

Утвержден  
постановлением  
Правительства области  
от 03.07.2009 N 445

ПАСПОРТ  
НА ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"ОЗЕРО РОДИОНОВО И ОКРУЖАЮЩИЙ ЛЕСНОЙ МАССИВ"

Объявлен [решением](#) Нижегородского областного Совета народных депутатов от 15 марта 1994 года N 47-м "Об объявлении природных объектов государственными памятниками природы областного значения".

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Сосновский район, от районного центра п. Сосновское на юг 8,5 км, от с. Рыльково на юг 1 км, от с. Лесуново на север 3,5 км.

Расположен на землях Сосновского районного лесничества (кварталы 64 (полностью), 65 (выделы 1 (частично), 5 - 8, 13, 16 (частично), 19 (частично), 22, 23, 24, 25, 26), 77 (выделы 1 - 9, 10 (частично), 11 (частично), 12 (частично), 78 (выделы 1 - 6, 40) Сосновского участкового лесничества).

Площадь памятника природы: 225,0 га.

Взят на учет в министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

Краткое описание памятника природы, его назначение.

Памятник природы включает живописное лесное карстовое озеро Родионово и окружающие его сосновые леса.

Озеро Родионово имеет площадь 10,8 га. Оно расположено на второй надпойменной террасе реки Сережи. Озеро бессточное, имеет неправильную форму, вытянуто в направлении с севера на юг. Береговые склоны озера умеренно крутые. Глубина озера от 1,5 до 17 м, в среднем 6,5 м; дно с илистыми отложениями мощностью до 1,5 м. Прозрачность воды - 3 - 4 м. Вдоль уреза воды по берегам озера тянется пояс прибрежно-водной растительности шириной 1 - 2 м с преобладанием осок вздутой, волосистоплодной и омской, местами - двухисточника тростниковидного. Встречаются также вейник сероватый, сабельник болотный, ситник развесистый, иногда тростник обыкновенный и рогоз широколистный.

Вдоль берегов, кроме западного, изредка прерывающимся поясом шириной от 6 - 8 до 30 м тянутся сплавины с растительностью переходных и верховых болот. Преобладают переходные болота. Среди них встречаются участки открытых осоково-сфагновых болот, в травяно-кустарничковом ярусе которых доминируют либо осоки волосистоплодная, вздутая, топяная, либо очеретник белый. Распространены также переходные болота с древостоем из сосны и березы в возрасте 40 - 60 лет высотой до 15 м. Среди них - осоково-сфагновые, пушицево-сфагновые и тростниково-сфагновые болота. Из верховых болот здесь представлены сосново-кустарничково-сфагновые и сосново-пушицево-сфагновые. На них древостой образован сосной высотой 2 - 4 м (до 6 м) в возрасте 30 - 60 лет (до 90 лет). На сплавинах произрастает клюква, имеющая проективное покрытие от 1 - 5 до 25%.

Местами вдоль берега, а также между сплавинами и берегом на глубине около 0,5 м встречается ассоциация: тростник обыкновенный - кубышка желтая + кувшинка чисто-белая с участием сабельника болотного, кизляка кистецветного, пузырчаток обыкновенной и средней.

На глубинах 1 - 2 м вдоль сплавин и берега тянется прерывистый пояс нимфейных. В нем пятнами встречается ассоциация рдеста плавающего, местами единично - горец земноводный.

Сплавина озера Родионово представляет интерес как место произрастания редких видов растений, занесенных в Красную книгу Нижегородской области: морошки, росянки английской, а также редких видов мхов *Sphagnum papillosum*, *Sphagnum rubellum* и растений, характерных для северных болот, - очеретника белого, осоки топяной, шейхцерии болотной.

