**Кадастровые сведения 025: памятник природы «Яшкин бор»**

**1. Наименование ООПТ** – «Яшкин бор».

**2. Категория** – памятник природы.

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 025.

**5. Профиль** – .

**6. Статус ООПТ** – действующий.

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

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение сосняков зеленомошников Верхне-Югского ландшафтного района.

**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 Мачтовый лес – бор-белошник |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 02.07.2012 №738 | 142 | преобразование в памятник природы Яшкин бор, утверждение Положения об ООПТ |
| 3 | Постановление правительства Вологодской области | от 21.10.2019 №959 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 4 | Постановление правительства Вологодской области | от 31.05.2021 №577 | - | внесение изменений в режим охраны ООПТ |
| 5 | Постановление правительства Вологодской области | от 27.09.2021 № 1129 | - | внесение изменений в режим охраны 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** – 1.

**14. Месторасположение ООПТ** – Вологодская область, Никольский район, Никольское государственное лесничество, Никольское участковое лесничество, квартал 124.

**15. Географическое положение ООПТ** – Памятник природы расположен у пос. Светлый Ключ, 3.5 км юго-западнее города Никольска.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 142.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)** – 10,8929.

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 02.07.2012 №738. Координаты поворотных точек границы памятника природы даны в приложении 2 к Положению.

Граница памятника природы проходит по границе квартала 124 Никольского участкового лесничества Никольского государственного лесничества. В границы памятника природы не входят ЛЭП.

Координаты поворотных точек:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T1 | 59° 29' 55.44" N | 45° 26' 7.30" E |
| T2 | 59° 29' 50.28" N | 45° 26' 6.31" E |
| T3 | 59° 29' 30.61" N | 45° 26' 28.88" E |
| T4 | 59° 29' 26.33" N | 45° 26' 40.96" E |
| T5 | 59° 29' 17.07" N | 45° 26' 40.03" E |
| T6 | 59° 29' 27.47" N | 45° 26' 41.07" E |
| T7 | 59° 29' 31.28" N | 45° 26' 30.31" E |
| T8 | 59° 29' 50.50" N | 45° 26' 8.27" E |
| T9 | 59° 29' 55.49" N | 45° 26' 9.22" E |
| T10 | 59° 29' 57.92" N | 45° 26' 44.13" E |

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Коренные отложения триаса в районе Яшкина бора залегают на глубине 10–20 м и представлены переслаивающимися песками, синими и красными глинами. Покров четвертичных пород образован аллювиальными песками желтого и желто-бурого цвета с включением гальки и слабо окатанных валунов.

Основные черты рельефа памятника природы обусловлены эрозионной и аккумулятивной деятельностью р. Юг. На поверхности террас мелкие гривы чередуются с межгривными понижениями, тянущимися параллельно бровкам террас. Ширина первой надпойменной террасы – 100 м, второй – 700 м, третьей – 400 м. Склоны террас имеют крутизну от 2 до 5°, высота уступов террас меняется от 2 до 8 м. Русло реки в границах памятника имеет ширину от 15 до 20 м, глубина – до 1,5 м. Дно реки песчаное, местами галечное, в некоторых местах засорено топляком и требует очистки.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| toC | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - 18 | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| -13,5 | + 17,2 | 553 | 18 | 5 | 2 | 11 | 25 | 13 | 11 | 15 |

г. Почвенный покров

На большей части территории преобладают слабо- и среднеподзолитые супесчаные почвы на древних аллювиальных отложениях. В межгривных понижениях на поверхности террас заметны признаки оглеения, так как на этих участках поверхностный сток несколько ослаблен.

д. Гидрологическая сеть.

Река Юг.

е. Флора и растительность

Максимальные площади в Яшкином бору занимают сосняки, ельники распространены только на пятой части урочища. Леса памятника природы молодые – средний возраст не более 60 лет, максимальный – 90. В формациях сосняков и ельников выделены зеленомошная и заболачивающаяся группы ассоциаций. Сосняки чаще всего представлены зеленомошниками брусничными и чернично-брусничными, ельники – черничными ассоциациями.

В лесах зарегистрированы 57 видов сосудистых растений и 30 видов мхов и лишайников. В древесном ярусе кроме сосны и ели встречаются осина, ива, ольха серая. В подлеске произрастают шиповник иглистый, малина, жимолость Палласа, травянистый ярус составлен обычными таежными видами. В пониженных участках значительна примесь болотных и луговых видов (хвоща болотного, белокрыльника болотного и других).

