**Кадастровые сведения 026: государственный природный заказник «Брусенский лес»**

**1. Наименование ООПТ** – «Брусенский лес».

**2. Категория** – государственный природный заказник.

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 026.

**5. Профиль** – комплексный (ландшафтный).

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 07.08.1986 г.

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение эталонных для Нижне-Сухонского ландшафтного района ельников зеленомошных и охраняемых видов растений.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Категория правового акта | Номер и дата | Площадь, га | Краткое содержание документа |
| 1 | Решение правительства Вологодской области | от 07.08.1986 №469 | 610 | учреждение заказника |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 27.06.2011 №728 | 695 | утверждение положения об ООПТ |
| 3 | Постановление правительства Вологодской области | от 06.12.2011 №1525 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 4 | Постановление правительства Вологодской области | от 04.03.2019 № 190 | 757,67 | изменение площади, границ |
| 5 | Постановление правительства Вологодской области | от 12.07.2021 №766 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 6 | Постановление правительства Вологодской области | от 27.09.2021 № 1129 | - | внесение изменений в положение об 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, Нюксенский район, Нюксенское лесничество, Городищенское сельское участковое лесничество, колхоз XXI съезда КПСС, кварталы 39, 40, 42, 43.

**15. Географическое положение ООПТ** – Заказник расположен в 20 км от поселка Игмас Нюксенского района, в бассейне реки Малая Брусенка.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 757,67.

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

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 27.06.2011 №728, уточнены Постановлением Правительства Вологодской области от 04.03.2019 № 190. Координаты поворотных точек границы комплексного (ландшафтного) государственного природного заказника даны в приложении 2 к Положению от 04.03.2019 № 190.

Граница государственного природного заказника проходит от северо-западного угла квартала 39 колхоза XXI съезда КПСС (точка 1) по северным границам кварталов 39, 40 колхоза XXI съезда КПСС до пересечения с северо-восточной границей квартала 40 того же лесничества (точка 2).

Далее на юг по границе квартала 40 колхоза XXI съезда КПСС до пересечения с северной границей квартала 43 того же лесничества (точка 3).

Далее на юго-запад по границам кварталов 43, 42 колхоза XXI съезда КПСС до южного угла квартала 42 того же лесничества (точка 4).

Далее по границам кварталов 42, 39 колхоза XXI съезда КПСС до точки 1.

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Заказник расположен в пределах Нижне-Сухонского ландшафтного района. На его территории преобладают урочища полого склоновой водораздельной равнины, с поверхности сложенной мелкозернистыми песками, которые подстилаются бескарбонатными буроватыми опесчаненными валунными суглинками. Малые уклоны и двучленные отложения обусловливают пониженный сток и заболачивание территории. Отдельными массивами на всей территории заказника встречаются моренные гряды с уплощенными вершинами, довольно крутыми склонами и превышениями в 5-6 м.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| toC | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - нет | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| - 13,4 | + 16,7 | 534 | 9 | 10 | 7 | 9 | 13 | 26 | 15 | 11 |

г. Почвенный покров

На хорошо дренированных участках повсеместно развиты среднеподзолистые почвы, реже - сильноподзолистые. В понижениях рельефа формируются торфянисто-подзолисто-глеевые разновидности почв заболоченных и заболачивающихся лесов.

д. Гидрологическая сеть

Река Малая Брусенка (правый приток реки Сухоны).

е. Флора и растительность

90% территории заказника занято хвойными лесами, в которых преобладают субкоренные ельники в возрасте 130 лет и более. Преобладают ассоциации зеленомошной группы – кисличники, черничники. В группе заболоченных и заболачивающихся ельников обычны зеленомошно-сфагновые и болотно-хвощевые ассоциации. По лощинам стока и берегам верховий р. Малой Брусенки и ее притоков довольно широко распространены крупнотравные ельники с преобладанием в травяном ярусе сныти обыкновенной, борца высокого и хвоща болотного. В березняках зарегистрированы зеленомошно-кисличные, сфагновые болотно-разнотравные и крупнотравные ассоциации.

