

## Кадастровая учетная документация по ООПТ

### 1. Название ООПТ

«Озеро Рыбное»

### 2. Категория ООПТ

Памятник природы

### 3. Значение ООПТ

Региональное

### 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

089

### 5. Профиль ООПТ

Комплексный

### 6. Статус ООПТ

Действующий

### 7. Дата создания, реорганизации

29.10.1990

### 8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Природный комплекс озера.

ООПТ имеет научное, ресурсосберегающее, рекреационное и эколого-просветительское 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»	15	Присвоение статуса памятника природы регионального значения, установление режима особой охраны
Постановление Кировской областной Думы от 22.11.94 № 7/60 «Об установлении границ и утверждении площадей земель природоохранного, природно-заповедного и рекреационного назначения	69,21	

Афанасьевского, Немского, Омутнинского, Орловского, Подосиновского, Лузского районов и на сельскохозяйственных землях, подведомственных мэрии г.Кирова»		
Паспорт памятника природы от 23.08.1994	15	Сведения о памятнике: 1. Название 2. Местоположение 3. Площадь 4. Краткое описание, назначение 5. Режим особой охраны 6. Сведения об организации, взявшей на себя охранное обязательство 7. Учетная карточка
Охранное обязательство от 23.08.1994		Сведения о лице, взявшем на себя охранное обязательство

#### **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**

Немский район, Кировская область

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

Восточно-Европейская равнина, Вятско-Камская возвышенность, таёжная зона, подзона хвойно-широколиственных лесов.

Расположен восточнее б.д. Бараниха Марковского сельского поселения Немского района Кировской области.

**16. Общая площадь ООПТ (га)**

69,21

**17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)**

0

**18. Границы ООПТ**

Описание границ	Координаты центра территории	Реквизиты НПА об утверждении границ
Территория ООПТ граничит с землями гослесфонда.	57°29' с.ш., 051°02' в.д.	Постановление Кировской областной Думы от 22.11.94 № 7/60 «Об установлении границ и утверждении площадей земель природоохранного, природно-заповедного и рекреационного назначения Афанасьевского, Немского, Омутнинского, Орловского, Подосиновского, Лузского районов и на сельскохозяйственных землях, подведомственных мэрии г. Кирова»

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

Отсутствуют

**20. Природные особенности ООПТ**

*а) нарушенность территории*

Лесные сообщества, окружающие озеро и играющие роль охранной зоны, в целом не нарушены.

Территория обозначена одним информационным знаком, установленным в месте массового посещения озера рыбаками и отдыхающими. Возле информационного знака построена беседка. У самого озера имеется несколько рыбацких стоянок, вдоль берега озера протоптана тропа. Местами на берегу озера сильно поврежден наземный растительный покров.

Возле беседки и в местах стоянок рыбаков по берегу озера много кострищ и бытового мусора.

*б) краткая характеристика рельефа*

Имеются сведения о происхождении озера в результате падения метеорита

Памятник природы представляет собой озеро округлой формы среди заболоченного соснового леса.

*в) краткая характеристика климата*

Климат умеренно-континентальный с холодной многоснежной продолжительной зимой и умеренно теплым летом, с неустойчивой по температуре и осадкам погодой.

Радиационный баланс равен 25 ккал/см. С ноября по март он отрицательный, остальное время положительный. Период с температурой выше +10°C равен 125-135 дням.

Среднегодовая температура воздуха + 2,2°C. Абсолютный максимум температуры воздуха (июль) + 35°C. Абсолютный минимум температуры воздуха (декабрь) - 47°C.

Высота снежного покрова достигает 50 – 60 см.

Средняя месячная температура июля составляет +18,7°C.

Продолжительность вегетационного периода в среднем 170 дней. Безморозный период длится 110 дней.

Увлажнение нормальное, иногда недостаточное, возможны засухи. Среднегодовое количество осадков колеблется в пределах от 600 до 550 мм. Количество осадков за вегетационный период 250 мм. Гидротермический коэффициент 1,1 – 1,2. Большее количество осадков приходится на летний период. С ноября по март осадки выпадают в виде снега.

Преобладают юго-западные, западные и южные ветра. Самым ветряным месяцем является май.

*г) краткая характеристика почвенного покрова*

Почва влажная сильнооподзоленная суглинистая, местами супесчаная подстилаемая глиной.

