

Кадастровая учетная документация по ООПТ

1. Название ООПТ

Озеро Ширей

2. Категория ООПТ

Памятник природы

3. Значение ООПТ

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

094

5. Профиль ООПТ

Гидрологический

6. Статус ООПТ

Действующий

7. Дата создания, реорганизации

29.10.1990

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы имеет водоохранное, рекреационное и научно-познавательное значение. Место гнездования и отдыха на пролете водоплавающих птиц.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, га	Краткое содержание документа
Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.90 № 498 "О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий"	60	Присвоение статуса памятника природы регионального значения, установление режима особой охраны
Охранное обязательство от 20.03.1991		Сведения о лице, взявшем на себя обязательства по охране памятника природы

Постановление администрации Кировской области от 05.03.94 № 22 "Об установлении границ и утверждении площадей земель природоохранного, природно-заповедного, оздоровительного и рекреационного назначения Арбажского, Верхошижемского, Кильмезского, Мурашинского, Нагорского, Нолинского, Орчевского, Сунского, Шабалинского, Юрьянского и Яранского районов Кировской области"	45,88	Охраняемая площадь уменьшена до 45,88 га
Паспорт памятника природы от 24.10.94 составлен Кировским областным комитетом по охране природы	45,88	Содержит учетную карточку, краткое описание и перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы
Постановление Правительства Кировской области от 13.04.2020 № 162-П «Об утверждении границ территории памятников природы регионального значения «Озеро Ширей» и «Озеро Бездонное»	45,88	Утверждение границ территории памятника: 1. Координатное описание границ в МСК-43; 2. Схема границ памятника природы

10. Ведомственная подчиненность

Министерство охраны окружающей среды Кировской области

11. Международный статус ООПТ

Нет

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)

III. Natural monument

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

1

14. Месторасположение ООПТ

Кировская область, Арбажский район, Верхотульский сельский округ, в 1,2 км на запад от д. Липаты.

15. Географическое положение ООПТ

Восточно-Европейская равнина, в южной части Вятско-Ветлужского междуречья. Таежная природная зона, южно-таежная подзона. Озеро является старицей р.Пижмы, расширение русла р. Боковой.

16. Общая площадь ООПТ (га)

45,88

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)

0

18. Границы ООПТ

Утверждены постановлением Правительства Кировской области от 13.04.2020 № 162-П

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1	484728,60	1273038,19
2	484768,72	1273054,65
3	484818,10	1273097,86
4	484917,90	1273187,36
5	484995,88	1273243,64
6	485068,56	1273291,66
7	485153,77	1273333,49
8	485244,18	1273366,63
9	485373,36	1273396,78
10	485410,94	1273410,87
11	485451,40	1273446,85
12	485466,80	1273474,10
13	485473,30	1273509,92
14	485468,39	1273561,80
15	485471,52	1273606,52
16	485490,37	1273675,94
17	485519,17	1273738,70
18	485544,46	1273783,06
19	485591,39	1273818,96
20	485631,91	1273841,70
21	485702,74	1273859,66
22	485844,87	1273866,39
23	485902,49	1273886,97
24	485959,08	1273908,57
25	486033,70	1273910,09
26	486115,10	1273901,70
27	486227,60	1273867,43
28	486350,36	1273837,30

