

Управление экологии и природных ресурсов
Липецкой области

Кадастровое дело № 015

«Долина р. Битюг»

Заказник

Региональное значение

1. **Название**
«Долина р. Битюг».
2. **Категория**
Заказник.
3. **Значение**
Региональное.
4. **Порядковый номер**
015.
5. **Профиль**
Ландшафтный.
6. **Статус**
Действующий.
7. **Дата создания**
14 июля 1998 года.
8. **Цели создания и её ценность** Изначально образование ООПТ создана для сохранения ландшафта живописного и имеющего большую природную ценность участка долины р. Битюг. Основу составляет широкая луговая пойма, в центральной части которой вдоль русла Битюга находится относительно крупный лесной массив. Правобережные склоны долины высокие, на большей части крутые, сложенные рыхлыми четвертичными отложениями (глины, пески). По своим природным особенностям заказник является эталонным участком пойм рек Окско-Донской равнины. Сохраняется богатый комплекс водных, водно-болотных, луговых и лесных видов растений и животных. 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»	3500	Создание заказника, утверждение площади	земли сельскохозяйственного назначения, земли лесного фонда, земли особо охраняемых территорий и объектов.	Не проводилось	В соответствии с правоустанавливающими документами и разрешенным использованием

				Земли водного фонда (не учтены)		
--	--	--	--	---------------------------------	--	--

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:

Добринский 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 сел Чамлык-Никольское, Талицкий Чамлык, Паршиновка и Ровенка (Добринский р-н), у автомобильной дороги Р193 Воронеж-Тамбов, в 20 км от железной дороги (ст. Добринка), на берегах р. Битюг.

16. Общая площадь ООПТ (га)

2305,38

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: 2305,38.

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" .

Поворотные точки границ заказника 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	355167,54	1394755,54
2	354887,28	1394149,85
3	354417,16	1393141,40
4	354301,07	1392931,12
5	354069,84	1392435,16
6	354021,32	1392397,81
7	353319,82	1391929,32
8	353528,82	1391115,74
9	353528,83	1391115,70
10	353528,86	1391115,60
11	353528,91	1391115,40
12	353529,17	1391114,39
13	353529,69	1391112,36
14	353530,73	1391108,30
15	353533,25	1391098,51
16	353536,00	1391089,55
17	353522,21	1391094,65
18	353448,95	1391118,09
19	353447,69	1391118,43
20	353446,74	1391118,68
21	353377,38	1391119,18
22	353309,25	1391096,19
23	353262,27	1391060,95
24	353175,45	1391136,53
25	353089,42	1391194,33
26	353055,32	1391207,42
27	352977,24	1391195,22
28	352941,13	1391210,81
29	352895,99	1391251,85
30	352836,90	1391268,26
31	352760,14	1391259,28
32	352723,89	1391250,49
33	352708,05	1391255,95
34	352697,39	1391316,68
35	352690,11	1391377,39
36	352694,10	1391420,91
37	352686,14	1391454,32
38	352660,54	1391459,03
39	352636,65	1391483,28
40	352621,06	1391513,64
41	352595,62	1391534,16
42	352539,81	1391562,88
43	352444,62	1391593,25

44	352349,54	1391619,57
45	352280,60	1391678,87
46	352240,26	1391722,92
47	352221,39	1391726,20
48	352202,38	1391705,06
49	352180,36	1391680,24
50	352156,56	1391684,35
51	352117,16	1391696,66
52	352057,25	1391693,37
53	351960,89	1391673,60
54	351909,59	1391669,45
55	351883,27	1391671,21
56	351856,19	1391667,11
57	351781,56	1391669,18
58	351772,36	1391667,41
59	351738,83	1391698,30
60	351713,39	1391720,46
61	351694,51	1391738,51
62	351643,63	1391753,28
63	351558,28	1391766,41
64	351481,98	1391758,44
65	351333,41	1391721,28
66	351294,84	1391698,30
67	351277,67	1391654,34
68	351242,20	1391543,01
69	351193,44	1391472,48
70	351107,72	1391453,73
71	351000,16	1391434,65
72	350870,25	1391402,41
73	350796,24	1391384,84
74	350751,55	1391359,36
75	350692,86	1391266,45
76	350674,12	1391250,73
77	350653,88	1391225,58
78	350621,56	1391206,64
79	350562,79	1391179,63
80	350505,34	1391155,01
81	350236,46	1391124,94
82	350145,81	1391099,95
83	350130,36	1391069,68
84	350116,25	1391039,07
85	350101,57	1391026,98
86	350044,12	1391008,92
87	349991,59	1391026,16
88	349924,30	1391058,99
89	349885,73	1391067,19
90	349846,84	1391043,27
91	349799,55	1390990,87
92	349697,16	1390987,03
93	349616,54	1390994,97

94	349558,27	1391049,14
95	349524,35	1391068,22
96	349462,64	1391086,72
97	349428,61	1391097,56
98	349408,09	1391132,03
99	349417,94	1391170,60
100	349440,09	1391186,19
101	349480,31	1391205,07
102	349499,18	1391246,10
103	349504,75	1391282,44
104	349477,74	1391302,24
105	349418,93	1391301,15
106	349373,55	1391281,87
107	349306,76	1391219,01
108	349253,37	1391133,44
109	349119,94	1391030,35
110	348881,67	1390887,86
111	348732,49	1390988,28
112	348778,27	1391174,56
113	348623,56	1391281,90
114	348594,93	1391507,58
115	348249,61	1391569,25
116	348154,72	1391220,34
117	347935,61	1391276,26
118	347492,21	1391460,75
119	347202,49	1391687,55
120	346824,76	1392036,99
121	346802,08	1391988,88
122	346705,32	1391857,01
123	346665,07	1391768,68
124	346630,77	1391505,24
125	346570,00	1391267,21
126	346586,38	1391239,71
127	346589,85	1391180,78
128	346590,87	1391163,31
129	346591,94	1391154,44
130	346633,29	1391172,61
131	346672,23	1391185,58
132	346686,42	1391197,79
133	346713,55	1391215,79
134	346735,39	1391219,40
135	346761,24	1391220,53
136	346786,54	1391219,27
137	346813,64	1391214,40
138	346852,87	1391204,77
139	346881,80	1391193,33
140	346907,85	1391172,56
141	346939,00	1391144,74
142	346971,90	1391122,09
143	347011,70	1391105,86

144	347042,47	1391086,11
145	347079,67	1391057,66
146	347096,07	1391044,40
147	347101,55	1391039,97
148	347130,08	1391017,25
149	347134,60	1391014,42
150	347155,20	1391002,72
151	347165,32	1390997,57
152	347175,91	1390993,54
153	347185,93	1390990,87
154	347192,73	1390990,27
155	347220,57	1390981,36
156	347263,58	1390956,58
157	347273,08	1390951,95
158	347281,34	1390948,74
159	347330,48	1390933,30
160	347355,66	1390921,89
161	347394,83	1390903,83
162	347412,09	1390895,83
163	347463,21	1390892,75
164	347490,43	1390890,66
165	347509,80	1390891,27
166	347529,35	1390892,40
167	347567,18	1390896,38
168	347592,60	1390896,31
169	347606,22	1390894,99
170	347609,44	1390893,14
171	347631,49	1390890,72
172	347684,53	1390867,54
173	347686,36	1390866,49
174	347712,13	1390842,92
175	347721,84	1390833,14
176	347743,07	1390813,94
177	347762,72	1390796,42
178	347842,87	1390750,94
179	347888,49	1390718,26
180	347905,08	1390711,45
181	347928,59	1390701,04
182	347943,84	1390695,91
183	347958,77	1390692,76
184	347970,61	1390690,13
185	347977,97	1390689,44
186	348003,69	1390680,70
187	348008,98	1390679,33
188	348050,38	1390668,67
189	348101,47	1390658,60
190	348141,48	1390643,61
191	348160,22	1390637,52
192	348195,95	1390633,24
193	348236,38	1390636,99

