**Кадастровые сведения 046: государственный природный заказник «Кобожский»**

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

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

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 046.

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

**6. Статус ООПТ** – действующий.

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

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение типичных для Молого-Судского ландшафтного района урочищ террасированных озерно-ледниковых равнин с сосновыми лесами и болотами разных типов, водоохранных лесов.

**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 | 2069 | учреждение заказника |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 24.08.2009 №1267 | 2069 | 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 21.10.2019 №959 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 5 | Постановление правительства Вологодской области | от 26.04.2021 №471 | - | 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 09.01.2023 №1 | - | 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, Устюженский район, Устюженское лесничество, Долоцкое участковое лесничество, кварталы 99 (выделы 1 - 35), 100, 101, 109 (выделы 1 - 5, 20), 110 (выделы 1 - 7, 9 - 23), 111 (выделы 1 - 8, 10 - 13, 16), Северное участковое лесничество, СПК (колхоз) "Верный", квартал 1, колхоз "Земледелец", кварталы 32 (выделы 1 - 9, 13 - 24), 33 (выделы 1 - 14).

**15. Географическое положение ООПТ** – Заказник расположен на правом берегу реки Кобожи - левого притока реки Мологи в 25 км западнее г. Устюжны.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 2069.

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

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 24.08.2009 №1267. Координаты поворотных точек границы государственного природного заказника даны в приложении 3 к Положению.

Граница государственного природного заказника проходит от точки пересечения северной и западной границ квартала 99 Долоцкого участкового лесничества Устюженского лесничества (точка 1) по западной границе квартала 99 того же участкового лесничества 1624.5 метра (точка 2).

От точки 2 граница проходит в направлении на юго-восток, пересекая кварталы 99, 109 Долоцкого участкового лесничества Устюженского лесничества, 3217 метров (точка 3).

От точки 3 граница проходит в направлении на восток, пересекая кварталы 109, 110, 111 Долоцкого участкового лесничества Устюженского лесничества, до точки пересечения с восточной границей квартала 111 того же участкового лесничества (точка 4).

От точки 4 граница проходит в северном направлении по восточной границе кварталов 111, 101 Долоцкого участкового лесничества Устюженского лесничества, пересекая квартал 1 СПК (колхоз) "Верный" Северного участкового лесничества Устюженского лесничества, до береговой линии реки Кобожи (точка 5).

От точки 5 граница проходит по береговой линии реки Кобожи вверх по течению реки до точки пересечения с западной границей квартала 99 Долоцкого участкового лесничества Устюженского лесничества (точка 1).

Координаты поворотных точек:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T1 | 36° 0' 21.55" E | 58° 55' 5.90" N |
| T2 | 36° 0' 48.90" E | 58° 53' 29.58" N |
| T3 | 35° 54' 11.06" E | 58° 53' 7.00" N |
| T4 | 35° 51' 37.10" E | 58° 54' 13.72" N |
| T5 | 35° 51' 24.26" E | 58° 55' 5.78" N |

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – Большая часть лесов государственного природного заказника имеет одновозрастную структуру, вызванную проведенными здесь в 1920 - 1930 годы сплошными рубками.

б. Рельеф

Коренные породы на территории заказника представлены известняками с прослойками глин и песчаников среднего отдела карбона. Четвертичные отложения преимущественно озерно-ледниковые, только в долине р. Кобожи аллювиальные, а на болотах – торфяные.

Долина р. Кобожи в пределах заказника имеет ширину до 3 км и глубину вреза 12–14 м. Достаточно хорошо выражены три надпойменные террасы, занимающие уровни 4–6, 6–8 и 8–12 м над урезом воды. По бровке склона тянется образованная озерно-ледниковым потоком песчаная грива, к которой приурочены зеленомошно-лишайниковые сосняки. Южнее гривы на бровке коренного берега и на склоне долины расположены болота с небольшими безымянными озерцами.

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

На хорошо дренированных участках под сосняками развиваются среднеподзолистые супесчаные и песчаные почвы. В понижениях рельефа наибольшие площади занимают торфяно-подзолисто-глеевые и торфянисто-глеевые почвы.

д. Гидрологическая сеть

Река Кобожа - левый приток реки Мологи. Русло реки Кобожи извилистое с попеременным чередованием плесов и перекатов, с многочисленными островами. Глубина реки в межень не более 2 метров, а на перекатах - до 1 метра, ширина русла 8 - 12 метров, дно каменистое. Во многих местах русло заросло камышом, тростником и хвощом.

Болота с небольшими безымянными озерцами.