Список зарегистрированных видов растений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Латинское  название  семейства | Латинское  название  вида | Русское  название  вида |
| Araceae Juss. | Calla palustris L. | Белокрыльник болотный |
| Betulaceae S.F.Gray | Betula pendula Roth | Береза повислая |
| Asteraceae Dumort. | Cirsium oleraceum (L.) Scop. | Бодяк огородный |
| Ranunculaceae Juss. | Aconitum lycoctonum L. | Борец обыкновенный |
| Ericaceae Juss. | Phodococcum vitis-idaea (L.) Avror. | Брусника обыкновенная |
| Poaceae Barnhart | Calamagrostis epigeios (L.) Roth | Вейник наземный |
| Scrophulariaceae Rudolphi | Veronica officinalis L. | Вероника лекарственная |
| Thymelaeaceae Juss. | Daphne mezereum L. | Волчеягодник обыкновенный |
| Trilliaceae Lindl. | Paris quadrifolia L. | Вороний глаз четырехлистный |
| Geraniaceae Juss. | Geranium sylvaticum L. | Герань лесная |
| Athyriaceae Alst. | Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm. | Голокучник трехраздельный |
| Fabaceae Lindl. | Vicia sylvatica L. | Горошек лесной |
| Rosaceae Juss. | Geum rivale L. | Гравилат речной |
| Pyrolaceae Dumort. | Pyrola rotundifolia L. | Грушанка круглолистная |
| Orchidaceae Juss. | Goodyera repens (L.) R.Br. | Гудайера ползучая |
| Onagraceae Juss. | Circaea alpina L. | Двулепестник альпийский |
| Apiaceae Lindl. | Archangelica officinalis Hoffm. | Дягиль лекарственный |
| Pinaceae Lindl. | Picea abies (L.) Karst. | Ель европейская |
| Caprifoliaceae Juss. | Lonicera xylosteum L. | Жимолость обыкновенная |
| Caprifoliaceae Juss. | Lonicera pallasii Ledeb. | Жимолость Палласа |
| Caryophyllaceae Juss. | Stellaria nemorum L. | Звездчатка дубравная |
| Rosaceae Juss. | Fragaria vesca L. | Земляника обыкновенная |
| Asteraceae Dumort. | Solidago virgaurea L. | Золотарник обыкновенный |
| Salicaceae Mirb. | Salix caprea L. | Ива козья |
| Ranunculaceae Juss. | Caltha palustris L. | Калужница болотная |
| Oxalidaceae R.Br. | Oxalis acetosella L. | Кислица обыкновенная |
| Ranunculaceae Juss. | Atragene speciosa Weinm. | Княжик красивый |
| Rosaceae Juss. | Rubus saxatilis L. | Костяника каменистая |
| Rosaceae Juss. | Filipendula ulmaria (L.) Maxim. | Лабазник вязолистный |
| Caprifoliaceae Juss. | Linnaea borealis L. | Линнея северная |
| Tiliaceae Juss. | Tilia cordata Mill. | Липа сердцевидная |
| Orchidaceae Juss. | Platanthera bifolia (L.) Rich. | Любка двулистная |
| Asparagaceae Juss. | Majanthemum bifolium (L.) F.W.Schidt | Майник двулистный |
| Rosaceae Juss. | Rubus idaeus L. | Малина обыкновенная |
| Pediculariaceae Juss. | Melampyrum sylvaticum L. | Марьянник лесной |
| Pediculariaceae Juss. | Melampyrum pratense L. | Марьянник луговой |
| Boraginaceae Juss. | Pulmonaria obscura Dumort. | Медуница неясная |
| Cupressaceae Bartl. | Juniperus communis L. | Можжевельник обыкновенный |
| Poaceae Barnhart | Molinia coerulea (L.) Moench | Молиния голубая |
| Rosaceae Juss. | Rubus chamaemorus L. | Морошка приземистая |
| Juncaceae Juss. | Luzula pilosa (L.) Willd. | Ожика волосистая |
| Betulaceae S.F.Gray | Alnus incana (L.) Moench | Ольха серая |
| Pyrolaceae Dumort. | Orthilia secunda (L.) House | Ортилия однобокая |
| Cyperaceae Juss. | Carex cespitosa L. | Осока дернистая |
| Poaceae Barnhart | Melica nutans L. | Перловник поникший |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Lycopodium annotinum L. | Плаун годичный |
| Primulaceae Juss. | Trientalis europaea L. | Седмичник европейский |
| Apiaceae Lindl. | Aegopodium podagraria L. | Сныть обыкновенная |
| Pinaceae Lindl. | Pinus sylvestris L. | Сосна обыкновенная |
| Salicaceae Mirb. | Populus tremula L. | Тополь дрожащий |
| Violaceae Batsch | Viola epipsila Ledeb. | Фиалка сверхуголая |
| Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum palustre L. | Хвощ болотный |
| Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum sylvaticum L. | Хвощ лесной |
| Rosaceae Juss. | Rubus humulifolius C.A.Mey. | Хмеленика хмелелистная |
| Ericaceae Juss. | Vaccinium myrtillus L. | Черника обыкновенная |
| Fabaceae Lindl. | Lathyrus vernus (L.) Bernh. | Чина весенняя |
| Rosaceae Juss. | Rosa acicularis Lindl. | Шиповник иглистый |
| Dryopteridaceae Ching | Dryopteris expansa (C.Presl) Fras.-Jenk. et Jermy | Щитовник распростертый |
| Dryopteridaceae Ching | Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs | Щитовник шартрский |
| Asteraceae Dumort. | Hieracium silvestre Tausch | Ястребинка лесная |

