**Кадастровые сведения 020: памятник природы «Старый парк в селе Куркино»**

**1. Наименование ООПТ** – «Старый парк в селе Куркино».

**2. Категория** – памятник природы.

**3. Значение ООПТ** – региональное (областное).

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 020.

**5. Профиль** – .

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 29.01.1963 г.

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение парковых насаждений, имеющих санитарно-оздоровительное и рекреационное значение.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Категория правового акта | Номер и дата | Площадь, га | Краткое содержание документа |
| 1 | Решение исполнительного комитета Вологодского областного совета народных депутатов | от 29.01.1963 №98 | - | образование памятника природы |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 25.11.2008 №2242 | 5 | утверждение Положения об ООПТ |
| 3 | Постановление правительства Вологодской области | от 21.10.2013 №1028 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 4 | Постановление правительства Вологодской области | от 21.10.2019 №959 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 5 | Постановление правительства Вологодской области | от 27.09.2021 № 1129 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 6 | Постановление правительства Вологодской области | от 18.10.2021 №1189 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 7 | Постановление правительства Вологодской области | от 09.01.2023 №1 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 8 | Постановление Губернатора Вологодской области | от 29.06.2023 №168 | - | установление границ охранной зоны, утверждение положения об охранной зоне ООПТ |

**10. Ведомственная подчиненность** – Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области.

**11. Международный статус** – нет.

**12. Категория ООПТ согласно классификации МСОП** **(IUCN)** –

**13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории ООПТ** – 1.

**14. Месторасположение ООПТ** – Вологодская область, Вологодский район, село Куркино Октябрьского сельсовета.

**15. Географическое положение ООПТ** – Памятник природы расположен в селе Куркино, в 25 км к северо-западу от г. Вологды.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 5.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)** – 3,9.

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 25.11.2008 №2242. Координаты поворотных точек границы памятника природы даны в приложении 2 к Положению.

От точки 1 до точки 2 граница проходит в юго-восточном направлении вдоль земель Октябрьского сельсовета.

От точки 2 до точки 3 граница проходит в северо-восточном направлении, огибая земельный участок М.Н. Андреева.

От точки 3 до точки 4 граница проходит по берегу пруда с восточной стороны.

От точки 4 до точки 5 граница проходит в юго-западном направлении вдоль правого берега реки Спасской, затем огибает пруд с восточной стороны.

От точки 5 до точки 6 граница проходит в северо-западном направлении вдоль производственных помещений СХП "Куркино".

От точки 6 до точки 1 граница проходит ломаной линией в северо-восточном, северо-западном и далее в северо-восточном направлениях вдоль земель Октябрьского сельсовета.

Координаты поворотных точек:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T1 | 39° 38' 5.53" E | 59° 21' 31.25" N |
| T2 | 39° 38' 3.11" E | 59° 21' 32.39" N |
| T3 | 39° 38' 3.59" E | 59° 21' 32.63" N |
| T4 | 39° 38' 2.42" E | 59° 21' 33.27" N |
| T5 | 39° 38' 1.91" E | 59° 21' 33.10" N |
| T6 | 39° 37' 57.57" E | 59° 21' 36.58" N |
| T7 | 39° 37' 57.75" E | 59° 21' 37.22" N |
| T8 | 39° 37' 58.44" E | 59° 21' 37.74" N |
| T9 | 39° 37' 57.43" E | 59° 21' 38.31" N |
| T10 | 39° 37' 55.46" E | 59° 21' 38.19" N |
| T11 | 39° 37' 54.86" E | 59° 21' 38.31" N |
| T12 | 39° 37' 54.63" E | 59° 21' 38.62" N |
| T13 | 39° 37' 54.73" E | 59° 21' 39.00" N |
| T14 | 39° 37' 56.38" E | 59° 21' 39.96" N |
| T15 | 39° 37' 57.50" E | 59° 21' 40.18" N |
| T16 | 39° 37' 58.21" E | 59° 21' 40.16" N |
| T17 | 39° 37' 59.02" E | 59° 21' 40.02" N |
| T18 | 39° 37' 59.97" E | 59° 21' 40.00" N |
| T19 | 39° 38' 4.27" E | 59° 21' 41.71" N |
| T20 | 39° 38' 4.91" E | 59° 21' 41.75" N |
| T21 | 39° 38' 5.66" E | 59° 21' 41.65" N |
| T22 | 39° 38' 6.13" E | 59° 21' 41.35" N |
| T23 | 39° 38' 6.39" E | 59° 21' 40.93" N |
| T24 | 39° 38' 6.83" E | 59° 21' 40.79" N |
| T25 | 39° 38' 7.44" E | 59° 21' 40.76" N |
| T26 | 39° 38' 7.91" E | 59° 21' 40.60" N |
| T27 | 39° 38' 8.24" E | 59° 21' 40.29" N |
| T28 | 39° 38' 8.99" E | 59° 21' 40.71" N |
| T29 | 39° 38' 9.61" E | 59° 21' 40.97" N |
| T30 | 39° 38' 10.32" E | 59° 21' 41.02" N |
| T31 | 39° 38' 11.17" E | 59° 21' 40.93" N |
| T32 | 39° 38' 11.64" E | 59° 21' 40.72" N |
| T33 | 39° 38' 12.17" E | 59° 21' 40.39" N |
| T34 | 39° 38' 12.50" E | 59° 21' 40.01" N |
| T35 | 39° 38' 12.05" E | 59° 21' 37.64" N |
| T36 | 39° 38' 8.21" E | 59° 21' 33.38" N |

