

## Кадастровая учетная документация по ООПТ

### 1. Название ООПТ

Озеро Бездонное

### 2. Категория ООПТ

Памятник природы

### 3. Значение ООПТ

Региональное

### 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

079

### 5. Профиль ООПТ

Гидрологический

### 6. Статус ООПТ

Действующий

### 7. Дата создания, реорганизации

29.10.1990

### 8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Охрана и использование уязвимых карстовых ландшафтов: гидрогеологических систем карстовых озер, динамичных геоморфологических форм рельефа, водоохранной функции лесных биocenозов, а также сохранение биологического разнообразия.

Имеет водоохранное, научно-познавательное значение.

### 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»	3	Присвоение статуса памятника природы регионального значения
Охранное обязательство от 20.03.1991		Сведения о лице, взявшем на себя обязательство по охране памятника природы

Паспорт памятника природы от 24.10.94 составлен Кировским областным комитетом по охране природы	7,34	Содержит учетную карточку, краткое описание и перечень мер, необходимых для сохранения 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»	7,34	Охраняемая площадь увеличена до 7,34 га.
Постановление Правительства Кировской области от 13.04.2020 № 162-П «Об утверждении границ территории памятников природы регионального значения «Озеро Ширей» и «Озеро Бездонное»	7,34	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, Сорвижский сельский округ

#### **15. Географическое положение ООПТ**

Восточно-Европейская равнина, Вятско-Камская возвышенность, таежная

природная зона, южно-таежная подзона. ООПТ расположена в крайней, юго-восточной части Вятско-Ветлужского междуречья. Сорвижский сельский округ, на запад и юго-запад в 7,5 - 8 км от с. Шараница.

**16. Общая площадь ООПТ (га)**

7,34

**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	489836,83	1310056,14
2	489839,20	1310041,97
3	489856,62	1310038,14
4	489881,56	1310050,69
5	489906,96	1310068,99
6	489940,03	1310096,16
7	489958,33	1310118,00
8	489969,10	1310140,88
9	489959,06	1310157,13
10	489955,67	1310173,51
11	489952,86	1310191,07
12	489948,88	1310216,03
13	489955,82	1310233,29
14	489955,08	1310242,59
15	489942,98	1310248,50
16	489927,77	1310240,97
17	489911,09	1310217,21
18	489904,59	1310217,79
19	489905,77	1310236,09
20	489904,00	1310249,68
21	489905,77	1310278,02
22	489902,23	1310308,15
23	489893,97	1310328,21
24	489879,79	1310329,98
25	489869,46	1310318,47
26	489867,68	1310284,22
27	489855,88	1310260,61
28	489838,75	1310252,34

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
29	489804,80	1310248,50
30	489766,72	1310245,55
31	489725,38	1310233,14
32	489692,01	1310224,89
33	489657,19	1310219,86
34	489629,42	1310213,07
35	489611,71	1310214,24
36	489609,24	1310229,77
37	489637,69	1310228,41
38	489659,54	1310234,32
39	489664,86	1310246,72
40	489652,45	1310263,86
41	489643,59	1310273,29
42	489629,14	1310279,42
43	489617,03	1310302,81
44	489598,72	1310299,86
45	489573,33	1310299,29
46	489548,53	1310300,47
47	489545,87	1310280,38
48	489547,21	1310248,73
49	489551,78	1310200,67
50	489558,12	1310161,40
51	489563,60	1310132,77
52	489570,09	1310112,09
53	489593,11	1310103,84
54	489613,78	1310102,66
55	489623,23	1310089,07
56	489619,10	1310061,31
57	489628,55	1310052,46
58	489638,28	1310052,16
59	489648,85	1310063,81
60	489654,03	1310072,42
61	489662,64	1310073,00
62	489675,48	1310056,30
63	489689,95	1310048,03
64	489699,10	1310050,39
65	489706,49	1310060,73
66	489702,36	1310077,55
67	489703,54	1310087,30
68	489717,11	1310088,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
69	489732,17	1310066,92
70	489748,12	1310075,48
71	489749,59	1310088,48
72	489736,60	1310114,16
73	489745,75	1310114,75
74	489760,81	1310100,28
75	489775,27	1310087,00
76	489788,85	1310076,07
77	489807,76	1310072,54
78	489824,88	1310079,62
79	489846,14	1310085,52
80	489850,27	1310073,12
1	489836,83	1310056,14

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

## **20. Природные особенности ООПТ**

### *а) нарушенность территории*

Территория антропогенно не изменена. Озеро на 4/5 площади заросло.