*д) краткое описание гидрологической сети*

Памятник природы представляет собой озеро округлой формы. Площадь зеркала – 7,24 га. Имеются сведения о происхождении озера в результате падения метеорита.

*е) краткая характеристика флоры и растительности*

**Флора сосудистых растений** представлена 171 видом из 60 семейств. Наиболее многочисленными семействами являются мятликовые (18 видов), астровые (13 видов), осоковые (12 видов), розовые (11 видов).

Из редких видов отмечены кувшинка четырехгранная (*Nymphaea tetragona* Georgi) Красная Книга Кировской области (2001) и два вида из Приложения 2 Красной Книги Кировской области (2001) – кувшинка чисто-белая (*Nymphaea candida* J. Presl) и пальцекорник Фукса (*Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo`).

## КОНСПЕКТ ФЛОРЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ.<sup>1</sup>

Отдел 1. LYCOPODIOPHYTA – ПЛАУНОВЫЕ

Класс 1. LYCOPSIDA – ПЛАУНОВЫЕ

Сем. 1. LYCOPODIACEAE – ПЛАУНОВЫЕ

1 (1). *Lycopodium annotinum* L. – Плаун годичный.

2 (2). *L. clavatum* L. – П. булабовидный.

Отдел 2. EQUISETOPHYTA – ХВОЩЕВЫЕ

Класс 2. EQUISETACEAE – ХВОЩЕВЫЕ

Сем. 2. EQUISETACEAE – ХВОЩЕВЫЕ

1 (3). *Equisetum fluviatile* L. – Хвощ речной.

2 (4). *E. palustre* L. – Х. болотный.

3 (5). *E. pratense* Ehrh. – Х. луговой.

4 (6). *E. sylvaticum* L. – Х. лесной.

Отдел 3. POLYPODIOPHYTA – ПАПОРОТНИКИ

Класс 3. POLYPODIOPSIDA – МНОГОНОЖКОВЫЕ

Сем. 3. ONOCLEACEAE – ОНОКЛЕЕВЫЕ

1 (7). *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. – Страусник обыкновенный.

Сем. 4. ATHYRIACEAE – КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ

1 (8). *Athyrium filix-femina* (L.) Roth – Кочедыжник женский.

Сем. 5. ASPIDIACEAE – ЩИТОВНИКОВЫЕ

1 (9). *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs – Щитовник шартрский, щ. Картузиуса.

2 (10). *D. cristata* (L.) A. Gray – Щ. гребенчатый.

3 (11). *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. – Голокучник обыкновенный, г. Линнея.

Сем. 6. THELYPTERIDACEAE – ТЕЛИПТЕРИСОВЫЕ

1 (12). *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt – Фегоптерис связывающий.

Сем. 7. HYPOLEPIDACEAE – ГИПОЛЕПИСОВЫЕ

1 (13). *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn – Орляк обыкновенный.

Отдел 4. PINOPHYTA – ГОЛОСЕМЯННЫЕ

Класс 4. PINOPSIDA – СОСНОВЫЕ

Сем. 8. PINACEAE – СОСНОВЫЕ

1 (14). *Abies sibirica* Ledeb. – Пихта сибирская.

2 (15). *Picea* □ *fennica* (Regel) Kom. – Ель финская.

3 (16). *Picea obovata* Ledeb. – Е. сибирская

4 (17). *Pinus sylvestris* L. – Сосна обыкновенная.

Сем. 9. CUPRESSACEAE – КИПАРИСОВЫЕ

1 (18). *Juniperus communis* L. – Можжевельник обыкновенный.

Отдел 5. MAGNOLIOPHYTA – ПОКРЫТОСЕМЯННЫЕ

Класс 5. MAGNOLIOPSIDA – ДВУСЕМЯДОЛЬНЫЕ

Сем. 10. ARISTOLOCHIACEAE – КИРКАЗОНОВЫЕ

1 (19). *Asarum europaeum* L. – Копытень европейский.

---

\*\* - Вид занесен в Красную Книгу Кировской области (2001).

\* - Вид занесен в Приложение 2 Красной Книги Кировской области (2001).