**19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых территорий** – отсутствуют.

**20. Природные особенности ООПТ**

Усадьба Куркино основана в начале XIX века вологодским помещиком Рязановым. После революции 1917 года в бывшей усадьбе находилась госконюшня, а в настоящее время – центральная усадьба ГП ОПХ «Куркино».

Парк заложен в регулярном стиле в первой четверти XIX века. Перед фасадом дома был партер, окруженный рядовой посадкой сирени. Позади дома находился сад из яблони, вишни, сливы и лещины и оранжереи, в которых выращивались персики. Вокруг дома росли еловые и липовые аллеи с сосной кедровой в центре поляны. От партера к прудам вели аллеи из сирени и караганы. Эти элементы паркового комплекса сейчас утрачены.

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Парк имеет четырехугольную форму, вытянут с северо-запада на юго-восток. Находится в пределах Вологодской возвышенной слабо-всхолмленной равнины, сложенной с поверхности покровными суглинками и мореной московского ледника. По рельефу парк делится на две части: верхнюю (северо-западную) и нижнюю (юго-восточную). Верхняя часть представляет собою ровную площадку с небольшими слабовыраженными повышениями и понижениями. Нижняя часть – это склон, переходящий в горизонтальную поверхность. У верхнего пруда склон образован искусственным уступом крутизной до 40°.

К искусственным формам рельефа относятся котловины трех прудов, расположенные в юго-восточной части парка по склону и у его подножия.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| to C | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - 9 | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| - 11,6 | + 17,2 | 540 | 11 | 8 | 15 | 11 | 13 | 20 | 4 | 15 |

г. Почвенный покров

Почвы на территории парка формируются на покровных суглинках и относятся к типу дерново-подзолистых.

д. Гидрологическая сеть.

В юго-восточной части парка находится каскад из трех прудов. Нижний пруд имеет вытянутую форму, его длина около 150 м при ширине 30 м. Он соединяется протокой с еще одним продолговатым прудом меньшей площади, находящимся северо-восточнее. С западной стороны нижний пруд имеет плотину с небольшим водосливом в русло р. Спасской.

е. Флора и растительность

От регулярных посадок парка остались лишь отдельные фрагменты. От дворового участка по направлению к прудам сохранились остатки двух центральных аллей из берёзы и липы. Недалеко от дома сохранились два круга из лип, а по юго–западной границе парка уцелел один ряд берез с несколькими старыми липами. От аллей, обрамлявших барский дом, сохранилось лишь несколько старых лиственниц и пихт. На северо-восточной окраине парка стоят одиночные вязы, ели и сосны. Тополь черный в обсадке прудов почти полностью заменен тополем душистым.

Более поздние посадки древесных и кустарниковых пород проводились во время реставрации парка. Они выполнялись в основном вдоль образовавшихся тропинок и дорог, что привело к затушевке прежней композиции. В молодых посадках преобладают береза, ель, тополь душистый, дуб, клен остролистный, липа, ясень. Из кустарников чаще других встречается карагана. Она высажена вдоль всех современных дорожек. У дома в посадках есть рябинник рябинолистный, несколько видов спиреи, сирень, роза морщинистая, шиповник майский.

Всего в посадках парка насчитывается более 450 деревьев. Значительная часть 70-летних елей в южной части парка имеет естественное происхождение. Встречаются отдельные ели в возрасте 130 лет с диаметром ствола 54 см. Наиболее старые экземпляры сосны, растущие у парадного подъезда барского дома, а также пихты и лиственницы достигают 200–летнего возраста. Береза представлена старыми деревьями в возрасте свыше 100 лет.

