**Кадастровые сведения 076: государственный природный заказник «Бор «Козлиха»**

**1. Наименование ООПТ** – «Бор «Козлиха».

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

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 076.

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

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 02.09.1997 г.

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение сосновых насаждений рекреационного назначения, редких видов растений.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Категория правового акта | Номер и дата | Площадь, га | Краткое содержание документа |
| 1 | Постановление губернатора Вологодской области | от 02.09.1997 №882 | 391,5 | учреждение заказника, утверждение положения об ООПТ |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 28.08.2006 №856 | 391,5 | утверждение положения об ООПТ в новой редакции |
| 3 | Постановление правительства Вологодской области | от 28.10.2013 №1049 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 4 | Постановление правительства Вологодской области | от 25.04.2016 №373 | 405,62 | изменение площади, границ заказника |
| 5 | Постановление правительства Вологодской области | от 05.04.2021 №404 | - | 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, Харовский район, Харовское государственное лесничество, Катромское участковое лесничество, квартал 15 (выделы 1 - 4, 6 - 25), Харовское участковое сельское лесничество, АО "Колос", квартал 3 (выделы 1 - 11, 15 - 17).

**15. Географическое положение ООПТ** – Заказник расположен в 18 км северо-западнее города Харовска. В 300 м к северу от деревни Козлихи, в междуречье рек Сить и Печеньги.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 405,62.

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

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Губернатора Вологодской области от 25.04.2016 №373, уточнены Постановлением Правительства Вологодской области от 28.08.2006 №856. Координаты поворотных точек границы комплексного (ландшафтного) государственного природного заказника даны в приложении 2 к Положению.

Граница государственного природного заказника проходит от северо-западного угла выдела 1 квартала 15 Катромского участкового лесничества (точка 1) на восток по границам выделов 1, 2, 12, 3, 4 квартала 15 Катромского участкового лесничества до северо-западного угла выдела 4 квартала 15 того же лесничества (точка 2).

Далее на юг по границам выделов 4, 11, 18, 23, 21 квартала 15 Катромского участкового лесничества до южного угла выдела 21 квартала 15 того же лесничества (точка 3).

Далее по границам выделов 8, 6, 11, 17, 10, 16, 3, 9 квартала 3 АО "Колос" Харовского участкового сельского лесничества до южного угла выдела 9 квартала 3 того же лесничества (точка 4).

Далее на северо-запад по границам выделов 9, 1, 2 квартала 3 АО "Колос" Харовского участкового сельского лесничества до юго-западного угла выдела 14 квартала 15 Катромского участкового лесничества (точка 5).

Далее по границам выделов 14, 8, 6, 25, 2, 1 квартала 15 Катромского участкового лесничества до точки 1.

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Бор находится на озерно-ледниковой равнине, приуроченной к бассейну р. Сить. Дочетвертичными породами этой территории являются пески, песчаники, мергели, доломиты, глины и известняки пермского возраста, залегающие на глубине от 30 до 50 м. Сверху коренные породы перекрыты четвертичными озёрно-ледниковыми песками и супесями, местами – валунными суглинками.

В рельефе преобладает плоская и слабоволнистая равнина с абсолютными высотами около 130 м. Эрозионное расчленение незначительно, уклоны поверхности меняются от 1о до 3о, на склоне к р. Сить увеличиваются до 5–7°. Понижения в рельефе переувлажнены. Р. Сить протекает вдоль западной границы бора, долина ее слабо врезана, ширина составляет 0,8-1,0 км. Достаточно хорошо выражены пойма шириной до 40-50 м и одна надпойменная терраса.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| toC | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - 6 | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| - 12,1 | + 16,6 | 633 | 13 | 7 | 5 | 9 | 20 | 19 | 15 | 12 |

г. Почвенный покров

В почвенном покрове преобладают подзолистые и дерново-подзолистые песчаные и супесчаные, местами суглинистые почвы.

д. Гидрологическая сеть

Река Соть и ее притоки.

