**Кадастровые сведения 019: памятник природы «Старый парк в с. Борисово-Судское»**

**1. Наименование ООПТ** – «Старый парк в с. Борисово-Судское».

**2. Категория** – памятник природы.

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 019.

**5. Профиль** – .

**6. Статус ООПТ** – действующий.

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

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение парковых насаждений с участием редких видов флоры и фауны.

**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 02.09.2011 №1057 | 29 | 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 17.05.2021 №532 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 5 | Постановление правительства Вологодской области | от 27.09.2021 № 1129 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 6 | 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** – 2.

**14. Месторасположение ООПТ** – Вологодская область, Бабаевский район. Бабаевское государственное лесничество, Борисовское участковое лесничество, кварталы 109, 110.

**15. Географическое положение ООПТ** – Памятник природы расположен в с. Борисово-Судское, в 62 км к северу от г. Бабаево.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 29.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)** – 4,5.

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 02.09.2011 №1057. Координаты поворотных точек границы памятника природы даны в приложении 2 к Положению.

Памятник природы состоит из двух кластеров:

1 кластер: граница проходит по границе квартала 109 Борисовского участкового лесничества Бабаевского государственного лесничества.

2 кластер: граница проходит по границе квартала 110 Борисовского участкового лесничества Бабаевского государственного лесничества.

Координаты поворотных точек:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T1 | 35° 59' 17.36" E | 59° 54' 43.94" N |
| T2 | 35° 59' 25.42" E | 59° 54' 43.51" N |
| T3 | 35° 59' 44.27" E | 59° 54' 45.10" N |
| T4 | 35° 59' 56.94" E | 59° 54' 42.43" N |
| T5 | 36° 0' 1.62" E | 59° 54' 35.15" N |
| T6 | 35° 59' 56.51" E | 59° 54' 35.45" N |
| T7 | 35° 59' 52.36" E | 59° 54' 36.51" N |
| T8 | 35° 59' 48.92" E | 59° 54' 38.14" N |
| T9 | 35° 59' 47.37" E | 59° 54' 36.76" N |
| T10 | 35° 59' 43.92" E | 59° 54' 37.22" N |
| T11 | 35° 59' 43.43" E | 59° 54' 35.90" N |
| T12 | 35° 59' 38.63" E | 59° 54' 34.45" N |
| T13 | 35° 59' 29.95" E | 59° 54' 34.39" N |
| T14 | 35° 59' 27.65" E | 59° 54' 37.03" N |
| T15 | 35° 59' 22.61" E | 59° 54' 38.25" N |
| T16 | 35° 59' 21.50" E | 59° 54' 40.60" N |
| T17 | 35° 59' 18.78" E | 59° 54' 41.14" N |
| T18 | 36° 0' 21.55" E | 59° 54' 58.72" N |
| T19 | 36° 0' 19.19" E | 59° 54' 51.72" N |
| T20 | 36° 0' 15.54" E | 59° 54' 45.75" N |
| T21 | 36° 0' 13.63" E | 59° 54' 40.47" N |
| T22 | 36° 0' 12.15" E | 59° 54' 34.81" N |
| T23 | 36° 0' 6.37" E | 59° 54' 33.90" N |
| T24 | 36° 0' 1.98" E | 59° 54' 39.72" N |
| T25 | 35° 59' 59.82" E | 59° 54' 42.25" N |
| T26 | 35° 59' 59.60" E | 59° 54' 44.37" N |
| T27 | 36° 0' 4.41" E | 59° 54' 44.88" N |
| T28 | 36° 0' 4.29" E | 59° 54' 47.34" N |
| T29 | 36° 0' 7.20" E | 59° 54' 51.77" N |
| T30 | 36° 0' 11.90" E | 59° 54' 57.90" N |

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

**20. Природные особенности ООПТ**

Парк заложен в начале 19 века на месте леса в бывшей усадьбе ученого Н.Н. Качалова.

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Парк имеет форму треугольника, вершина которого направлена на юг, а его стороны расходятся почти под прямым углом на север по правобережному склону долины р. Суды и на запад по левобережному склону долины р. Чужбойки. Рельеф парка определяется его положением в долинах рек. Глубина вреза долины р. Суды достигает 30 м, у нее четко выражена пойма и слабо - первая надпойменная терраса. Склон коренного берега крутизной до 25° переходит в склон водораздела с ровной поверхностью. Коренные породы - известняки и доломиты карбона - перекрыты моренными карбонатными суглинками со щебнем и валунами. В поймах рек и на террасе с поверхности залегает аллювий, а в руслах рек очень много вымытых из морены валунов.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| toC | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - нет | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| - 11,3 | + 16,5 | 556 | 9 | 8 | 8 | 10 | 16 | 18 | 19 | 12 |

г. Почвенный покров

В парке распространены супесчаные дерново-подзолистые почвы.