### *б) краткая характеристика рельефа*

Озеро расположено в суффозионно-карстовом понижении надпойменной террасы правобережья р. Кокшанги (небольшого правого притока р. Вятки).

Рельеф окружающей территории слабоволнистый, но более возвышенный (абс. выс. 110-130 м). В восточной части, ближе к р. Вятке, он становится возвышенно-холмистым (абс. выс. 120-150 м), расчлененным небольшими речками и ручьями, а водораздельные плато – плоско-выпуклыми.

### *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, абс. 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*

Территория сложена породами татарского яруса верхней Перми, которые перекрыты покровными суглинками и глинами, а ближе к поймам рек – флювиогляциальными отложениями. На левом, высоком коренном берегу р. Кокшанги имеются выходы толщи глин татарского яруса (ур. Красногорье), а ниже (на 4-5м) к руслу и в самом русле - выходы известковистых отложений казанского яруса.

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

Почвы в восточной части охранной зоны (на 1/3 части территории), представляют собой комплекс дерново-подзолистых грунтово-глееватых, дерновых глеевых и аллювиальных дерновых средне- и тяжелосуглинистых почв.

д) *краткое описание гидрологической сети*

Суффозионно-карстовое округлой формы озеро со сплавиной и плавающими островами. Глубина 18 м. Площадь зеркала в прошлом – 4,5 га. Охраняемая площадь – 7,34 га. Вода в озере прозрачная, темно-зеленая. Береговая линия практически отсутствует.

е) *краткая характеристика флоры и растительности*

Озеро окружено лесным массивом. Древостой представлен сосной, берёзой, осиной, елью. По направлению к озеру наблюдается понижение рельефа. На пониженных участках в состав древостоя входит ольха. В травяно-кустарничковом ярусе отмечены мирт болотный, клюква болотная и другие растения, характерные для верхового болота.

### **Флористический список**

**Сем. *Equisetaceae* – Хвощевые**

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

**Сем. *Cyperaceae* – Сытевые**

*Carex pseudocyperus* L. – Осока ложносытевая

*Eriophorum vaginatum* L. – Пушица влагалищная

**Сем. *Betulaceae* – Березовые**

*Alnus incana* (L.) Moench – Ольха серая

*Betula pubescens* Ehrh. – Береза пушистая

**Сем. *Ericaceae* – Эриковые, Вересковые**

*Oxycoccus palustris* Pers. – Клюква болотная

*Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench – Хамедафна обыкновенная

*Vaccinium uliginosum* L. – Голубика топяная

**Сем. *Violaceae* – Фиалковые**

*Viola mirabilis* L. – Фиалка удивительная

**Сем. *Rosaceae* – Шиповниковые, или Розоцветные**

*Comarum palustre* L. – Сабельник болотный  
**Сем. *Onagraceae* – Ослинниковые, или Кипрейные**  
*Epilobium parviflorum* Schreb. – Кипрей мелкоцветковый  
**Сем. *Menyanthaceae* – Вахтовые**  
*Menyanthes trifoliata* L. – Вахта трехлистная  
**Сем. *Lamiaceae* – Яснотковые**  
*Scutellaria hastifolia* L. – Шлемник копьелистный  
*Lycopus europaeus* L. – Зюзник европейский

ж) краткие сведения о лесном фонде

В границах ООПТ лесной фонд отсутствует.

Территория ООПТ окружена землями Сорвижского участкового лесничества Сорвижского лесничества.

