

Управление экологии и природных ресурсов
Липецкой области

Кадастровое дело № 012

«Верховья Матырского водохранилища»

Заказник

Региональное значение

1. **Название**
«Веховья Матырского водохранилища».
2. **Категория**
Заказник.
3. **Значение**
Региональное.
4. **Порядковый номер**
012.
5. **Профиль**
Ландшафтный.
6. **Статус**
Действующий.
7. **Дата создания**
14 июля 1998 года.

8. **Цели создания и её ценность**

Изначально образование ООПТ было обусловлено целью сохранения ландшафта верхнего участка Матырского водохранилища на месте естественного расширения бывшей поймы. Для акватории свойственны мелководья с обширными рогозотростниковыми плавнями. Биота включает виды, характерные для мелководных зон равнинных водохранилищ: малопроточных водоемов, плавней, заболоченной прибрежной зоны. Сохраняется богатый комплекс водных и водно-болотных видов растений и животных. Является ценнейшим местом нереста и нагула рыб, воспроизводства и концентраций на пролетах водоплавающих птиц. Имеет важное ландшафтное, ресурсное, природоохранное и рекреационное значение.

9. **Нормативная основа функционирования¹:**

№ п/п	Реквизиты НПА	Площадь ООПТ (га)	Информация о документе			
			Краткое содержание документа	Сведения о категории земель		
				Категории земель в заказнике	Отвод, изъятие земельных участков	Форма и условия землепользования
1.	Постановление главы администрации Липецкой области от 14.07.1998 № 250 «О расширении сети особо охраняемых природных территорий»	1000	Создание заказника, утверждение площади	Земли водного фонда	Не проводилось	В соответствии с правоустанавливающими документами и разрешенным использованием

10. **Ведомственная подчиненность**
Администрация Липецкой области.

11. **Международный статус ООПТ**

Не имеет.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы

Не имеет.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом, участков территории/акватории ООПТ (кластеров)

1.

14. Месторасположение ООПТ

Липецкая область:

Грязинский муниципальный район.

15. Географическое положение ООПТ

ООПТ расположена в пределах Восточно-Европейской (Русской) равнины, на Окско-Донской равнине, в лесостепной природной зоне (подзоне центральной лесостепи), на высоте 90-165 м н.у.м., в пределах агроландшафта, для которого характерна высокая степень распашки (до 90%), низкая лесистость (менее 5%), незначительное развитие овражно-балочной системы.

ООПТ расположена: близ г. Грязи и сел Каменное, Ярлуково и Казинка (Грязинский р-н), у автомобильной дороги Липецк-Грязи и автомобильной дороги Р119 Липецк-Тамбов, в 3 км от железной дороги (ст. Грязи-Орловские), занимает часть акватории Матырского водохранилища.

16. Общая площадь ООПТ (га)

870,29

В том числе:

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: отсутствует;

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования: 870,29.

17. Площадь охранной зоны

0

18. Границы ООПТ²

Границы утверждены постановлением администрации Липецкой области от 11.12.2012 №499 "Об утверждении площади и границ государственных природных заказников "Долговский", "Долина р. Битюг", "Хомутовский", "Верховья Матырского водохранилища".

Границы описаны в системе координат МСК-48.

Поворотные точки приведены в системе координат, установленной для ведения государственного кадастра недвижимости, в соответствии с частью 4 статьи 6 Федерального закона от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости».

обозначение характерных точек границ	координаты, м	
	X	Y
1	411094,08	1344208,64
2	410952,77	1344276,17

3	410936,72	1344293,03
4	410913,50	1344298,96
5	410885,57	1344304,70
6	410754,05	1344316,99
7	410709,42	1344361,09
8	410664,20	1344298,88
9	410513,72	1344294,85
10	410317,35	1344325,79
11	410098,72	1344400,05
12	409925,92	1344467,71
13	409841,11	1344541,09
14	409843,13	1344546,33
15	409881,11	1344644,86
16	409804,28	1344561,37
17	409649,43	1344558,33
18	409623,45	1344584,11
19	409611,21	1344543,82
20	409565,91	1344516,54
21	409541,88	1344510,63
22	409518,13	1344507,15
23	409494,42	1344524,05
24	409456,76	1344550,03
25	409444,37	1344579,51
26	409397,87	1344507,85
27	409268,56	1344428,15
28	409123,23	1344300,08
29	409094,93	1344271,81
30	409072,94	1344230,74
31	409051,70	1344124,58
32	409043,68	1344085,41
33	409028,36	1343995,62
34	409011,18	1344085,89
35	409001,54	1344078,77
36	408982,32	1344076,43
37	408929,75	1344094,75
38	408929,94	1344121,47
39	408927,35	1344158,44
40	408924,59	1344169,26
41	408913,94	1344192,09
42	408899,82	1344205,26
43	408877,33	1344233,23
44	408861,76	1344283,38
45	408850,68	1344319,79
46	408812,81	1344341,91
47	408746,77	1344375,36
48	408717,20	1344397,37
49	408666,08	1344447,49
50	408628,40	1344489,41
51	408612,64	1344511,13
52	408607,47	1344523,77

53	408604,24	1344531,65
54	408563,46	1344521,47
55	408558,62	1344520,26
56	408471,56	1344515,23
57	408392,04	1344491,38
58	408382,65	1344480,06
59	408361,58	1344483,02
60	408307,30	1344555,03
61	408286,52	1344597,31
62	408269,97	1344640,98
63	408260,38	1344674,75
64	408221,35	1344719,97
65	408179,78	1344776,33
66	408158,88	1344801,77
67	408150,81	1344852,39
68	408138,46	1344893,21
69	408114,75	1344918,65
70	408113,76	1344977,66
71	408102,70	1345003,02
72	408105,79	1345042,32
73	408091,93	1345069,10
74	408097,77	1345098,56
75	408100,72	1345118,20
76	408080,11	1345182,96
77	408067,99	1345257,48
78	408071,13	1345303,81
79	408088,40	1345355,16
80	408115,41	1345398,51
81	408125,44	1345423,71
82	408118,73	1345468,72
83	408107,81	1345513,74
84	408119,46	1345571,24
85	408118,25	1345597,93
86	408064,05	1345682,59
87	408040,42	1345719,28
88	408039,20	1345745,97
89	408012,80	1345786,89
90	408000,29	1345806,64
91	407996,22	1345827,74
92	407995,20	1345842,50
93	407944,98	1345894,84
94	407938,14	1345920,16
95	407939,75	1345949,65
96	407934,29	1345972,16
97	407948,59	1346007,17
98	407948,68	1346019,81
99	407914,06	1346090,29
100	407901,66	1346124,08
101	407899,33	1346191,51
102	407909,60	1346253,24

103	407904,20	1346284,18
104	407901,61	1346315,10
105	407913,16	1346357,15
106	407903,68	1346406,38
107	407916,67	1346455,44
108	407905,63	1346483,61
109	407914,86	1346543,08
110	407910,66	1346579,97
111	407891,26	1346598,34
112	407896,60	1346616,54
113	407886,28	1346632,25
114	407876,08	1346663,58
115	407881,49	1346690,90
116	407867,57	1346747,01
117	407840,32	1346762,85
118	407829,95	1346769,43
119	407826,13	1346782,48
120	407831,47	1346800,68
121	407863,06	1346844,75
122	407868,45	1346869,47
123	407859,56	1346902,09
124	407826,28	1346985,70
125	407821,17	1346998,77
126	407840,82	1347014,26
127	407843,49	1347022,06
128	407799,82	1347082,09
129	407818,20	1347024,25
130	407816,79	1347016,21
131	407816,71	1347004,13
132	407755,06	1347015,31
133	407724,24	1347022,24
134	407644,03	1347065,76
135	407665,75	1347100,50
136	407676,79	1347142,02
137	407678,42	1347182,27
138	407700,73	1347237,42
139	407726,34	1347316,13
140	407752,98	1347391,43
141	407785,40	1347474,09
142	407850,20	1347585,09
143	407896,88	1347693,40
144	407922,37	1347745,79
145	407927,00	1347769,09
146	407957,82	1347948,70
147	407996,59	1348121,46
148	408027,54	1348318,52
149	408055,91	1348543,41
150	408117,48	1348668,15
151	408100,52	1348667,49
152	408099,72	1348681,46