Посадки тополя душистого с обильной корневой порослью обрамляют пруды. В верхней части парка имеются отдельные экземпляры тополя белого, а у прудов – т. черного. Наиболее старые экземпляры достигают 200–летнего возраста при диаметре ствола до 120 см. Из широколиственных пород доминирует липа мелколистная. Средний диаметр деревьев 50 см, средняя высота 20 м, возраст 150–200 лет. В парке много молодых лип, подсаженных вместо выпавших или появившихся от корневой поросли. Вязы сохранились в виде группы у восточного края парка, возраст их превышает 100 лет.

В парке хорошо развит травостой. На прогалинах и газонах он злаково-разнотравный, в зарослях кустарников и у отдельных групп деревьев - крупноразнотравный, в котором преобладают купырь, сныть и крапива. Местами встречается колокольчик крапиволистный, копытень европейский и другие дубравные виды. В злаково-разнотравных травостоях доминирует ежа сборная. К ней примешиваются на осветленных участках овсяница луговая, мятлик луговой, тимофеевка, местами – молиния голубая. В разнотравье много заносных рудеральных видов. На старых деревьях обильны внеярусные эпифитные лишайники ксантория и гипогимния.

Список зарегистрированных видов растений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское  название  семейства | Латинское  название  вида | Русское  название  вида |
|  | Rosaceae Juss. | Geum rivale L. | Гравилат речной |
|  | Poaceae Barnhart | Dactylis glomerata L. | Ежа сборная |
|  | Caprifoliaceae Juss. | Lonicera tatarica L. | Жимолость татарская |
|  | Fabaceae Lindl. | Caragana arborescens Lam. | Карагана древовидная |
|  | Fabaceae Lindl. | Trifolium pratense L. | Клевер луговой |
|  | Fabaceae Lindl. | Trifolium repens L. | Клевер ползучий |
|  | Aceraceae Juss. | Acer platanoides L. | Клен платановидный |
|  | Campanulaceae Juss. | Campanula trachelium L. | Колокольчик крапиволистный |
|  | Urticaceae Juss. | Urtica dioica L. | Крапива двудомная |
|  | Asteraceae Dumort. | Leontodon autumnalis L. | Кульбаба осенняя |
|  | Apiaceae Lindl. | Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. | Купырь лесной |
|  | Tiliaceae Juss. | Tilia cordata Mill. | Липа сердцевидная |
|  | Pinaceae Lindl. | Larix sibirica Ledeb. | Лиственница сибирская |
|  | Asteraceae Dumort. | Arctium tomentosum Mill. | Лопух паутинистый |
|  | Rosaceae Juss. | Rubus idaeus L. | Малина обыкновенная |
|  | Rosaceae Juss. | Alchemilla vulgaris L. s.l. | Манжетка обыкновенная (агр.) |
|  | Boraginaceae Juss. | Pulmonaria obscura Dumort. | Медуница неясная |
|  | Poaceae Barnhart | Poa pratensis L. | Мятлик луговой |
|  | Poaceae Barnhart | Schedonorus pratensis (Huds.) Beauv. | Овсяничник луговой |
|  | Asteraceae Dumort. | Taraxacum officinale Wigg. s.l. | Одуванчик лекарственный (агр.) |
|  | Pinaceae Lindl. | Abies sibirica Ledeb. | Пихта сибирская |
|  | Rubiaceae Juss. | Galium palustre L. | Подмаренник болотный |
|  | Rosaceae Juss. | Sorbus aucuparia L. | Рябина обыкновенная |
|  | Rosaceae Juss. | Sorbaria sorbifolia (L.) A.Br. | Рябинник рябинолистный |
|  | Oleaceae Hoffmgg. et Link | Syringa vulgaris L. | Сирень обыкновенная |
|  | Apiaceae Lindl. | Aegopodium podagraria L. | Сныть обыкновенная |
|  | Pinaceae Lindl. | Pinus cembra L. | Сосна европейская |
|  | Poaceae Barnhart | Phleum pratense L. | Тимофеевка луговая |
|  | Salicaceae Mirb. | Populus suaveolens Fisch. | Тополь душистый |
|  | Salicaceae Mirb. | Populus alba L. | Тополь серебристый |
|  | Salicaceae Mirb. | Populus nigra L. | Тополь черный |
|  | Rosaceae Juss. | Padus avium Mill. | Черемуха обыкновенная |

ж. Лесной фонд

Нет данных.

з. Животный мир

В орнитофауне парка выявлено 14 видов. Большинство птиц принадлежит к отряду воробьиные: белая трясогузка, дрозд-рябинник, ворона серая, грач, гаичка буроголовая, овсянка обыкновенная, иволга, славка-черноголовка, воробьи полевой и домовый и другие. Из других отрядов встречаются большой пестрый дятел, желна, на прудах и открытых участках регулярно кормятся озерные чайки.