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 (сорога) – *Rutilus rutilus* (L., 1758)

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

**Семейство Лягушки – *Ranidae***

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

**Семейство Жабы – *Buфонidae***

Серая жаба – *Bufo bufo* (L., 1758)

**Семейство Утиные – *Anatidae***

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

**Семейство Чайковые – *Laridae***

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

**Семейство Ржанковые – *Charadrinae***

Черныш – *Tringa ochropus* (L., 1758)

**Семейство Дятловые – *Picidae***

Большой пестрый дятел – *Dendrocopus major* (L., 1758)

**Семейство Трясогузковые – *Motacillidae***

Белая трясогузка – *Motacilla alba* (L., 1758)

**Семейство Врановые – *Corvidae***

Сорока – *Pica pica* (L., 1758)

**Семейство Славковые – *Sylviidae***

Садовая славка – *Sylvia borin* (Boddaert, 1783)

**Семейство Дроздовые – *Turdidae***

Рябинник – *Turdus pilaris* (L., 1758)

**Семейство Вьюрковые – *Fringillidae***

Зяблик – *Fringilla coelebs* (L., 1758)

Чечевица – *Carpodacus erythrinus* (Pall., 1771)

**Семейство Хомяковые – *Cricetidae***

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

Водяная полевка – *Arvicola terrestris* (L., 1758)

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

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

Редких видов растений и животных не выявлено.

*к) суммарные сведения о биологическом разнообразии*

13 видов сосудистых растений;

3 вида млекопитающих;

10 видов птиц;

4 вида рыб;

2 вида амфибий;

*л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ*

Водная экосистема.

Вода в озере прозрачная, темно-зеленая. Береговая линия практически отсутствует: плавающие острова соединились с прибрежно-водной растительностью, образовав мощную, шатающуюся, неустойчивую сплаvinу с участием длиннокорневищных (сабельник болотный, вахта трехлистная), плотнокустовых (осоки, пушица влагалищная) сосудистых растений и сфагновых мхов. Площадь водного зеркала катастрофически сокращается и составляет на момент обследования 30 - 50 м<sup>2</sup> – степень зарастания более 20 %. Озеро стареет, наблюдается естественная смена к верховому болоту. Все вышеотмеченное свидетельствует о естественном старении водоема, заменой его на верховое болото.

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

Уязвимые карстовые ландшафты: гидрогеологические системы карстовых озер, динамичные геоморфологические формы рельефа.

*н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов*

Отсутствует

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

Отсутствует

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

В настоящее время происходит естественное старение водоема со сменой сообществ. Памятник природы имеет водоохранное значение и выполняет



функцию поддержания биологического разнообразия.

## 21. Экспликация земель ООПТ

а) *экспликация по составу земель*

- земли водного фонда – 0,26 га, 3,6 %
- земли сельскохозяйственного назначения – 7,08 га, 96,4 %

б) *экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов*

- водоемы - 0,26 га, 3,6 %
- леса - 6,66 (га), (90,7 %)
- прочие - 0,42 (га), (5,7 %)

в) *экспликация земель лесного фонда*

Отсутствует

## 22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

а) *факторы негативного воздействия*

Не выявлены

б) *угрозы негативного воздействия*

Не выявлены

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

Название организации, на которую возложено обязательство по охране ООПТ	Организация ликвидирована Совхоз «Шараницкий»
Полный юридический адрес	
Полный почтовый адрес	612180, Кировская область, Арбажский район, с. Шараница, совхоз «Шараницкий»
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)	Плюснин Анатолий Иванович, директор совхоза
Служебный телефон, адрес электронной почты руководителя	
Кем и когда выдано охранное	20.03.1991

обязательство	
---------------	--

**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, выемки грунта, возведение любого рода сооружений в 250-метровой охранной зоне озера.	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: 43:0:0:1405

Категория земель: Земли лесного фонда

Площадь з/у: 738 626 685 кв. м

Вид права: -

Цели, сроки и разрешенные виды использования: Для ведения лесного хозяйства

Существующие обременения з/у: -

Наименование ЮЛ или ФИО ФЛ, адрес:-

**29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ**

а) музеи природы, информационные и визит-центры

Отсутствует

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

Отсутствует

в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения

Отсутствует

г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха

Отсутствует

**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.