Сем. 11. NYMPHAEACEAE – КУВШИНКОВЫЕ

- 1 (20). *Nuphar lutea* (L.) Smith – Кубышка желтая.  
\* 2 (21). *Nymphaea candida* J. Presl – Кувшинка чисто-белая.  
\*\* 3 (22). *N. tetragona* Georgi – Кувшинка четырехгранная.

Сем. 12. CERATOPHYLLACEAE – РОГОЛИСТНИКОВЫЕ

- 1 (23). *Ceratophyllum demersum* L. – Роголистник обыкновенный.

Сем. 13. RANUNCULACEAE – ЛЮТИКОВЫЕ

- 1 (24). *Ranunculus auricomus* L. – Лютик золотистый.  
2 (25). *R. repens* L. – Л. ползучий.  
3 (26). *Trollius europaeus* L. – Купальница европейская.

Сем. 14. URTICACEAE – КРАПИВНЫЕ

- 1 (27). *Urtica dioica* L. – Крапива двудомная.

Сем. 15. BETULACEAE – БЕРЕЗОВЫЕ

- 1 (28). *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. – Ольха клейкая, о. черная.  
2 (29). *A. incana* (L.) Moench – О. серая.  
3 (30). *Betula pendula* Roth – Береза повислая.  
4 (31). *B. pubescens* Ehrh. – Б. пушистая.

Сем. 16. CARYOPHYLLACEAE – ГВОЗДИЧНЫЕ

- 1 (32). *Coronaria flos-cuculi* (L.) R. Br. – Горицвет кукушкин цвет.  
2 (33). *Myosoton aquaticum* (L.) Moench – Мягковолосник водный.  
3 (34). *Stellaria holostea* L. – Звездчатка жестколистная, з. ланцетолистная.

Сем. 17. POLYGONACEAE – ГРЕЧИШНЫЕ

- 1 (35). *Persicaria hydropiper* (L.) Spach – Г. перечный, водяной перец.  
2 (36). *Polygonum maculosa* S. F. Grau. – Горец почечуйный.  
3 (37). *Rumex confertus* Willd. – Щавель густой, щ. конский.

Сем. 18. HYPERICACEAE – ЗВЕРОБОЙНЫЕ

- 1 (38). *Hypericum maculatum* Crantz – Зверобой пятнистый, з. четырехгранный.

Сем. 19. VIOLACEAE – ФИАЛКОВЫЕ

- 1 (39). *Viola epipsila* Ledeb. – Фиалка лысая.

Сем. 20. BRASSICACEAE – КАПУСТОВЫЕ

- 1 (40). *Erysimum cheiranthoides* L. – Желтушник левкойный.  
2 (41). *Rorippa amphibia* (L.) Bess. – Жерушник земноводный.  
3 (42). *R. palustris* (L.) Bess. – Ж. болотный.

Сем. 21. SALICACEAE – ИВОВЫЕ

- 1 (43). *Populus tremula* L. – Осина.  
2 (44). *Salix aurita* L. – Ива ушастая.  
3 (45). *S. bebbiana* Sarg. – И. Бебба.  
4 (46). *S. caprea* L. – И. козья, бредина.  
5 (47). *S. cinerea* L. – И. пепельная.  
6 (48). *S. pentandra* L. – И. пятитычинковая.  
7 (49). *S. triandra* L. – И. трехтычинковая, белотал.

Сем. 22. ERICACEAE – ВЕРЕСКОВЫЕ

- 1 (50). *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench – Мирт болотный.

- 2 (51). *Ledum palustre* L. – Багульник болотный.
- 3 (52). *Oxycoccus palustris* Pers. – Клюква болотная.
- 4 (53). *Vaccinium myrtillus* L. – Черника.
- 5 (54). *V. vitis-idaea* L. – Брусника.

Сем. 23. PYROLACEAE – ГРУШАНКОВЫЕ

- 1 (55). *Orthilia secunda* (L.) House – Ортилия однобокая.
- 2 (56). *Pyrola rotundifolia* L. – Грушанка круглолистная.

Сем. 24. PRIMULACEAE – ПЕРВОЦВЕТНЫЕ

- 1 (57). *Lysimachia nummularia* L. – Вербейник монетный, в. монетовидный, луговой чай.
- 2 (58). *L. vulgaris* L. – В. обыкновенный.
- 3 (59). *Naumburgia thyrsoiflora* (L.) Reichenb. – Наумбургия кистецветная, кизляк кистецветный.