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
29	486414,32	1273810,48
30	486468,34	1273787,17
31	486534,62	1273735,33
32	486585,15	1273682,21
33	486623,18	1273621,73
34	486636,81	1273582,49
35	486637,07	1273539,23
36	486655,59	1273514,54
37	486672,61	1273492,26
38	486683,55	1273427,51
39	486694,52	1273341,54
40	486689,16	1273292,80
41	486696,31	1273207,82
42	486707,51	1273159,13
43	486718,23	1273129,55
44	486730,75	1273110,32
45	486727,64	1273095,00
46	486715,10	1273091,08
47	486698,99	1273103,61
48	486692,73	1273099,13
49	486693,18	1273070,06
50	486696,96	1273030,91
51	486692,29	1272993,59
52	486671,70	1272918,76
53	486647,74	1272904,56
54	486641,29	1272885,90
55	486636,43	1272863,40
56	486619,97	1272841,80
57	486613,73	1272823,84
58	486625,63	1272808,30
59	486649,35	1272799,03
60	486714,87	1272803,74
61	486749,08	1272790,99
62	486789,87	1272760,49
63	486837,19	1272723,45
64	486892,22	1272669,87
65	486981,73	1272565,96
66	487001,28	1272528,92
67	487035,33	1272455,56
68	487068,42	1272430,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
69	487108,68	1272424,25
70	487137,09	1272433,24
71	487181,33	1272456,91
72	487216,30	1272464,11
73	487244,08	1272467,19
74	487283,18	1272455,87
75	487314,86	1272433,64
76	487338,32	1272406,12
77	487350,05	1272351,96
78	487350,05	1272312,87
79	487337,70	1272311,84
80	487328,45	1272316,98
81	487318,16	1272310,81
82	487326,39	1272275,83
83	487320,22	1272257,31
84	487310,95	1272255,25
85	487309,48	1272281,13
86	487303,00	1272272,41
87	487296,07	1272236,85
88	487286,90	1272208,67
89	487278,18	1272179,60
90	487283,10	1272147,85
91	487313,06	1272109,17
92	487351,85	1272055,39
93	487397,37	1272015,54
94	487442,64	1271987,76
95	487475,57	1271974,38
96	487508,49	1271970,27
97	487546,55	1271974,38
98	487593,88	1271987,76
99	487620,63	1271990,85
100	487682,35	1271974,38
101	487729,68	1271948,67
102	487779,34	1271922,71
103	487812,26	1271901,12
104	487848,28	1271864,08
105	487863,71	1271831,15
106	487859,59	1271797,21
107	487853,17	1271780,57
108	487831,57	1271769,26

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
109	487808,93	1271764,10
110	487790,42	1271770,27
111	487779,09	1271794,97
112	487756,82	1271811,12
113	487748,60	1271824,49
114	487742,42	1271850,21
115	487730,07	1271847,13
116	487729,04	1271828,61
117	487742,42	1271803,92
118	487749,75	1271781,12
119	487753,86	1271754,37
120	487772,38	1271739,97
121	487802,73	1271723,34
122	487900,73	1271704,05
123	487936,97	1271692,11
124	487951,28	1271669,75
125	487942,78	1271632,18
126	487917,73	1271622,34
127	487896,36	1271625,10
128	487878,36	1271626,64
129	487856,23	1271650,31
130	487799,65	1271682,71
131	487746,15	1271698,65
132	487711,16	1271722,32
133	487689,56	1271774,79
134	487675,15	1271824,18
135	487673,10	1271847,83
136	487692,65	1271882,82
137	487674,12	1271928,08
138	487656,64	1271935,29
139	487627,83	1271927,06
140	487604,17	1271938,37
141	487577,41	1271936,32
142	487570,21	1271926,03
143	487583,59	1271916,77
144	487605,20	1271916,77
145	487623,71	1271915,74
146	487634,00	1271904,42
147	487629,88	1271890,02
148	487611,37	1271884,88

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
149	487529,06	1271927,06
150	487464,25	1271929,11
151	487413,84	1271947,64
152	487385,03	1271965,11
153	487341,82	1272002,16
154	487307,61	1272035,85
155	487265,68	1272091,67
156	487245,08	1272138,70
157	487234,79	1272177,81
158	487239,96	1272215,13
159	487260,54	1272261,42
160	487280,09	1272297,44
161	487285,23	1272332,42
162	487281,89	1272372,28
163	487271,86	1272398,26
164	487252,31	1272416,78
165	487225,31	1272420,12
166	487197,78	1272418,82
167	487173,09	1272410,60
168	487170,00	1272392,08
169	487181,07	1272386,69
170	487174,38	1272373,31
171	487150,71	1272375,88
172	487116,76	1272378,44
173	487063,94	1272391,16
174	487029,04	1272412,71
175	487002,88	1272435,08
176	486967,10	1272514,46
177	486923,96	1272587,04
178	486825,34	1272687,36
179	486763,62	1272740,86
180	486726,28	1272764,60
181	486696,76	1272772,65
182	486660,99	1272771,31
183	486634,15	1272762,81
184	486643,54	1272749,40
185	486672,61	1272740,00
186	486680,23	1272728,93
187	486669,68	1272715,27
188	486645,97	1272715,49

