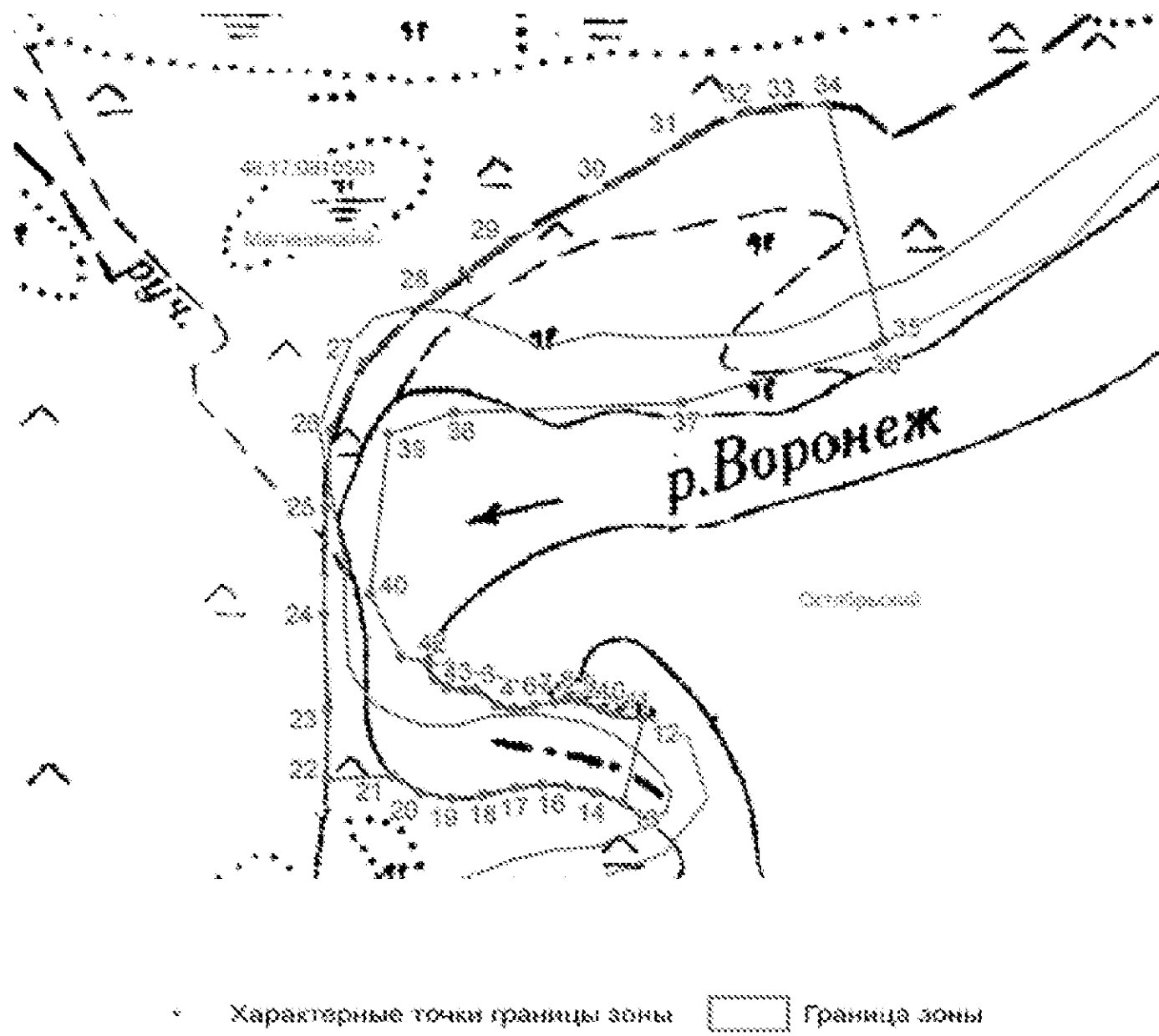
№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	381808,61	1311850,80
2.	2	381806,77	1311863,69
3.	3	381807,38	1311869,83
4.	4	381796,33	1311885,18
5.	5	381794,49	1311896,23
6.	6	381796,33	1311910,35
7.	7	381798,79	1311923,86
8.	8	381800,63	1311931,84
9.	9	381799,40	1311939,82
10.	10	381793,87	1311955,17
11.	11	381790,19	1311965,61
12.	12	381788,10	1311984,02
13.	13	381730,11	1311970,47
14.	14	381737,25	1311951,52
15.	15	381741,45	1311933,00
16.	16	381742,21	1311915,51
17.	17	381740,14	1311897,37
18.	18	381735,48	1311875,36
19.	19	381733,14	1311854,12
20.	20	381736,77	1311833,14
21.	21	381748,68	1311813,97
22.	22	381746,35	1311769,68
23.	23	381794,27	1311769,68
24.	24	381858,95	1311767,30