153	408100,66	1348686,57
154	408101,13	1348689,11
155	408106,27	1348714,77
156	408110,53	1348742,69
157	408111,98	1348756,65
158	408117,76	1348769,20
159	408142,96	1348880,19
160	408040,79	1348891,66
161	408039,44	1348882,34
162	408038,69	1348866,94
163	408035,99	1348843,93
164	408030,67	1348818,59
165	408028,39	1348814,44
166	408024,49	1348808,04
167	408024,47	1348804,83
168	408022,51	1348801,31
169	408019,27	1348796,20
170	408016,98	1348791,72
171	408016,94	1348785,94
172	408009,47	1348763,24
173	408000,28	1348735,05
174	407994,73	1348724,49
175	407989,21	1348716,50
176	407982,78	1348715,58
177	407976,05	1348717,24
178	407964,90	1348716,67
179	407950,11	1348707,16
180	407934,43	1348671,01
181	407934,99	1348659,42
182	407937,79	1348646,87
183	407937,12	1348642,06
184	407936,46	1348639,82
185	407931,31	1348638,57
186	407923,60	1348638,62
187	407914,94	1348640,93
188	407909,51	1348645,15
189	407907,58	1348645,81
190	407905,33	1348645,50
191	407902,44	1348645,52
192	407900,85	1348648,10
193	407900,58	1348655,49
194	407902,87	1348661,25
195	407902,92	1348668,32
196	407901,01	1348671,55
197	407900,71	1348673,79
198	407902,98	1348676,66
199	407904,11	1348699,78
200	407902,88	1348707,18
201	407904,22	1348716,16
202	407903,95	1348722,90

203	407902,68	1348724,52
204	407901,09	1348727,42
205	407901,77	1348732,56
206	407906,33	1348740,86
207	407904,49	1348753,73
208	407908,12	1348765,90
209	407910,42	1348772,63
210	407908,84	1348777,78
211	407909,87	1348786,12
212	407913,45	1348791,88
213	407914,12	1348796,04
214	407912,88	1348801,83
215	407909,73	1348811,50
216	407905,25	1348813,77
217	407899,13	1348811,89
218	407897,15	1348804,84
219	407896,17	1348802,27
220	407888,46	1348802,01
221	407878,49	1348801,44
222	407873,31	1348796,02
223	407869,36	1348782,88
224	407867,35	1348772,30
225	407863,45	1348765,26
226	407863,06	1348756,01
227	407864,88	1348740,58
228	407866,76	1348734,15
229	407866,72	1348729,33
230	407865,42	1348726,44
231	407867,00	1348723,55
232	407869,89	1348722,24
233	407869,86	1348718,07
234	407869,13	1348706,20
235	407866,84	1348701,39
236	407866,16	1348695,30
237	407865,48	1348689,20
238	407868,68	1348687,89
239	407877,36	1348687,51
240	407878,62	1348684,93
241	407877,00	1348682,05
242	407876,33	1348678,77
243	407877,57	1348672,41
244	407877,21	1348667,27
245	407874,01	1348664,49
246	407871,12	1348663,87
247	407859,86	1348661,70
248	407856,45	1348658,73
249	407854,95	1348648,89
250	407856,83	1348644,06
251	407856,81	1348640,53
252	407856,14	1348636,67

253	407854,18	1348632,52
254	407854,16	1348629,31
255	407854,15	1348627,70
256	407855,09	1348624,80
257	407854,74	1348619,34
258	407853,74	1348615,18
259	407851,14	1348611,03
260	407851,37	1348598,55
261	407852,88	1348585,38
262	407852,44	1348569,00
263	407854,28	1348555,82
264	407853,84	1348540,73
265	407853,76	1348528,85
266	407855,65	1348523,71
267	407858,21	1348522,08
268	407860,13	1348520,13
269	407860,74	1348516,28
270	407860,66	1348506,00
271	407860,33	1348504,40
272	407858,38	1348501,52
273	407853,86	1348497,39
274	407851,89	1348491,94
275	407852,18	1348487,44
276	407852,15	1348482,95
277	407850,15	1348472,68
278	407848,82	1348465,95
279	407842,65	1348457,64
280	407841,95	1348449,94
281	407842,23	1348444,47
282	407841,58	1348442,56
283	407839,94	1348439,04
284	407840,24	1348435,50
285	407841,83	1348432,28
286	407842,43	1348427,13
287	407848,54	1348411,36
288	407847,84	1348403,96
289	407843,56	1348390,70
290	407830,50	1348373,48
291	407818,39	1348319,14
292	407809,91	1348292,21
293	407801,08	1348250,99
294	407813,73	1348243,18
295	407838,78	1348301,04
296	407847,59	1348326,60
297	407854,73	1348396,13
298	407856,35	1348408,44
299	407859,98	1348410,95
300	407864,94	1348429,54
301	407867,60	1348442,37
302	407867,65	1348448,79

303	407868,63	1348451,04
304	407870,24	1348452,62
305	407873,14	1348452,28
306	407875,65	1348453,19
307	407876,95	1348454,46
308	407875,99	1348456,71
309	407873,12	1348459,30
310	407873,14	1348461,23
311	407874,45	1348464,44
312	407874,48	1348468,29
313	407873,53	1348471,82
314	407873,55	1348474,71
315	407873,89	1348476,96
316	407876,81	1348480,15
317	407877,47	1348483,04
318	407880,45	1348495,86
319	407883,72	1348503,22
320	407884,14	1348517,99
321	407884,90	1348532,44
322	407889,82	1348547,49
323	407888,25	1348552,96
324	407886,68	1348558,44
325	407887,70	1348565,17
326	407891,58	1348577,59
327	407891,75	1348601,67
328	407890,99	1348628,98
329	407890,69	1348634,13
330	407893,30	1348638,92
331	407897,18	1348641,78
332	407899,42	1348640,80
333	407902,62	1348639,49
334	407909,03	1348636,23
335	407914,49	1348636,20
336	407917,04	1348633,61
337	407920,26	1348633,91
338	407927,33	1348631,88
339	407934,30	1348626,69
340	407938,76	1348620,27
341	407939,29	1348606,77
342	407939,84	1348595,14
343	407938,84	1348588,38
344	407939,46	1348584,55
345	407940,41	1348580,08
346	407942,27	1348576,32
347	407939,42	1348566,13
348	407934,01	1348553,63
349	407925,62	1348540,72
350	407921,30	1348530,97
351	407919,96	1348523,32
352	407913,71	1348510,04

353	407908,90	1348491,58
354	407900,69	1348445,78
355	407900,10	1348421,97
356	407903,11	1348397,07
357	407900,74	1348360,81
358	407897,09	1348325,96
359	407892,20	1348296,44
360	407888,92	1348284,77
361	407883,37	1348271,29
362	407870,45	1348250,75
363	407864,18	1348236,98
364	407858,08	1348225,26
365	407856,30	1348210,13
366	407855,56	1348197,56
367	407856,25	1348173,65
368	407855,37	1348156,72
369	407844,02	1348125,12
370	407836,19	1348097,77
371	407832,86	1348084,46
372	407823,92	1348063,08
373	407810,33	1348038,69
374	407803,88	1348029,39
375	407799,18	1348026,02
376	407793,43	1348026,91
377	407788,99	1348030,56
378	407785,32	1348034,27
379	407781,34	1348038,51
380	407778,55	1348043,33
381	407777,82	1348050,20
382	407777,72	1348056,66
383	407777,54	1348061,62
384	407778,83	1348068,05
385	407780,29	1348075,74
386	407781,76	1348088,18
387	407776,95	1348097,37
388	407774,12	1348100,16
389	407766,26	1348108,83
390	407758,63	1348113,49
391	407752,42	1348117,60
392	407752,38	1348115,65
393	407767,29	1348102,03
394	407774,13	1348095,49
395	407773,87	1348076,93
396	407773,77	1348068,88
397	407772,68	1348063,89
398	407772,56	1348061,21
399	407771,78	1348057,06
400	407771,70	1348052,34
401	407768,77	1348047,97
402	407765,80	1348044,46

