**Кадастровые сведения 011: памятник природы «Сосновая аллея»**

**1. Наименование ООПТ** – «Сосновая аллея».

**2. Категория** – памятник природы.

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 011.

**5. Профиль** – .

**6. Статус ООПТ** – действующий.

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

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение придорожных посадок сосны 1813 года.

**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 14.04.2009 №632 | 4,1 | 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 26.04.2021 №471 | - | 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 09.01.2023 №1 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 7 | 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, Устюженский район, поселок Даниловское.

**15. Географическое положение ООПТ** – Памятник природы расположен в 13 км южнее от г. Устюжны вблизи пос. Даниловское вдоль автомобильной дороги регионального значения Устюжна - Сандово по обеим ее сторонам.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 4,1.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)** – 5,3.

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 14.04.2009 №632. Координаты поворотных точек границы памятника природы даны в приложении 2 к Положению.

Кластер 1:

Граница проходит от точки 1 с координатами 36°26'31.90" ВД, 58°43'24.86" СШ перпендикулярно автомобильной дороге регионального значения Устюжна - Сандово от обочины 21 метр (точка 2).

От точки 2 граница проходит параллельно автомобильной дороге регионального значения Устюжна - Сандово 986 метров (точка 3).

От точки 3 граница проходит перпендикулярно автомобильной дороге регионального значения Устюжна - Сандово 21 метр до обочины дороги (точка 4).

От точки 4 граница проходит вдоль обочины автомобильной дороги регионального значения Устюжна - Сандово 986 метров (точка 1).

Кластер 2:

Граница проходит от точки 8 с координатами 36°26'33.79" ВД, 58°43'25.13" СШ перпендикулярно автомобильной дороге регионального значения Устюжна - Сандово от обочины 21 метр (точка 7).

От точки 7 граница проходит параллельно автомобильной дороге регионального значения Устюжна - Сандово 986 метров (точка 6).

От точки 6 граница проходит перпендикулярно автомобильной дороге регионального значения Устюжна - Сандово 21 метр до обочины дороги (точка 5).

От точки 5 граница проходит вдоль обочины автомобильной дороги регионального значения Устюжна - Сандово 986 метров (точка 8).

Координаты поворотных точек:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T1 | 36° 26' 31.90" E | 58° 43' 24.86" N |
| T2 | 36° 26' 30.64" E | 58° 43' 24.69" N |
| T3 | 36° 26' 14.73" E | 58° 43' 55.45" N |
| T4 | 36° 26' 15.99" E | 58° 43' 55.63" N |
| T5 | 36° 26' 17.88" E | 58° 43' 55.89" N |
| T6 | 36° 26' 19.14" E | 58° 43' 56.07" N |
| T7 | 36° 26' 35.05" E | 58° 43' 25.31" N |
| T8 | 36° 26' 33.79" E | 58° 43' 25.13" N |

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

**20. Природные особенности ООПТ**

Сосновая аллея была заложена в 1813 году в честь победы России в Отечественной войне 1812 года.

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Предполагается, что изначально аллея тянулась от русла р. Ижины до родового имения Батюшковых - усадьбы в пос. Даниловское и имела длину около 2 км. В настоящее время старые деревья обрамляют дорожное полотно, тянущееся по пологому склону в сторону поселка, на протяжении 800 м.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| to C | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - 6 | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| - 10,9 | + 17,2 | 538 | 8 | 9 | 8 | 11 | 15 | 20 | 16 | 13 |

г. Почвенный покров

Нет данных.

д. Гидрологическая сеть –.

е. Флора и растительность

Расстояние между сохранившимися деревьями около 15 м, их высота достигает 15–20 м при диаметре стволов 70–110 см. Многие деревья сильно повреждены, но вблизи старых сосен есть самосев.

ж. Лесной фонд

Нет данных.

з. Животный мир

Фауна разнообразна, но из-за небольшой площади очень изменчива. Позвоночные редко являются постоянными обитателями аллеи, так как в ней относительно мало укрытий для гнездования птиц и устройства нор млекопитающих, они задерживаются здесь только на кормежку или отдых. Многие виды, зарегистрированные в аллее, широко распространены и экологически пластичны. Обычны грачи и галки, кормящиеся вдоль дороги или на ближайших лугах и полях. Регулярно посещают аллею большие пестрые дятлы, разыскивая личинок-ксилофагов на поврежденных соснах. Прилетают из пос. Даниловское домовый и полевой воробьи, скворцы, около аллеи часто кормятся деревенские ласточки.

Гнездятся в аллее серая ворона, овсянка обыкновенная, лесной конек, зяблик, пересмешка зеленая. Зарегистрированы также дрозды рябинник и белобровик, большая синица, чиж, щегол, чечевица, серая и садовая славки, ястреб-перепелятник, дербник. В сосновой аллее встречается пять видов млекопитающих: крот, обыкновенная бурозубка, еж, обыкновенная полевка, заяц-русак. Обычна травяная лягушка.

В почве найдены дождевые черви, кивсяки, личинки двукрылых и жу-ков. Довольно много жужелиц. Разнообразны дневные бабочки, которые часто летают по обочине дороги и на близлежащих лугах. Среди них толстоголовка-тире, глазок цветочный, воловий глаз, репница, капустница, желтушка луговая, крапивница, павлиний глаз, перламутровка аглая, шашечница аталия, червонец огненный и червонец непарный.