д. Гидрологическая сеть

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водотоки | | | | | |
| № п/п | Наименование | Протяженность, км | | Бассейн стока | Порядок притока |
| Общая | В границах ООПТ |
| 1 | Суда | Нет данных | Нет данных | Волжский | Нет данных |
| 2 | Нижняя Чужбойка (п.п. Суды) | Нет данных | Нет данных | Волжский | Нет данных |

е. Флора и растительность

Большую часть массива занимает лес естественного происхождения с незначительными искусственными подсадками. В составе древесного яруса встречаются клен остролистный и к. приречный, тополь бальзамический и т. черный, дуб черешчатый. Среди кустарников отмечены арония черноплодная, сирень обыкновенная, спирея японская, боярышник кроваво-красный. До настоящего времени сохранилась часть аллей из липы, дуба и рябины.

В лесопарковом массиве преобладают перестойные ельники кисличники с примесью сосны и березы. На участках былых выборочных рубок доминирует береза. В узкой придолинной полосе водораздельного склона господствуют ельники кислично-костяничные. В верхней части склона коренного берега преобладают ельники снытево-кисличные и снытево-копытневые с присутствием в травяном ярусе печеночницы благородной - растения Красной книги Вологодской области. На склонах растут ельники крупнотравно-кисличные и крупноразнотравные (борцово-крапивно-снытевые и крапивно-снытевые, местами со значительным участием лабазника вязолистного).

Пойму р. Суды занимают крупнозлаковые луга, прирусловую часть долины р. Чужбойки - заросли серой ольхи, черемухи и рябины.