194	348266,48	1390640,57
195	348298,87	1390645,95
196	348319,16	1390648,36
197	348325,79	1390654,43
198	348331,79	1390656,16
199	348349,55	1390651,71
200	348355,97	1390647,49
201	348359,14	1390639,17
202	348367,31	1390636,07
203	348387,84	1390631,18
204	348397,27	1390627,90
205	348425,86	1390617,94
206	348456,38	1390606,04
207	348471,14	1390599,25
208	348505,01	1390585,90
209	348522,03	1390585,97
210	348530,42	1390581,95
211	348547,56	1390570,62
212	348548,56	1390558,98
213	348535,23	1390508,72
214	348530,81	1390448,78
215	348527,45	1390427,04
216	348551,49	1390420,57
217	348801,86	1390370,25
218	348848,17	1390367,46
219	349966,71	1390292,22
220	350194,31	1390271,38
221	350174,25	1390327,24
222	350138,59	1390405,87
223	350171,92	1390396,02
224	350209,56	1390391,04
225	350216,79	1390476,14
226	350239,47	1390485,83
227	350275,97	1390492,77
228	350293,13	1390490,61
229	350326,03	1390476,40
230	350360,14	1390456,30
231	350414,08	1390442,30
232	350448,22	1390440,68
233	350484,22	1390453,25
234	350516,04	1390466,45
235	350551,41	1390475,79
236	350583,10	1390467,43
237	350593,21	1390475,53
238	350595,31	1390488,02
239	350600,09	1390516,81
240	350612,54	1390534,50
241	350623,93	1390543,29
242	350642,97	1390541,27
243	350668,29	1390556,41

244	350702,59	1390533,54
245	350816,38	1390506,00
246	350897,44	1390536,14
247	350935,89	1390549,13
248	350946,20	1390541,81
249	351218,73	1390677,30
250	351238,37	1390677,37
251	351266,69	1390666,23
252	351278,77	1390665,85
253	351282,61	1390677,73
254	351292,79	1390687,91
255	351302,69	1390699,07
256	351343,56	1390730,40
257	351368,66	1390770,38
258	351380,88	1390817,24
259	351387,33	1390855,17
260	351383,89	1390891,23
261	351382,30	1390901,72
262	351377,01	1390910,68
263	351372,83	1390917,77
264	351344,70	1390936,81
265	351313,82	1390965,29
266	351279,22	1391000,39
267	351211,70	1391042,31
268	351185,50	1391066,05
269	351205,64	1391116,77
270	351218,91	1391128,92
271	351249,08	1391132,47
272	351262,30	1391137,09
273	351272,94	1391175,63
274	351282,52	1391198,64
275	351291,12	1391215,53
276	351318,59	1391237,94
277	351347,01	1391260,35
278	351361,29	1391281,91
279	351390,73	1391315,61
280	351444,73	1391358,55
281	351472,79	1391331,04
282	351503,62	1391295,02
283	351507,38	1391292,88
284	351521,30	1391284,97
285	351524,09	1391281,38
286	351543,03	1391272,61
287	351556,15	1391266,54
288	351613,05	1391250,05
289	351620,34	1391244,92
290	351631,96	1391236,76
291	351640,09	1391231,89
292	351650,03	1391225,95
293	351655,62	1391224,86

294	351672,76	1391221,98
295	351709,10	1391220,59
296	351733,75	1391217,02
297	351782,97	1391207,57
298	351868,45	1391186,83
299	351918,04	1391170,39
300	351959,79	1391149,80
301	351975,89	1391142,17
302	352005,85	1391132,84
303	352052,22	1391125,58
304	352097,45	1391112,10
305	352127,82	1391101,08
306	352142,66	1391095,69
307	352168,77	1391085,58
308	352184,94	1391079,31
309	352199,39	1391073,57
310	352215,56	1391068,86
311	352237,75	1391065,07
312	352249,11	1391064,23
313	352290,09	1391063,94
314	352333,91	1391057,78
315	352344,96	1391056,85
316	352364,71	1391055,88
317	352371,90	1391054,59
318	352393,79	1391050,49
319	352402,46	1391046,31
320	352424,48	1391036,96
321	352439,96	1391036,91
322	352449,24	1391039,38
323	352468,31	1391041,80
324	352479,98	1391039,20
325	352484,38	1391036,10
326	352498,89	1391025,91
327	352502,35	1391022,95
328	352505,28	1391020,45
329	352526,50	1391002,32
330	352532,34	1391001,11
331	352539,65	1390996,76
332	352557,69	1390965,19
333	352565,30	1390954,43
334	352581,60	1390939,06
335	352591,09	1390934,05
336	352620,93	1390918,31
337	352623,28	1390918,04
338	352631,79	1390917,03
339	352643,97	1390918,10
340	352656,23	1390920,59
341	352683,05	1390933,08
342	352703,52	1390940,71
343	352734,04	1390945,26

344	352754,94	1390944,00
345	352795,62	1390922,91
346	352845,20	1390902,07
347	352917,99	1390881,72
348	352942,85	1390871,47
349	352949,53	1390869,19
350	352951,75	1390867,44
351	352960,34	1390860,66
352	352975,70	1390848,54
353	353010,31	1390814,64
354	353017,80	1390807,30
355	353032,49	1390797,10
356	353040,45	1390792,53
357	353055,63	1390786,09
358	353063,27	1390783,31
359	353070,70	1390781,32
360	353079,73	1390781,44
361	353092,47	1390782,06
362	353101,83	1390781,87
363	353115,05	1390784,07
364	353126,78	1390788,33
365	353217,99	1390789,44
366	353517,80	1390899,54
367	353522,61	1390890,19
368	353599,94	1390636,25
369	353611,48	1390578,14
370	353610,69	1390561,61
371	353599,08	1390555,64
372	353577,83	1390551,61
373	353505,48	1390536,45
374	353365,66	1390505,21
375	353254,78	1390468,49
376	353150,37	1390431,33
377	353097,58	1390373,85
378	353030,12	1390363,16
379	352972,96	1390360,54
380	352867,32	1390344,55
381	352778,12	1390317,33
382	352778,45	1390263,71
383	352773,05	1390206,75
384	352767,29	1390168,51
385	352766,85	1390155,38
386	352766,72	1390139,89
387	352758,60	1390040,03
388	352754,01	1389987,58
389	352738,11	1389948,73
390	352715,30	1389924,53
391	352675,38	1389896,84
392	352644,99	1389867,43
393	352589,95	1389847,30