25.	25	381932,02	1311768,53
26.	26	381984,82	1311772,21
27.	27	382030,86	1311794,32
28.	28	382077,52	1311844,05
29.	29	382112,52	1311892,55
30.	30	382153,04	1311965,00
31.	31	382183,74	1312014,11
32.	32	382202,16	1312055,86
33.	33	382204,00	1312074,90
34.	34	382207,07	1312109,28
35.	35	382045,18	1312147,63
36.	36	382042,02	1312141,51
37.	37	382003,42	1312010,49
38.	38	381996,71	1311856,03
39.	39	381982,08	1311811,54
40.	40	381872,23	1311798,72
41.	41	381829,91	1311819,83
42.	42	381826,23	1311837,60
43.	43	381814,13	1311842,20
44.	1	381808,61	1311850,80

3. Схема размещения памятника природы на территории Усманского муниципального района Липецкой области



4. Схема размещения памятника природы на территории Хлевенского муниципального района Липецкой области



Приложение 33
к постановлению
администрации Липецкой области
«Об утверждении площади и границ
памятников природы регионального значения
«Низовья балки Ягодновская», «Балка Паника»,
«Аннин лес», «Стрелецкий лес», «Долина р. Птань»,
«Пушкинская дача», «Хрущевская дача»,
«Долговское», «Солонец Цыганское озеро»,
«Болото Попово», «Болото Разрезное»,
«Добринские болота», «Озеро Андреевское»,
«Озеро Богородицкое», «Озеро Спасское»,
«Озеро Заланская лука», «Озеро Малое Остабное»,
«Озеро Большое Остабное», «Озеро Кривецкая Старица»,
«Болото Карасевка», «Болото Сосновка», «Донские беседы»,
«Долина р. Кобылья Снова», «Болото у с. Яковлево»,
«Тербунские песчаники», «Конь-камень»,
«Песчаники р. Олымчик», «Апухтинские песчаники»,
«Парк в с. Красное», «Низовья Каменного лога»,
«Каменная гора», «Круглянский затон»,
«Озеро Черная Мещерка»

Площадь и границы памятника природы «Озеро Черная Мещерка»

1. Площадь территории памятника природы «Озеро Черная Мещерка» (далее - памятник природы) составляет 6,6607 га.

2. Границы зоны с особым режимом использования территории памятника природы определены в соответствии с характерными точками границ зоны с особым режимом использования, приведёнными в таблице 1 и таблице 2.

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48 на территории
Усманского муниципального района Липецкой области

Таблица 1

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	377206,07	1309847,04
2.	2	377201,02	1309850,65
3.	3	377204,63	1309766,04
4.	4	377210,80	1309761,27
5.	5	377272,42	1309832,26
6.	6	377238,02	1309829,53
7.	1	377206,07	1309847,04

Сведения о характерных точках границ зоны с особым режимом использования территории памятника природы в системе координат МСК-48 на территории Хлевенского муниципального района Липецкой области