403	407762,83	1348039,63
404	407759,20	1348036,88
405	407755,81	1348032,99
406	407755,53	1348025,26
407	407755,48	1348015,06
408	407751,50	1348009,11
409	407744,51	1348007,37
410	407737,28	1348006,27
411	407736,74	1348002,98
412	407740,28	1348000,65
413	407749,21	1347999,74
414	407753,96	1347992,14
415	407755,50	1347985,07
416	407754,60	1347978,48
417	407755,62	1347969,38
418	407751,04	1347959,12
419	407743,80	1347955,64
420	407736,27	1347956,47
421	407732,42	1347953,94
422	407731,34	1347951,39
423	407730,05	1347949,70
424	407727,70	1347948,02
425	407728,76	1347947,37
426	407730,45	1347944,81
427	407729,14	1347940,77
428	407722,90	1347931,89
429	407722,44	1347927,43
430	407723,68	1347921,47
431	407723,65	1347916,58
432	407722,13	1347912,55
433	407718,94	1347910,92
434	407715,74	1347908,82
435	407715,69	1347901,59
436	407718,00	1347897,53
437	407718,59	1347890,73
438	407716,63	1347885,21
439	407717,42	1347875,85
440	407717,17	1347871,81
441	407711,03	1347844,43
442	407704,05	1347821,37
443	407705,52	1347818,59
444	407710,38	1347813,46
445	407708,16	1347801,56
446	407705,75	1347791,80
447	407704,23	1347787,77
448	407696,78	1347781,91
449	407687,71	1347764,11
450	407674,15	1347741,46
451	407664,72	1347702,83
452	407663,75	1347681,24

453	407660,74	1347648,31
454	407654,67	1347631,55
455	407633,52	1347564,58
456	407630,84	1347554,16
457	407620,82	1347500,35
458	407620,48	1347488,79
459	407599,92	1347421,01
460	407568,19	1347282,63
461	407542,45	1347193,00
462	407523,31	1347156,19
463	407498,08	1347142,29
464	407475,14	1347135,36
465	407442,43	1347131,44
466	407417,25	1347144,00
467	407394,32	1347165,16
468	407369,70	1347175,82
469	407319,15	1347178,67
470	407265,28	1347168,29
471	407278,12	1347165,08
472	407298,66	1347168,93
473	407316,63	1347170,86
474	407345,51	1347161,23
475	407369,26	1347140,69
476	407406,49	1347109,88
477	407437,94	1347099,61
478	407460,06	1347100,82
479	407506,38	1347102,60
480	407503,33	1347091,53
481	407509,87	1347070,47
482	407484,84	1346988,81
483	407445,59	1346881,74
484	407444,45	1346877,60
485	407418,01	1346780,61
486	407416,29	1346766,12
487	407413,30	1346763,33
488	407405,38	1346734,30
489	407401,00	1346716,17
490	407396,16	1346639,44
491	407387,73	1346580,96
492	407387,51	1346570,66
493	407387,42	1346556,88
494	407384,62	1346542,22
495	407382,99	1346523,66
496	407381,35	1346504,49
497	407382,48	1346495,19
498	407383,04	1346488,89
499	407378,77	1346479,93
500	407376,31	1346471,56
501	407368,71	1346459,92
502	407366,47	1346454,46

503	407364,71	1346453,97
504	407363,27	1346444,41
505	407366,47	1346434,56
506	407370,57	1346423,97
507	407371,86	1346407,97
508	407374,99	1346384,27
509	407376,92	1346360,89
510	407378,26	1346340,20
511	407379,62	1346319,51
512	407381,53	1346295,95
513	407385,63	1346281,84
514	407384,89	1346262,36
515	407388,03	1346240,47
516	407390,65	1346229,67
517	407391,19	1346220,37
518	407393,08	1346191,95
519	407393,30	1346175,16
520	407395,00	1346166,86
521	407393,58	1346155,42
522	407394,11	1346126,09
523	407396,00	1346095,81
524	407392,53	1346066,37
525	407392,86	1346061,88
526	407394,31	1346025,77
527	407395,34	1346002,69
528	407395,47	1345974,00
529	407394,28	1345934,75
530	407392,21	1345896,71
531	407392,65	1345874,08
532	407397,37	1345862,35
533	407400,27	1345848,85
534	407399,30	1345839,57
535	407397,43	1345829,10
536	407401,25	1345817,98
537	407401,21	1345812,89
538	407402,63	1345800,90
539	407405,23	1345788,89
540	407406,68	1345781,99
541	407406,93	1345774,80
542	407408,36	1345764,90
543	407411,59	1345754,99
544	407417,52	1345745,06
545	407421,03	1345733,95
546	407433,05	1345701,66
547	407439,19	1345680,65
548	407443,33	1345672,53
549	407453,44	1345660,77
550	407456,35	1345648,47
551	407455,28	1345644,34
552	407452,65	1345629,39

553	407449,86	1345621,55
554	407442,02	1345615,31
555	407438,07	1345608,15
556	407429,24	1345588,74
557	407425,26	1345577,08
558	407415,88	1345555,01
559	407400,78	1345540,14
560	407373,79	1345524,49
561	407354,53	1345515,34
562	407348,21	1345510,89
563	407345,48	1345507,31
564	407344,25	1345502,23
565	407340,91	1345497,45
566	407332,18	1345492,43
567	407318,63	1345483,23
568	407305,70	1345478,83
569	407299,99	1345477,07
570	407294,00	1345476,82
571	407284,67	1345473,59
572	407274,76	1345470,66
573	407271,44	1345467,09
574	407266,89	1345460,53
575	407259,51	1345453,17
576	407249,28	1345448,75
577	407239,96	1345445,22
578	407232,72	1345439,28
579	407217,66	1345429,51
580	407206,85	1345426,29
581	407195,18	1345430,86
582	407189,20	1345432,10
583	407171,57	1345426,56
584	407163,11	1345417,03
585	407156,16	1345409,29
586	407145,67	1345410,86
587	407128,67	1345422,67
588	407115,50	1345425,76
589	407098,85	1345423,18
590	407089,24	1345421,16
591	407078,45	1345421,83
592	407070,70	1345427,58
593	407066,24	1345434,50
594	407057,62	1345443,26
595	407039,76	1345462,26
596	407023,16	1345473,76
597	407005,82	1345480,47
598	406991,44	1345482,37
599	406962,77	1345498,16
600	406946,21	1345516,26
601	406938,17	1345524,11
602	406931,86	1345522,35

603	406927,03	1345516,70
604	406926,02	1345501,42
605	406927,44	1345490,02
606	406923,18	1345481,36
607	406919,55	1345477,20
608	406914,15	1345475,74
609	406910,23	1345473,66
610	406905,42	1345472,81
611	406896,42	1345471,07
612	406888,68	1345463,05
613	406879,32	1345452,93
614	406867,92	1345451,81
615	406859,53	1345452,77
616	406855,34	1345453,10
617	406851,77	1345457,02
618	406853,29	1345460,31
619	406855,41	1345465,08
620	406860,38	1345469,71
621	406841,13	1345467,07
622	406820,27	1345450,39
623	406804,85	1345432,82
624	406788,06	1345430,49
625	406787,63	1345396,47
626	406790,13	1345396,36
627	406789,02	1345382,40
628	406808,35	1345380,45
629	406883,30	1345403,20
630	406916,43	1345399,06
631	406995,15	1345394,92
632	407042,14	1345385,59
633	407086,91	1345366,15
634	407095,17	1345360,54
635	407110,85	1345369,68
636	407151,19	1345364,07
637	407159,00	1345266,24
638	407118,85	1345275,54
639	407117,64	1345261,36
640	407115,08	1345243,00
641	407114,92	1345240,11
642	407112,94	1345232,13
643	407059,48	1345125,01
644	407059,60	1345087,42
645	407059,94	1345087,34
646	407071,57	1344931,03
647	407069,43	1344780,13
648	407078,20	1344520,74
649	407043,42	1344522,66
650	406967,75	1344513,67
651	406967,80	1344493,20
652	406971,99	1344491,37