Список зарегистрированных видов животных

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Латинское название семейства | Латинское название вида | Русское название вида |
|  | Laridae | Larus ridibundus | Чайка озерная |
|  | Picidae | Dendrocopos major | Большой пестрый дятел |
|  | Motacillidae | Motacilla alba | Трясогузка белая |
|  | Oriolidae | Oriolus oriolus | Иволга обыкновенная |
|  | Corvidae | Corvus frugilegus | Грач |
|  | Corvidae | Corvus cornix | Ворона серая |
|  | Sylviidae | Sylvia atricapilla | Славка черноголовая |
|  | Turdidae | Turdus pilaris | Дрозд-рябинник |
|  | Paridae | Parus montanus | Гаичка буроголовая |
|  | Passeridae | Passer sp. |  |
|  | Fringillidae | Fringilla coelebs | Зяблик |
|  | Emberizidae | Emberiza citrinella | Овсянка обыкновенная |

и. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира

В Красной книге Вологодской области: калициум пихтовый, калициум зеленый, хенотека порошистая, рамалина мучнистая, ксантория обманчивая.

к. Сведения о биологическом разнообразии

Нет данных.

л. Основные экосистемы

Парковые.

м. Особо ценные природные объекты

Старые парковые насаждения. Места произрастания редких видов растений.

н. Лечебные и рекреационные ресурсы – нет данных.

о. Историко-культурные объекты – Усадьба Спасское-Куркино, XVIII- нач. XX вв..

п. Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержание экологического баланса окружающих территорий

Имеет историческое, культурное, рекреационное значение.

**21. Экспликация земель ООПТ** – земли населенных пунктов.

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

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

**24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ** – не имеется.

**25. Общий режим охраны и использования ООПТ:** установлен Постановлением Правительства Вологодской области от 25.11.2008 №2242, уточнен Постановлением правительства Вологодской области от 18.10.2021 №1189.

1. На территории памятника природы запрещаются:

проведение любых видов рубок без согласования с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области;

подсочка деревьев;

строительство объектов, не относящихся к функционированию памятника природы;

проезд и стоянка вне дорог автотранспорта, не связанного с функционированием памятника природы, за исключением транспортных средств специального назначения (пожарной, скорой медицинской помощи, полиции);

прогон и выпас скота;

захламление территории и засорение водных объектов в границах памятника природы;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических веществ защиты растений и стимуляторов роста;

разжигание костров, установка палаток;

взрывные работы;

промышленная заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением заготовки и сбора гражданами данных ресурсов для собственных нужд;

уничтожение и повреждение аншлагов и других информационных знаков, а также оборудованных мест отдыха.

2. На территории памятника природы разрешаются:

проведение научных исследований по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд;

заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд;

любительское рыболовство;

сбор ботанических, зоологических и минералогических коллекций по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области.

Допускаются следующие виды разрешенного использования земельных участков, находящихся на территории ООПТ, согласно классификатору видов разрешенного использования земельных участков, если они не противоречат требованиям пунктов 7.1 и 7.2 Положения:

охота и рыбалка (код 5.3);

деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);

охрана природных территорий (код 9.1);

использование лесов (код 10.0);

водные объекты (код 11.0);

общее пользование водными объектами (код 11.1).

**26. Зонирование территории ООПТ** – отсутствует.

**27. Режим охранной зоны ООПТ**

Охранная зона установлена Постановлением Губернатора Вологодской области от 29.06.2023 №168. Охранная зона расположена в селе Куркино на землях лесного фонда: Вологодское государственное лесничество, Пригородное участковое лесничество, ГОПХ "Куркино", квартал 3. Границы охранной зоны приведены в приложении 37 к Постановлению.

Режим охраны и использования территории установлен Постановлением Губернатора Вологодской области от 29.06.2023 №168 (приложение 110).

1. В охранной зоне запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы, в том числе:

- замусоривание территории, размещение всех видов отходов, загрязнение почв, грунтов, поверхностных и подземных вод;

- разведение костров вне специально отведенных мест, сжигание сухих листьев и травы;

- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог общего пользования;

- разорение гнезд, нор, дупел;

- выемка грунта, нарушение почвенно-растительного покрова, кроме лесохозяйственных и противопожарных мероприятий;

- все виды охоты;

- проведение несанкционированных раскопок;

- иные виды деятельности, препятствующие сохранению природных комплексов и объектов памятника природы.

Запрещается повреждение информационных знаков, стендов, указателей и других объектов инфраструктуры охранной зоны.

В границах охранной зоны хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением Положения и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона "О животном мире".

**28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ** – Памятник природы образован без изъятия земель и земельных участков у их правообладателей.

**29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ** – В северной части парка создан сквер с памятником – обелиском уроженцам села, участникам Великой Отечественной войны.