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
189	486614,68	1272728,02
190	486592,76	1272742,78
191	486572,00	1272769,39
192	486566,34	1272805,41
193	486572,86	1272835,13
194	486601,06	1272872,55
195	486624,73	1272946,62
196	486645,33	1272968,54
197	486657,40	1273031,61
198	486656,95	1273069,17
199	486643,09	1273070,52
200	486648,22	1273128,30
201	486640,84	1273168,78
202	486639,28	1273218,20
203	486623,42	1273363,90
204	486603,43	1273467,53
205	486585,85	1273525,36
206	486561,19	1273586,30
207	486533,72	1273637,94
208	486493,71	1273688,60
209	486448,30	1273726,39
210	486398,43	1273757,80
211	486274,56	1273800,42
212	486148,43	1273829,36
213	486088,51	1273848,72
214	486020,98	1273854,54
215	485946,73	1273843,76
216	485899,98	1273822,98
217	485843,85	1273801,58
218	485771,83	1273803,64
219	485715,24	1273802,61
220	485677,70	1273792,69
221	485641,02	1273779,04
222	485595,86	1273740,36
223	485571,48	1273701,23
224	485560,08	1273672,38
225	485550,69	1273642,41
226	485540,64	1273608,54
227	485533,47	1273562,93
228	485531,45	1273540,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
229	485535,19	1273534,09
230	485547,55	1273539,23
231	485546,52	1273561,86
232	485555,78	1273585,53
233	485567,09	1273584,50
234	485582,52	1273574,21
235	485595,90	1273580,38
236	485608,24	1273600,96
237	485617,50	1273610,22
238	485629,86	1273611,24
239	485640,14	1273611,24
240	485652,49	1273603,01
241	485656,60	1273578,33
242	485656,09	1273560,83
243	485637,06	1273540,26
244	485619,11	1273520,87
245	485585,13	1273498,51
246	485530,57	1273468,79
247	485516,69	1273436,68
248	485487,83	1273401,57
249	485449,16	1273372,16
250	485383,41	1273346,23
251	485315,88	1273327,43
252	485231,70	1273301,57
253	485183,29	1273273,11
254	485107,01	1273226,81
255	485018,91	1273170,34
256	484991,18	1273148,54
257	484948,93	1273111,21
258	484897,71	1273062,67
259	484858,35	1273028,23
260	484833,53	1272991,89
261	484810,29	1272968,10
262	484804,47	1272935,89
263	484796,24	1272910,17
264	484782,86	1272898,85
265	484771,55	1272881,36
266	484759,20	1272881,36
267	484749,95	1272900,91
268	484753,03	1272934,86

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
269	484749,95	1272950,29
270	484719,08	1272952,35
271	484683,07	1272961,61
272	484610,58	1272987,53
273	484476,54	1273033,04
274	484430,34	1273042,65
275	484343,35	1273057,41
276	484284,55	1273075,79
277	484234,13	1273097,39
278	484159,54	1273137,16
279	484106,09	1273166,99
280	484077,24	1273172,12
281	484057,69	1273172,12
282	484045,35	1273196,81
283	484041,24	1273212,26
284	483999,99	1273250,29
285	483923,85	1273322,31
286	483884,04	1273356,30
287	483854,21	1273374,82
288	483843,91	1273380,48
289	483828,49	1273369,67
290	483823,34	1273374,82
291	483835,69	1273401,56
292	483827,46	1273422,15
293	483804,30	1273450,44
294	483763,56	1273462,58
295	483733,99	1273464,54
296	483696,87	1273446,98
297	483664,67	1273412,66
298	483627,54	1273339,07
299	483599,80	1273317,60
300	483574,26	1273308,26
301	483535,68	1273297,46
302	483495,60	1273286,29
303	483465,18	1273277,35
304	483448,88	1273270,65
305	483441,84	1273260,40
306	483449,10	1273242,70
307	483459,90	1273216,98
308	483464,70	1273191,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
309	483472,00	1273169,20
310	483491,13	1273148,99
311	483508,35	1273134,38
312	483533,41	1273119,04
313	483551,05	1273098,90
314	483572,08	1273088,61
315	483588,62	1273071,62
316	483627,78	1273066,27
317	483680,91	1273085,22
318	483703,58	1273093,10
319	483730,64	1273130,66
320	483732,70	1273154,32
321	483730,82	1273181,61
322	483727,04	1273199,59
323	483733,73	1273212,96
324	483747,10	1273216,05
325	483759,46	1273196,50
326	483759,27	1273138,49
327	483738,69	1273092,65
328	483706,71	1273068,50
329	483672,95	1273056,21
330	483627,78	1273047,71
331	483591,23	1273049,64
332	483561,59	1273059,65
333	483512,83	1273106,74
334	483464,97	1273138,72
335	483436,36	1273174,95
336	483426,07	1273197,09
337	483422,99	1273218,69
338	483400,36	1273216,98
339	483373,09	1273189,72
340	483310,01	1273140,51
341	483281,83	1273130,22
342	483249,15	1273127,70
343	483219,20	1273124,84
344	483198,18	1273129,76
345	483183,66	1273153,26
346	483168,68	1273179,42
347	483139,14	1273177,16
348	483127,30	1273159,07