- 4 (60). *Trientalis europaea* L. – Седмичник европейский.

Сем. 25. TILIACEAE – ЛИПОВЫЕ

- 1 (61). *Tilia cordata* Mill. – Липа сердцевидная.

Сем. 26. THYMELAEACEAE – ТИМЕЛИЕВЫЕ, ВОЛЧНИКОВЫЕ

- 1 (62). *Daphne mezereum* L. – Волчегодник обыкновенный, волчье лыко.

Сем. 27. GROSSULARIACEAE – КРЫЖОВНИКОВЫЕ

- 1 (63). *Ribes nigrum* L. – Смородина черная.

Сем. 28. ROSACEAE – РОЗОВЫЕ

- 1 (64). *Comarum palustre* L. – Сабельник болотный.
- 2 (65). *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. – Лабазник вязолистный, таволга вязолистная.

- 3 (66). *Fragaria vesca* L. – Земляника лесная.
- 4 (67). *Geum rivale* L. – Гравилат речной.
- 5 (68). *Padus avium* Mill. – Черемуха обыкновенная.
- 6 (69). *Potentilla anserina* L. – Лапчатка гусиная.
- 7 (70). *Rosa majalis* Herrm. – Шиповник майский, ш. коричный, р. майская.
- 8 (71). *Rubus arcticus* L. – Малина арктическая, княженика, поленика.
- 9 (72). *R. idaeus* L. – Малина обыкновенная.
- 10 (73). *R. saxatilis* L. – Костяника.
- 11 (74). *Sorbus aucuparia* L. – Рябина обыкновенная.

Сем. 29. FABACEAE – БОБОВЫЕ

- 1 (75). *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Woloszcz.) Klaskova – Ракитник русский.
- 2 (76). *Trifolium medium* L. – Клевер средний.
- 3 (77). *T. repens* L. (*Amoria repens* (L.) C. Presl) – К. ползучий.
- 4 (78). *Vicia cracca* L. – Горошек мышиный.
- 5 (79). *V. sepium* L. – Г. заборный.

Сем. 30. LYTHRACEAE – ДЕРБЕННИКОВЫЕ

- 1 (80). *Lythrum salicaria* L. – Дербенник иволистный.

Сем. 31. ONAGRACEAE – КИПРЕЙНЫЕ

- 1 (81). *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – Иван-чай узколистый.  
2 (82). *Epilobium palustre* L. – Кипрей болотный.  
Сем. 32. OXALIDACEAE – КИСЛИЧНЫЕ
- 1 (83). *Oxalis acetosella* L. – Кислица обыкновенная  
Сем. 33. GERANIACEAE – ГЕРАНИЕВЫЕ
- 1 (84). *Geranium pratense* L. – Герань луговая.  
Сем. 34. BALSAMINACEAE – БАЛЬЗАМИНОВЫЕ
- 1 (85). *Impatiens noli-tangere* L. – Недотрога обыкновенная.  
Сем. 35. CORNACEAE – КИЗИЛОВЫЕ
- 1 (86). *Swida alba* (L.) Opiz – Свидина белая, дерен белый.  
Сем. 36. APIACEAE – СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ
- 1 (87). *Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная.  
2 (88). *Angelica sylvestris* L. – Дудник лесной.  
3 (89). *Cicuta virosa* L. – Вех ядовитый, цикута ядовитая.  
4 (90). *Heracleum sibiricum* L. – Борщевик сибирский.  
5 (91). *Pimpinella saxifraga* L. – Бедренец камнеломка.  
Сем. 37. RHAMNACEAE – ЖЕСТЕРОВЫЕ, КРУШИНОВЫЕ
- 1 (92). *Frangula alnus* Mill. – Крушина ольховидная, к. ломкая.  
Сем. 38. CAPRIFOLIACEAE – ЖИМОЛОСТНЫЕ
- 1 (93). *Lonicera xylosteum* L. – Жимолость обыкновенная, волчьи ягоды.  
Сем. 39. VALERIANACEAE – ВАЛЕРИАНОВЫЕ
- 1 (94). *Valeriana officinalis* L. – Валериана лекарственная.  
Сем. 40. MENYANTHACEAE – ВАХТОВЫЕ
- 1 (95). *Menyanthes trifoliata* L. – Вахта трехлистная.  
Сем. 41. RUBIACEAE – МАРЕНОВЫЕ
- 1 (96). *Galium album* Mill. – Подмаренник белый.  
2 (97). *G. palustre* L. – П. болотный.  
3 (98). *G. reuteri* Koch. – П. Ройтера.  
4 (99). *G. uliginosum* L. – П. топяной.  
Сем. 42. BORAGINACEAE – БУРАЧНИКОВЫЕ
- 1 (100). *Myosotis palustris* (L.) L. – Незабудка болотная.  
Сем. 43. SOLANACEAE – ПАСЛЕНОВЫЕ
- 1 (101). *Solanum dulcamara* L. – Паслен сладко-горький.  
Сем. 44. SCROPHULARIACEAE – НОРИЧНИКОВЫЕ
- 1 (102). *Melampyrum pratense* L. – Марьянник луговой.  
2 (103). *Veronica chamaedrys* L. – Вероника дубравная.  
3 (104). *V. longifolia* L. – В. длиннолистная.  
Сем. 45. PLANTAGINACEAE – ПОДОРОЖНИКОВЫЕ
- 1 (105). *Plantago major* L. – Подорожник большой.  
Сем. 46. LAMIACEAE – ЯСНОТКОВЫЕ
- 1 (105). *Glechoma hederacea* L. – Будра плющевидная.  
2 (107). *Lycopus europaeus* L. – Зюзник европейский.  
3 (108). *Mentha arvensis* L. – Мята полевая.