394	352565,19	1389833,50
395	352562,26	1389828,92
396	352552,73	1389702,52
397	352545,85	1389560,14
398	353083,92	1389660,60
399	353907,02	1389509,37
400	354709,01	1389369,11
401	354726,68	1389371,96
402	355271,96	1389703,57
403	355363,63	1389730,45
404	355426,80	1389786,61
405	355388,92	1389831,88
406	355346,31	1389916,33
407	355305,74	1389920,08
408	355266,94	1389930,72
409	355242,87	1389946,44
410	355216,31	1389977,72
411	355217,50	1389993,12
412	355226,16	1390026,03
413	355241,15	1390065,52
414	355541,12	1390077,34
415	355555,18	1390012,45
416	355562,02	1389960,22
417	355875,55	1390008,43
418	355874,87	1390023,57
419	355882,76	1390039,93
420	355903,52	1390044,10
421	355888,12	1390185,87
422	355890,78	1390196,22
423	355902,80	1390210,35
424	356055,87	1390282,06
425	356183,74	1390365,83
426	356333,09	1390476,09
427	356456,91	1390614,61
428	356559,73	1390746,71
429	356580,52	1390790,88
430	356600,03	1390900,12
431	356638,10	1391140,04
432	356624,23	1391296,70
433	356617,78	1391344,97
434	356470,32	1391514,51
435	356349,45	1391524,38
436	356293,72	1391551,77
437	356200,36	1391551,24
438	356193,48	1391571,25
439	356036,33	1391568,05
440	356050,55	1391405,16
441	355987,56	1391372,18
442	355900,59	1391335,47
443	355828,62	1391313,76

444	355817,22	1391323,33
445	355809,23	1391329,00
446	355781,63	1391352,55
447	355804,42	1391365,50
448	355825,58	1391384,05
449	355843,76	1391405,65
450	355853,32	1391423,43
451	355861,93	1391447,15
452	355864,62	1391471,47
453	355864,19	1391496,21
454	355857,42	1391513,89
455	355851,73	1391532,54
456	355852,07	1391548,00
457	355855,61	1391564,07
458	355853,58	1391588,05
459	355850,01	1391598,74
460	355834,00	1391632,36
461	355817,82	1391676,53
462	355808,02	1391705,68
463	355796,05	1391734,42
464	355784,12	1391755,91
465	355769,21	1391786,37
466	355748,36	1391807,46
467	355724,19	1391829,13
468	355702,29	1391853,17
469	355685,62	1391865,46
470	355656,31	1391875,84
471	355644,83	1391891,23
472	355631,89	1391913,21
473	355612,70	1391924,43
474	355590,80	1391939,11
475	355579,70	1391961,16
476	355561,05	1391983,04
477	355532,17	1392010,21
478	355497,42	1392039,52
479	355463,53	1392078,40
480	355436,70	1392115,28
481	355419,31	1392153,15
482	355416,44	1392170,83
483	355412,16	1392181,47
484	355402,81	1392191,08
485	355387,53	1392212,78
486	355378,87	1392241,16
487	355380,27	1392287,98
488	355384,11	1392318,81
489	355381,12	1392334,24
490	355369,57	1392341,18
491	355367,62	1392357,10
492	355366,98	1392373,30
493	355365,05	1392402,43

494	355366,53	1392432,25
495	355378,14	1392446,42
496	355384,42	1392457,89
497	355389,54	1392473,98
498	355387,08	1392498,97
499	355392,50	1392513,03
500	355403,08	1392526,71
501	355403,49	1392584,95
502	355402,84	1392623,87
503	355398,43	1392641,24
504	355377,74	1392671,38
505	355373,55	1392683,79
506	355373,24	1392699,18
507	355371,68	1392710,73
508	355369,50	1392729,50
509	355360,14	1392773,08
510	355346,48	1392806,28
511	355324,03	1392823,27
512	355315,93	1392847,60
513	355308,32	1392882,56
514	355307,16	1392921,87
515	355311,90	1392949,86
516	355323,38	1392973,28
517	355341,03	1392988,31
518	355359,66	1392998,95
519	355382,01	1393000,20
520	355400,33	1393006,42
521	355420,04	1393019,03
522	355438,78	1393033,73
523	355457,21	1393058,49
524	355475,07	1393087,15
525	355496,40	1393103,75
526	355514,78	1393118,96
527	355535,35	1393129,53
528	355550,96	1393134,81
529	355571,35	1393139,45
530	355595,33	1393142,28
531	355610,27	1393138,58
532	355626,02	1393129,54
533	355636,47	1393118,46
534	355654,92	1393098,04
535	355673,60	1393079,47
536	355692,13	1393061,58
537	355706,90	1393050,49
538	355714,23	1393044,91
539	355726,63	1393038,64
540	355736,91	1393034,21
541	355750,50	1393032,70
542	355761,34	1393034,80
543	355769,18	1393042,53

544	355771,09	1393059,29
545	355768,77	1393070,08
546	355762,45	1393086,93
547	355755,26	1393106,11
548	355748,83	1393128,31
549	355748,95	1393145,68
550	355754,42	1393157,02
551	355761,07	1393165,95
552	355771,32	1393175,46
553	355785,12	1393179,55
554	355806,10	1393181,80
555	355836,62	1393179,19
556	355868,26	1393177,75
557	355888,70	1393176,23
558	355909,95	1393170,35
559	355929,31	1393162,26
560	355951,52	1393144,05
561	355981,90	1393128,58
562	356003,17	1393121,78
563	356057,04	1393118,73
564	356075,03	1393122,77
565	356087,02	1393124,18
566	356098,23	1393121,10
567	356117,26	1393113,11
568	356132,94	1393109,92
569	356149,35	1393110,93
570	356166,67	1393113,51
571	356159,57	1393119,66
572	356124,45	1393136,10
573	356128,03	1393150,32
574	356129,43	1393165,12
575	356128,08	1393188,58
576	356132,93	1393220,35
577	356137,14	1393250,50
578	356295,69	1393204,71
579	356306,80	1393234,07
580	356320,20	1393278,68
581	356364,07	1393287,11
582	356388,82	1393286,07
583	356426,17	1393307,36
584	356434,58	1393309,14
585	356468,74	1393314,69
586	356500,11	1393307,76
587	356523,93	1393326,33
588	356541,91	1393343,39
589	356552,65	1393359,85
590	356604,69	1393418,00
591	356617,62	1393445,16
592	356605,53	1393478,33
593	356591,16	1393507,87

594	356559,72	1393535,38
595	356525,11	1393569,77
596	356494,22	1393621,95
597	356472,43	1393703,97
598	356458,21	1393766,52
599	356456,39	1393849,85
600	356473,44	1393910,28
601	356479,73	1393927,78
602	356483,70	1393944,69
603	356483,83	1393995,40
604	356502,76	1394075,36
605	356528,27	1394144,07
606	356528,26	1394153,71
607	356527,74	1394160,14
608	356504,71	1394203,64
609	356498,03	1394228,23
610	356529,84	1394265,36
611	356551,80	1394303,65
612	356565,53	1394357,42
613	356575,08	1394396,76
614	356717,14	1394487,31
615	356884,93	1394600,52
616	356994,13	1394488,17
617	357003,00	1394488,92
618	357006,00	1394488,89
619	357013,68	1394520,90
620	357026,41	1394556,18
621	357042,95	1394588,12
622	357065,39	1394613,54
623	357096,67	1394609,44
624	357144,31	1394703,56
625	357159,64	1394758,13
626	357171,32	1394843,64
627	357172,32	1394851,01
628	357173,32	1394858,25
629	357175,88	1394945,44
630	357169,58	1395045,02
631	357161,18	1395128,98
632	357154,43	1395184,31
633	357131,57	1395238,41
634	357087,54	1395317,91
635	357226,60	1395366,18
636	357222,52	1395379,03
637	356938,24	1395354,67
638	356394,52	1395255,04
639	356127,25	1395158,60
640	355946,44	1395073,26
641	355881,33	1395044,88
642	355878,29	1395044,17
643	355878,82	1395048,23