ж. Лесной фонд

Нюксенское лесничество, Городищенское сельское участковое лесничество, колхоз XXI съезда КПСС, кварталы 39, 40, 42, 43.

з. Животный мир

Фауна заказника изучена недостаточно. Из беспозвоночных встречаются уховертки, жуки (жужелицы, большой еловый усач, короед типограф, листоед ольховый), бабочки хохлатки, малый рыжий муравей, многочисленны пауки.

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

Из редких для Вологодской области видов встречены липа мелколистная, жимолость Палласа, княжик сибирский, волчеягодник, плаун колючий, гудайера ползучая, любка двулистная и медуница темная. В Красную книгу Вологодской области занесена малина хмелелистная.

к. Сведения о биологическом разнообразии

В заказнике произрастают более 80 видов растений.

л. Основные экосистемы

Лесные.

м. Особо ценные природные объекты

Старовозрастные хвойные леса. 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

В заказнике сохраняются старовозрастные зональные типы леса, места произрастания редких видов растений.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Нюксенское лесничество, Городищенское сельское участковое лесничество, колхоз XXI съезда КПСС, кварталы 39, 40, 42, 43.

**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 27.06.2011 №728, уточнен Постановлениями Правительства Вологодской области от 12.07.2021 №766.

1. На территории государственного природного заказника запрещаются:

осуществление всех видов рубок лесных насаждений;

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 хвойных насаждений;

мойка автомототранспорта;

разведение костров;

строительство объектов, не относящихся к функционированию государственного природного заказника;

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

прогон вне дорог и выпас сельскохозяйственных животных;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

взрывные работы;

изменение гидрологического режима территории;

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

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 государственного природного заказника;

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

2. На территории государственного природного заказника разрешаются:

- заготовка и сбор гражданами недревесных и пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений для собственных нужд, 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;

- 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;

- 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:

Охота и рыбалка (код 5.3);

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);

Водные объекты (код 11.0);

Общее пользование водными объектами (код 11.1).

8.4. 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 государственного природного заказника.

На расположенные в границах заказника земельные участки, занятые линейными объектами, действие градостроительного регламента не распространяется.

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

**27. Режим охранной зоны ООПТ** – отсутствует.

**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.