**Кадастровые сведения 048: государственный природный заказник «Харинский»**

**1. Наименование ООПТ** – «Харинский».

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

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 048.

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

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 31.08.1989 г.

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение природного комплекса с субкоренными хвойными древостоями, мест произрастания редких видов растений.

**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 31.08.1989 №375 | 4734 | учреждение заказника |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 30.12.2011 №1732 | 4710 | 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 28.06.2021 №702 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 5 | 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, Белозерский район, Белозерское государственное лесничество, Артюшинское сельское участковое лесничество, колхоз "Нива", квартал 22, выделы 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29. Кадуйский район, Кадуйское государственное лесничество: Андогское участковое лесничество, кварталы 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11 (выдел 11), 44, 45, 46, 64, 65 (выдел 11), 86, 87, 88 (выделы 1, 5, 6, 7, 15), 108; Центральное сельское участковое лесничество, колхоз "Сосновая роща", кварталы 4, 5, 6 (выделы 1, 2, 3).

**15. Географическое положение ООПТ** – Заказник расположен на территории Кадуйского и Белозерского административных районов, на левом берегу р. Андоги, в 50 км к северу от пос. Кадуй, в 6 км от д. Марыгино.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 4710.

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

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 30.12.2011 №1732. Координаты поворотных точек границы государственного природного заказника даны в приложении 2 к Положению.

Граница государственного природного заказника проходит от юго-западного угла выдела 29 квартала 22 колхоза "Нива" Артюшинского сельского участкового лесничества Белозерского государственного лесничества (далее - колхоз "Нива") (точка 1) на восток по северной границе выдела 29 квартала 22 колхоза "Нива" с поворотом на северо-восток по западным границам выделов 28, 23, 29 квартала 22 колхоза "Нива" до северо-западного угла выдела 22 указанного квартала (точка 2).

Далее на восток по северным границам выделов 22, 24 квартала 22 колхоза "Нива" до северо-восточного угла выдела 24 того же квартала (точка 3).

Далее на юго-восток по восточным границам выделов 24, 25, 27 квартала 22 колхоза "Нива" до пересечения с северной границей квартала 3 Андогского участкового лесничества Кадуйского лесничества (далее - Андогское участковое лесничество) (точка 4).

Далее на юго-восток по северным границам кварталов 3 и 5 Андогского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 5 того же лесничества (точка 5).

Далее на юг по восточной границе кварталов 5 и 10 Андогского участкового лесничества до пересечения с выделом 11 квартала 11 того же лесничества (точка 6).

Далее на юго-восток по восточной границе выдела 11 квартала 11 Андогского участкового лесничества до пересечения с северной границей квартала 45 Андогского участкового лесничества (точка 7).

Далее на восток по северным границам кварталов 45 и 46 до восточной границы квартала 46 Андогского участкового лесничества (точка 8).

Далее на юг по восточным границам кварталов 46, 64 и выдела 15 квартала 88 Андогского участкового лесничества до южной границы квартала 88 того же лесничества (точка 9).

Далее в западном направлении по южным границам кварталов 88, 87, 86 и 108 Андогского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 108 того же лесничества (точка 10).

Далее на северо-запад по западным границам квартала 108 Андогского участкового лесничества, кварталов 6 и 4 колхоза "Сосновая роща" Центрального сельского участкового лесничества Кадуйского лесничества, кварталов 44, 8 и 1 Андогского участкового лесничества до северной границы выдела 29 квартала 22 колхоза "Нива" (точка 1).