644	355881,03	1395064,17
645	355882,13	1395069,46
646	355934,73	1395089,24
647	356116,03	1395184,94
648	356377,30	1395281,67
649	356941,47	1395380,41
650	357200,41	1395406,10
651	357563,26	1395428,17
652	357884,24	1395503,35
653	358225,05	1395645,30
654	358345,90	1395802,90
655	358405,96	1395830,64
656	358726,90	1396234,60
657	358467,17	1396283,21
658	358598,25	1396905,51
659	358753,41	1397729,22
660	358647,58	1398325,59
661	357900,93	1398293,21
662	357375,91	1398254,72
663	356788,56	1398206,19
664	356760,36	1398204,39
665	356744,02	1398143,14
666	356707,28	1398100,27
667	356662,85	1398068,29
668	356649,00	1398029,19
669	356652,15	1397938,98
670	356670,53	1397840,98
671	356709,32	1397781,77
672	356780,77	1397740,94
673	356823,65	1397712,35
674	356842,02	1397657,23
675	356813,26	1397590,73
676	356753,74	1397528,07
677	356690,94	1397487,77
678	356627,08	1397492,53
679	356541,90	1397497,87
680	356462,28	1397497,98
681	356300,99	1397457,15
682	356251,20	1397433,39
683	356218,19	1397395,54
684	356182,57	1397310,15
685	356162,16	1397199,90
686	356202,99	1397044,74
687	356245,86	1397003,90
688	356313,24	1396958,99
689	356376,94	1396880,60
690	356423,49	1396805,87
691	356458,20	1396716,03
692	356434,02	1396638,93
693	356404,86	1396566,76

694	356374,36	1396518,73
695	356357,34	1396458,53
696	356350,86	1396395,25
697	356330,05	1396351,66
698	356327,90	1396347,16
699	356319,99	1396295,94
700	356321,16	1396247,68
701	356332,90	1396202,36
702	356313,19	1396187,42
703	356307,77	1396179,04
704	356302,52	1396170,91
705	356302,95	1396169,05
706	356304,35	1396162,98
707	356309,83	1396139,20
708	356347,20	1396093,69
709	356350,10	1396077,09
710	356369,57	1396058,85
711	356381,49	1396037,66
712	356405,60	1396035,98
713	356420,79	1396017,32
714	356403,59	1395958,35
715	356406,66	1395899,98
716	356393,76	1395845,92
717	356350,76	1395832,41
718	356240,17	1395816,44
719	356150,48	1395798,62
720	356127,75	1395778,35
721	356111,78	1395749,47
722	356103,18	1395718,14
723	356092,12	1395681,90
724	356069,39	1395671,45
725	356021,47	1395665,31
726	355992,60	1395689,88
727	355965,57	1395710,77
728	355922,56	1395721,21
729	355882,63	1395723,06
730	355824,27	1395679,44
731	355768,98	1395616,16
732	355762,22	1395589,13
733	355768,98	1395559,03
734	355776,97	1395524,63
735	355775,12	1395500,67
736	355757,92	1395446,61
737	355744,41	1395422,65
738	355743,18	1395403,60
739	355738,73	1395390,24
740	355740,72	1395363,67
741	355699,27	1395312,69
742	355398,78	1395041,90
743	355317,06	1395013,95

744	355257,05	1394910,24
745	355407,55	1394986,62
746	355505,14	1395018,37
747	355581,02	1395041,27
748	355872,69	1395066,37
749	355871,03	1395052,86
750	355870,00	1395043,08
751	355579,13	1395014,58
752	355512,80	1394998,78
753	355414,98	1394964,34
754	355237,29	1394876,09
755	357909,96	1395473,96
756	357751,03	1395435,43
757	357565,93	1395393,47
758	357231,99	1395379,72
759	357235,73	1395369,83
760	357284,34	1395290,04
761	357321,39	1395248,38
762	357437,50	1395282,05
763	357444,78	1395273,68
764	357450,31	1395254,31
765	357447,90	1395241,43
766	357356,47	1395204,99
767	357449,58	1395092,56
768	357500,89	1395027,93
769	357528,66	1394997,90
770	357555,96	1394977,55
771	357783,20	1394840,97
772	357794,60	1394830,78
773	357910,48	1395163,61
774	357963,44	1395294,16
775	357995,47	1395340,97
776	358101,39	1395482,61
777	358189,48	1395596,43
778	354983,65	1391930,20
779	354927,15	1391954,35
780	354894,34	1391972,89
781	354837,91	1392017,34
782	354809,49	1392036,55
783	354793,59	1392047,73
784	354777,84	1392062,49
785	354767,86	1392068,61
786	354755,35	1392053,42
787	354743,41	1392027,65
788	354681,63	1392089,41
789	354610,56	1392133,54
790	354581,34	1392142,28
791	354539,86	1392144,41
792	354519,03	1392153,81
793	354498,54	1392174,52

794	354481,15	1392196,06
795	354465,35	1392218,76
796	354435,57	1392236,78
797	354372,62	1392265,21
798	354361,85	1392250,31
799	354353,33	1392250,83
800	354339,76	1392262,15
801	354318,78	1392284,79
802	354278,78	1392322,29
803	354246,84	1392329,21
804	354135,13	1392330,55
805	354136,73	1392417,19
806	354167,79	1392417,18
807	354257,13	1392422,63
808	354430,32	1392358,69
809	354531,36	1392333,34
810	354534,49	1392332,67
811	354538,01	1392341,60
812	354609,41	1392314,44
813	354637,37	1392300,21
814	354686,61	1392274,54
815	354726,77	1392259,00
816	354765,60	1392247,83
817	354836,90	1392238,49
818	354896,50	1392244,16
819	354943,37	1392258,56
820	354961,65	1392272,35
821	354986,13	1392297,29
822	354996,06	1392321,49
823	355017,01	1392370,27
824	355030,51	1392398,49
825	355047,80	1392439,92
826	355054,99	1392472,14
827	355054,91	1392515,89
828	355045,10	1392613,63
829	355042,93	1392665,14
830	355037,22	1392723,08
831	355027,32	1392796,57
832	355019,84	1392893,99
833	355072,23	1392908,60
834	355236,32	1392968,06
835	355249,42	1392959,97
836	355262,16	1392950,43
837	355271,94	1392941,41
838	355281,72	1392918,72
839	355291,32	1392865,76
840	355297,50	1392839,44
841	355313,69	1392816,60
842	355333,55	1392805,12
843	355342,26	1392788,56

844	355353,62	1392731,89
845	355360,42	1392698,98
846	355361,87	1392683,91
847	355364,40	1392666,49
848	355374,30	1392639,52
849	355391,73	1392604,19
850	355392,60	1392577,90
851	355385,85	1392528,20
852	355375,54	1392494,77
853	355369,09	1392463,36
854	355355,15	1392443,86
855	355352,98	1392418,65
856	355357,59	1392388,84
857	355358,60	1392343,02
858	355357,03	1392330,87
859	355356,74	1392323,22
860	355306,19	1392317,72
861	355212,51	1392316,89
862	355209,35	1392310,57
863	355156,72	1392218,45
864	355075,87	1392095,66
865	352003,49	1391253,79
866	351983,67	1391168,15
867	351917,62	1391193,52
868	351863,67	1391212,66
869	351771,72	1391231,45
870	351704,35	1391246,64
871	351725,20	1391327,83
1	355167,54	1394755,54

Сведения о частях границ зоны с особым режимом использования территории Заказника