- 4 (109). *Prunella vulgaris* L. – Черноголовка обыкновенная.
- 5 (110). *Scutellaria galericulata* L. – Шлемник обыкновенный.
- 6 (112). *Stachys palustris* L. – Чистец болотный.

#### Сем. 47. ASTERACEAE – АСТРОВЫЕ

- 1 (113). *Artemisia vulgaris* L. – Полынь обыкновенная, чернобыльник.
- 2 (114). *Bidens tripartita* L. – Череда трехраздельная.
- 3 (115). *Carduus crispus* L. – Чертополох курчавый.
- 4 (116). *Centaurea jacea* L. – Василек луговой.
- 5 (117). *C. scabiosa* L. – В. шероховатый.
- 6 (118). *Cirsium heterophyllum* (L.) Hill – Бодяк разнолистный.
- 7 (119). *C. oleraceum* (L.) Scop. – Б. огородный.
- 8 (120). *C. setosum* (Willd.) Bess. – Б. щетинистый.
- 9 (121). *Hieracium umbellatum* L. – Ястребинка зонтичная.
- 10 (122). *Leucanthemum vulgare* Lam. – Нивяник обыкновенный, поповник.
- 11 (123). *Solidago virgaurea* L. – Золотарник обыкновенный, золотая розга.
- 12 (124). *Taraxacum officinale* Wigg. – Одуванчик лекарственный.
- 13 (125). *Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная.

#### Класс 6. LILIOPSIDA – ОДНОСЕМЯДОЛЬНЫЕ

#### Сем. 48. ALISMATACEAE – ЧАСТУХОВЫЕ

- 1 (126). *Alisma plantago-aquatica* L. – Частуха подорожниковая.
- 2 (127). *Sagittaria sagittifolia* L. – Стрелолист обыкновенный.

#### Сем. 49. HYDROCHARITACEAE – ВОДОКРАСОВЫЕ

- 1 (128). *Hydrocharis morsus-ranae* L. – Водокрас обыкновенный.

#### Сем. 50. POTAMOGETONACEAE – РДЕСТОВЫЕ

- 1 (129). *Potamogeton natans* L. – Рдест плавающий.
- 2 (130). *P. perfoliatus* L. – Р. пронзеннолистный.

#### Сем. 51. CONVALLARIACEAE – ЛАНДЫШЕВЫЕ

- 1 (131). *Majanthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt – Майник двулистный.

#### Сем. 52. TRILLIACEAE – ТРИЛИСТНИКОВЫЕ

- 1 (132). *Paris quadrifolia* L. – Вороний глаз четырехлистный.

#### Сем. 53. ORCHIDACEAE – ОРХИДНЫЕ, ЯТРЫШНИКОВЫЕ

- \* 1 (133). *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo` – Пальцекорник Фукса.