Озеро Родионово окружают остепненные сосновые боры. Они располагаются на участках с выраженным дюнным мезорельефом, осложненным карстом, на толще четвертичных песчаных отложений. В этих борах древостой образован сосной (80 - 100%), иногда (в более увлажненных местах) с примесью березы, ели, осины. Деревья имеют возраст 60 - 100 лет, высоту 18 - 25 м, диаметр стволов 20 - 30 (до 40) см. Сомкнутость крон обычно 0,6 - 0,8. Бонитет II - III. Подрост сосновый, разновозрастный, различной густоты. Высота его 1 - 12 м. Иногда в подросте встречаются береза, осина, ель, дуб. Подлесок в этих борах разреженный, образован можжевельником (рассеянно группами), единично встречаются рябина, ракитник русский. Травяно-кустарничковый ярус в остепненных борах обычно разреженный; общее проективное покрытие 10 - 30%. Доминируют на разных участках вейник наземный, ландыш майский, брусника,

встречается много степных и псаммофильных видов: тонконог сизый, овсяница овечья, полевица Сырейщикова, гвоздика песчаная, ластовень ласточкин, наголоватка васильковая, василек сумский, букашник горный; отмечены также ястребинка зонтичная, прострел раскрытый, купена лекарственная, золотарник обыкновенный, гвоздика Фишера, полынь равнинная, осока пальчатая, вереск, майник двулистный, марьянник луговой, дифузиаструм уплотненный и др. На почве покров образуют лишайники родов *Cladonia* и *Cetraria*, занимающие в разных местах от 15 - 20 до 50 - 60%; зеленые мхи (*Pleurogium schreberi*, *Dikranum undulatum*), покрывающие от 10 - 15 до 30 - 40% поверхности. Остальная поверхность (25 - 60%) покрыта остатками отмерших хвои, стеблей и листьев растений.

На территории памятника природы расположено небольшое карстовое озеро Карасево (площадь 0,5 га).

Расположенная на южном берегу озера Родионово база отдыха не входит в состав памятника природы. Граница памятника природы вдоль территории базы отдыха проходит по 20-метровой береговой полосе озера Родионово.

Значение памятника природы.

А. Региональное.

Б. 1. Охрана генофонда (место произрастания редких видов растений).

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы карстовых озер и остепненных боров).

3. Научное (ботаническое).

4. Водоохранное.

5. Рекреационное.

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы.

На территории памятника природы запрещаются следующие виды деятельности, влекущие за собой нарушение сохранности памятника природы:

- предоставление земельных участков другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- приватизация и продажа земель;

- заготовка живицы;

- все виды рубок леса (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области, а также за исключением рубок осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимых в период с 20 июля по 1 апреля);

- прокладывание через территорию любых новых коммуникаций;

- применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима;

- добыча любых полезных ископаемых;

- проезд транспортных средств;

- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;

- прогон и выпас скота;

- новое строительство;

- разбивка туристических стоянок и разведение костров.

На территории памятника природы разрешаются:

- лесохозяйственные мероприятия, направленные на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимые по согласованию с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области;

- рубки осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимые в период с 20 июля по 1 апреля;

- уборка аварийных и сухостойных деревьев, представляющих опасность для отдыхающих;

- проведение спортивных соревнований без использования автотранспорта по согласованию с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области;

- охота;

- любительский лов рыбы удочкой и спиннингом;

- заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для

---

собственных нужд;

- научные исследования.

Наименование юридического лица, взявшего на себя обязательство по охране памятника природы: министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области (Сосновское районное лесничество, адрес: 606170, Нижегородская область, п. Сосновское, ул. Полевая, д. 15, тел.: (83174) 2-19-61).

Паспорт составлен начальником отдела биологических ресурсов и экологического мониторинга управления природопользования и экологической безопасности министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области А.И. Бакка.

Прилагаются:

1. Схема территории памятника природы регионального значения "Озеро Родионово и окружающий лесной массив" масштаба 1:100000 (не приводится).

2. Схема территории памятника природы регионального значения "Озеро Родионово и окружающий лесной массив" масштаба 1:20000 (не приводится).

---