№ п/п	обозначение части границ		описание прохождения части границ
	от точки	до точки	
1	1	120	По границе Липецкой области по смежеству с Тамбовской областью
2	120	128	По границе Липецкой области по смежеству с Воронежской областью
3	128	129	В западном направлении, пересекая р. Битюг
4	129	209	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:0040101 (р. Битюг)
5	209	242	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:1741201
6	242	248	В северном направлении по полевой дороге
7	248	284	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:1741201
8	284	364	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:0040101 (р. Битюг)
9	364	403	По границе земельного квартала с кадастровым

			номером 48:04:1740701
10	403	406	В восточном направлении по полевой дороге
11	406	446	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:1740701
12	446	518	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:0040101 (р. Битюг)
13	518	570	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:0030101 (р. Чамлык)
14	570	571	В юго-восточном направлении, пересекая р. Чамлык
15	571	642	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:1741301
16	642	645	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:0040101 (р. Битюг)
17	645	656	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:1741501
18	656	744	По границе Липецкой области по смежеству с Тамбовской областью
19	744	748	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:1741401
20	748	750	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:0040101 (р. Битюг)
21	750	754	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:1740601
22	754	1	По границе Липецкой области по смежеству с Тамбовской областью
23	755	772	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:1740501
24	772	777	В северо-восточном направлении по автодороге, исключая ее
25	777	755	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:1740501
26	778	834	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:1740601
27	834	859	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:0040101 (р. Битюг)
28	859	864	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:1740601
29	864	778	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:1740601
30	865	866	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:1740901
31	866	870	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:0040101 (р. Битюг)
32	870	871	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:1740901
33	871	865	По границе земельного квартала с кадастровым номером 48:04:1740901

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий
Отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории: начиная с бронзового века территория, входящая в состав ООПТ и приграничная с ней, заселялась временно и использовалась, преимущественно, как пастбищные угодья, что не вело к существенному воздействию на природные комплексы. Коренное освоение этой местности была начато лишь в самом начале XVIII в., когда в 1705 г. в устье р. Чамлык были основаны села Талицкий Чамлык и Чамлык-Никольское. Позднее возникли села Паршиновка (время основания – первая половина XVIII в.) и Ровенка (Прохоров, 1981). Уже к концу XVIII в. практически все степные участки были превращены в пашню, в пойме р. Битюг значительно сократилась площадь лесов, пойменные луга использовались как сенокосы и выпасы. К настоящему времени вся территория ООПТ на площади 2305,38 га является антропогенно измененной. Часть территории ООПТ представляет собой возделываемые поля, где выращиваются преимущественно зерновые культуры, подсолнечник, сахарная свекла. Они располагаются на месте прежних луговых степей по террасам долины р. Битюг и присклоновым плато. Относительно малонарушенными можно считать лишь территории, занятые лесами и естественной луговой и болотной растительностью по пойме. Единственный крупный лесной массив на территории ООПТ, находящийся в пойме, испытывал многократные рубки. Все насаждения порослевые. Луговая растительность в пойме и луго-степная растительность по коренным склонам долины сформирована под длительным пастбищным воздействием и является в значительной степени измененной. Река Битюг сохраняет свой естественный гидрологический режим, однако в нескольких местах его пересекают мосты, пойму – дамбы автодорог. В 1970-х гг. в пойме были созданы два крупных (по 60-100 га) пруда для целей рыборазведения. По периферии ООПТ расположены множество населенных пунктов сельского типа, что определяет усиленное антропогенное воздействие на природные комплексы и объекты. В целом, степень современного антропогенного воздействия высокая.

б) краткая характеристика рельефа: ООПТ расположена в хорошо разработанной долине достаточно крупной для Окско-Донской равнины реки, поэтому рельеф разнообразен и представлен сочетаниями урочищ пойменного, склонового и надпойменно-террасового типов местности. Перепад высот в пределах ООПТ около 40 метров (максимально возвышенные участки в северо-восточной части ООПТ имеют высоту около 160 м над у.м., минимальные (меженный уровень в р. Битюг) – 114 м над у.м.).

Основной тип рельефа ООПТ – пойменный, он занимает около 70 % всей площади заказника. Пойма Битюга средней шириной около 1 км (в местах расширения – до 2-х км) возвышается над руслом реки на 1,5-2,5 м и имеет многочисленные линейные и котловинные понижения, занятые старичными озерами, болотами и заболоченными лугами. В основном же пойма луговая. Вблизи сел Чалицкий Чамлык и Чамлык-Никольское в центральной части поймы вдоль русла реки располагается относительно крупный для этой территории лесной массив. Пойма дренируется руслом Битюга, врезанным в песчано-глинистые отложения, и руслами нескольких слабо выраженных на местности ручьев. По своим природным особенностям пойма Битюга на территории ООПТ может служить эталонным ландшафтным участком пойм рек Окско-Донской равнины.

Правобережные склоны долины в пределах ООПТ высокие, на большей части крутые, сложенные рыхлыми четвертичными отложениями (глины, пески); их прорезают в разных местах короткие боковые оврагов и устья впадающих в долину балок. Примыкающие к ним с севера присклоновые плато, находящиеся на высоте до 160 м над у.м., распаханы. Левобережные склоны (террасы) пологие, заняты сельхозугодьями. В некоторых местах по бортам долины имеются кустарные, большей частью уже заброшенные разработки глины, представленные неглубокими карьерами площадью 0,1 и менее га.

Достопримечательные геологические и геоморфологические объекты отсутствуют.

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) - - 8,5-9,0 ° С, среднемесячная температура июля (самый теплый месяц) – 20-21 ° С. Сумма активных температур – 2400-2500 °С. Среднее годовое количество осадков – 400-450 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: почвенный покров представлен в своей основе пойменными луговыми слоистыми и слоисто-зернистыми, реже зернистыми почвами. В депрессиях формируются пойменно-луговые слоисто-зернистые почвы. Понижения заняты почвами болотного ряда, чаще всего иловато-болотными. В притеррасной правобережной зоне у с. Талицкий Чамлык и выше находятся аллювиальные влажно-луговые иловато-болотные почвы, а в более глубоких понижениях – торфяники. Из-за снижения высоты паводков большая часть поймы на территории ООПТ в последнее время не затопливается, при этом идет формирование пойменных луговых остепняющихся почв. Почвенный покров правобережных коренных склонов долины Битюга представлен выщелоченными слабосмытыми черноземами.

д) краткое описание гидрологической сети: в состав ООПТ входит часть р. Битюг протяженностью 22,0 км, устьевой участок р. Чамлык протяженностью около 0,8 км, впадающие в них ручьи, а также пойменные озера и искусственные водоемы, созданные для разведения рыбы или возникшие на месте добычи грунта.

Река Битюг представляет собой чередование озеровидных глубоких плесов, соединенных узкими протоками с быстрым течением. Ширина русла на плесах в среднем 10-30 м (иногда – до 60 м), глубина - до 3-5 м. Дно илистое, у берегов – песчаное или глинистое. Течение на плесах практически отсутствует. На протоках, соединяющих плесы, ширина русла может сужаться до 3-5 м, глубины составляют 0,3-1,5 м, но течение становится быстрым (до 0,5-0,7 м/сек). Дно на таких участках песчано-глинистое, берега возвышенные, на крутых изгибах русла активно размываемые. Вода в реке имеет высокую прозрачность (видимость в межень до 2,5 м).

Река Чамлык, приток Битюга, служит в своей устьевой части на протяжении около 0,8 км границей ООПТ. Ширина его русла на этом отрезке в среднем 2-10 м, глубина - до 2 м, дно илистое, у берегов – песчаное, течение слабое.