Список зарегистрированных видов животных

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Латинское название семейства | Латинское название вида | Русское название вида |
|  | Bufonidae | Bufo bufo | Жаба серая |
|  | Ranidae | Rana temporaria | Лягушка травяная |
|  | Accipitridae | Accipiter nisus | Ястреб-перепелятник |
|  | Falconidae | Falco subbuteo | Чеглок |
|  | Falconidae | Falco tinnunculus | Пустельга обыкновенная |
|  | Rallidae | Crex crex | Коростель |
|  | Charadriidae | Vanellus vanellus | Чибис |
|  | Laridae | Larus canus | Чайка сизая |
|  | Columbidae | Columba livia | Голубь сизый |
|  | Columbidae | Streptopelia turtur | Горлица обыкновенная |
|  | Apodidae | Apus apus | Стриж черный |
|  | Picidae | Dendrocopos major | Большой пестрый дятел |
|  | Hirundinidae | Hirundo rustica | Ласточка деревенская |
|  | Alaudidae | Alauda arvensis | Жаворонок полевой |
|  | Motacillidae | Anthus trivialis | Конек лесной |
|  | Motacillidae | Motacilla alba | Трясогузка белая |
|  | Sturnidae | Sturnus vulgaris | Скворец обыкновенный |
|  | Corvidae | Pica pica | Сорока |
|  | Corvidae | Corvus monedula | Галка |
|  | Corvidae | Corvus frugilegus | Грач |
|  | Corvidae | Corvus cornix | Ворона серая |
|  | Sylviidae | Acrocephalus dumetorum | Камышевка садовая |
|  | Sylviidae | Acrocephalus palustris | Камышевка болотная |
|  | Sylviidae | Hippolais icterina | Пересмешка зеленая |
|  | Sylviidae | Sylvia borin | Славка садовая |
|  | Sylviidae | Sylvia communis | Славка серая |
|  | Sylviidae | Phylloscopus trochilus | Пеночка-весничка |
|  | Turdidae | Luscinia luscinia | Соловей обыкновенный |
|  | Turdidae | Turdus pilaris | Дрозд-рябинник |
|  | Turdidae | Turdus iliacus | Белобровик |
|  | Paridae | Parus major | Синица большая |
|  | Passeridae | Passer domesticus | Воробей домовый |
|  | Passeridae | Passer montanus | Воробей полевой |
|  | Fringillidae | Fringilla coelebs | Зяблик |
|  | Fringillidae | Carduelis сorduelis | Щегол |
|  | Fringillidae | Acanthis cannabina | Коноплянка обыкновенная |
|  | Fringillidae | Carpodacus erythinus | Чечевица обыкновенная |
|  | Emberizidae | Emberiza citrinella | Овсянка обыкновенная |
|  | Talpidae | Talpa eurpaea | Крот европейский |
|  | Canidae | Vulpes vulpes | Лисица обыкновенная |
|  | Mustelidae | Mustela putorius | Хорь лесной |
|  | Leporidae | Lepus europaeus | Заяц-русак |
|  | Cricetidae | Arvicola terrestris | Водяная полевка (крыса) |
|  | Cricetidae | Microtus arvalis | Полевка обыкновенная |

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

Нет данных.

к. Сведения о биологическом разнообразии

Нет данных.

л. Основные экосистемы

Лесные.

м. Особо ценные природные объекты

Старовозрастные сосны.

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

Территория памятника природы имеет рекреационный характер, историческое значение, играет роль экологического коридора.

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

**22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)** – ООПТ «Сосновая аллея» испытывает негативное воздействие со стороны автотранспорта, проходящего по автомобильной дороге регионального значения Устюжна – Сандово. Автодорога является постоянным фактором беспокойства для обитающей в пределах ООПТ фауны.

**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 14.04.2009 №632, уточнен Постановлением правительства Вологодской области от 26.04.2021 №471.

1. На территории памятника природы запрещаются:

рубка зеленых насаждений, за исключением погибших и поврежденных деревьев по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области;

строительство объектов, не относящихся к функционированию памятника природы;

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

прогон и выпас сельскохозяйственных животных;

захламление территории;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

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

взрывные работы;

уничтожение и повреждение аншлагов и других информационных знаков, оборудованных мест отдыха, а также нанесение надписей и знаков на деревьях.

Допускаются следующие виды разрешенного использования земельных участков, находящихся на территории ООПТ, согласно классификатору видов разрешенного использования земельных участков, если они не противоречат требованиям, установленным в Положении:

Сельскохозяйственное использование (код 1.0);

Использование лесов (код 10.0);

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

Охрана природных территорий (код 9.1).

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 Вологодской области в Устюженском районе у поселка Даниловское вдоль автомобильной дороги областного значения Устюжна - Сандово по обеим ее сторонам. Границы охранной зоны приведены в приложении 65 к Постановлению.

Режим охраны и использования территории установлен Постановлением Губернатора Вологодской области от 29.06.2023 №168 (приложение 138).

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

- рубка зеленых насаждений, за исключением погибших и поврежденных деревьев;

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

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

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

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

2. В охранной зоне разрешается:

- 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.

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 землепользователей, землевладельцев и арендаторов.

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