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
349	483131,78	1273136,71
350	483141,29	1273107,48
351	483132,55	1273088,44
352	483109,92	1273076,62
353	483034,42	1273082,12
354	482992,24	1273055,38
355	482969,61	1273051,26
356	482959,83	1273063,10
357	482969,10	1273081,61
358	483002,53	1273092,43
359	483042,01	1273098,74
360	483083,24	1273090,74
361	483104,49	1273103,48
362	483111,19	1273123,38
363	483104,50	1273171,60
364	483119,70	1273200,21
365	483142,96	1273212,74
366	483171,34	1273207,69
367	483196,40	1273190,13
368	483209,37	1273165,53
369	483226,57	1273149,32
370	483239,55	1273147,09
371	483256,81	1273150,95
372	483233,14	1273173,58
373	483237,25	1273182,85
374	483256,29	1273175,13
375	483268,64	1273161,76
376	483286,08	1273156,38
377	483318,73	1273180,09
378	483336,73	1273203,75
379	483358,98	1273242,26
380	483397,21	1273270,30
381	483435,22	1273291,77
382	483480,84	1273314,02
383	483510,80	1273321,63
384	483532,96	1273315,16
385	483553,68	1273325,23
386	483577,24	1273335,73
387	483598,70	1273351,83
388	483613,91	1273381,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
389	483634,93	1273425,63
390	483658,96	1273454,23
391	483685,02	1273481,98
392	483720,58	1273492,72
393	483760,16	1273499,65
394	483791,02	1273494,06
395	483821,88	1273485,11
396	483844,23	1273478,40
397	483866,16	1273516,86
398	483871,53	1273542,81
399	483840,89	1273575,46
400	483806,23	1273601,39
401	483739,14	1273605,86
402	483707,38	1273614,81
403	483688,15	1273636,72
404	483679,66	1273660,43
405	483681,89	1273695,76
406	483678,76	1273715,88
407	483661,76	1273729,75
408	483622,41	1273736,01
409	483586,18	1273756,13
410	483575,45	1273792,81
411	483553,53	1273803,54
412	483535,20	1273818,31
413	483529,84	1273837,09
414	483539,00	1273836,87
415	483550,85	1273816,29
416	483575,23	1273812,94
417	483587,08	1273796,39
418	483597,34	1273769,88
419	483632,25	1273750,77
420	483675,18	1273739,82
421	483694,86	1273728,86
422	483703,12	1273703,24
423	483701,11	1273670,59
424	483716,55	1273639,41
425	483745,84	1273625,55
426	483786,37	1273634,65
427	483814,16	1273624,47
428	483840,66	1273611,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
429	483863,03	1273592,90
430	483880,51	1273574,38
431	483907,30	1273557,79
432	483909,32	1273532,20
433	483889,77	1273498,24
434	483887,71	1273467,38
435	483903,06	1273430,54
436	483960,73	1273367,24
437	484066,30	1273267,75
438	484141,44	1273213,19
439	484228,60	1273169,23
440	484304,45	1273132,46
441	484365,05	1273113,45
442	484418,93	1273120,49
443	484481,68	1273107,12
444	484625,58	1273045,92
445	484666,87	1273035,11
446	484705,97	1273036,13
1	484728,60	1273038,19