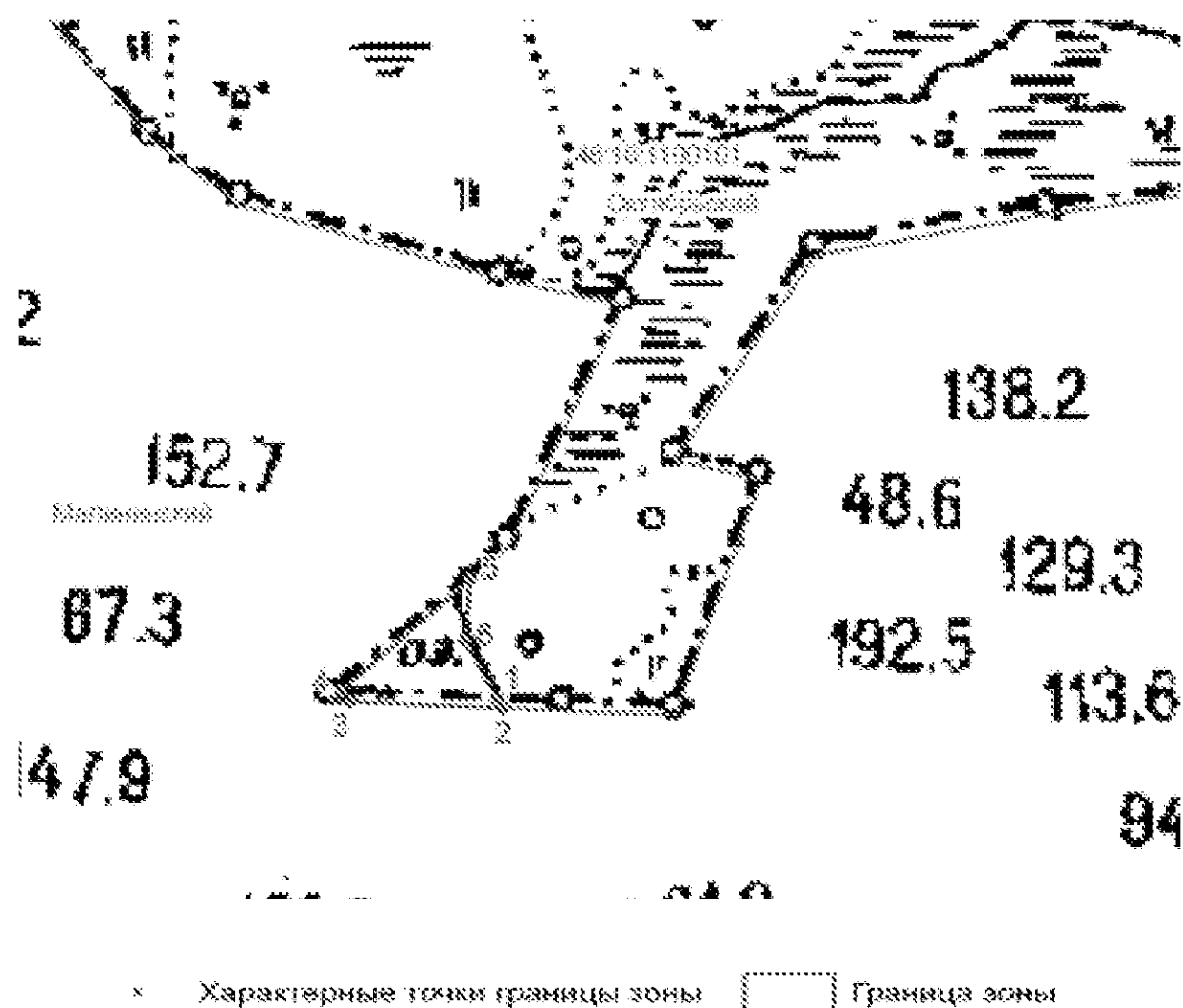
Таблица 2

№ п/п	обозначение характерных точек границ	координаты, м	
		X	Y
1.	1	377284,96	1309833,25
2.	2	377272,42	1309832,26
3.	3	377210,80	1309761,27
4.	4	377234,29	1309743,09
5.	5	377269,32	1309717,02
6.	6	377280,49	1309713,29
7.	7	377287,20	1309715,53
8.	8	377287,20	1309737,88
9.	9	377282,73	1309750,55
10.	10	377287,94	1309763,21
11.	11	377301,35	1309772,90
12.	12	377325,94	1309781,10
13.	13	377326,69	1309808,66
14.	14	377327,43	1309829,53
15.	15	377318,49	1309833,25
16.	1	377284,96	1309833,25
17.	16	377123,37	1309906,27
18.	17	377075,87	1309942,60
19.	18	377037,87	1309970,54
20.	19	377015,51	1309985,07
21.	20	376992,04	1310004,63
22.	21	376964,10	1310029,22
23.	22	376942,30	1310045,98
24.	23	376895,92	1310081,19
25.	24	376871,33	1310094,60
26.	25	376848,42	1310115,84
27.	26	376814,89	1310143,78
28.	27	376778,57	1310173,40
29.	28	376747,27	1310195,19
30.	29	376741,12	1310204,13
31.	30	376725,48	1310219,22
32.	31	376713,18	1310238,78
33.	32	376692,51	1310256,10
34.	33	376664,56	1310272,31
35.	34	376641,65	1310277,34
36.	35	376638,30	1310275,10
37.	36	376638,30	1310268,40