#### Сем. 54. JUNCACEAE – СИТНИКОВЫЕ

- 1 (134). *Juncus conglomeratus* L. – Ситник скученный.
- 2 (135). *J. filiformis* L. – С. нитевидный.
- 3 (136). *Luzula pilosa* (L.) Willd. – Ожика волосистая.

#### Сем. 55. CYPERACEAE – ОСОКОВЫЕ

- 1 (137). *Carex acuta* L. – Осока острая
- 2 (138). *C. cespitosa* L. – О. дернистая.
- 3 (139). *C. lachenalii* Schkuhr (*C. leporina* L.) – О. заячья.
- 4 (140). *C. lasiocarpa* Ehrh. – О. волосистоплодная.
- 5 (141). *C. pseudocyperus* L. – О. ложносытевидная.
- 6 (142). *C. rhizina* Blytt ex Lindbl. – О. корневищная.

- 7 (143). *C. rostrata* Stokes – О. вздутая.
- 8 (144). *C. vaginata* Tausch – О. влагалищная.
- 9 (145). *C. vesicaria* L. – О. пузырчатая.
- 10 (146). *Eriophorum vaginatum* L. – Пушица влагалищная.
- 11 (147). *Scirpus lacustris* L. – Камыш озерный.
- 12 (148). *S. sylvaticus* L. – К. лесной.

Сем. 56. РОАСЕАЕ – МЯТЛИКОВЫЕ

- 1 (149). *Agrostis stolonifera* L. – Полевица побегообразующая.
- 2 (150). *A. tenuis* Sibth. – П. тонкая.
- 3 (151). *Anthoxanthum odoratum* L. – Душистый колосок.
- 4 (152). *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub – Кострец безостый.
- 5 (153). *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth – Вейник тростниковый.
- 6 (154). *C. canescens* (Web.) Roth – В. седеющий.
- 7 (155). *C. epigeios* (L.) Roth – В. наземный.
- 8 (156). *Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная.
- 9 (157). *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. – Луговик дернистый, щучка дернистая.
- 10 (158). *Festuca pratensis* Huds. – Овсяница луговая.
- 11 (159). *Melica nutans* L. – Перловник поникший.
- 12 (160). *Milium effusum* L. – Бор развесистый.
- 13 (161). *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert – Двукисточник тростниковый, д. тростниковидный.
- 14 (162). *Phleum pratense* L. – Тимофеевка луговая.
- 15 (163). *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. – Тростник обыкновенный, т. южный.
- 16 (164). *Poa annua* L. – Мятлик однолетний.
- 17 (165). *P. palustris* L. – М. болотный.
- 18 (166). *P. pratensis* L. – М. луговой.

Сем. 57. АРАСЕАЕ – АРОННИКОВЫЕ, АРОИДНЫЕ

- 1 (167). *Calla palustris* L. – Белокрыльник болотный.

Сем. 58. ЛЕМНАСЕАЕ – РЯСКОВЫЕ

- 1 (168). *Lemna minor* L. – Ряска малая.
- 2 (169). *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid. – Многокоренник обыкновенный.

Сем. 59. СПАРГАНИАСЕАЕ – ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ

- 1 (170). *Sparganium emersum* Rehm. (*S. simplex* Huds.) – Ежеголовник всплывающий.

Сем. 60. ТУРНАСЕАЕ – РОГОЗОВЫЕ

- 1 (171). *Typha latifolia* L. – Рогоз широколистный.

ж) краткие сведения о лесном фонде

58 квартал Осиновского участкового лесничества Немского лесничества.

з) краткие сведения о животном мире

## ФАУНА ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

Тип Хордовые включает 15 видов позвоночных животных из 14 семейств, 10 отрядов и 4 классов: Костные рыбы – 4 вида из 3 семейств, 3 отрядов, Пресмыкающиеся – 3 вида из 3 семейств и 2 отрядов, Птицы – 6 видов из 6 семейств, 3 отрядов, Млекопитающие – 2 вида из 2 семейств и 2 отрядов. Все виды обычны для Кировской области.