е. Флора и растительность

Растительность заказника представлена лесами, преимущественно сосновыми, и верховыми болотами. Наиболее высокие участки грив заняты сосняками зеленомошно-лишайниковыми, на средних частях склонов растут зеленомошные сосняки, а в нижней трети склонов доминирование переходит к заболачивающимся и заболоченным соснякам. Ельники и березняки встречаются реже, их размещение связано с хорошо дренируемыми местоположениями. Болотная растительность заказника представлена типичными ассоциациями верховых болот с грядово-мочажинными комплексами. В травяно-кустарничковом ярусе обильна клюква, встречаются береза карликовая, водяника черная, пушица влагалищная. Отмечено несколько видов орхидных.

Список зарегистрированных видов растений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Латинское  название  семейства | Латинское  название  вида | Русское  название  вида |
| Ericaceae Juss. | Ledum palustre L. | Багульник болотный |
| Araceae Juss. | Calla palustris L. | Белокрыльник болотный |
| Betulaceae S.F.Gray | Betula pendula Roth | Береза повислая |
| Asteraceae Dumort. | Cirsium oleraceum (L.) Scop. | Бодяк огородный |
| Poaceae Barnhart | Milium effusum L. | Бор развесистый |
| Ranunculaceae Juss. | Aconitum lycoctonum L. | Борец обыкновенный |
| Ericaceae Juss. | Phodococcum vitis-idaea (L.) Avror. | Брусника обыкновенная |
| Poaceae Barnhart | Calamagrostis phragmitoides Hartm. | Вейник тростниковидный |
| Ericaceae Juss. | Calluna vulgaris (L.) Hull | Вереск обыкновенный |
| Trilliaceae Lindl. | Paris quadrifolia L. | Вороний глаз четырехлистный |
| Geraniaceae Juss. | Geranium sylvaticum L. | Герань лесная |
| Athyriaceae Alst. | Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm. | Голокучник трехраздельный |
| Rosaceae Juss. | Geum rivale L. | Гравилат речной |
| Pyrolaceae Dumort. | Pyrola rotundifolia L. | Грушанка круглолистная |
| Orchidaceae Juss. | Goodyera repens (L.) R.Br. | Гудайера ползучая |
| Apiaceae Lindl. | Archangelica officinalis Hoffm. | Дягиль лекарственный |
| Pinaceae Lindl. | Picea abies (L.) Karst. | Ель европейская |
| Rosaceae Juss. | Fragaria vesca L. | Земляника обыкновенная |
| Polygonaceae Juss. | Bistorta major S.F.Gray | Змеевик большой |
| Asteraceae Dumort. | Solidago virgaurea L. | Золотарник обыкновенный |
| Salicaceae Mirb. | Salix caprea L. | Ива козья |
| Onagraceae Juss. | Epilobium palustre L. | Кипрей болотный |
| Oxalidaceae R.Br. | Oxalis acetosella L. | Кислица обыкновенная |
| Rosaceae Juss. | Rubus saxatilis L. | Костяника каменистая |
| Athyriaceae Alst. | Athyrium filix-femina (L.) Roth | Кочедыжник женский |
| Rosaceae Juss. | Filipendula ulmaria (L.) Maxim. | Лабазник вязолистный |
| Asparagaceae Juss. | Convallaria majalis L. | Ландыш обыкновенный |
| Rosaceae Juss. | Potentilla erecta (L.) Raeusch. | Лапчатка прямостоячая |
| Caprifoliaceae Juss. | Linnaea borealis L. | Линнея северная |
| Ranunculaceae Juss. | Ranunculus acris L. | Лютик едкий |
| Asparagaceae Juss. | Majanthemum bifolium (L.) F.W.Schidt | Майник двулистный |
| Pediculariaceae Juss. | Melampyrum sylvaticum L. | Марьянник лесной |
| Poaceae Barnhart | Molinia coerulea (L.) Moench | Молиния голубая |
| Poaceae Barnhart | Festuca ovina L. | Овсяница овечья |
| Poaceae Barnhart | Avenella flexuosa (L.) Drejer | Овсяночка извилистая |
| Juncaceae Juss. | Luzula pilosa (L.) Willd. | Ожика волосистая |
| Pyrolaceae Dumort. | Orthilia secunda (L.) House | Ортилия однобокая |
| Cyperaceae Juss. | Carex nigra (L.) Reichard | Осока черная |
| Orchidaceae Juss. | Dactylorhiza maculata (L.) Soo | Пальчатокоренник пятнистый |
| Poaceae Barnhart | Melica nutans L. | Перловник поникший |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Lycopodium annotinum L. | Плаун годичный |
| Cyperaceae Juss. | Eriophorum vaginatum L. | Пушица влагалищная |
| Rosaceae Juss. | Sorbus aucuparia L. | Рябина обыкновенная |
| 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 |
| Poaceae Barnhart | Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. | Тростник южный |
| Violaceae Batsch | Viola mirabilis L. | Фиалка удивительная |
| Ericaceae Juss. | Chamaedaphne calyculata (L.) Moench | Хамедафна обыкновенная |
| Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum sylvaticum L. | Хвощ лесной |
| Ericaceae Juss. | Vaccinium uliginosum L. | Черника болотная |
| Ericaceae Juss. | Vaccinium myrtillus L. | Черника обыкновенная |
| Fabaceae Lindl. | Lathyrus vernus (L.) Bernh. | Чина весенняя |
| Dryopteridaceae Ching | Dryopteris expansa (C.Presl) Fras.-Jenk. et Jermy | Щитовник распростертый |
| Dryopteridaceae Ching | Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs | Щитовник шартрский |
| Poaceae Barnhart | Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. | Щучка дернистая |
| Asteraceae Dumort. | Hieracium silvestre Tausch | Ястребинка лесная |