е. Флора и растительность

Лесной массив представлен типичными для среднетаёжных сосновых боров растительными ассоциациями. Основными лесообразующими породами являются сосна, берёза, ель и осина. Сосняки занимают 57% площади бора, на втором месте – березняки (26%), на третьем - ельники (9%). Площадь осинников, ивняков и сероольшаников незначительна.

В возрастном составе насаждений наблюдается явное преимущество средневозрастных (50%) и приспевающих древостоев (37%). Доля спелых насаждений не превышает 1%, а молодняки и перестойные леса занимают по 6% площади. В центре бора есть древостои, имеющие девятицикличный разновозрастный характер и принадлежащие к субкоренным лесам. В северной части бора находятся участки рубок 30–50–летней давности, с признаками заболачивания (леса травяно-болотной группы).

Наиболее распространенными являются сосняки кисличные и черничные. Широко представлены долгомошные и сфагновые группы насаждений, произрастающие на переувлажнённых почвах. Травяно-болотные типы леса характерны для березняков.

ж. Лесной фонд

Харовское государственное лесничество, Катромское участковое лесничество, квартал 15 (выделы 1 - 4, 6 - 25), Харовское участковое сельское лесничество, АО "Колос", квартал 3 (выделы 1 - 11, 15 - 17).

з. Животный мир

Среди животного мира зарегистрировано 8 видов млекопитающих, 16 видов птиц, 1 вид земноводных, 10 видов насекомых. Значительная часть фауны – это приходящие и прилетающие в поисках укрытий и корма виды (заяц-беляк, белка, большой пёстрый дятел, ястреб-тетеревятник и другие). В связи с близостью населенного пункта в фауне многочисленны синантропные виды: воробьи, вороны, галки. Более богатый видовой состав и высокая численность характерны для мелколиственных лесов и кустарниковых опушек.

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

Пять видов растений (калина обыкновенная, волчеягодник, ландыш майский, хохлатка плотная, колокольчик персиколистный) являются редкими или довольно редкими, а печеночница благородная занесена в Красную книгу Вологодской области. В основном они сосредоточены в северо-западной и северо-восточной частях бора, встречаются единично или рассеянно, и не образуют скоплений или куртин.

к. Сведения о биологическом разнообразии

Во флоре бора насчитывается более 90 видов травянистых и древесных растений. Среди животного мира зарегистрировано 8 видов млекопитающих, 16 видов птиц, 1 вид земноводных, 10 видов насекомых.

л. Основные экосистемы

Лесные.

м. Особо ценные природные объекты

Старовозрастные хвойные леса. 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

Эстетичный ландшафт, имеющий большое рекреационное значение.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Харовское государственное лесничество, Катромское участковое лесничество, квартал 15 (выделы 1 - 4, 6 - 25) площадью 289 га, Харовское участковое сельское лесничество, АО "Колос", квартал 3 (выделы 1 - 11, 15 - 17) площадью 111.5.

Земли сельскохозяйственного назначения площадью 5.12 га.

**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 28.08.2006 №856, уточнен Постановлением правительства Вологодской области от 05.04.2021 №404.

1. На территории государственного природного заказника запрещаются:

рубки главного пользования;

подсочка деревьев;

все виды мелиоративных работ;

строительство объектов, не относящихся к функционированию заказника;

промышленная заготовка лекарственного сырья, грибов, ягод и др.;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

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

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

иная хозяйственная деятельность, угрожающая состоянию и сохранности заказника.

2. На территории государственного природного заказника разрешаются:

проведение научных исследований по согласованию с охраняющей организацией;

сбор грибов и ягод для личного потребления;

выполнение биотехнических мероприятий по согласованию с охраняющей организацией и в порядке, установленном Лесным кодексом Российской Федерации;

сбор ботанических, зоологических и минералогических коллекций по согласованию с охраняющей организацией;

научный и экологический маршрутный туризм по согласованию с охраняющей организацией;

проведение санитарных рубок и рубок ухода слабой и очень слабой интенсивности при условии сохранения популяций редких и исчезающих видов и иных объектов охраны, находящихся в пределах заказника, и по согласованию с охраняющей организацией.

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);

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

охрана природных территорий (код 9.1);

использование лесов (код 10.0).

**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.