653	406991,78	1344490,93
654	407038,46	1344478,00
655	407051,29	1344469,53
656	407054,21	1344458,42
657	407051,56	1344450,40
658	407063,17	1344447,54
659	407025,46	1344400,06
660	407095,84	1344372,58
661	407113,33	1344206,39
662	407084,41	1344204,96
663	407084,03	1344198,13
664	407003,75	1344198,16
665	407008,74	1344168,69
666	407108,90	1344162,59
667	407121,07	1344120,09
668	407172,37	1344044,06
669	407105,61	1344052,60
670	407051,41	1344051,40
671	407036,22	1343872,75
672	406935,57	1343875,04
673	406903,58	1343868,90
674	406902,76	1343865,14
675	406901,04	1343836,35
676	406972,50	1343735,15
677	406979,47	1343735,38
678	407010,61	1343736,45
679	407024,28	1343730,87
680	407031,06	1343731,63
681	407086,46	1343641,98
682	407144,38	1343426,91
683	407146,46	1343421,09
684	407185,31	1343343,62
685	407208,61	1343271,20
686	407224,86	1343247,27
687	407254,24	1343221,61
688	407288,70	1343218,89
689	407306,75	1343215,48
690	407318,17	1343206,37
691	407335,22	1343178,32
692	407353,70	1343121,54
693	407351,16	1343110,87
694	407273,22	1343005,51
695	407258,67	1342996,86
696	407222,94	1342940,46
697	407226,91	1342919,90
698	407304,51	1342858,58
699	407375,53	1342794,02
700	407374,45	1342757,90
701	407370,55	1342729,38
702	407459,37	1342627,75

703	407508,20	1342563,35
704	407532,59	1342528,68
705	407567,79	1342509,55
706	407600,66	1342510,13
707	407642,22	1342497,60
708	407714,27	1342462,60
709	407809,98	1342404,43
710	407857,58	1342397,52
711	407877,77	1342394,20
712	407909,10	1342408,76
713	407951,77	1342401,06
714	407989,40	1342380,26
715	408034,83	1342337,43
716	408082,11	1342284,54
717	408115,42	1342232,57
718	408103,77	1342209,87
719	408120,98	1342148,21
720	408152,53	1342105,18
721	408185,51	1342063,60
722	408242,88	1342006,24
723	408287,33	1341964,65
724	408297,37	1341947,44
725	408300,24	1341931,67
726	408307,41	1341914,46
727	408316,01	1341908,72
728	408331,79	1341904,42
729	408354,73	1341898,68
730	408407,79	1341875,74
731	408442,21	1341867,13
732	408463,00	1341847,77
733	408478,77	1341833,43
734	408490,25	1341832,00
735	408524,66	1341829,13
736	408544,74	1341817,66
737	408583,46	1341786,11
738	408622,18	1341760,30
739	408662,33	1341731,62
740	408698,18	1341715,84
741	408734,75	1341690,75
742	408776,34	1341652,03
743	408799,28	1341630,52
744	408839,44	1341611,87
745	408870,98	1341591,80
746	408881,02	1341581,76
747	408882,73	1341566,61
748	408898,86	1341553,71
749	408919,29	1341550,48
750	408940,80	1341550,48
751	408970,92	1341542,95
752	408988,13	1341537,57

753	408999,96	1341534,35
754	409026,85	1341531,66
755	409069,87	1341548,87
756	409135,47	1341573,60
757	409176,34	1341590,81
758	409294,65	1341666,10
759	409337,67	1341696,21
760	409361,34	1341733,86
761	409419,41	1341874,75
762	409449,53	1341944,66
763	409490,40	1342073,72
764	409519,44	1342140,41
765	409544,18	1342185,58
766	409599,03	1342307,11
767	409623,76	1342352,82
768	409629,14	1342417,36
769	409632,37	1342457,15
770	409662,48	1342521,68
771	409661,41	1342559,33
772	409644,20	1342616,33
773	409624,84	1342688,39
774	409628,07	1342741,09
775	409658,18	1342819,60
776	409680,77	1342860,47
777	409691,52	1342894,89
778	409707,66	1342989,54
779	409721,64	1343031,48
780	409743,69	1343053,53
781	409760,90	1343059,99
782	409786,71	1343053,53
783	409798,54	1343051,38
784	409807,14	1343055,68
785	409802,84	1343069,67
786	409792,09	1343083,65
787	409770,57	1343095,48
788	409720,02	1343122,37
789	409719,30	1343175,41
790	409717,20	1343527,88
791	409694,98	1344138,20
792	410024,31	1344120,48
793	410070,48	1344133,54
794	410129,67	1344104,75
795	410183,81	1344099,03
796	410215,53	1344078,28
797	410229,74	1344040,40
798	410247,06	1344015,40
799	410264,81	1343999,86
800	410318,16	1343991,56
801	410328,25	1343947,88
802	410321,91	1343892,44

803	410329,56	1343854,25
804	410337,44	1343847,25
805	410345,88	1343849,67
806	410352,42	1343863,98
807	410362,65	1343907,51
808	410375,39	1343958,45
809	410391,05	1343999,95
810	410403,00	1344008,28
811	410506,17	1343998,38
812	410581,73	1343992,64
813	410669,43	1343991,05
814	410808,40	1343957,83
815	410842,79	1343917,95
816	410857,59	1343909,42
817	410889,27	1343905,72
818	410927,62	1343864,33
819	410941,62	1343883,06
820	410954,54	1343887,92
821	410987,46	1343875,72
1	411094,08	1344208,64

Сведения о частях границ зоны с особым режимом использования территории Заказника

обозначение части границ		описание прохождения части границ
от точки	до точки	
1	33	По границе кадастрового квартала с кадастровым номером 48:02:0010101, проходящей по берегу Матырского вдхр.
33	57	По границе земельного участка с кадастровым номером 48:02:1001001:253, включая земли ГЛФ в территорию заказника
57	58	В юго-западном направлении
58	158	По границе кадастрового квартала с кадастровым номером 48:02:0010101, проходящей по берегу Матырского вдхр.
158	159	По границе Казинского сельского поселения по смежеству с городским поселением г. Грязи, исключая земли города из территории заказника
159	160	В южном направлении пересекая Матырское вдхр.
160	468	По границе кадастрового квартала с кадастровым номером 48:02:0010101, проходящей по берегу Матырского вдхр.
468	469	По границе Казинского сельского поселения по смежеству с городским поселением г. Грязи, исключая земли города из территории заказника
469	480	По границе кадастрового квартала с кадастровым номером 48:02:0010101, проходящей по берегу Матырского вдхр.
480	483	По границе Казинского сельского поселения по

		Матырского вдхр.
657	662	По границе Казинского сельского поселения по смежеству с городским поселением г. Грязи, исключая земли города из территории заказника
662	664	По границе кадастрового квартала с кадастровым номером 48:02:0010101, проходящей по берегу Матырского вдхр.
664	665	По границе Казинского сельского поселения по смежеству с городским поселением г. Грязи, исключая земли города из территории заказника
665	667	По границе кадастрового квартала с кадастровым номером 48:02:0010101, проходящей по берегу Матырского вдхр.
667	669	По границе Казинского сельского поселения по смежеству с городским поселением г. Грязи, исключая земли города из территории заказника
669	670	По границе кадастрового квартала с кадастровым номером 48:02:0010101, проходящей по берегу Матырского вдхр.
670	672	По границе Казинского сельского поселения по смежеству с городским поселением г. Грязи, исключая земли города из территории заказника
672	674	По границе кадастрового квартала с кадастровым номером 48:02:0010101, проходящей по берегу Матырского вдхр.
674	676	По границе Казинского сельского поселения по смежеству с городским поселением г. Грязи, исключая земли города из территории заказника
676	679	По границе кадастрового квартала с кадастровым номером 48:02:0010101, проходящей по берегу Матырского вдхр.
679	682	По границе Казинского сельского поселения по смежеству с городским поселением г. Грязи, исключая земли города из территории заказника
682	683	В западном направлении до границы кадастрового квартала с кадастровым номером 48:02:0010101, проходящей по берегу Матырского вдхр.
683	717	По границе кадастрового квартала с кадастровым номером 48:02:0010101, проходящей по берегу Матырского вдхр.
717	718	В западном направлении до грунтовой дороги
718	754	В северо-западном направлении по грунтовой дороге, идущей вдоль берега Матырского вдхр.
754	767	В северо-восточном направлении по грунтовой дороге, идущей вдоль берега Матырского вдхр.
767	789	В северном направлении по грунтовой дороге, идущей вдоль берега Матырского вдхр. до границы с земельным участком с кадастровым номером 48:02:1000301:83
789	821	По границе земельного участка с кадастровым номером 48:02:1000301:83, включая земли ГЛФ в территорию заказника