Список зарегистрированных видов растений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское  название  семейства | Латинское  название  вида | Русское  название  вида |
|  | Betulaceae S.F.Gray | Betula pendula Roth | Береза повислая |
|  | Asteraceae Dumort. | Cirsium palustre (L.) Scop. | Бодяк болотный |
|  | Ranunculaceae Juss. | Aconitum lycoctonum L. | Борец обыкновенный |
|  | Apiaceae Lindl. | Heracleum sibiricum L. | Борщевик сибирский |
|  | Rosaceae Juss. | Crataegus sanguinea Pall. | Боярышник кроваво-красный |
|  | Ranunculaceae Juss. | Actaea spicata L. | Воронец колосовидный |
|  | Trilliaceae Lindl. | Paris quadrifolia L. | Вороний глаз четырехлистный |
|  | Athyriaceae Alst. | Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm. | Голокучник трехраздельный |
|  | Rosaceae Juss. | Geum rivale L. | Гравилат речной |
|  | Pyrolaceae Dumort. | Pyrola rotundifolia L. | Грушанка круглолистная |
|  | Onagraceae Juss. | Circaea alpina L. | Двулепестник альпийский |
|  | Fagaceae Dumort. | Quercus robur L. | Дуб черешчатый |
|  | Poaceae Barnhart | Dactylis glomerata L. | Ежа сборная |
|  | Pinaceae Lindl. | Picea obovata Ledeb. | Ель сибирская |
|  | Lamiaceae Lindl. | Ajuga reptans L. | Живучка ползучая |
|  | Caprifoliaceae Juss. | Lonicera xylosteum L. | Жимолость обыкновенная |
|  | Hypericaceae Juss. | Hypericum perforatum L. | Зверобой продырявленный |
|  | Rosaceae Juss. | Fragaria vesca L. | Земляника обыкновенная |
|  | Viburnaceae Rafin. | Viburnum opulus L. | Калина обыкновенная |
|  | Fabaceae Lindl. | Caragana arborescens Lam. | Карагана древовидная |
|  | Onagraceae Juss. | Epilobium roseum Schreb. | Кипрей розовый |
|  | Oxalidaceae R.Br. | Oxalis acetosella L. | Кислица обыкновенная |
|  | Fabaceae Lindl. | Trifolium repens L. | Клевер ползучий |
|  | Fabaceae Lindl. | Trifolium medium L. | Клевер средний |
|  | Campanulaceae Juss. | Campanula patula L. | Колокольчик раскидистый |
|  | Aristolochiaceae Juss. | Asarum europaeum L. | Копытень европейский |
|  | Rosaceae Juss. | Rubus saxatilis L. | Костяника каменистая |
|  | Urticaceae Juss. | Urtica dioica L. | Крапива двудомная |
|  | Rhamnaceae Juss. | Frangula alnus Mill. | Крушина ольховидная |
|  | Ranunculaceae Juss. | Trollius europaeus L. | Купальница европейская |
|  | Apiaceae Lindl. | Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. | Купырь лесной |
|  | Rosaceae Juss. | Filipendula ulmaria (L.) Maxim. | Лабазник вязолистный |
|  | Tiliaceae Juss. | Tilia cordata Mill. | Липа сердцевидная |
|  | Ranunculaceae Juss. | Ranunculus repens L. | Лютик ползучий |
|  | Asparagaceae Juss. | Majanthemum bifolium (L.) F.W.Schidt | Майник двулистный |
|  | Rosaceae Juss. | Rubus idaeus L. | Малина обыкновенная |
|  | Rosaceae Juss. | Alchemilla vulgaris L. s.l. | Манжетка обыкновенная (агр.) |
|  | Asteraceae Dumort. | Bellis perennis L. | Маргаритка многолетняя |
|  | Boraginaceae Juss. | Pulmonaria obscura Dumort. | Медуница неясная |
|  | Poaceae Barnhart | Molinia coerulea (L.) Moench | Молиния голубая |
|  | Poaceae Barnhart | Poa trivialis L. | Мятлик обыкновенный |
|  | Asteraceae Dumort. | Taraxacum officinale Wigg. s.l. | Одуванчик лекарственный (агр.) |
|  | Juncaceae Juss. | Luzula pilosa (L.) Willd. | Ожика волосистая |
|  | Betulaceae S.F.Gray | Alnus incana (L.) Moench | Ольха серая |
|  | Solanaceae Juss. | Solanum dulcamara L. | Паслен сладко-горький |
|  | Poaceae Barnhart | Melica nutans L. | Перловник поникший |
|  | Ranunculaceae Juss. | Hepatica nobilis Mill. | Печеночница благородная |
|  | Rubiaceae Juss. | Galium palustre L. | Подмаренник болотный |
|  | Rubiaceae Juss. | Galium rubioides L. | Подмаренник мареновидный |
|  | Plantaginaceae Juss. | Plantago major L. | Подорожник большой |
|  | Hyacinthaceae Batsch | Scilla sibirica Haw. | Пролеска сибирская |
|  | Rosaceae Juss. | Sorbus aucuparia L. | Рябина обыкновенная |
|  | Oleaceae Hoffmgg. et Link | Syringa vulgaris L. | Сирень обыкновенная |
|  | Asteraceae Dumort. | Crepis paludosa (L.) Moench | Скерда болотная |
|  | Grossulariaceae DC. | Ribes spicatum Robson | Смородина кистистая |
|  | Apiaceae Lindl. | Aegopodium podagraria L. | Сныть обыкновенная |
|  | Pinaceae Lindl. | Pinus sylvestris L. | Сосна обыкновенная |
|  | Salicaceae Mirb. | Populus nigra L. | Тополь черный |
|  | Violaceae Batsch | Viola canina L. | Фиалка собачья |
|  | Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum palustre L. | Хвощ болотный |
|  | Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum pratense Ehrh. | Хвощ луговой |
|  | Rosaceae Juss. | Padus avium Mill. | Черемуха обыкновенная |
|  | Ericaceae Juss. | Vaccinium myrtillus L. | Черника обыкновенная |
|  | Lamiaceae Lindl. | Prunella vulgaris L. | Черноголовка обыкновенная |
|  | Fabaceae Lindl. | Lathyrus vernus (L.) Bernh. | Чина весенняя |
|  | Rosaceae Juss. | Rosa majalis Herrm. | Шиповник коричный |
|  | Dryopteridaceae Ching | Dryopteris filix-mas (L.) Schott | Щитовник мужской |
|  | Dryopteridaceae Ching | Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs | Щитовник шартрский |
|  | Poaceae Barnhart | Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. | Щучка дернистая |
|  | Rosaceae Juss. | Malus domestica Borkh. | Яблоня садовая |

ж. Лесной фонд

Бабаевское государственное лесничество, Борисовское участковое лесничество, кварталы 109, 110.