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

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

Наблюдается обмеление озера в связи с отводом русла р. Боковая в р. Пижма; интенсивный отлов рыбы; вырубка лесов вблизи ООПТ; высокая рекреационная нагрузка приводит к захламлению берегов озера.

б) краткая характеристика рельефа

Рельеф низменный (абс. выс. 90-105 м), слабоволнистый с плоскими холмами. Вдоль озера тянется невысокий прирусловый вал (0,5 - 1,5 м). Восточный (правый) берег более возвышенный и крутой. Левый (западный) низкий и заболоченный. На первой и слабовыраженной второй надпойменных террасах встречаются небольшие дюны с междюнными заболоченными понижениями.

в) краткая характеристика климата

Среднегодовая температура воздуха +1,5°C.

Средняя температура воздуха в январе – -14,2°C, абсолютный минимум -43°C.

Средняя температура воздуха в июле – +18,6°C, абсолютный максимум –

+35°C.

Среднегодовое количество осадков – 495 мм.

Количество осадков за вегетационный период – 250 мм.

Гидротермический коэффициент – 1,2-1,4.

Образование устойчивого снежного покрова с 6 по 18 ноября.

Продолжительность периода со снежным покровом – 155-160 дней.

Средняя высота снежного покрова – 50-60 см.

Максимальная глубина промерзания почвы – 102 см, минимальная – 42 см, средняя – 66 см.

г) *краткая характеристика почвенного покрова*

Преобладающими почвами в окрестностях озера является вариация сильно-средне- и слабоподзолистые песчаных и супесчаных почв в сочетании с подзолисто-болотными и торфяно-болотными почвами.

Коренные породы татарского яруса верхней Перми перекрыты чехлом флювиогляциальных и озёрно-аллювиальных песков.

д) *краткое описание гидрологической сети*

Озеро является старицей р. Пижмы, через которую протекает, в нижнем течении, р. Боковая. Глубина - 5 м, ширина - до 60 м. Площадь зеркала - 45,88 га.

е) *краткая характеристика флоры и растительности*

Водные макрофиты составляют менее 10 %. Прибрежно-водная растительность представлена осоково-двуклостниковой, хвощово-ситниковой, частуховой, стрелолистной ассоциациями и их вариантами, водная – кубышковая и кувшинок-кубышковая. Зарастания водной поверхности не наблюдается. Отмечены редкие виды – *Nymphaea candida*.

Флористический список

Сем. *Equisetaceae* – Хвощевые

Equisetum × *litorale* Kuhl. ex Rupr. – Хвощ прибрежный

E. palustre L. – Х. болотный

Сем. *Pinaceae* – Сосновые

Pinus sylvestris L. – Сосна обыкновенная

Сем. *Alismataceae* – Частуховые

Alisma plantago-aquatica L. – Частуха обыкновенная

Sagittaria sagittifolia L. – Стрелолист обыкновенный

Сем. *Potamogetonaceae* – Рдестовые

Potamogeton lucens L. – Рдест блестящий

Сем. *Iridaceae* – Ирисовые

Iris sibirica L. – Ирис сибирский

Сем. *Juncaceae* – Ситниковые

Juncus effusus L. – Ситник развесистый

J. filiformis L. – С. нитевидный

Сем. *Superaceae* – Сытевые

Carex omskiana Meinsh. – Осока омская

C. echinata Murr. – О. ежисто-колючая

Carex sp. – Осока

Сем. Poaceae – Мятликовые

Phalaroides arundinacea (L.) Rauschert – Двуклосточник тростниковый

Сем. Nymphaeaceae – Кувшинковые

Nuphar lutea (L.) Smith – Кубышка желтая

Nymphaea candida J. Presl – Кувшинка белоснежная

Сем. Ranunculaceae – Лютиковые

Thalictrum minus L. – Василистник малый

Сем. Polygonaceae – Спорышевые

Rumex aquaticus L. – Щавель водяной

Сем. Fagaceae – Буковые

Quercus robur L. – Дуб черешчатый

Сем. Primulaceae – Первоцветные

Lysimachia vulgaris L. – Вербейник обыкновенный

Сем. Salicaceae – Ивовые

Salix sp. – Ива

Сем. Brassicaceae (Cruciferae) –Брассиковые (Крестоцветные)