38.	37	376636,62	1310260,02
39.	38	376630,48	1310256,10
40.	39	376623,77	1310253,31
41.	40	376608,68	1310256,66
42.	41	376599,18	1310262,81
43.	42	376591,36	1310263,37
44.	43	376575,15	1310260,02
45.	44	376575,71	1310252,19
46.	45	376584,65	1310246,60
47.	46	376605,89	1310233,19
48.	47	376617,06	1310217,54
49.	48	376631,03	1310205,25
50.	49	376644,45	1310197,43
51.	50	376662,89	1310195,19
52.	51	376670,71	1310200,22
53.	52	376672,95	1310208,04
54.	53	376671,83	1310216,99
55.	54	376666,24	1310228,72
56.	55	376661,21	1310237,10
57.	56	376661,77	1310240,46
58.	57	376670,15	1310241,57
59.	58	376680,77	1310238,22
60.	59	376694,74	1310229,28
61.	60	376705,36	1310219,22
62.	61	376711,23	1310208,04
63.	62	376714,95	1310188,67
64.	63	376727,62	1310166,32
65.	64	376746,99	1310134,28
66.	65	376783,50	1310102,24
67.	66	376819,27	1310075,41
68.	67	376869,19	1310034,43
69.	68	376919,11	1309994,20
70.	69	376936,25	1309976,31
71.	70	376966,80	1309939,06
72.	71	376977,23	1309912,98
73.	72	376980,21	1309888,39
74.	73	376980,21	1309872,00
75.	74	377004,06	1309834,74
76.	75	377015,23	1309814,63
77.	76	377030,88	1309789,29
78.	77	377043,55	1309773,64
79.	78	377059,94	1309763,96
80.	79	377091,23	1309735,64
81.	80	377114,33	1309711,80

82.	81	377132,21	1309690,94
83.	82	377136,69	1309677,52
84.	83	377143,39	1309647,72
85.	84	377151,59	1309638,78
86.	85	377160,53	1309636,54
87.	86	377166,49	1309638,78
88.	87	377172,45	1309651,45
89.	88	377174,69	1309663,37
90.	89	377173,94	1309681,25
91.	90	377170,96	1309691,68
92.	91	377149,35	1309722,23
93.	92	377127,74	1309745,33
94.	93	377114,33	1309763,21
95.	94	377103,16	1309781,84
96.	95	377086,76	1309796,74
97.	96	377079,31	1309805,68
98.	97	377077,08	1309816,12
99.	98	377073,35	1309826,55
100.	99	377060,68	1309834,74
101.	100	377054,72	1309845,17
102.	101	377052,49	1309854,86
103.	102	377054,72	1309866,04
104.	103	377062,17	1309869,76
105.	104	377071,12	1309864,55
106.	105	377080,80	1309858,59
107.	106	377091,23	1309858,59
108.	107	377097,19	1309856,35
109.	108	377100,17	1309849,65
110.	109	377099,43	1309836,98
111.	110	377103,16	1309830,27
112.	111	377112,10	1309824,31
113.	112	377132,21	1309824,31
114.	113	377138,92	1309821,33
115.	114	377143,39	1309816,12
116.	115	377144,14	1309806,43
117.	116	377150,84	1309796,00
118.	117	377162,76	1309787,06
119.	118	377179,90	1309784,82
120.	119	377194,80	1309773,64
121.	120	377204,63	1309766,04
122.	121	377201,02	1309850,65
123.	16	377123,37	1309906,27

3. Схема размещения памятника природы на территории Усманского муниципального района Липецкой области



4. Схема размещения памятника природы на территории Хлевуенского муниципального района Липецкой области