Тип Хордовые – Chordata

Класс Костные рыбы - Osteichthyes

Отряд Лососеобразные - Salmoniformes

**Семейство Щуковые** - Esocidae

Обыкновенная щука – *Esox lucius* L., 1758

Отряд Карпообразные – Cypriniformes

**Семейство Карповые** – Cyprinidae

Плотва – *Rutilus rutilus* (L., 1758)

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

Отряд Окунеобразные - Perciformes

**Семейство Окуневые** - Percidae

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

Класс Пресмыкающиеся – Reptilia

Отряд Ящерицы – Sauria

**Семейство Настоящие ящерицы** – Lacertidae

Живородящая ящерица- *Zootoca vivipara* Jacquin, 1787

Отряд Змеи – Serpentes (Ophidia)

**Семейство Гадюковые** – Viperidae

Обыкновенная гадюка – *Vipera (Pelias) berus* L., 1758

**Семейство Ужеобразные** – Colubridae

Обыкновенный уж – *Natrix natrix* L., 1758

Класс Птицы – Aves

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

**Семейство Утиные** – Anatidae

Обыкновенный гоголь – *Bucephala clangula* L., 1758

Отряд Дятлообразные – Piciformes

**Семейство Дятловые** – Picidae

Пестрый дятел - *Dendrocopos major* (L., 1758)

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

**Семейство Врановые** – Corvidae

Ворон – *Corvus corax* L., 1758

**Семейство Славковые** – Sylviidae

Пеночка - весничка - *Phylloscopus trochilus* (L., 1758)

**Семейство Дроздовые** – Turdidae

Зарянка – *Erithacus rubecula* L., 1758

**Семейство Синицевые** – Paridae

Буроголовая гаичка – *Parus montanus* Baldenstein, 1827

Класс Млекопитающие – Mammalia

Отряд Хищные – Carnivora

**Семейство Медведи** – Ursidae

Бурый медведь – *Ursus arctos* L., 1758

Отряд Парнокопытные – Artiodactyla

**Семейство Олени** – Cervidae

Лось – *Alces alces* L., 1758

#### ФАУНА БЕЗПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

Беспозвоночные животные представлены типом Членистоногие, в котором указано 2 класса: Паукообразные (1 вид) и Насекомые, включающие 21 вид, относящихся к 7 отрядам и 16 семействам.

Все виды широко распространены на территории области.

#### ФАУНИСТИЧЕСКИЙ СПИСОК БЕЗПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

ТИП ARTHROPODA – ЧЛЕНИСТОНОГИЕ

КЛАСС ARACHNIDA – ПАУКООБРАЗНЫЕ

ОТРЯД ACARIFORMES – АКАРИФОРМНЫЕ КЛЕЩИ

**Семейство Eriophyidae** – Растительные клещики

*Eriophyes padi* Nal. – галловый черемуховый клещик

КЛАСС INSECTA-ECTOGNATHA – НАСЕКОМЫЕ

ОТКРЫТОЧЕЛЮСТНЫЕ

ОТРЯД ODONATA – СТРЕКОЗЫ

**Семейство Corduliidae** – Бабки

*Cordula aenea* L. – бабка бронзовая

ОТРЯД HOMOPTERA – РАВНОКРЫЛЫЕ ХОБОТНЫЕ

**Семейство Aphrophoridae** – Пенницы

*Lepyronia coleoptrata* L. – пенница жуковидная

ОТРЯД HETEROPTERA – КЛОПЫ

**Семейство Nabidae**

*Nabis flavomarginatus* Scultz.

**Семейство Coreidae** – Краевики

*Coreus marginatus* L. – клоп щавелевый

**Семейство Miridae** – Слепняки

*Trigonotylus ruficornis* Gffr. – хлебный клопик (опр. Г.И. Юферев)

ОТРЯД COLEOPTERA – ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ

**Семейство Coccinellidae** – Божьи коровки

*Psyllobora vigintiduopunctata* L. (=Thea) – коровка 22-точечная

**Семейство Быстрынки (Anthicidae)**

*Otonadus (Anthicus) floralis* L. (опр. Г.И. Юферев)

**Семейство Chrysomelidae** – Листоеды

*Galerucella nymphaeae* L. – козявка кувшинковая (опр. Г.И. Юферев)

ОТРЯД HYMENOPTERA – ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ

**Семейство Vespidae** – Складчатокрылые (общественные) осы

*Vespa crabro* L. – шершень обыкновенный

*Vespula vulgaris* L. (опр. Г.И. Юферев.)