Rorippa palustris (L.) Besser – Жерушник болотный

Сем. Urticaceae – Крапивные

Urtica dioica L. – Крапива двудомная

Сем. Rosaceae – Шиповниковые, или Розоцветные

Comarum palustre L. – Сабельник болотный

Rosa majalis Herrm. [*R. cinnamomea* L.] – Шиповник майский, или коричный

Filipendula denudata (J. Presl & C. Presl) Fritsch – Таволга обнаженная

Сем. Leguminosae (Fabaceae) – Бобовые

Vicia cracca L. – Горошек мышиный

Сем. Lythraceae – Дербенниковые

Lythrum salicaria L. – Дербенник иволистный

Сем. Rubiaceae – Мареновые

Galium boreale L. – Подмаренник северный

Сем. Scrophulariaceae – Норичниковые

Veronica longifolia L. – Вероника длиннолистная

Сем. Lamiaceae – Яснотковые

Mentha arvensis L. – Мята полевая

Сем. Asteraceae – Астровые

Ptarmica vulgaris Hill – Птармика обыкновенная

Inula salicina L. – Девясил иволистный

Tanacetum vulgare L. – Пижма обыкновенная

ж) краткие сведения о лесном фонде

В границах ООПТ леса отсутствуют

Озеро окружено землями Сорвижского лесничества, Арбажского (сельского) – кв. 62, 82, 84, 89, 91 и Шембетского – кв. 51, 52 участковых лесничеств.

Арендатор СПК «Виктория» (ГПЗ «Пижемский» «Озеро Ширей»)
Сорвижское лесничество Арбажское сельское участковое лесничество – Квартал
82-84,86,88-92.

з) краткие сведения о животном мире

Фаунистический список

Семейство щуковые – *Esocidae*

Щука – *Esox lucius* (L., 1758)

Семейство окуневые – *Percidae*

Окунь – *Perca fluviatilis* (L., 1758)

Семейство Карповые - *Cyprinidae*

Плотва (сорoga) – *Rutilus rutilus* (L., 1758)

Красноперка – *Scardinius erythrophthalmus* (L., 1758)

Язь – *Leuciscus idus* (L., 1758)

Лещ – *Abramis brama* (L., 1758)

Густера – *Blicca bjoerkna* (L., 1758)

Сопа – *Ballerus ballerus* (L., 1758)

Голавль – *Squalius cephalus* (L., 1758)

Елец – *Leuciscus leuciscus* (L., 1758)

Верховка – *Leucaspis delineatus* (Heckel, 1843)

Уклейка – *Alburnus alburnus* (L., 1758)

Линь – *Tinca tinca* (L., 1758)

Карась Золотой – *Carassius carassius* (L., 1758)

Карась Серебряный – *Carassius gibelio* (Bloch, 1782)

Семейство вьюновые – *Cobitidae*

Вьюн – *Misgurnus* sp. (Lacépède, 1803)

Семейство Тресковые – *Gadidae*

Налим – *Lota lota* (L., 1758)

Семейство Лягушки – *Ranidae*

Озерная лягушка – *Rana ridibunda* (Pall., 1771)

Травяная лягушка – *Rana temporaria* (L., 1758)

Остромордая лягушка – *Rana arvalis* (L., 1758)

Семейство Жабы – *Bufo*

Серая жаба – *Bufo bufo* (L., 1758)

Семейство Саламандровые – *Salamandridae*

Тритон обыкновенный – *Triturus vulgaris* (L., 1758)

Семейство Настоящие ящерицы – *Lacertidae*

Живородящая ящерица – *Lacerta vivipara* (Jacquin, 1787)