Координаты поворотных точек:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T1 | 59° 41' 15.52" N | 36° 46' 36.49" E |
| T2 | 59° 41' 17.25" N | 36° 46' 43.74" E |
| T3 | 59° 40' 46.19" N | 36° 47' 31.41" E |
| T4 | 59° 40' 40.93" N | 36° 48' 12.41" E |
| T5 | 59° 40' 32.72" N | 36° 48' 18.28" E |
| T6 | 59° 40' 32.24" N | 36° 48' 20.97" E |
| T7 | 59° 40' 5.69" N | 36° 48' 16.39" E |
| T8 | 59° 39' 23.86" N | 36° 48' 9.18" E |
| T9 | 59° 39' 3.24" N | 36° 48' 6.16" E |
| T10 | 59° 38' 59.20" N | 36° 48' 13.85" E |
| T11 | 59° 38' 58.57" N | 36° 48' 21.00" E |
| T12 | 59° 38' 58.89" N | 36° 48' 27.26" E |
| T13 | 59° 38' 37.05" N | 36° 48' 45.00" E |
| T14 | 59° 38' 34.22" N | 36° 48' 46.44" E |
| T15 | 59° 38' 32.85" N | 36° 48' 47.16" E |
| T16 | 59° 38' 31.61" N | 36° 48' 48.70" E |
| T17 | 59° 38' 29.86" N | 36° 48' 51.95" E |
| T18 | 59° 38' 26.62" N | 36° 48' 54.26" E |
| T19 | 59° 38' 17.40" N | 36° 49' 0.48" E |
| T20 | 59° 38' 17.26" N | 36° 49' 11.03" E |
| T21 | 59° 38' 16.35" N | 36° 50' 18.95" E |
| T22 | 59° 37' 17.52" N | 36° 50' 11.15" E |
| T23 | 59° 36' 43.91" N | 36° 50' 5.54" E |
| T24 | 59° 36' 24.50" N | 36° 50' 2.30" E |
| T25 | 59° 36' 22.42" N | 36° 50' 4.44" E |
| T26 | 59° 36' 19.48" N | 36° 50' 6.75" E |
| T27 | 59° 36' 15.86" N | 36° 50' 9.32" E |
| T28 | 59° 36' 7.42" N | 36° 50' 15.36" E |
| T29 | 59° 35' 58.26" N | 36° 50' 21.39" E |
| T30 | 59° 35' 49.30" N | 36° 50' 26.53" E |
| T31 | 59° 35' 38.90" N | 36° 50' 30.89" E |
| T32 | 59° 35' 33.08" N | 36° 50' 31.92" E |
| T33 | 59° 35' 30.55" N | 36° 50' 32.30" E |
| T34 | 59° 35' 27.59" N | 36° 50' 33.36" E |
| T35 | 59° 35' 20.00" N | 36° 50' 34.28" E |
| T36 | 59° 35' 17.59" N | 36° 50' 35.30" E |
| T37 | 59° 35' 15.10" N | 36° 50' 37.85" E |
| T38 | 59° 35' 11.72" N | 36° 50' 40.24" E |
| T39 | 59° 35' 8.65" N | 36° 50' 41.31" E |
| T40 | 59° 35' 6.43" N | 36° 50' 40.36" E |
| T41 | 59° 35' 4.54" N | 36° 50' 39.62" E |
| T42 | 59° 35' 1.65" N | 36° 50' 39.53" E |
| T43 | 59° 35' 5.08" N | 36° 49' 15.50" E |
| T44 | 59° 35' 7.00" N | 36° 48' 27.89" E |
| T45 | 59° 34' 50.38" N | 36° 48' 35.44" E |
| T46 | 59° 34' 51.85" N | 36° 48' 9.12" E |
| T47 | 59° 34' 30.40" N | 36° 48' 6.89" E |
| T48 | 59° 34' 30.20" N | 36° 46' 49.96" E |
| T49 | 59° 41' 35.49" N | 36° 46' 20.48" E |

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

На территории заказника коренные породы верхнекаменноугольного возраста (известняки и доломиты с прослоями гипсов и глин) залегают на глубине 15-30 м. Четвертичные отложения разнообразны, они представлены моренными валунными суглинками, озерно-ледниковыми песками, супесями и глинами, аллювием и торфом.

Территория имеет слабый уклон в юго-восточном направлении. В том же направлении протягиваются четыре гряды: две по окраинам заказника и две, менее заметные, в его осевой части. Относительные превышения гряд составляют 2-5 м, расстояние между их гребнями - около 1,0–1,5 км. В межгривных понижениях центральных гряд расположены озера. Понижения между периферическими грядами заняты болотом Большая Чисть. В северо-западной и юго-восточной частях заказника находятся небольшие (3-10 м) повышения расплывчатых очертаний с уплощенными вершинами.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| to C | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - нет | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| - 11,4 | + 17,2 | 514 | 8 | 8 | 6 | 12 | 25 | 16 | 10 | 15 |

г. Почвенный покров

Почвенный покров заказника разнообразен: в понижениях сформировались торфяные и торфяно-глеевые почвы; на повышениях – дерново-подзолистые легкосуглинистые; на вершинах гряд – среднеподзолистые и дерново-среднеподзолистые на карбонатной морене.

д. Гидрологическая сеть

Западная граница заказника проходит по р. Андоге, ширина долины которой составляет около 0,8 км, глубина вреза - 4-8 м. На территории заказника расположены несколько ручьев и шесть озер площадью от 4 до 14 га, глубиной от 2 до 4 м. Озерные котловины вытянуты с северо-запада на юго-восток. Самое большое озеро заказника - Белое - имеет площадь около 230 га, озеро Лещево – около 50 га. Площадь остальных озер колеблется от 4 до 13 га. В центре заказника расположены Большое, Среднее и Малое Харинские озера. Вода в озерах желтовато-зеленоватого цвета, слабоминерализованная. По типу ихтиофауны озера относятся к окунево-плотвичным.