ж. Лесной фонд

Устюженское лесничество, Долоцкое участковое лесничество, кварталы 99 (выделы 1 - 35), 100, 101, 109 (выделы 1 - 5, 20), 110 (выделы 1 - 7, 9 - 23), 111 (выделы 1 - 8, 10 - 13, 16), Северное участковое лесничество, СПК (колхоз) "Верный", квартал 1, колхоз "Земледелец", кварталы 32 (выделы 1 - 9, 13 - 24), 33 (выделы 1 - 14).

з. Животный мир

Фауна заказника имеет ярко выраженный смешанный характер. В нем встречаются эндемики тайги лось, глухарь и рябчик, имеющие высокую численность. Часто встречается заяц-беляк, мигрировавший из лесотундры. Куница лесная распространилась из европейских широколиственных лесов. Обитают и виды, живущие во всей лесной полосе Евразии – медведь, рысь, белка. В р. Кобоже встречается редкая в области выдра. Жилая ихтиофауна реки представлена в основном окунем, плотвой, щукой и язем. Возможны заходы из р. Мологи жереха и голавля.

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

Среди редко встречающихся в области видов - гудайера ползучая, пальцекорник пятнистый, жимолость Палласа, волчеягодник, бор развесистый. В Красной книге Вологодской области: молиния голубая.

к. Сведения о биологическом разнообразии

Во флоре государственного природного заказника зарегистрировано около 80 видов высших сосудистых растений.

л. Основные экосистемы

Лесные, болотные.

м. Особо ценные природные объекты

Водоохранные 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

Леса заказника имеют водоохранное значение.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Устюженское лесничество, Долоцкое участковое лесничество, кварталы 99 (выделы 1 - 35), 100, 101, 109 (выделы 1 - 5, 20), 110 (выделы 1 - 7, 9 - 23), 111 (выделы 1 - 8, 10 - 13, 16), Северное участковое лесничество, СПК (колхоз) "Верный", квартал 1, колхоз "Земледелец", кварталы 32 (выделы 1 - 9, 13 - 24), 33 (выделы 1 - 14).

**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 24.08.2009 №1267, уточнен Постановлениями правительства Вологодской области от 21.10.2019 №959, от 26.04.2021 №471.

1. На территории государственного природного заказника запрещаются:

осуществление всех видов рубок лесных насаждений, за исключением рубок, указанных в пункте 8.2 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;

строительство объектов, не относящихся к функционированию государственного природного заказника;

предоставление земельных участков гражданам и их объединениям для ведения садоводства, огородничества, личного подсобного хозяйства;

проезд вне дорог и стоянка вне специально оборудованных мест автомототранспорта, не связанного с функционированием ООПТ, за исключением транспортных средств специального назначения (пожарной, скорой медицинской помощи, полиции, рыбоохраны), специально уполномоченных государственных органов по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания, а также транспорта юридического лица, индивидуального предпринимателя, заключившего охотхозяйственное соглашение или обладающего правом долгосрочного пользования животным миром, возникшим на основании долгосрочной лицензии на пользование животным миром в отношении охотничьих ресурсов до дня вступления в силу Федерального закона от 24 июля 2009 года N 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", при осуществлении мероприятий по охране, воспроизводству и использованию объектов животного мира на территории охотничьих угодий, расположенных в границах ООПТ;

мойка автомототранспорта;

прогон вне дорог и выпас сельскохозяйственных животных;

захламление территории и засорение водных объектов;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

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

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

размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений, химических веществ;

взрывные работы;

разведение костров в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной полосой шириной не менее 0.5 метра;

изменение гидрологического режима территории;

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

2. На территории государственного природного заказника разрешаются:

осуществление выборочных рубок погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесным законодательством и по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, за исключением объектов, занесенных в Красную книгу Вологодской области и Красную книгу Российской Федерации;

заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд, за исключением объектов, занесенных в Красную книгу Вологодской области и Красную книгу Российской Федерации;

любительское рыболовство;

осуществление охоты, 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:

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;

на расположенные в границах государственного природного 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.