Список зарегистрированных видов растений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Латинское  название  семейства | Латинское  название  вида | Русское  название  вида |
| Poaceae Barnhart | Nardus stricta L. | Белоус торчащий |
| Betulaceae S.F.Gray | Betula pubescens Ehrh. | Береза пушистая |
| Ericaceae Juss. | Phodococcum vitis-idaea (L.) Avror. | Брусника обыкновенная |
| Poaceae Barnhart | Calamagrostis epigeios (L.) Roth | Вейник наземный |
| Scrophulariaceae Rudolphi | Veronica officinalis L. | Вероника лекарственная |
| Scrophulariaceae Rudolphi | Veronica serpyllifolia L. | Вероника тимьянолистная |
| Caryophyllaceae Juss. | Dianthus deltoides L. | Гвоздика травянка |
| Pyrolaceae Dumort. | Pyrola chlorantha Sw. | Грушанка зеленоцветковая |
| Pyrolaceae Dumort. | Pyrola rotundifolia L. | Грушанка круглолистная |
| Orchidaceae Juss. | Goodyera repens (L.) R.Br. | Гудайера ползучая |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Diphasiastrum complanatum (L.) Holub | Двурядник сплюснутый |
| Caryophyllaceae Juss. | Scleranthus annuus L. | Дивала однолетняя |
| Pinaceae Lindl. | Picea abies (L.) Karst. | Ель европейская |
| Caryophyllaceae Juss. | Stellaria graminea L. | Звездчатка злаковидная |
| Hypericaceae Juss. | Hypericum maculatum Crantz | Зверобой пятнистый |
| Rosaceae Juss. | Fragaria vesca L. | Земляника обыкновенная |
| Asteraceae Dumort. | Solidago virgaurea L. | Золотарник обыкновенный |
| Salicaceae Mirb. | Salix caprea L. | Ива козья |
| Onagraceae Juss. | Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. | Иван-чай узколистный |
| Asteraceae Dumort. | Antennaria dioica (L.) Gaertn. | Кошачья лапка двудомная |
| Asteraceae Dumort. | Leontodon autumnalis L. | Кульбаба осенняя |
| Rosaceae Juss. | Potentilla argentea L. | Лапчатка серебристая |
| Rosaceae Juss. | Potentilla intermedia L. | Лапчатка средняя |
| Caprifoliaceae Juss. | Linnaea borealis L. | Линнея северная |
| Pediculariaceae Juss. | Melampyrum sylvaticum L. | Марьянник лесной |
| Pediculariaceae Juss. | Melampyrum pratense L. | Марьянник луговой |
| Asteraceae Dumort. | Erigeron acris L. | Мелколепестник едкий |
| Cupressaceae Bartl. | Juniperus communis L. | Можжевельник обыкновенный |
| Euphorbiaceae Juss. | Euphorbia virgata Waldst. et Kit. | Молочай лозный |
| Poaceae Barnhart | Poa pratensis L. | Мятлик луговой |
| Asteraceae Dumort. | Leucanthemum vulgare Lam. | Нивяник обыкновенный |
| Poaceae Barnhart | Festuca ovina L. | Овсяница овечья |
| Juncaceae Juss. | Luzula pilosa (L.) Willd. | Ожика волосистая |
| Juncaceae Juss. | Luzula multiflora (Retz.) Lej. | Ожика многоцветковая |
| Pyrolaceae Dumort. | Orthilia secunda (L.) House | Ортилия однобокая |
| Cyperaceae Juss. | Carex leporina L. | Осока заячья |
| Crassulaceae DC. | Sedum acre L. | Очиток едкий |
| Poaceae Barnhart | Anthoxanthum odoratum L. | Пахучеколосник душистый |
| Rubiaceae Juss. | Galium album Mill. | Подмаренник белый |
| Plantaginaceae Juss. | Plantago major L. | Подорожник большой |
| Plantaginaceae Juss. | Plantago lanceolata L. | Подорожник ланцетолистный |
| Poaceae Barnhart | Elytrigia repens (L.) Nevski | Пырей ползучий |
| Juncaceae Juss. | Juncus alpino-articulatus Chaix ex Vill. | Ситник альпийский |
| Caryophyllaceae Juss. | Silene tatarica (L.) Pers. | Смолевка татарская |
| Pinaceae Lindl. | Pinus sylvestris L. | Сосна обыкновенная |
| Asteraceae Dumort. | Gnaphalium sylvaticum L. | Сушеница лесная |
| Poaceae Barnhart | Phleum pratense L. | Тимофеевка луговая |
| Asteraceae Dumort. | Achillea millefolium L. | Тысячелистник обыкновенный |
| Violaceae Batsch | Viola arvensis Murr. | Фиалка полевая |
| Violaceae Batsch | Viola rupestris F.W.Schmidt. | Фиалка скальная |
| 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 |
| Lamiaceae Lindl. | Prunella vulgaris L. | Черноголовка обыкновенная |
| Poaceae Barnhart | Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. | Щучка дернистая |
| Caryophyllaceae Juss. | Cerastium holosteoides Fries | Ясколка дернистая |
| Asteraceae Dumort. | Pilosella officinarum F.Schulzt et Sch.Bip. | Ястребиночка обыкновенная |

ж. Лесной фонд

Никольское государственное лесничество, Никольское участковое лесничество, квартал 124.