е. Флора и растительность

В составе заказника лесные земли и верховые болота равны по площади и занимают вместе 90% территории. Более половины лесов имеют возраст свыше 100 лет. Они не подвергались сплошнолесосечным рубкам и среди них можно встретить участки субкоренных лесов, древостой которых наиболее полно сохранил разновозрастную структуру. В настоящее время леса находятся на разной стадии восстановления.

На территории заказника преобладают заболачивающиеся и заболоченные типы леса. Субкоренной формацией являются ельники. Ель присутствует в древостое практически всех мелколиственных лесов, она же господствует и в подросте. Только на мощных торфяных почвах растут сосны.

Основными лесообразующими породами являются ель обыкновенная, сосна обыкновенная, береза пушистая, осина, ольха черная и о. серая. Изредка встречаются береза бородавчатая, ива пятитычинковая, и. козья, и. шерстистопобеговая. Очень редко встречаются липа мелколистная, вяз шершавый и клен платановидный.

Среди болотной растительности господствуют необлесенные грядово-мочажинные комплексы с преобладанием клюквы болотной. Реже встречаются сфагново-болотно-кустарничковые (с карликовой березой, болотным миртом, подбелом, багульником болотным) и сфагново-осоковые (с очеретником белым, осоками и тростником южным) ассоциации.

Растительность лугов представлена различными типами низинных материковых сообществ. В подавляющем большинстве это закочкаренные осочники, щучники, изредка белоусники и вейничники. Заливные пойменные луга отсутствуют.

Озера на территории заказника интенсивно зарастают прибрежно-водной растительностью. Хорошо развиты пояса из зарослей тростника, камыша озерного, частухи подорожниковой, хвоща топяного, хвостника обыкновенного, жерушника земноводного, калужницы болотной. Встречаются растения с плавающими листьями – кубышка желтая, кувшинка чисто-белая, рдест плавающий. Во всех озерах обильны подводные заросли рдестов и элодеи канадской, в оз. Белом обнаружены обширные заросли полушника озерного и п. колючеспорового, занесенных в Красную книгу РФ.

Список зарегистрированных видов растений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Латинское  название  семейства | Латинское  название  вида | Русское  название  вида |
| Ericaceae Juss. | Andromeda polifolia L. | Андромеда обыкновенная |
| Ericaceae Juss. | Ledum palustre L. | Багульник болотный |
| Betulaceae S.F.Gray | Betula pubescens Ehrh. | Береза пушистая |
| Asteraceae Dumort. | Cirsium heterophyllum (L.) Hill | Бодяк разнолистный |
| Ericaceae Juss. | Phodococcum vitis-idaea (L.) Avror. | Брусника обыкновенная |
| Thelypteridaceae Pichi Serm. | Phegopteris connectilis (Michx.) Watt | Буковник обыкновенный |
| Poaceae Barnhart | Calamagrostis epigeios (L.) Roth | Вейник наземный |
| Empetraceae S.F.Gray | Empetrum nigrum L. | Водяника черная |
| Athyriaceae Alst. | Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm. | Голокучник трехраздельный |
| Pyrolaceae Dumort. | Pyrola rotundifolia L. | Грушанка круглолистная |
| Apiaceae Lindl. | Archangelica officinalis Hoffm. | Дягиль лекарственный |
| Pinaceae Lindl. | Picea abies (L.) Karst. | Ель европейская |
| Caprifoliaceae Juss. | Lonicera pallasii Ledeb. | Жимолость Палласа |
| Rosaceae Juss. | Fragaria vesca L. | Земляника обыкновенная |
| Oxalidaceae R.Br. | Oxalis acetosella L. | Кислица обыкновенная |
| Ericaceae Juss. | Oxycoccus palustris Pers. | Клюква болотная |
| Rosaceae Juss. | Rubus saxatilis L. | Костяника каменистая |
| Athyriaceae Alst. | Athyrium filix-femina (L.) Roth | Кочедыжник женский |
| Rosaceae Juss. | Filipendula ulmaria (L.) Maxim. | Лабазник вязолистный |
| Corylaceae Mirb. | Corylus avellana L. | Лещина обыкновенная |
| Caprifoliaceae Juss. | Linnaea borealis L. | Линнея северная |
| Tiliaceae Juss. | Tilia cordata Mill. | Липа сердцевидная |
| Rosaceae Juss. | Rubus idaeus L. | Малина обыкновенная |
| Boraginaceae Juss. | Pulmonaria obscura Dumort. | Медуница неясная |
| Rosaceae Juss. | Rubus chamaemorus L. | Морошка приземистая |
| Poaceae Barnhart | Avenella flexuosa (L.) Drejer | Овсяночка извилистая |
| Betulaceae S.F.Gray | Alnus glutinosa (L.) Gaertn. | Ольха клейкая |
| Pyrolaceae Dumort. | Orthilia secunda (L.) House | Ортилия однобокая |
| Cyperaceae Juss. | Carex nigra (L.) Reichard | Осока черная |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Lycopodium annotinum L. | Плаун годичный |
| Cyperaceae Juss. | Eriophorum vaginatum L. | Пушица влагалищная |
| Rosaceae Juss. | Sorbus aucuparia L. | Рябина обыкновенная |
| Rosaceae Juss. | Comarum palustre L. | Сабельник болотный |
| Apiaceae Lindl. | Aegopodium podagraria L. | Сныть обыкновенная |
| Pinaceae Lindl. | Pinus sylvestris L. | Сосна обыкновенная |
| Salicaceae Mirb. | Populus tremula L. | Тополь дрожащий |
| Poaceae Barnhart | Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. | Тростник южный |
| Ericaceae Juss. | Chamaedaphne calyculata (L.) Moench | Хамедафна обыкновенная |
| Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum palustre L. | Хвощ болотный |
| Rosaceae Juss. | Padus avium Mill. | Черемуха обыкновенная |
| Ericaceae Juss. | Vaccinium myrtillus L. | Черника обыкновенная |
| Fabaceae Lindl. | Lathyrus vernus (L.) Bernh. | Чина весенняя |
| Rosaceae Juss. | Rosa majalis Herrm. | Шиповник коричный |
| Dryopteridaceae Ching | Dryopteris filix-mas (L.) Schott | Щитовник мужской |
| Dryopteridaceae Ching | Dryopteris expansa (C.Presl) Fras.-Jenk. et Jermy | Щитовник распростертый |
| Dryopteridaceae Ching | Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs | Щитовник шартрский |