з. Животный мир

Нет данных.

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

Присутствуют редкие для Вологодской области виды растений: тайник овальный, любка двулистная, пальчатокоренник пятнистый, и занесенные в Красную книгу Вологодской области: гнездовка настоящая, баранец обыкновенный, печеночница благородная.

к. Сведения о биологическом разнообразии

Нет данных.

л. Основные экосистемы

Лесные, луговые, пойменные.

м. Особо ценные природные объекты

Старые парковые насаждения с участием редких видов флоры.

н. Лечебные и рекреационные ресурсы – нет данных.

о. Историко-культурные объекты – ООПТ «Старый парк в с. Борисово-Судское» входит в комплекс Усадьбы Качаловых Хвалевское - памятника истории и культуры регионального значения.

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

Территория памятника природы имеет рекреационный характер, леса на территории памятника природы имеют водоохранное значение.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Бабаевское государственное лесничество, Борисовское участковое лесничество, кварталы 109, 110.

**22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)** – территория испытывает сильную рекреационную нагрузку.

**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 02.09.2011 №1057, уточнен Постановлениями правительства Вологодской области от 21.10.2013 №1028, от 17.05.2021 №532.

1. На территории памятника природы запрещаются:

осуществление всех видов рубок лесных насаждений, за исключением рубок, указанных в пункте 8.2 Положения;

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;

подсочка деревьев;

разведение костров;

строительство объектов, не относящихся к функционированию памятника природы;

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

прогон вне дорог и выпас сельскохозяйственных животных;

изменение гидрологического режима территории;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических веществ защиты растений и стимуляторов роста, в том числе в научных целях;

размещение скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

распашка земель, иное повреждение растительного покрова и почв в целях, не связанных с функционированием памятника природы;

взрывные работы;

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

2. На территории памятника природы разрешаются:

осуществление выборочных рубок погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесным законодательством по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений для собственных нужд, за исключением объектов, занесенных в Красную книгу Вологодской области и Красную книгу Российской Федерации;

сбор минералогических коллекций в соответствии с Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах";

сбор ботанических и зоологических коллекций, за исключением объектов, занесенных в Красную книгу Вологодской области и Красную книгу Российской Федерации;

осуществление охоты и ведение охотничьего хозяйства с учетом ограничений, установленных пунктом 8.1 Положения;

проведение научных исследований по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области с учетом ограничений, установленных пунктом 8.1 Положения;

культурно-познавательный, экологический маршрутный туризм по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области с учетом ограничений, установленных пунктом 8.1 Положения.

Допускаются следующие виды разрешенного использования земельных участков, находящихся на территории ООПТ, согласно классификатору видов разрешенного использования земельных участков, если они не противоречат требованиям пунктов 8.1 и 8.2 Положения:

природно-познавательный туризм (код 5.2);

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);

любая деятельность на территории ООПТ осуществляется на принципах приоритета интересов охраны над интересами использования и недопустимости хозяйственной деятельности, не совместимой с режимом охраны в границах памятника природы;

на расположенные в границах памятника природы земельные участки, занятые линейными объектами, действие градостроительного регламента не распространяется.

**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 кварталах 109, 110 Борисовского сельского участкового лесничества Бабаевского государственного лесничества; на земельных участках с кадастровыми номерами 35:02:0302002:121 (земли населенных пунктов, вид разрешенного использования - для организации зоны отдыха населения), 35:02:0302002:208 (земли населенных пунктов, вид разрешенного использования - отдых (рекреация)). Границы охранной зоны приведены в приложении 5 к Постановлению.

Режим охраны и использования территории установлен Постановлением Губернатора Вологодской области от 29.06.2023 №168 (приложение 78).

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

- промышленная заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

- подсочка лесных насаждений;

- изменение гидрологического режима территории;

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

- замусоривание территории, размещение скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

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

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

- разведение костров вне специально отведенных мест.

2. В охранной зоне разрешаются:

- заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд, за исключением объектов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Вологодской области;

- рубки лесных насаждений, создание лесной инфраструктуры, а также строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с проектом освоения лесов на срок действия договоров аренды лесных участков;

- реконструкция и капитальный ремонт линейных объектов.

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** – Земли лесного фонда - собственность Российской Федерации.

**29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ** – не имеется.