**Кадастровые сведения 018: памятник природы «Старый парк в поселке Можайское»**

**1. Наименование ООПТ** – «Старый парк в поселке Можайское».

**2. Категория** – памятник природы.

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 018.

**5. Профиль** – .

**6. Статус ООПТ** – действующий.

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

**8. Цели создания ООПТ** – Охрана парка и мемориального дома-музея А. Ф. Можайского.

**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 | 2,8 | 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 30.11.2015 №1010 | 4,07 | изменение площади, границ |
| 5 | Постановление правительства Вологодской области | от 09.12.2019 №1194 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 6 | Постановление правительства Вологодской области | от 27.09.2021 № 1129 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 7 | Постановление правительства Вологодской области | от 18.10.2021 №1189 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 8 | Постановление правительства Вологодской области | от 09.01.2023 №1 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 9 | 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, поселок Можайское.

**15. Географическое положение ООПТ** – Памятник природы расположен в 10 км к югу от города Вологды, в поселке Можайское (бывший Котельниково).

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 4,07.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)** – 3,2.

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 30.11.2015 №1010. 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 спортивной площадки.

От точки 2 до точки 3 граница проходит в северном направлении вдоль спортивной площадки и поля.

От точки 3 до точки 4 граница проходит в северо-восточном направлении до границы придорожной полосы автодороги Вологда - Норобово.

От точки 4 до точки 5 граница проходит в южном направлении вдоль придорожной полосы автодороги Вологда - Норобово.

От точки 5 до точки 6 граница проходит в северо-западном направлении до северо-западного угла

территории детского сада.

От точки 6 до точки 7 граница проходит в южном направлении вдоль территории детского сада.

От точки 7 до точки 8 граница проходит в западном направлении до конца липовой аллеи.

От точки 8 до точки 9 граница проходит в северном направлении по границе липовой аллеи.

От точки 9 до точки 10 граница проходит в восточном направлении вдоль липовой аллеи.

От точки 10 до точки 1 граница проходит в северном направлении до спортивной площадки.

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

**20. Природные особенности ООПТ**

Парк и находящийся в нем мемориальный дом-музей связаны с именем выдающегося русского изобретателя, создателя первого в мире самолета Александра Федоровича Можайского (1825-1890). Двухэтажный деревянный дом, где жил А. Ф. Можайский, был построен в 1855 году; в том же году заложили парк и сад. В саду были построены оранжерея, парники, посажены ягодники. Рядом с домом находился пруд, а на поляне, обрамленной кустарником, зеленый кабинет А. Ф. Можайского. Всю территорию парка окружала живая изгородь из сирени обыкновенной, чубушника обыкновенного и тарана Вейриха.

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Особенности рельефа окружающей местности обусловлены положением парка в центральной части Вологодской возвышенности. Характерно чередование невысоких холмов с абсолютными высотами 180-190 м и гряд с пологими склонами и мягкими ровными или вогнутыми очертаниями вершин. Такое сочетание форм присуще волнистой равнине. Сам парк расположен на пологом северном склоне холма. Это позволило создать определенную контрастность местности, расширить возможности обзора. При строительных работах рельеф претерпел специфические изменения: образовалось много искусственных выемок, бугров и других неровностей.

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

Преобладающими почвами являются дерново-слабоподзолистые суглинистые, с довольно высоким естественным плодородием, благоприятным водным и воздушным режимами.

д. Гидрологическая сеть.

Нет данных.

е. Флора и растительность

По характеру планировки и композиции парк относится к регулярному стилю, для которого характерно геометрически правильное построение композиционных элементов. В настоящее время первоначальная планировка на значительной части парка утрачена. Сохранилась только часть посадок севернее и западнее дома-музея.

Растительность парка слагается из аборигенных и интродуцированных видов. Из древесных пород в парке доминируют липа мелколистная и ель, много березы и осины, встречаются сосна, лиственница, дуб, тополь. Высота деревьев достигает 18-20 м. Обилен подрост из липы, осины, черемухи, рябины. В северной части парка прослеживаются рядовые периферические посадки липы, ели и березы и единичные экземпляры дуба, сосны, лиственницы и тополя. Западный участок парка так же имеет периферические рядовые посадки из ели, тополя, липы и березы. На обоих участках имеются посадки декоративных кустарников: караганы древовидной, рябинника рябинолистного, черемухи, рябины.

Травянистые декоративные интродуценты не сохранились, их вытеснили сорные и луговые аборигенные виды. Современный наземный покров сложен корневищными сорняками (крапива двудомная), крупнолистным разнотравьем (купырь лесной, борщевик), из злаков часто встречается ежа сборная, из разнотравья – подорожник большой и будра плющевидная.

ж. Лесной фонд

Нет данных.

з. Животный мир

В фауне парка преобладают синантропные виды птиц – ворона серая, воробей полевой, ласточка деревенская. Многочисленны и такие широко распространенные виды как зяблик и дрозд-рябинник. С разнообразием растений связано и разнообразие беспозвоночных животных, среди которых доминируют насекомые и пауки.

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

В Красной книге Вологодской области: 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 – мемориальный дом-музей Александра Федоровича Можайского.

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 Постановлениями правительства Вологодской области от 09.12.2019 №1194, 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;

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;

осуществление работ по ремонту и содержанию расположенных в границах памятника природы автомобильных дорог общего пользования по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области.

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;

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:

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

охрана природных территорий (код 9.1);

использование лесов (код 10.0).

**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 на территории поселка Можайское Спасского сельсовета. Границы охранной зоны приведены в приложении 36 к Постановлению.

Режим охраны и использования территории установлен Постановлением Губернатора Вологодской области от 29.06.2023 №168 (приложение 109).

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;

- проведение несанкционированных раскопок;

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

2. В охранной зоне разрешаются:

- сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов с соблюдением правил сбора, лимитов и сроков, установленных законодательством Российской Федерации и Вологодской области;

- 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** – Памятник природы образован без изъятия земель и земельных участков у их правообладателей.

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