ж. Лесной фонд

Белозерское государственное лесничество, Артюшинское сельское участковое лесничество, колхоз "Нива", квартал 22, выделы 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29. Кадуйский район, Кадуйское государственное лесничество: Андогское участковое лесничество, кварталы 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11 (выдел 11), 44, 45, 46, 64, 65 (выдел 11), 86, 87, 88 (выделы 1, 5, 6, 7, 15), 108; Центральное сельское участковое лесничество, колхоз "Сосновая роща", кварталы 4, 5, 6 (выделы 1, 2, 3).

з. Животный мир

Животный мир заказника типично таежный, на его территории встре-чаются лось, кабан, волк, куница, выдра, бобр, рябчик, глухарь, тетерев. На грядах много крупных муравейников.

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

На территории заказника произрастают обширные заросли полушника озерного и полушника колючеспорового, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

к. Сведения о биологическом разнообразии

Нет данных.

л. Основные экосистемы

Лесные, луговые.

м. Особо ценные природные объекты

Субкоренные 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 хвойные леса, места произрастания редких видов растений.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Белозерское государственное лесничество, Артюшинское сельское участковое лесничество, колхоз "Нива", квартал 22, выделы 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29. Кадуйский район, Кадуйское государственное лесничество: Андогское участковое лесничество, кварталы 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11 (выдел 11), 44, 45, 46, 64, 65 (выдел 11), 86, 87, 88 (выделы 1, 5, 6, 7, 15), 108; Центральное сельское участковое лесничество, колхоз "Сосновая роща", кварталы 4, 5, 6 (выделы 1, 2, 3).

**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 30.12.2011 №1732, уточнен Постановлениями правительства Вологодской области от 21.10.2019 №959, от 28.06.2021 №702.

1. На территории государственного природного заказника запрещаются:

осуществление всех видов рубок лесных 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;

подсочка деревьев;

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);

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;

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

2. На территории государственного природного заказника разрешаются:

осуществление выборочных рубок погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесным законодательством 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;

осуществление охоты и ведение охотничьего хозяйства с учетом ограничений, установленных пунктом 7.1 Положения;

любительское рыболовство;

сбор минералогических коллекций, в соответствии с Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 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 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:

сельскохозяйственное использование (код 1.0);

сенокошение (код 1.19);

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);

заготовка лесных ресурсов (код 10.3);

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;

в границах заказника 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** – 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.