Ручьи, по которым происходит сток воды с притеррасных понижений, имеют слабо выраженное русло и к середине лета почти полностью пересыхают.

В пойме на территории ООПТ ранее имелось более десятка озер, приуроченных к притеррасным и пойменным понижениям. Их размеры были невелики (длина до 300-500 м, ширина – 10-20, максимально до 50 м), глубины – до 2 м. Из-за низких паводков, характерных для последних десятилетий, к настоящему времени они обмелели, многие почти полностью заросли жесткой надводной растительностью и превратились в болота.

В 1970-х гг. в пойме были созданы два крупных пруда для целей рыборазведения. Первый из них занимает притеррасное понижение поймы у юго-восточной окраины с. Талицкий Чамлык. Его размеры 1750 x 700 м. Второй сооружен на пойме в 2 км к Ю от с. Талицкий Чамлык, близ д. Забитюжье. Его размеры 1150 x 690 м. Оконтурены пруды земляными дамбами. Оба пруда весной наполняются водой из р. Битюга (подается насосами), которая в осенний период сбрасывается в русло реки. Глубины в прудах не превышают 1,5 м.

Еще один искусственный водоем расположен в северо-восточной части ООПТ, у дамбы автомобильной дороги Воронеж-Тамбов. Он возник на месте котлована, образованного при добыче земснарядом песка при строительстве высоководного моста. Его размеры 315 x 160 м, глубины до 10 м, берега обрывисты, мелководья отсутствуют.

е) краткая характеристика флоры и растительности: преобладающие типы растительных сообществ – луговой, болотный и лесной. Часть поймы Битюга занята ивово-

дубовым лесом, для большей части поймы характерны разнотравно-злаковые, различной степени увлажненности луга, переходящие в понижениях в травянистые и тростниковые болота.

Лесная растительность представлена средневозрастной (40–60 лет) порослевой дубравой с хорошо выраженной ярусностью и подлеском. Ее размеры примерно 2400 x 800 м, она вытянута вдоль русла р. Битюг. Доминантом в первом древесном ярусе является дуб черешчатый *Quercus robur* со значительным участием осины *Populus tremula* и ивы ломкой *Salix fragilis*. Второй ярус образуют черёмуха обыкновенная *Padus avium*, клен татарский *Acer tataricum* и клен полевой *Acer campestre*. Подлесок хорошо развит и состоит из кустарников (бузина обыкновенная *Sambucus racemosa*, жимолость обыкновенная *Lonicera xylosteum*, жимолость татарская *Lonicera tatarica*, калина красная *Viburnum opulus*, крушина ломкая *Frangula alnus*, бересклет бородавчатый *Euonymus verrucosa*, бересклет европейский *Euonymus europaea*, малина обыкновенная *Rubus idaei*, ежевика *Rubus caesius* и др.). Своеобразие пойменным лесным сообществам придают участки ивово-черемуховых древостоев, где первый ярус формируют мощные древесные ивы (ива ломкая *Salix fragilis*, в меньшей степени ива белая *Salix alba*) и черемуха *Padus avium*, по опушкам терн *Prunus stepposa* образует кустарниковые заросли. Также здесь отмечено массовое развитие клена ясенелистного *Acer negundo*, как кустарниковой его формы, так и древесной. Часто в пойменные сообщества внедряется хмель обыкновенный *Humulus lupulus*, образуя заросли.

Для травянистого покрова дубравы характерны злаково-разнотравные, снытевые, осоково-разнотравные и другие ассоциации. В их состав входят типичные спутники широколиственных лесов: сныть обыкновенная, подмаренник цепкий, осока волосистая, копытень европейский, медуница неясная, ветреница лютиковая, чина весенняя, марьянник дубравный (иван-да-марья), фиалка удивительная, ландыш майский (обилен), пролесник многолетний и другие. Среди травянистых растений здесь отмечены редкие виды, такие как алтей лекарственный *Althaea officinalis* и колокольчик персиколистный *Campanula persicifolia*, возможно нахождение лилии кудреватой (саранки).

Луговой тип растительности в пределах ООПТ представлен наиболее широко. Луга занимают обширные площади, они разнообразны по флористическому и фитоценологическому составу, прекрасно сохранились и являются эталонными. Суходольные луга характерны для высоких сухих склонов и присклоновых плато долины. Видовой состав их разнообразен, видовая насыщенность достигает 30-40 видов на 1 м², а проективное покрытие составляет 60-90 %. Для данных сообществ характерны разнотравно-типчаковые, разнотравно-кострецовые, злаково-разнотравные и злаково-земляничные ассоциации. Здесь господствуют корневищные и корневищно-дерновинные виды, такие как мятлик луговой, мятлик луковичный, пырей ползучий и промежуточный, овсец опушенный, кострец береговой. Дерновинных растений мало, хотя некоторые из них играют большую роль в формировании травостоя - это типчак, овсяницы красная и луговая, келерии гребенчатая и Деявина. В отдельных местах на присклоновых плато отмечено массовое развитие вейника наземного, образующего сплошные заросли в форме кругов.

В составе разнотравья произрастают земляника зеленая, которая образует земляничные ассоциации и занимает значительные площади, чабрец Маршалла, полынь австрийская, вязель разноцветный, клевер горный, люцерна серповидная, астрагал датский, подмаренники настоящий и северный, синеголовник плосколистный, коровяк метельчатый, таволга шестилепестная, василек шероховатый и другие степные травы, формирующие остепненные луга. По верхней бровке склонов встречаются отдельные куртины цмина песчаного. Своеобразный (специфичный) облик растительному покрову придают отдельно стоящие низкорослые деревья груш *Rugus communis* и боярышника *Crataegus sanguinea*, вокруг которых формируются участки с высокотравьем.

Для центральной поймы характерны пойменные луга, для которых свойственны кострецовые, мятликовые, лисохвостовые, луговоосынные, тимофеечные, крапивно-кострецовые и злаково-разнотравные сообщества. Проективное покрытие травостоя здесь максимальное и составляет 90-100%. Доминирующими злаками являются кострец безостый, ежа сборная, тимофеевка луговая, лисохвост, щучка дернистая, овсяница луговая и мятлики (однолетний, узколистный и др.). Из разнотравья обычны осока ранняя, крапива (образующая мощные заросли), клевера луговой и ползучий, мышинный горошек, чина луговая, василек луговой, полыни. В пойменных луговых сообществах выявлены заросли тюльпана Биберштейна *Tulipa biebersteiniana* - редкого вида, занесенного в Красную книгу Липецкой области.

В наиболее увлажненной и низменной притеррасной пойме, где застаиваются паводковые воды и близко лежит уровень грунтовых вод, формируются преимущественно различные осоковые, манниковые, болотно-мятликовые ассоциации.

Часть поймы заболочена. Все болота относятся к низинному (эвтрофному) типу. Для них наиболее типичны следующие растительные формации: камышовая, осоковая, вейниковая и разнотравная.

Камышовые сообщества занимают наиболее обводненные участки болот, здесь доминирует камыш озерный *Scirpus lacustris*, имеющий высоту 1,5-2 м и проективное покрытие до 80 %. Содоминантами камыша являются рогозы *Typha angustifolia* и *T. latifolia*, образующие высокие и густые заросли, в этих сообществах встречаются и кустарниковые ивы.

Осоковые сообщества характерны для начальной стадии торфообразования. В этой стадии болота представляют собой крупноосоковые кочкарники, где доминирует осока омская и др.