821	1	В северном направлении, пересекая Матырское вдхр. в районе ЛЭП
-----	---	--

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории: ООПТ занимает часть искусственно созданного водохранилища и, за исключением береговой зоны, является полностью антропогенным объектом. Водохранилище образовано в долине р. Матыра, на месте бывшего ее русла, пойменных лугов и болот, ольховых лесов. В настоящее время практически вся территория ООПТ на площади 870,29 га является антропогенно измененной, к малонарушенным территориям можно условно отнести левобережный коренной склон долины в урочище Хомут, занятый остатками лиственного леса (дубравы и ольшаника) и остепненными лугами. В более низменных условиях прибрежная растительность после создания водохранилища полностью изменилась в связи с повышением уровня грунтовых и поверхностных вод, а также лесовосстановительных работ. Степень современного антропогенного воздействия на ООПТ исключительно высокая.

б) краткая характеристика рельефа: Матырское водохранилище и его бассейн располагаются на плоскоместье Окско-Донской равнины, для которой в целом характерна плоская, слабо расчлененная поверхность с большим количеством блюдцеобразных понижений - западин. Средняя высота равнины над уровнем моря составляет 160-170 м. Согласно схеме регионального районирования ЦЧО (Физико-географическое районирование ЦЧО, 1961) фоновые ландшафты водохранилища в районе ООПТ расположены в пределах северной половины Левобережного придолинно-террасового района типичной лесостепи. С геологической точки зрения в основании данной территории залегают верхнедевонские отложения, представленные известняками с прослоями глин, песчаников, песков. Поверхность этих отложений по большей части лежит ниже уровня рек (Мишон и др., 2002).

ООПТ располагается в естественном расширении поймы р. Матыра, залитом при сооружении водохранилища. До подтопления оно представляло собой заливные луга и низинные болота (с торфяниками) в притеррасном понижении. В настоящее время большая часть акватории представляет собой мелководный плес водохранилища, с многочисленными низкими островами с заболоченными берегами и плавнями на месте мелководных участков. Правобережье низменное, имеет мелкохолмистый рельеф, слабо пересечено оврагами и балками. Сложено супесями и песками. Берега пологие, открытые, занятые застройкой (с. Каменное, д. Круглянка), либо покрытые сосново-березовыми культурами (ур. Каменное) или остепненной растительностью. Левобережные склоны в месте излуины водохранилища крутые, глинистые или песчано-глинистые, местами обрывистые, высотой до 10-20 м, с сетью небольших эрозионных оврагов. Центральная часть левобережья ООПТ низменное, сформировано в результате аккумулятивных процессов и сложено песками. Покрыто лугами, болотами и древесно-кустарниковыми зарослями.

Формирование территории бассейна водохранилища проходило в мезозое (нижний мел) и кайнозое (неоген). Мощная толща озерно-речных песков и глин была отложена в неогене. Для территории Матырского бассейна характерны современные и верхнечетвертичные аллювиальные отложения речных пойм и низких надпойменных террас (Мишон и др., 2002). Главными рельефообразующими породами являются песчано-глинистые породы мощностью в несколько десятков метров. Нижняя часть этой толщи, лежащая на девонских и нижне-меловых отложениях, относится к неогену, верхняя - к четвертичному периоду. По генезису верхняя толща четвертичных осадков представлена флювиогляциальными древнеаллювиальными и частично эоловыми отложениями. Пойменные отложения р. Матыры в верховье водохранилища, в т.ч. и на территории ООПТ, представлены песчано-иловатыми осадками.

К достопримечательным геологическим и геоморфологическим объектам можно отнести левобережный уступ долины р. Матыра в месте крутой излуины (2 км к ЮВ от с. Казинка). Берег

водохранилища в этом месте на протяжении примерно 3 км крутой, глинистый или песчано-глинистый, местами обрывистый, высотой до 10-20 м, с сетью небольших эрозионных оврагов. Часть излучины покрыта лесом (ольха, дуб, культуры тополя и др.), большая часть – луго-степная. У подножия склона имеются выходы родников с незначительным дебитом. Данное место показательно в геолого-геоморфологическом отношении и является удобным для использования в качестве смотровой площадки для обзора ООПТ.

в) краткая характеристика климата: по литературным данным (Природные ресурсы..., 2004 и др.), ООПТ находится в зоне с умеренно-континентальным климатом с теплым летом и сравнительно холодной зимой. Среднегодовая температура воздуха составляет 4,5-5,0 ° С, среднемесячная температура января (самый холодный месяц) - - 9,0-9,5 ° С, среднемесячная температура июля (самый теплый месяц) – 20-21 ° С. Абсолютный максимум температуры (для г. Грязи) - + 38,3 ° С, минимум - - 39,6 ° С. Сумма активных температур – 2400-2500 °С. Среднее годовое количество осадков – 450-500 мм. Повторяемость ветров по основным и промежуточным направлениям: С – 10%, СВ – 8%, В – 11%, ЮВ – 11%, Ю – 13%, ЮЗ – 18%, З – 18%, СЗ – 11%. Продолжительность вегетационного периода – 146-150 дней. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом – около 120 дней, глубина снежного покрова – 25-30 см. Периодичность проявления опасных климатических явлений (годовое число дней): сильные снегопады - 0, метели – 0, интенсивные осадки – 0, ливни – 2, высокие скорости ветра – 0, крупный град – 2, сильный туман – 0, пыльные бури – 0, опасные гололедно-изморозевые отложения – 0.

г) краткая характеристика почвенного покрова: в прибрежной части территории ООПТ на возвышенных берегах распространены суглинистые, супесчаные и песчаные почвы. На низменном левобережье, испытывающем процессы заболачивания и подтопления, почвы представлены пойменными луговыми, включающие аллювиальные влажно-луговые иловато-болотные почвы, а в понижениях – торфяники.

д) краткое описание гидрологической сети: ООПТ представляет собой часть искусственно созданного водохранилища равнинного типа с практически постоянным уровнем воды. Водоохранилище сооружено на одном из основных притоков р. Воронеж - на р. Матыре. В комплексе с фиксирующим порогом на р. Воронеж оно было предназначено для промышленного водоснабжения Новолипецкого металлургического комбината, а также для улучшения водоснабжения липецкого промышленного узла в целом. Часть воды использовалась для орошения прилегающих к водохранилищу сельскохозяйственных земель. Кроме того, проектом предусмотрено использование водохранилища под нагул товарной рыбы.

Построено водохранилище в 1976 г. с заполнением до отметки 107,5 м абс. (1-я очередь) и в 1984 г. доведено до проектной отметки - 109,0 м абс, в настоящее время держит отметку 108,5. Осуществляет сезонное регулирование стока. Площадь водосбора водохранилища 5050 км². Створ гидроузла расположен в 1,5 км от устья р. Матыры и в 6,0 км от г. Липецка. В состав гидроузла входят намывная земляная плотина и железобетонный поверхностный водосброс с широким порогом. Основные параметры плотины: длина - 9,77 км, ширина по гребню - 10 м, наибольшая высота - 11,5 м, максимальный напор воды - 10 м. Расходы воды в средневодный год в створе плотины равны: максимальный весенний - 1670 м³/с, максимальный ливневый - 90 м³/с, нормальный -15 м³/с, минимальный - 0,96 м³/с. Наполнение водохранилища производится на подъеме весеннего половодья (Мишон и др., 2002).