Семейство Утиные – *Anatidae*

Чирок-свиистунок – *Anas crecca* (L., 1758)

Кряква – *Anas platyrhynchos* (L., 1758)

Широконоска – *Anas clypeata* (L., 1758)

Гоголь – *Bucephala clangula* (L., 1758)

Семейство Чайковые – *Laridae*

Речная крачка – *Sterna hirundo* (L., 1766)

Озерная чайка – *Larus ridibundus* (L., 1766)
Семейство Ржанковые – *Charadriidae*
Черныш – *Tringa ochropus* (L., 1758)
Перевозчик – *Actitis hypoleucos* (L., 1758)
Семейство Пастушковые -*Rallidae*
Коростель – *Crex crex* (L., 1758)
Семейство Дятловые – *Picidae*
Большой пестрый дятел – *Dendrocopus major* (L., 1758)
Малый пестрый дятел – *Dendrocopus minor* (L., 1758)
Семейство Козодоеобразные - *Caprimulgidae*
Козодой – *Caprimulgus europaeus* (L., 1758)
Семейство Трясогузковые – *Motacillidae*
Белая трясогузка – *Motacilla alba* (L., 1758)
Лесной конек – *Anthus trivialis* (L., 1758)
Желтая трясогузка – *Motacilla flava* (L., 1758)
Семейство Иволговые – *Oriolidae*
Иволга – *Oriolus oriolus* (L., 1758)
Семейство Врановые – *Corvidae*
Сорока – *Pica pica* (L., 1758)
Серая ворона – *Corvus cornix* (L., 1758)
Ворон – *Corvus corax* (L., 1758)
Сойка – *Garrulus glandarius* (L., 1758)
Семейство Славковые– *Sylviidae*
Садовая славка – *Sylvia borin* (Boddaert, 1783)
Славка-черноголовка (черноголовая славка) – *Sylvia atricapilla* (L., 1876)
Пеночка-весничка – *Phylloscopus trochilus* (L., 1758)
Зеленая пеночка – *Phylloscopus trochiloides* (Sundevall, 1837)
Семейство Мухоловковые – *Muscicapidae*
Мухоловка-пеструшка – *Ficedula hypoleuca* (Pall. 1764)
Семейство Дроздовые – *Turdidae*
Рябинник – *Turdus pilaris* (L., 1758)
Обыкновенная горихвостка – *Phoenicurus phoenicurus* (L., 1758)
Обыкновенный (восточный) соловей – *Luscinia luscinia* (L., 1758)
Певчий дрозд – *Turdus philomelos* (C.L.Brehm, 1831)
Семейство Синицевые – *Paridae*
Буроголовая гаичка (пухляк) – *Parus montanus* (Baldenstein, 1758)
Московка – *Parus ater* (L., 1758)
Большая синица – *Parus major* (L., 1758)
Семейство Вьюрковые – *Fringillidae*
Зяблик – *Fringilla coelebs* (L., 1758)
Чечевица – *Carpodacus erythrinus* (Pall., 1771)
Обыкновенная овсянка – *Emberiza citrinella* (L., 1758)
Семейство Ежовые – *Erinaceidae*
Белогрудый еж - *Erinaceus concolor* (Martin, 1838)
Семейство Кротовые – *Talpidae*

Крот - *Talpa europaea* (L., 1758)

Семейство Землеройковых – *Soricidae*

Обыкновенная бурозубка – *Sorex araneus* (L., 1758)

Семейство Беличьи – *Sciuridae*

Белка – *Sciurus vulgaris* (L., 1758)

Семейство Мышиные – *Muridae*

Малая лесная мышь – *Apodemus uralensis* (Pallas, 1811)

Семейство Хомяковые – *Cricetidae*

Рыжая полевка – *Clethrionomys glareolus* (Schreber, 1780)

Ондатра – *Ondatra zibethicus* (L., 1776)

Полевка-экономка – *Microtus oeconomus* (Pallas., 1766)

Семейство Зайцевые – *Leporidae*

Заяц-беляк – *Lepus timidus* (L., 1758)

Семейство Собачьи – *Canidae*

Лисица – *Vulpes vulpes* (L., 1758)

