**Кадастровые сведения 068: памятник природы «Старинный парк «Спирино»**

**1. Наименование ООПТ** – «Старинный парк «Спирино».

**2. Категория** – памятник природы.

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 068.

**5. Профиль** – .

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 09.08.1988 г.

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение парковых посадок липы, одиночного экземпляра кедра сибирского.

**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 09.08.1988 №331 | 0,63 | образование памятника природы |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 21.01.2013 №60 | 0,56 | утверждение Положения об ООПТ |
| 3 | Постановление правительства Вологодской области | от 31.05.2021 №589 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 4 | Постановление правительства Вологодской области | от 27.09.2021 № 1129 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 5 | 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, Великоустюгский район, сельское поселение Трегубовское.

**15. Географическое положение ООПТ** – Памятник природы расположен в 20 км южнее г. Великий Устюг, в 4 км восточнее д. Верхнее Якутино.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 0,56.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)** – 0,9.

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 21.01.2013 №60. Координаты поворотных точек границы памятника природы даны в приложении 2 к Положению.

Граница памятника природы протяженностью 68 м проходит от точки 1 с координатами 46°16'9.46" ВД, 60°35'57.37" СШ параллельно грунтовой дороге Верхнее Якутино - Ковырза в восточном направлении до точки 2 с координатами 46°16'13.93" ВД, 60°35'57.45" СШ.

От точки 2 граница протяженностью 78 м проходит в южном направлении перпендикулярно грунтовой дороге Верхнее Якутино - Ковырза до точки 3 с координатами 46°16'14.52" ВД, 60°35'54.98" СШ.

От точки 3 граница протяженностью 68 м проходит в западном направлении до точки 4 с координатами 46°16'10.19" ВД, 60°35'54.80" СШ.

От точки 4 до точки 1 граница памятника природы протяженностью 81 м проходит в северном направлении.

Координаты поворотных точек:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| 1 | 46°16'9.46" Е | 60°35'57.37" N |
| 2 | 46°16'13.93" Е | 60°35'57.45" N |
| 3 | 46°16'14.52" Е | 60°35'54.98" N |
| 4 | 46°16'10.19" Е | 60°35'54.80" N |

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – Со всех сторон парк окружен пашней, в южной части парка проходит грунтовая дорога.

б. Рельеф

Старинный липовый парк в бывшей д. Спирино располагается на северо-восточном склоне моренного холма. Площадка парка ровная, уклон не более 3о. В центре парка и у его южной границы расположены две округлые сухие ямы, вероятно, оставшиеся от выкопанных когда-то прудов.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| to C | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - 11 | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| - 13,8 | + 17,3 | 521 | 11 | 8 | 4 | 11 | 20 | 18 | 17 | 11 |

г. Почвенный покров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тип почв | Доля в площади ООПТ, % | Почвообразующая порода | |
| Наименование | Глубина залегания |
| 1. | Дерново-подзолистые легко- и среднесуглинистые | Нет данных | На карбонатной морене | Нет данных |

д. Гидрологическая сеть –.

е. Флора и растительность

От первоначального облика парка сохранились только северо-западная и восточная части периферической обсадки и фрагменты центральной аллеи из липы мелколистной. На северной окраине парка стоит кедровая сосна, а в южной расположена групповая посадка сосны обыкновенной и растут две березы и тополь душистый.

В парке сохранились 64 липы со средним диаметром около 60 см (отдельные деревья - до 90 см), высотой - 23 м, возрастом около 150 лет. Имеется одиночный экземпляр кедра сибирского диаметром 73 см.

В кустарниковом ярусе встречаются черемуха, малина, смородина черная, ива козья, роза коричная. В травостое преобладают типичные луговые и сорные виды.

Список зарегистрированных видов растений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское  название  семейства | Латинское  название  вида | Русское  название  вида |
|  | Apiaceae Lindl. | Heracleum sibiricum L. | Борщевик сибирский |
|  | Hypericaceae Juss. | Hypericum maculatum Crantz | Зверобой пятнистый |
|  | Salicaceae Mirb. | Salix caprea L. | Ива козья |
|  | Fabaceae Lindl. | Trifolium repens L. | Клевер ползучий |
|  | Urticaceae Juss. | Urtica dioica L. | Крапива двудомная |
|  | Apiaceae Lindl. | Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. | Купырь лесной |
|  | Tiliaceae Juss. | Tilia cordata Mill. | Липа сердцевидная |
|  | Rosaceae Juss. | Rubus idaeus L. | Малина обыкновенная |
|  | Rosaceae Juss. | Alchemilla vulgaris L. s.l. | Манжетка обыкновенная (агр.) |
|  | Poaceae Barnhart | Elytrigia repens (L.) Nevski | Пырей ползучий |
|  | Rosaceae Juss. | Sorbus aucuparia L. | Рябина обыкновенная |
|  | Apiaceae Lindl. | Aegopodium podagraria L. | Сныть обыкновенная |
|  | Pinaceae Lindl. | Pinus sibirica Du Tour | Сосна сибирская |
|  | Rosaceae Juss. | Padus avium Mill. | Черемуха обыкновенная |

ж. Лесной фонд

Нет данных.

з. Животный мир

Нет данных.

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

Редкие виды растений, занесенные в Красную книгу Вологодской области и нуждающиеся в биологическом контроле их состояния на территории региона: липа сердцевидная.

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 – отсутствуют.

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

Имеет значение для сохранения старых парковых насаждений, сохранения мест обитания редких видов растений.

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

**22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)** – С трех сторон к ООПТ прилегают сельскохозяйственные угодья (в том числе ежегодно распахиваемые поля), использование которых влечет изменения гидрологического режима территории ООПТ, преобразование и разрушение естественных мест обитания видов.

**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 21.01.2013 №60, уточнен Постановлением правительства Вологодской области от 31.05.2021 №589.

1. На территории памятника природы запрещаются:

осуществление всех видов рубок зеленых насаждений, за исключением рубок, указанных в пункте 7.2 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;

заготовка грибов и дикорастущих растений, признанных наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах";

подсочка деревьев;

разведение костров;

осуществление охоты и ведение охотничьего хозяйства;

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;

взрывные работы;

распашка земель;

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

2. На территории памятника природы разрешаются:

осуществление санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе сплошной и выборочной рубок погибших и поврежденных зеленых насаждений, уборки единичных сухостойных деревьев, уборки захламленности 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;

проведение научных исследований по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области с учетом ограничений, установленных пунктом 7.1 Положения;

культурно-познавательный, экологический маршрутный туризм с учетом ограничений, установленных пунктом 7.1 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 7.1 и 7.2 Положения:

сельскохозяйственное использование (код 1.0);

природно-познавательный туризм (код 5.2);

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;

в границах памятника природы допускается использование земельных участков, на которые действие градостроительных регламентов не распространяются или для которых градостроительные регламенты не устанавливаются в соответствии с градостроительным законодательство.

**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 Вологодской области в Великоустюгском районе в Трегубовском сельсовете Великоустюгского района Вологодской области в 20 км южнее г. Великий Устюг, в 4 км восточнее д. Верхнее Якутино. Границы охранной зоны приведены в приложении 13 к Постановлению.

Режим охраны и использования территории установлен Постановлением Губернатора Вологодской области от 29.06.2023 №168 (приложение 86).

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

- изменение гидрологического режима территории;

- проезд и стоянка вне дорог автомототранспорта, не связанного 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;

- разведение костров вне специально отведенных мест.

3.2. В охранной зоне разрешаются:

- реконструкция и капитальный ремонт линейных объектов;

- сельскохозяйственное использование земельных участков.

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** – не имеется.