Водоохранилище представляет собой мелководный водоем долинного типа с умеренно-извилистой береговой линией и замедленным водообменом. По основным морфометрическим показателям (объем чаши, площадь зеркала воды, средняя глубина) водохранилище относится к классу средних антропогенных водоемов. Оно вытянуто в широтном направлении с юго-востока на северо-запад на 40 км. Его средняя ширина - 1,12 км, площадь зеркала воды при НПУ 109,0 м абс. - 45 км², средняя глубина - 2,5 м, максимальная глубина - 11,5 м, полный объем воды - 144 млн. м³, полезный объем - 120 млн. м³. Годовой сток в створе плотины 416 млн. м³, коэффициент водообмена за год - 2,9.

В морфологическом отношении водохранилище имеет три самостоятельных расширения: Казинский, Таволжанский и Грязинский плесы, соединенные между собой сравнительно

короткими русловыми протоками. В водохранилище отсутствуют резкие изменения глубины от одной зоны к другой и значительные по площади обсыхающие при сработке уровня мелководья. Каждому плесу присущи свои особенности водообмена, ледового, термического и волнового режимов (Мишон, 1995).

Входящая в состав ООПТ акватория является средним бьефом водохранилища - Таволжанским плесом и находится между с. Каменное и г. Грязи. Она занимает центр водохранилища и состоит из трех частей: верхней и нижней русловой и центральной озеровидной. По всем своим морфометрическим показателям Таволжанский плес характеризуется промежуточными значениями между соответствующими параметрами Казинского и Грязинского плесов. Ориентирован плес в основном с востока на запад, и только небольшая русловая его часть у с. Каменное имеет направление с юга на север. Течение в этой части водохранилища практически отсутствует. Преобладающие глубины 2-3 м, на месте бывшего русла Матыры – до 7-8 м. Длина разгона ветровой воды в верховьях плеса незначительная: в южном направлении - 0,3, в юго-восточном - 1,0, в восточном - 0,9 и в юго-западном - 0,4 км. Естественно, при такой длине разгон ветровой волны здесь выражен слабо.

По гидрологическим и ландшафтным особенностям акваторию ООПТ можно разделить на три участка: нижний русловой, центральный озеровидный и верхний русловой. Русловые участки образованы в узкой и глубокой части долины Матыры, озеровидный – в расширении ее поймы. Ширина русловых участков 150-300 м, глубины – 2-7 м, мели, плавни и острова отсутствуют. Озеровидная часть плеса по форме напоминает искривленный треугольник. Его ширина – 1,5-2,0 км, преобладающие глубины – 1,5-2,5 м, по бывшему руслу – 4-8 м, многочисленны мели, плавни и острова над бывшими повышениями центральной поймы. Этот участок сильно зарастает водной и надводной растительностью. Летом отмечается обильное «цветение» воды в озеровидной части.

В верховье плеса справа впадает р. Самовец, его устье служит восточной границей ООПТ. Кроме того, в юго-западной части ООПТ, в ур. Хомут, имеются выходы грунтовых вод в виде родников. Разгрузка данных вод происходит в зоне размытых террас. Наличие в структуре песчаных отложений террас прослоек глин способствует аккумуляции атмосферных осадков в зоне водоупора. При этом образуется "мокнущая подошва" террасы и выходы родников с незначительным дебитом, измеряемым десятками и сотыми долями литров в секунду.

е) краткая характеристика флоры и растительности: преобладающий тип растительных сообществ – водный, в прибрежной зоне – околотовидный, на берегах – луговой и лесной. Берега заняты тростниковыми зарослями, фрагментами ольшаников и культурами сосны и березы. Травянистые сообщества занимают узкие части плато, склоны, прибрежную зону и представлены злаковыми и разнотравными лугами, прибрежно-водными и водными сообществами.

Для акватории в местах с резким падением отметок глубины от берега к центру характерно прибрежно-зональное зарастание. Растительность распределяется зонами: у берега идет зона воздушно-водных сообществ, состоящих из осоки прибрежной, манника большого, хвоща речного стрелолиста стрелолистного и др. Мелководная литораль водохранилища значительно зарастает в летний период высшей водной растительностью. По урезу воды до глубины 1 м берега водоема покрыты поясом надводной растительности - преимущественно это скопления тростника обыкновенного, рогозов узколистного и широколистного, камыша озерного. Мелководья литоральной зоны до глубины 2 м зарастают смешанными сообществами, состоящими из элодеи канадской, ряски трехдольной, водокраса лягушачьего и роголистника погруженного, ковров из рдеста плавающего, телореза алоэвидного, пузырчатки обыкновенной. На мелководьях, представляющих сейчас плавни, происходит массивно-зарослевое зарастание, эти участки водоема занимают густыми зарослями (очагами) тростников, также образуются низменные острова, поросшие кустарниковыми ивами.

Бурный рост на плесе водохранилища высшей водной растительности привел к существенному торможению развития фитопланктона. В состав фитопланктона входят протококковые, зигнемовые, золотистые, диатомовые, синезелёные, вольвоксовые, пирифитовые, эвгленовые, десмидиевые, жёлтозелёные и улотриксковые водоросли. Доминируют синезелёные и протококковые водоросли. Такое соотношение в структуре фитопланктона является оптимальным для развития вторичной продукции.

По береговой части ООПТ выделены травянистый и лесной типы растительности. Большая часть левобережного низменного берега представляет мезофитные луга различной степени увлажненности, используемые под выпас. На возвышенных участках поймы, примыкающих к

руслу, доминируют злаково-разнотравные луга, переходящие на участках с избыточным увлажнением в злаковые и осоково-злаковые с большим участием болотного высокотравья (канареечника, щавеля конского, дягиля).

Для пологих склонов характерны пойменные луга с типичной разнотравно-луговой растительностью. Здесь в травостое доминируют мятлик луговой, пырей ползучий, лисохвост луговой, тимофеевка луговая, ежа сборная, овсяница луговая, клевера луговой и ползучий, мышиный горошек, чина луговая, различные виды манжетки, подмаренники (мягкий, настоящий и др.), лапчатка серебристая, одуванчик лекарственный. Общее проективное покрытие в этих сообществах максимальное – 80-100%, они отличаются хорошо развитым моховым покровом, в котором доминирует *Thuidium abietinum*. На прирусловой пойме можно отметить канареечниковые, бекманиевые, пырейные, кострцовые, манниковые и ползучеполевичные сообщества.

Растительность более крутых склонов левобережья представлена суходольными лугами и остепненными сообществами, где формируются кострцово-разнотравные, злаково-разнотравные, землянично-разнотравные, вейниковые ассоциации. Среди разнотравья доминируют осока ранняя *Carex praecox*, лядвенец рогатый *Lotus corniculatus*, клевера ползучий *Trifolium repens* и луговой *T. pratensis*, мышиный горошек *Vicia cracca*, василек луговой *Centaurea jacea*, порезник промежуточный *Seseli libanotidis*; из злаков - вейник наземный *Calamagrostis epigeos*, пырей ползучий *Elytrigia repens* и пырей промежуточный *E. intermedia*, мятлики луговой *Poa pratensis*, кострцы безостый *Bromopsis inermis* и береговой *B. girardia*, виды полевицы *Agrostis* spp. По узкой бровке присклонового плато и верхней части склонов встречаются остепненные участки с кустарниками ракитника русского *Chamaecytisus ruthenicus* и дрока красильного *Genista tinctoria*.