Енотовидная собака – *Nyctereutes procyonoides* (Gray, 1834)

Семейство Куньи – *Mustelidae*

Лесная куница – *Martes martes* (L., 1758)

Лесной (черный) хорь – *Mustela putorius* (L., 1758)

Американская норка – *Mustela (Neovison) vison* (Schreber, 1777)

Горностай – *Mustela erminea* (L., 1758)

Ласка – *Mustela nivalis* (L., 1758)

Семейство Свиные – *Suidae*

Кабан – *Sus scrofa* (L., 1758)

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Nymphaea candida J. Presl – кувшинка чисто-белая, *Iris sibirica* L. – ирис сибирский (Приложение № 2 Красной книги Кировской области).

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

31 вид сосудистых растений;

17 видов млекопитающих;

35 видов птиц;

17 видов рыб;

5 видов амфибий;

1 вид пресмыкающихся.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Водная экосистема:

Вода в озере прозрачная, голубовато-зеленая. Нарушений в изменении береговой линии не выявлено, берега проходимые. Водоем находится в состоянии зрелости.

Озеро окружают лесные массивы, древостой которых образован сосной с примесью берёзы, осины, ели, реже липы. На высоких берегах встречаются сосняки

зеленомошные, которые при понижении рельефа сменяются сосняками разнотравными и сосново-березовыми участками леса, в которых подлесок представлен шиповником и ивой.

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

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные объекты: *Nymphaea candida J. Presl* – кувшинка чисто-белая, *Iris sibirica L.* – ирис сибирский (Приложение № 2 Красной книги Кировской области).

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов
Озеро используется для рекреационных целей

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ
Отсутствуют

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Озеро находится в удовлетворительном состоянии (водоем находится в состоянии зрелости), выполняет важную роль в сохранении биологического разнообразия, поддержании экологического баланса Арбажского района.

21. Экспликация земель ООПТ

а) экспликация по составу земель

- земли водного фонда – 45,88 га, 100 %

б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов

- водные объекты – 45,88 га, 100 %
водоемы – 45,88 га, 100 %

в) экспликация земель лесного фонда
Отсутствуют

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

а) факторы негативного воздействия

Отвод русла р. Боковая в р. Пижма, вырубка лесов вблизи ООПТ привели к обмелению озера; высокая рекреационная нагрузка приводит к захламлению берегов озера.

б) угрозы негативного воздействия

Производимый интенсивный вылов рыбы способен привести к сокращению количественного и видового разнообразия водных организмов.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и

функционирование ООПТ

Название организации, на которую возложено обязательство по охране ООПТ	Организация ликвидирована Совхоз «Восток»
Полный юридический адрес	
Полный почтовый адрес	612180, Кировская область, арбажский район, с. Верхотулье, совхоз «Восток»
Контактный телефон	
Факс	
Адрес электронной почты	
Адрес сайта в сети Интернет	
Дата государственной регистрации юридического лица и регистрационный номер	
Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Пыхтеев Аркадий Петрович, директор совхоза
Служебный телефон, адрес электронной почты руководителя	
Кем и когда выдано охранное обязательство	20.03.1991

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

Отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Действующий общий режим особой охраны и использования ООПТ	Реквизиты НПА об утверждении режима особой охраны ООПТ
Не допускается проведение осушительных и других мелиоративных работ, выемка грунта, захламления и загрязнения, строительство любого рода сооружений.	Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.90 № 498 «О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий»

26. Зонирование территории ООПТ

Отсутствует

27. Режим охранной зоны ООПТ

Отсутствует

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

1. Кадастровый номер з/у:

Категория земель:

Площадь з/у:

Вид права:

Цели, сроки и разрешенные виды использования:

Существующие обременения з/у:

Наименование ЮЛ или ФИО ФЛ, адрес:

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

30. Составитель

Лукина А.И.

Эколог 1 категории

КОГБУ «Областной природоохранный центр»

Телефон: 27-27-52 (доб. 5266), e-mail: zakaznik43@yandex.ru

31. Дата составления

30.12.2020

Приложение:

Нормативно правовые акты, паспорт, охранное обязательство, картографические материалы в формате PDF прилагаются.