Разнотравные сообщества формируются на почти высохших и более или менее влажных западинах. Разнотравье включает крупностебельные растения, такие как окопник, подмаренник болотный, кипрей болотный, различные виды лютиковых. Среди разнотравья наблюдается фрагментарное развитие зеленых мхов, преимущественно из родов дрепанокладус и мниум.

Вдоль русла реки формируется узкий пояс прибрежной растительности, в состав которого входят кустарниковые и древовидные ивы, тростник и осоки. Растительные сообщества р. Битюг включают практически все растительные ассоциации вод, встречающиеся в Липецкой области (за исключением нескольких редких). В прибрежно-водных сообществах доминируют манник большой, камыш озерный, стрелолист стрелолистный, сусак зонтичный, рогоз узколистный, тростник южный, ежеголовник прямой, хвощ речной и осока прибрежная. В сообществах с погруженной водной растительностью преобладают наяда морская, элодея канадская, уруть колосистая, рдесты (гребенчатый, блестящий и пронзеннолистный), роголистник погруженный, ряска трехдольная и малая, многокоренник, стрелолист стрелолистный (погруженная форма), ежеголовник всплывший (погруженная форма). Для водной растительности с плавающими листьями характерны кубышка желтая, кувшинка белая, рдест плавающий, телорез алоэвидный, пузырчатка обыкновенная.

ж) краткие сведения о лесном фонде: лесная растительность, представленная на территории ООПТ, в состав ГЛФ не входит.

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

Из класса Рыбы Osteichthyes в Битюге обычны обыкновенная щука *Esox lucius*, обыкновенная плотва *Rutilus rutilus*, голавль *Leuciscus cephalus*, обыкновенный пескарь *Gobio gobio*, уклея *Alburnus alburnus*, серебряный карась *Carassius auratus gibelio*, язь *Leuciscus idus*, густера *Blicca bjoerkna*, линь *Tinca tinca*, обыкновенный окунь *Perca fluviatilis*, обыкновенный ёрш *Gimnocephalus cernua*.

Из класса Земноводные встречаются краснобрюхая жерлянка *Bombina bombina*, обыкновенная чесночница *Pelobates fuscus*, 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* (отряд Аистообразные *Ciconiiformes*), крякva *Anas platyrhynchos*, чирок-трескунок *Anas querquedula*, широконоска *Anas clypeata*, красноголовая чернеть *Aythya ferina* (отряд Гусеобразные *Anseriformes*), луговой лунь *Circus cygargus*, камышовый лунь *Circus aeruginosus*, тетереvятник *Accipiter gentilis*, перепелятник *Accipiter nisus*, канюк *Buteo buteo* (отряд Соколообразные *Falconiformes*), серая куропатка *Perdix perdix*, перепел *Coturnix coturnix* (отряд Курообразные *Galliformes*), погоньш *Porzana porzana*, коростель *Sex sex*, камышница *Gallinula chloropus*, лысуха *Fulica atra* (отряд Журавлеобразные *Gruiiformes*), чибис *Vanellus vanellus*, травник *Tringa tetanus*, перевозчик *Actitis hypoleucos*, бекас *Gallinago gallinago*, озерная чайка *Larus ridibundus*, черная крачка *Chlidonias niger*, белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus* (отряд Ржанкообразные *Charadriiformes*), вяхирь *Columba palumbus*, обыкновенная горлица *Streptopelia turtur* (отряд Голубеобразные *Columbiformes*), обыкновенная кукушка *Cuculus canorus* (отряд Кукушкообразные *Cuculiformes*), ушастая сова *Asio otus*, болотная сова *Asio flammeus* (отряд

Совообразные Strigiformes), обыкновенный зимородок *Alcedo atthis*, золотистая щурка *Merops apiaster*, удод *Upupa epops* (отряд Ракшеобразные Coraciiformes), вертишейка *Jynx torquilla*, пестрый дятел *Dendrocopos major*, малый дятел *Dendrocopos minor* (отряд Дятлообразные Piciformes), береговая ласточка *Riparia riparia*, деревенская ласточка *Hirundo rustica*, воронок *Delichon urbica*, полевой жаворонок *Alauda arvensis*), лесной конек *Anthus trivialis*, желтая трясогузка *Motacilla flava*, желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola*, белая трясогузка *Motacilla alba*, обыкновенный жулан *Lanius collurio*, обыкновенная иволга *Oriolus oriolus*, обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris*, сорока *Pica pica*, серая ворона *Corvus cornix*, соловьиный сверчок *Locustella luscinioides*, речной сверчок *Locustella fluviatilis*, камышевка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus*, болотная камышевка *Acrocephalus palustris*, дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus*, пересмешка *Hippolais icterina*, ястребиная славка *Sylvia nisoria*, черноголовая славка *Sylvia atricapilla*, садовая славка *Sylvia borin*, серая славка *Sylvia communis*, славка-завирушка *Sylvia curruca*, пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita*, пеночка-трещотка *Phylloscopus sibilatrix*, зеленая пеночка *Phylloscopus trochiloides*, мухоловка-белошейка *Ficedula albicollis*, серая мухоловка *Muscicapa striata*, луговой чекан *Saxicola torquata*, обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe*, зарянка *Erithacus rubecula*, обыкновенный соловей *Luscinia luscinia*, варакушка *Luscinia svecica*, рябинник *Turdus pilaris*, черный дрозд *Turdus merula*, певчий дрозд *Turdus philomelos*, обыкновенная лазоревка *Parus caeruleus*, большая синица *Parus major*, обыкновенный поползень *Sitta europaea*, полевой воробей *Passer montanus*, зяблик *Fringilla coelebs*, обыкновенная зеленушка *Chloris chloris*, черноголовый щегол *Carduelis carduelis*, коноплянка *Acanthis cannabina*, обыкновенная чечевица *Cardopacus erythrinus*, обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes*, обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*, тростниковая овсянка *Emberiza schoenicus*, садовая овсянка *Emberiza hortulana* (отряд Воробьинообразные Passeriformes).

Из класса Млекопитающие отмечены белогрудый, или восточноевропейский ёж *Erinaceus concolor*, обыкновенная буроzubка *Sorex araneus*, водяная кутора *Neomys fodiens*, обыкновенная лисица *Vulpes vulpes*, каменная куница *Martes foina*, ласка *Mustela nivalis*, лесной хорь *Mustela putorius*, заяц-русак *Lepus europaeus*, речной бобр *Castor fiber*, полевая мышь *Apodemus agrarius*, малая лесная мышь *Apodemus uralensis*, ондатра *Ondatra zibetica*, водяная крыса *Arvicola terrestris*, обыкновенная полёвка *Microtus arvalis*.