Ольшаники вытянуты вдоль берега излучины узкой полосой и расположены у подножия крутого склона левого берега. Доминантом, образующим первый ярус, является ольха черная или клейкая *Alnus glutinosa*, местами отмечены вкрапления осины и березы. Ярусность в ольшанике плохо выражена, подлесок состоит из немногих наиболее влаголюбивых кустарников - крушины слабительной и черемухи, изредка встречается смородина черная и ежевика. Здесь формируются ольхово-снытевая, ольхово-злаково-осоковая, ольхово-крапивная и ольхово-кочедыжниковая растительные ассоциации. В травяном покрове по увлажненным участкам преобладают крапива двудомная *Urtica dioica*, череда трехраздельная *Bidens tripartita*, кочедыжник женский *Athyrium filix-femina*, подмаренник цепкий *Galium aparine*, чистотел большой *Chelidonium majus*, окопник лекарственный *Symphytum officinale*, осоки волосистая *Carex pilosa* и береговая *C. girardia*, луговой чай *Lysimachia nummularia*, местами отмечено массовое развитие недотроги обыкновенной *Impatiens noli-tangere*. По опушкам образует заросли посконник коноплевый *Eupatorium cannabinum*, вейник наземный *Calamagrostis epigeos* и зонтичные растения. Рядом с ольшаниками, по наиболее сухим участкам у подножия склонов, произрастает дуб черешчатый, сохранились отдельные старовозрастные деревья. По оврагам здесь встречаются осина и береза пушистая.

ж) краткие сведения о лесном фонде: ГЛФ составляет лишь незначительную часть площади ООПТ (не более 5%). К ним относятся лесонасаждения ур. Каменное (кв. 133 Грязинского лесничества), представляющие собой средневозрастные культуры сосны с участием березы (размеры урочища 1000 x 430 м), а также водозащитные средневозрастные насаждения березы и тополя (размеры урочища 1200 x 200 м) по левому берегу водохранилища близ с. Казинка (кв. 58 Грязинского лесничества). Состояние ГЛФ, за исключением березняков, удовлетворительное. В культурах березы после 2010 г. произошло массовое отмирание древостоев, что определяет необходимость проведения лесовосстановительных работ.

з) краткие сведения о животном мире: на территории ООПТ сохраняется значительное число видов животных, характерных для водных и околоводных местообитаний.

Из класса Рыбы *Osteichthyes* наиболее обычны обыкновенная щука *Esox lusius*, обыкновенная плотва *Rutilus rutilus*, обыкновенный пескарь *Gobio gobio*, уклейка *Alburnus alburnus*, серебряный карась *Carassius auratus gibelio*, обыкновенный горчак *Rhodeus sericeus amarus*, язь *Leuciscus idus*, обыкновенный жерех *Aspius aspius*, густера *Blicca bjoerkna*, лещ *Abramis brama*, сазан *Cyprinus carpio*, линь *Tinca tinca*, обыкновенная верховка *Leucaspis delineatus*, обыкновенный сом *Silurus*

glanis, обыкновенный судак *Lucioperca lucioperca*, обыкновенный окунь *Perca fluviatilis*, обыкновенный ёрш *Gimposcephalus cernua*.

Из класса Земноводные встречаются обыкновенная чесночница *Pelobates fuscus*, зеленая жаба *Bufo bufo*, озёрная лягушка *Rana ridibunda*, остромордая лягушка *Rana arvalis*. Из класса Пресмыкающиеся - прыткая ящерица *Lacerta agilis*, обыкновенный уж *Natrix natrix*.

Наиболее многочисленны представители класса Птицы. На гнездовании наиболее характерны: большая поганка *Podiceps cristatus* (отряд Поганкообразные *Podicipediformes*), большая выпь *Botaurus stellaris*, малая выпь *Ixobrychus minutus*, рыжая цапля *Ardea purpurea*, (отряд Аистообразные *Ciconiiformes*), кряква *Anas platyrhynchos*, чирок-трескунок *Anas querquedula*, красноглазая чернеть *Aythya ferina* (отряд Гусеобразные *Anseriformes*), камышовый лунь *Circus aeruginosus* (Отряд Соколообразные *Falconiformes*), погоныш *Porzana porzana*, камышница *Gallinula chloropus*, лысуха *Fulica atra* (отряд Журавлеобразные *Gruiformes*), чибис *Vanellus vanellus*, перевозчик *Actitis hypoleucos*, озерная чайка *Larus ridibundus*, серебристая чайка *Larus argentatus*, черная крачка *Chlidonias niger*, белокрылая крачка *Chlidonias leucorhynchus* (отряд Ржанкообразные *Charadriiformes*), вяхирь *Columba palumbus* (отряд Голубеобразные *Columbiformes*), обыкновенная кукушка *Cuculus canorus* (отряд Кукушкообразные *Cuculiformes*), болотная сова *Asio flammeus* (отряд Совеобразные *Strigiformes*), обыкновенный зимородок *Alcedo atthis* (отряд Ракшеобразные *Coraciiformes*), береговая ласточка *Riparia riparia*, желтая трясогузка *Motacilla flava*, желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola*, белая трясогузка *Motacilla alba*, серая ворона *Corvus cornix*, соловьиный сверчок *Locustella luscinioides*, речной сверчок *Locustella fluviatilis*, камышевка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus*, садовая камышевка *Acrocephalus dumetorum*, болотная камышевка *Acrocephalus palustris*, тростниковая камышевка *Acrocephalus scirpaceus*, дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus*, садовая славка *Sylvia borin*, серая славка *Sylvia communis*, пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita*, луговой чекан *Saxicola torquata*, зарянка *Erithacus rubecula*, обыкновенный соловей *Luscinia luscinia*, варакушка *Luscinia svecica*, рябинник *Turdus pilaris*, черный дрозд *Turdus merula*, певчий дрозд *Turdus philomelos*, усатая синица *Panurus biarmicus*, обыкновенный ремез *Remiz pendulinus*, обыкновенная лазоревка *Parus caeruleus*, большая синица *Parus major*, зяблик *Fringilla coelebs*, обыкновенная зеленушка *Chloris chloris*, черноголовый щегол *Carduelis carduelis*, коноплянка *Acanthis cannabina*, обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus*, обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*, тростниковая овсянка *Emberiza schoenicus* (отряд Воробьинообразные *Passeriformes*).

Из класса Млекопитающие отмечены белогрудый, или восточноевропейский ёж *Erinaceus concolor*, обыкновенная бурозубка *Sorex araneus*, обыкновенная лисица *Vulpes vulpes*, американская норка *Mustela vison*, заяц-русак *Lepus europaeus*, речной бобр *Castor fiber*, полевая мышь *Apodemus agrarius*, малая лесная мышь *Apodemus uralensis*, мышь-малютка *Micromys minutus*, ондатра *Ondatra zibetica*, водяная крыса *Arvicola terrestris*, обыкновенная полёвка *Microtus arvalis*.

К важнейшим охотничьим видам, численность которых на ООПТ высока, относятся лысуха, кряква, красноглазый нырок.

На территории ООПТ в хорошем состоянии сохраняются популяции водных и околоводных беспозвоночных.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира: сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира: на ООПТ выявлены следующие редкие и исчезающие виды животных, сосудистых растений, мхов, грибов и лишайников: большая выпь *Botaurus stellaris* (Красная книга Липецкой области), рыжая цапля *Ardea purpurea* (Красная книга Липецкой области), речная крачка *Sterna hirundo* (Красная книга Липецкой области), пастушок *Rallus aquaticus* (Красная книга Липецкой области), усатая синица *Panurus biarmicus* (Красная книга Липецкой области), дозорщик-император *Anax imperator* (Красная книга Липецкой области), чернозобая гагара *Gavia arctica* (подвид *Gavia arctica arctica* занесен в Красную книгу РФ, Красная книга Липецкой области), малая выпь *Ixobrychus minutus* (Красная книга Липецкой области), белый аист *Ciconia ciconia* (Приложение III к Красной книге РФ, Красная книга Липецкой области), лебедь-шипун *Cygnus olor* (Красная книга Липецкой области), лебедь-кликун *Cygnus cygnus* (Красная книга Липецкой области), скопа *Pandion haliaetus* (Красная книга РФ, Красная книга Липецкой области), орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* (Красная книга РФ, Красная книга Липецкой области), кулик-сорока *Naematorus ostralegus* (Красная книга РФ, Красная книга

Липецкой области), поручейник *Tringa stagnatilis* (Приложение III к Красной книге РФ, Красная книга Липецкой области), мородунка *Xenus cinereus* (Красная книга Липецкой области), большой веретенник *Limoza limoza* (Красная книга Липецкой области), малая чайка *Larus minutus* (Красная книга Липецкой области), малая крачка *Sterna albifrons* (Красная книга РФ, Красная книга Липецкой области), обыкновенный угод *Utrua erops* (Красная книга Липецкой области).