**Семейство Apidae** – Пчелиные

*Bombus lucorum* L. – шмель малый земляной

**Сем. Formicidae** – Муравьи настоящие

*Lasius platythorax* Seifert. (опр. Г.И. Юферев)

*Myrmica ruginodis* Nyl. – морщинистая мирмика (опр. Г.И. Юферев)

ОТРЯД DIPTERA – ДВУКРЫЛЫЕ

**Семейство Culicidae** – Комары кровососущие

*Culex* sp.

**Семейство Cecidomyiidae** – Галлицы

*Harmandia loewi* Rubs. – осиновая красная галлица (галлица Леви)

*Rhabdophaga rosaria* Low. – ивовая розовидная галлица

**Семейство Tabanidae** – Слепни

*Haemotopota pluvialis* L. – дождевка обыкновенная

*Tabanus bovinus* Lw. – слепень бычий

*Tabanus bromius* L. – слепень серый

ОТРЯД LEPIDOPTERA – ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ

**Семейство Noctuidae** – Совки

*Amphypira livida* Den. et Schiff. – совка гладкая чёрная (опр. Г.И. Юферев)

**Семейство Pieridae** – Белянки

*Pieris napi* L. – бряквенница

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

Из редких видов растений отмечены кувшинка четырехгранная (*Nymphaea tetragona* Georgi) - Красная Книга Кировской области и два вида из Приложения 2 Красной Книги Кировской области – кувшинка чисто-белая (*Nymphaea candida* J. Presl) и пальцекорник Фукса (*Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo`).

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

171 вид сосудистых растений;

2 вида млекопитающих;

6 видов птиц;

4 вида рыб;

3 вида рептилий;

1 вид паукообразных;

21 вид насекомых.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Озеро окружает заболоченный лес. В древостое преобладает сосна обыкновенная (диаметр до 60 см, средний 40 см) и березы повислая и пушистая

(средний диаметр 20 – 25 см). Встречаются также ель (средний диаметр 30 см) и пихта.

В подлеске обычны ракитник русский, крушина ломкая, жимолость лесная, рябина, черемуха, малина, шиповник коричный, свидина белая, смородина черная, ивы. Реже попадаются можжевельник, волчье лыко, липа.

Высокие сухие места занимает сосняк бруснично-кисличный. Более влажные местообитания занимает сосняк багульниково-сфагновый. Также встречаются березняки осоково-сфагновые.

Из травянистых растений по берегу растут вех ядовитый, белокрыльник болотный, вахта трехлистная, хвощ речной, шлемник обыкновенный, жерушник земноводный, наумбургия кистецветная, лютик ползучий, таволга вязолистная, недотрога обыкновенная, паслен сладко-горький, вероника длиннолистная, бодяк разнолистный, частуха подорожниковая, осоки, камыш озерный, костер безостый, двукисточник тростниковидный, тростник обыкновенный, рогоз широколистный.

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

Из редких видов растений отмечены кувшинка четырехгранная (*Nymphaea tetragona* Georgi) Красная Книга Кировской области (2001) и два вида из Приложения 2 Красной Книги Кировской области (2001) – кувшинка чисто-белая (*Nymphaea candida* J. Presl) и пальцекорник Фукса (*Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo`).

*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*

Общая оценка состояния ООПТ хорошая.

Природные комплексы не нарушены, обеспечивают естественное сохранение и возобновление видового разнообразия. Состояние природных комплексов устойчивое, динамика развития положительная.

## **21. Экспликация земель ООПТ**

площадь – 69,21 га,

в том числе: лесные земли – 61,87 га или 89,4%;

под водой – 7,24 га или 10,5%;

под дорогами – 0,10 га или 0,1%.

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

### *а) факторы негативного воздействия*

Вытаптывание, кострища, мусор

### *б) угрозы негативного воздействия*

Нарушение почвенно-растительного покрова, загрязнение территории ООПТ

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

Название организации, на которую возложено обязательство по охране ООПТ	
Полный юридический адрес	
Полный почтовый адрес	
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)	
Служебный телефон, адрес электронной почты руководителя	
Кем и когда выдано охранное 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 выемка грунта, мелиоративные работы, загрязнение и захламление озера и его охранной зоны в пределах 7 и 12 выделов	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: 43:20:420106*

*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, охрannое обязательство, картографические материалы в формате PDF прилагаются.