з. Животный мир

Фауна памятника природы изучена недостаточно. При обследовании бора зарегистрировано 12 видов птиц: ворона, сорока, дрозды (рябинник и белобровик), зарянка, овсянка обыкновенная, конек лесной, синица большая, гаичка буроголовая, королек желтоголовый, пеночки (весничка и трещотка), мухоловка серая. Обнаружены белка, лесная полевка, крот. Вблизи памятника природы обычны деревенская ласточка, воробей полевой и домовой, галка, над рекой – сизые чайки.

В сосняке беспозвоночные немногочисленны: найдены рыжие лесные муравьи, наездники, мухи ктыри, серые мясные мухи тахины, из бабочек – сенница ифис, глазок цветочный, репница, шашечница аталия. На песке, покрытом лишайником, многочисленны осы блестянки, сирфиды.

Список зарегистрированных видов животных

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Латинское название семейства | Латинское название вида | Русское название вида |
| Ranidae | Rana temporaria | Лягушка травяная |
| Charadriidae | Vanellus vanellus | Чибис |
| Scolopacidae | Actitis hypoleucus | Перевозчик |
| Laridae | Larus canus | Чайка сизая |
| Picidae | Dendrocopos major | Большой пестрый дятел |
| Hirundinidae | Hirundo rustica | Ласточка деревенская |
| Motacillidae | Motacilla alba | Трясогузка белая |
| Corvidae | Pica pica | Сорока |
| Corvidae | Corvus monedula | Галка |
| Corvidae | Corvus cornix | Ворона серая |
| Sylviidae | Sylvia atricapilla | Славка черноголовая |
| Sylviidae | Sylvia borin | Славка садовая |
| Sylviidae | Phylloscopus trochilus | Пеночка-весничка |
| Sylviidae | Phylloscopus sibilatrix | Пеночка-трещетка |
| Turdidae | Turdus pilaris | Дрозд-рябинник |
| Turdidae | Turdus philomelos | Дрозд певчий |
| Paridae | Parus montanus | Гаичка буроголовая |
| Passeridae | Passer domesticus | Воробей домовый |
| Passeridae | Passer montanus | Воробей полевой |
| Fringillidae | Fringilla coelebs | Зяблик |
| Talpidae | Talpa eurpaea | Крот европейский |
| Sciuridae | Sciurus vulgaris | Белка обыкновенная |

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

В Красной книге Вологодской области: пихта сибирская, грушанка зеленоцветковая, малина хмелелистная, фиалка скальная, зимолюбка зонтичная.

к. Сведения о биологическом разнообразии

В лесах зарегистрированы 57 видов сосудистых растений и 30 видов мхов и лишайников. При обследовании бора зарегистрировано 12 видов птиц.

л. Основные экосистемы

Лесные.

м. Особо ценные природные объекты

Места обитания 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

Яшкин бор представляет собой типичный для Верхне-Югского ландшафтного района участок средневозрастного соснового леса на надпойменных речных террасах, имеющий водоохранное и ререационное значение.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Никольское государственное лесничество, Никольское участковое лесничество, квартал 124.

**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 02.07.2012 №738, уточнен Постановлениями правительства Вологодской области от 21.10.2019 №959, от 31.05.2021 №577.

1. На территории памятника природы запрещаются:

осуществление всех видов рубок лесных насаждений, за исключением рубок, указанных в пункте 7.2 настоящего раздела;

заготовка и сбор гражданами 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";

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;

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

подсочка деревьев;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

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

изменение гидрологического режима территории;

разведение костров;

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, рубок ухода в соответствии с лесным законодательством и по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых ресурсов и сбор 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 7.1 Положения;

любительское рыболовство;

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

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);

водные объекты (код 11.0);

общее пользование водными объектами (код 11.1);

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 особо охраняемой природной территории областного значения памятника природы "Яшкин бор" в Никольском районе Вологодской области;

в границах ООПТ допускается использование земельных участков, на которые действие градостроительных регламентов не распространяется или для которых градостроительные регламенты не устанавливаются в соответствии с градостроительным законодательством.

**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 Никольском районе у пос. Светлый Ключ в 3,5 км юго-западнее города Никольска. Границы охранной зоны приведены в приложении 53 к Постановлению.

Режим охраны и использования территории установлен Постановлением Губернатора Вологодской области от 29.06.2023 №168 (приложение 126).

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

- 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;

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

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

- изменение гидрологического режима территории;

- проведение взрывных работ;

- прокладка дорог, трубопроводов и других коммуникаций, за исключением коммуникаций, связанных с охраной территории, занятой памятником природы;

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

- разведение костров вне специально отведенных мест.

2. В охранной зоне разрешаются:

- сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов для собственных нужд граждан с соблюдением правил сбора, лимитов и сроков, установленных законодательством Российской Федерации и 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.