На территории ООПТ в хорошем состоянии сохраняются популяции лесных, околородных и степных 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), белый аист *Ciconia ciconia* (Приложение III к Красной книге РФ, Красная книга Липецкой области), лебедь-шипун *Cygnus olor* (Красная книга Липецкой области), скопа *Pandion haliaetus* (Красная книга РФ, Красная книга Липецкой области), осоед *Pernis apivorus* (Красная книга Липецкой области), белошекая крачка *Chlidonias hybrida* (Красная книга Липецкой области), малая чайка *Larus minutus* (Красная книга Липецкой области), обыкновенный удод *Upupa epops* (Красная книга Липецкой области), усатая синица *Parus biarmicus* (Красная книга Липецкой области), касатик безлистный *Iris aphylla* (Красная книга РФ, Красная книга Липецкой области), Тюльпан Биберштейна *Tulipa biebersteiniana* (Красная книга Липецкой области), Алтай лекарственный *Althaea officinalis* (Красная книга Липецкой области), головач гигантский *Salvatia gigantea* (Красная книга Липецкой области), крестовник приречный *Senecio fluviatilis* (Красная книга Липецкой области), рябчик шахматный *Fritillaria meleagris* (Красная книга РФ, Красная книга Липецкой области), дозорщик-император *Anax imperator* (Красная книга РФ, Красная книга Липецкой области), суворовка *Melanargia russiae* (Красная книга Липецкой области), выхухоль *Desmana moschata* (Красная книга РФ, Красная книга Липецкой области), большая выпь *Botaurus stellaris* (Красная книга Липецкой области), орел-карлик *Hieraetus pennatus* (Приложение III к Красной книге РФ, Красная книга Липецкой области), поручейник *Tringa stagnatilis* (Приложение III к Красной книге РФ, Красная книга Липецкой области), большой веретенник *Limoza limoza* (Красная книга Липецкой области), каменка-плясунья *Oenanthe isabellina* (Красная книга Липецкой области).

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: видовое разнообразие макромицетов оценивается в 350 видов, сосудистых растений – 400 видов, насекомых - 1000 видов, рыб – 20 видов, амфибий – 6 видов, рептилий - 2, птиц – 100, млекопитающих – 23 видов. Биота включает виды, характерные для пойменных и суходольных лугов, рек, естественных и искусственных водоемов. Достаточно хорошо сохранившиеся комплексы растений и животных, характерных для пойм рек Окско-Донской равнины.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: основными экосистемами являются луговые, болотные, лесные и водные. Луговые занимают обширные площади, они разнообразны по составу. Видовой состав суходольных лугов разнообразен, видовая насыщенность достигает 30-40 видов на 1 м², проективное покрытие составляет 60-90 %. Характерны различные варианты пойменных лугов, в том числе с высоким флористическим разнообразием и участием редких видов. Степень их сохранности – хорошая. Относятся к эталонным луговым сообществам этого типа Окско-Донской равнины. В пойменных луговых сообществах выявлены заросли тюльпана Биберштейна *Tulipa biebersteiniana* - редкого вида, занесенного в Красную книгу Липецкой области. Лесные сообщества представлены небольшим островным урочищем (эдификаторы - дуб черешчатый *Quercus robur* и ива ломкая *Salix fragilis*), не относящихся из-за малых размеров к ГЛФ. Болота относятся к низинному (эвтотрофному) типу. Для них наиболее типичны камышовая, осоковая, вейниковая и разнотравная растительные формации. Водные сообщества р. Битюг включают практически все растительные ассоциации вод, встречающиеся в Липецкой области (за исключением нескольких редких). К искусственным водным экосистемам относятся пруды рыбхозов, которые отличаются высоким видовым разнообразием и наличием редких видов птиц.

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

- луговые пойменные участки (место произрастания тюльпана Биберштейна *Tulipa biebersteiniana*, рябчика шахматного *Fritillaria meleagris* и др. редких видов);

- пруды рыбхозов – место обитания редких видов птиц (большая белая цапля *Egretta alba*, большая выпь *Botaurus stellaris*, лебедь-шипун *Cygnus olor*, белошекая крачка *Chlidonias hybrida*, малая чайка *Larus minutus*, усатая синица *Panurus biarmicus* и др. редких видов);

- дубово-ивовый пойменный лес (место произрастания алтея лекарственного *Althaea officinalis*, головача гигантского (лангерманнии гигантской) *Calvatia gigantea* и др. редких видов);

- сухие остепненные луга по склонам долины (место произрастания и обитания караганы кустарниковой *Caragana frutex*, касатика безлистного *Iris aphylla*, морковника обыкновенного *Silaum silaus*, цмина песчаного *Helichrysum arenarium*, обыкновенного удода *Urupa erops*, каменки-плясуньи *Oenanthe isabellina* и др. редких видов);

- русло и прибрежная зона р. Битюг (место произрастания и обитания кувшинки белой *Nymphaea alba*, кувшинки белоснежной *Nymphaea candida*, дозорщика-императора *Anax imperator*, вяхухоли *Desmana moschata*, обыкновенного зимородка *Alcedo atthis* и др. редких видов).

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: природные лечебные и рекреационные ресурсы на 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. ООПТ не испытывает на большей части существенных антропогенных

нагрузок. Основной вид использования – выпас - в последние годы на значительной части территории ООПТ прекращен. В настоящее время основными видами использования ООПТ являются ведение сельскохозяйственного производства (на полях) и рекреация (ловля рыбы, отдых). Хозяйственное использование умеренное и не ведет к существенной деградации природных комплексов ООПТ. Изменения видового состава сообществ определяется естественной сукцессией. Снижение пастбищной и рекреационной нагрузки благоприятно сказалось на состоянии растительных сообществ и особо редких видов растений (в т.ч. алтея лекарственного, кувшинки белой и др.). Негативное последствие оказывает широко распространенное выжигание растительности весной. В районе проложенного через долину автомагистрали Воронеж-Тамбов имеются разрушения склонов, вызванные земляными работами. Состояние природных комплексов и редких видов стабильно. Относительно большая площадь ООПТ делает ее роль в обогащении флоры и фауны существенной. ООПТ играет важную роль в поддержании экологического баланса окружающих территорий и является важнейшим резерватом редких видов растений и животных.

21. Экспликация земель ООПТ

а) экспликация по составу земель*: В границы ООПТ входит: земли сельскохозяйственного назначения – 2280,91 га (97,7%), земли промышленности – 9,3 га (0,4%), земли водного фонда - 45,24 га (1,9%).

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

б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов: в границах ООПТ земли данной категории отсутствуют.

в) экспликация земель лесного фонда: в границах ООПТ земли данной категории отсутствуют.

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

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

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

- выжигание растительности на ООПТ: расположение – луговые и болотные участки на территории ООПТ; объект воздействия – участки с травянистой и лесной растительностью; проявление – выгорание растительности, гибель и повреждение деревьев; сила воздействия – в последние годы умеренная.

- свалка мусора в пределах ООПТ: расположение – близ населенных пунктов Забитюжье, Ровенка и др.; объект воздействия – рельеф, растительность; проявление – нарушение ландшафта, уничтожение растительного покрова; сила воздействия – умеренная.

- ловля рыбы ставными снастями (сетями, вершами и пр.) и электроудочками: расположение – плесы на р. Битюг; объект воздействия – ихтиофауна; проявление – уничтожение видов, в т.ч. выхухоли; сила воздействия – умеренная.

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

- стихийное рекреационное использование ООПТ: откуда исходит – местное население; объект предполагаемого воздействия - прибрежная зона у р. Битюг, 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 - степные участки, древесные насаждения, травяной покров, энтомофауна; возможное проявление негативного воздействия – выгорание растительности,

гибель и повреждение деревьев; предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия – ближайшие годы.

- свалка мусора в пределах ООПТ: откуда исходит – местное население; объект предполагаемого воздействия - рельеф, растительность; возможное проявление негативного воздействия – нарушение ландшафта, уничтожение растительного покрова; предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия – ближайшие годы.

- ловля рыбы ставными снастями (сетями, вершами и пр.) и электроудочками: откуда исходит – местное население; объект предполагаемого воздействия – ихтиофауна; возможное проявление негативного воздействия – уничтожение видов, в т.ч выхухоли; 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.