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: видовое разнообразие макромицетов оценивается в 150 видов, сосудистых растений – 300 видов, насекомых – 600 видов, рыб – 30 видов, амфибий – 7 видов, рептилий - 2, птиц – 100, млекопитающих – 25 видов. Биота включает виды, характерные для мелководных зон равнинных водохранилищ. Достаточно хорошо сохранившиеся комплексы растений и животных, характерных мелководных малопроточных водоемов, плавней, заболоченной прибрежной зоны.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: основной экосистемой является водная. Является искусственно созданным пресноводным мелководным водоемом равнинного типа. Характерна высокая степень зарастания жесткой надводной, полупогруженной и погруженной водной растительностью. Характеризуется высокой биологической продуктивностью, высоким видовым разнообразием биоты, обитанием редких видов. Относится к экосистемам, типологически близким к экосистемам плавней и дельт крупных рек юга Европейской части России, в связи с чем заселяется видами, характерными для этих районов. Степень сохранности – хорошая.

В прибрежной зоне ООПТ представлены лесные, луговые и болотные экосистемы. Ввиду малой их площади и фрагментарности для них характерны обедненные фаунистические и флористические сообщества.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

к наиболее ценным объектам ООПТ относятся:

- мелководные участки акватории (с глубинами до 2 м), являющиеся местом массового нереста, развития молоди и нагула ценных видов рыб;

- плавни (тростниковые заросли) в центральной части плеса, являющиеся местом гнездования и обитания многих редких видов птиц (большая выпь *Botaurus stellaris*, малая выпь *Ixobrychus minutus*, рыжая цапля *Ardea purpurea*, лебедь-шипун *Cygnus olor*, скопа *Pandion haliaetus*, орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*, малая чайка *Larus minutus*, малая крачка *Sterna albifrons*, обыкновенный зимородок *Alcedo atthis*, усатая синица *Panurus biarmicus* и др.), а также местом массового гнездования уток и лысух.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:
природные лечебные и рекреационные ресурсы на территории ООПТ не выявлены.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: на территории ООПТ значимых историко-культурных объектов нет (данные Областного бюджетного учреждения культуры «Государственная дирекция по охране культурного наследия Липецкой области», <http://www.gosdirekcia.ru/objects/archeology>).

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: современное состояние ООПТ в целом удовлетворительное. Основной вид использования – массовая рекреация (ловля рыбы, отдых), при этом ООПТ испытывает на большей части существенные антропогенные нагрузки. Негативное воздействие оказывают: фактор беспокойства в период гнездования птиц, браконьерство (лов рыбы ставными снастями, применение электроудочек, подводная охота), стихийная рекреация на побережье, выжигание растительности в прибрежной зоне. Тем не менее, состояние природных комплексов и редких видов в целом стабильно. Сохраняется богатый комплекс водных и водно-болотных видов растений и животных, характерных для региона. Встречается значительное число редких и исчезающих видов, в т.ч. занесенных в Красные книги РФ и Липецкой области.

Наблюдаются естественные сукцессионные процессы (зарастание островов ивняком, мелководий – плавнями), которые определяют динамику водоплавающих и водно-болотных птиц. Относительно большая площадь ООПТ делает ее роль в обогащении флоры и фауны существенной. Является ценнейшим местом нереста и нагула рыб, воспроизводства и концентраций на пролетах водоплавающих птиц. Имеет важное значение для стабилизации водного баланса региона, воспроизводства водных ресурсов и экологического благополучия. Имеет важное рекреационное значение. ООПТ играет важную роль в поддержании экологического баланса окружающих территорий, является важнейшим резерватом редких видов животных и растений.

21. Экспликация земель ООПТ

а) экспликация по составу земель*: В границы ООПТ входит: земли сельскохозяйственного назначения – 138,0000 га (64,5%), земли лесного фонда – 76,1000 га (35,5%).

* территория ООПТ, не вошедшая в указанные процентные соотношения, не прошла кадастровый учёт в виде земельных участков (в частности акватория Матырского водохранилища). Земельные участки, указанные в процентных соотношениях, могут частично входить в границы ООПТ.

б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
отсутствуют.

в) экспликация земель лесного фонда:

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

а) факторы (силы, явления, объекты) негативного воздействия:

- стихийное рекреационное использование ООПТ: расположение – прибрежная зона; объект воздействия - древесные насаждения, травяной и почвенный покров; проявление – вытаптывание растительности, разведение костров, захламление мусором; сила воздействия – значительная.

- выжигание растительности на ООПТ: расположение – значительная часть прибрежной территории ООПТ; объект воздействия – луговые и болотные участки, лесокультуры; проявление – выгорание растительности, гибель и повреждение деревьев; сила воздействия – умеренная.

- браконьерский лов рыбы на ООПТ: расположение – акватория ООПТ; объект воздействия – ихтиофауна; проявление – массовое изъятие; сила воздействия – умеренная.

- фактор беспокойства в гнездовой период на ООПТ: расположение – мелководная акватория ООПТ; объект воздействия – гнездящиеся виды птиц (утки, лысухи, чайки, поганки и др.); проявление – нарушение процесса размножения, гибель кладок и птенцов; сила воздействия – умеренная.

б) угрозы (силы, явления, объекты) негативного воздействия:

- стихийное рекреационное использование ООПТ: откуда исходит – местное население; объект предполагаемого воздействия - прибрежная зона, древесные насаждения, травяной и почвенный покров; возможное проявление негативного воздействия – повреждение насаждений, вытаптывание растительности, разведение костров, захламление мусором; предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия – ближайшие годы.

- выжигание растительности на ООПТ: откуда исходит – местное население; объект предполагаемого воздействия - луговые и болотные участки, лесокультуры, травяной покров, энтомофауна; возможное проявление негативного воздействия – выгорание растительности, гибель и повреждение деревьев; предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия – ближайшие годы.

- браконьерский лов рыбы на ООПТ: откуда исходит – рыбаки; объект предполагаемого воздействия - ихтиофауна; возможное проявление негативного воздействия – сокращение запасов ценных видов; предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия – ближайшие годы.

- фактор беспокойства в гнездовой период на ООПТ: откуда исходит – рыбаки; объект предполагаемого воздействия - гнездящиеся виды птиц (утки, лысухи, чайки, поганки и др.); возможное проявление негативного воздействия – снижение численности вплоть до исчезновения указанных видов; предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного

воздействия – ближайшие годы.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ

Обеспечение охраны ООПТ осуществляет ОБУ «Охотничьи и водные биоресурсы» в соответствии с положением об учреждении: 398001, г. Липецк, ул. Скороходова, 2, тел. 23-00-22, директор – Бирюков Владимир Дмитриевич, E-mail: upoh@lipetsk.ru Web-сайт: <http://ohotnadzor48.ru>.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ

В соответствии с частью 5 статьи 24 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» охранное обязательство не оформляется.

Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, которые расположены в границах государственных природных заказников, обязаны соблюдать установленный в государственных природных заказниках режим особой охраны и несут за его нарушение административную, уголовную и иную установленную законом ответственность.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

№ п/п	Реквизиты НПА	Особенности предмета НПА
1.	Ограничения использования территории согласно ст. 24 Федерального закона «Об особо охраняемых территориях» от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ	

26. Зонирование территории ООПТ

Зонирование не проводилось.

27. Режим охранной зоны ООПТ

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» охранный режим не устанавливается.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ

Информация не представлена (в соответствии с Федеральным законом от 27.08.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»).

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ

а) музеи природы, информационные и визит-центры:

отсутствуют;

б) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы:

отсутствуют;

в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения:

отсутствуют;

г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха:

отсутствуют.