**Кадастровые сведения 082: государственный природный заказник «Ярбозерский бор»**

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

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

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 082.

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

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 29.04.1999 г.

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение соснового бора рекреационного назначения.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Категория правового акта | Номер и дата | Площадь, га | Краткое содержание документа |
| 1 | Постановление губернатора Вологодской области | от 29.04.1999 №269 | 2445 | образование природного резервата сроком на 15 лет |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 30.07.2007 №985 | 2445 | преобразование в заказник, утверждение Положения об ООПТ |
| 3 | Постановление правительства Вологодской области | 28.10.2013 №1049 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 4 | Постановление правительства Вологодской области | 09.03.2021 №250 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 5 | Постановление правительства Вологодской области | от 27.09.2021 № 1129 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 6 | 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, Вашкинский район, Вашкинское лесничество, Кемское участковое лесничество, кварталы 83, 84, 91, 92, 97.

**15. Географическое положение ООПТ** – Заказник расположен в северо-западной части Вашкинского района на правом берегу нижнего течения реки Кемы, в 1 км севернее д. Покровское и юго-западнее озера Кергозеро.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 2445.

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

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением правительства Вологодской области от 30.07.2007 №985.

От северного угла квартала 83 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз" на восток по северной границе квартала 83 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз";

далее поворот на юго-восток и снова на восток по северной границе квартала 83 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз";

далее поворот на юго-восток по восточной границе квартала 84 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз" с переходом на юг по восточной границе квартала 92 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз";

далее на юго-восток, переход на юг, затем на юго-запад с поворотом на юго-восток и снова на юго-запад по восточной границе квартала 92 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз";

далее на юг с переходом на юго-запад и поворот на северо-запад по южной границе квартала 92 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз";

далее поворот на запад по южной границе кварталов 92 и 91 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз" до пересечения с восточной границей квартала 97 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз";

далее на юго-запад по восточной границе квартала 97 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз";

далее поворот на северо-запад с переходом на запад по южной границе квартала 97 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз";

далее на северо-запад, затем поворот на юго-запад по границе квартала 97 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз";

далее на северо-запад, поворот на юго-запад и снова на северо-запад по границе квартала 97 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз";

далее на северо-восток с поворотом на северо-запад по западной границе квартала 97 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз";

далее поворот на запад, затем на северо-восток по западной границе квартала 97 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз";

далее на юго-восток, затем на северо-восток с переходом на северо-запад по западной границе квартала 97 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз";

далее на восток по северной границе квартала 97 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз";

далее на север с поворотом на восток, затем на северо-восток по западной границе квартала 91 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз";

далее на север с поворотом на северо-запад по западной границе квартала 91 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз";

далее на север по западной границе кварталов 91 и 83 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз" до северного угла квартала 83 Кемского лесничества ГУ "Вашкинский лесхоз".

Координаты поворотных точек:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T1 | 37° 20' 39.41" E | 60° 30' 22.00" N |
| T2 | 37° 20' 41.98" E | 60° 30' 17.12" N |
| T3 | 37° 22' 23.18" E | 60° 30' 18.69" N |
| T4 | 37° 22' 46.78" E | 60° 29' 57.91" N |
| T5 | 37° 23' 12.13" E | 60° 29' 45.02" N |
| T6 | 37° 23' 58.93" E | 60° 29' 4.81" N |
| T7 | 37° 24' 19.06" E | 60° 28' 37.23" N |
| T8 | 37° 24' 21.24" E | 60° 28' 5.78" N |
| T9 | 37° 24' 17.05" E | 60° 27' 53.04" N |
| T10 | 37° 23' 54.19" E | 60° 27' 36.56" N |
| T11 | 37° 22' 32.27" E | 60° 27' 36.86" N |
| T12 | 37° 22' 33.35" E | 60° 26' 52.52" N |
| T13 | 37° 21' 22.92" E | 60° 26' 53.73" N |
| T14 | 37° 21' 22.66" E | 60° 26' 28.20" N |
| T15 | 37° 19' 35.97" E | 60° 26' 27.64" N |
| T16 | 37° 19' 7.30" E | 60° 26' 40.06" N |
| T17 | 37° 18' 28.26" E | 60° 26' 27.00" N |
| T18 | 37° 18' 16.60" E | 60° 26' 33.58" N |
| T19 | 37° 18' 50.70" E | 60° 26' 47.73" N |
| T20 | 37° 18' 35.40" E | 60° 26' 53.52" N |
| T21 | 37° 19' 49.90" E | 60° 26' 53.93" N |
| T22 | 37° 19' 48.46" E | 60° 27' 12.67" N |
| T23 | 37° 20' 28.84" E | 60° 27' 13.36" N |
| T24 | 37° 20' 46.60" E | 60° 27' 44.98" N |
| T25 | 37° 20' 53.20" E | 60° 28' 16.28" N |
| T26 | 37° 20' 39.16" E | 60° 28' 29.11" N |
| T27 | 37° 20' 11.46" E | 60° 28' 33.60" N |
| T28 | 37° 20' 11.53" E | 60° 30' 21.66" N |

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Северо-восточная граница заказника проходит по абразионному уступу, отделяющему Белозерскую низину от Белозерско-Кирилловских гряд. Почвообразующей породой на большей части бора являются молодые водно-ледниковые отложения. Представлены они преимущественно песками, нередко с включениями гравия. В северо-западной части Ярбозерского бора прослеживается комплекс озерно-ледниковых песков, а в центральной части значительные площади занимают молодые торфяные отложения.

Поверхность бора имеет абсолютные отметки высот в диапазоне 120–145 м с превышениями 2–3 м. Большую площадь занимают волнистые зандровые равнины, ширина которых в южной части бора достигает 3,0–3,5 км. На поверхности этих равнин встречаются котловины или воронки глубиной до 3 м и шириной по верхним бровкам от 15 до 80 м.

Вдоль северо-восточной границы бора расположена полоса озовых гряд, образовавшаяся в трещине ледового покрова на границе Белозерской низины и Кирилловской гряды. Наиболее длинная гряда (1,2 км) протягивается вдоль западного берега Кергозера. Высота оза меняется от 4 м в северной ее части до 9–12 в южной, ширина по подошве – от 40 до 80 м, по вершинной поверхности – от 7 до 20 м.

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

На большей части бора формируются почвы различной степени оподзоленности, в понижениях рельефа – торфяники.

д. Гидрологическая сеть

Река Кема.

е. Флора и растительность

Сосновые леса занимают около 90% площади Ярбозерского бора. Преобладает зеленомошная группа ассоциаций, среди них черничники занимают 40,8% лесопокрытой площади, брусничники – 21,9%. На долю лишайниковой группы приходится 24,9% площади лесов. Заболоченные леса распространены на 10% территории и представлены сфагновыми и травяно-болотными типами леса. По возрасту преобладающими являются средневозрастные леса, незначительные площади занимают приспевающие и спелые насаждения, молодняков мало.

Территория характеризуется богатым флористическим составом. Всего отмечено 280 видов цветковых, высших споровых растений и лишайников. Общий характер флоры определяют бореальные виды, имеется небольшое количество неморальных видов, среди которых следует отметить зеленчук желтый, хмель вьющийся, купену многоцветковую, к. лекарственную, василистник простой, водосбор обыкновенный, марьяник дубравный и другие. Небольшая часть видов относится к лесостепным: вероника колосистая, прострел раскрытый, синяк обыкновенный, колючник Биберштейна, змееголовник Руйша и другие. Число арктических видов, так же как и сорных, невелико.

Грибные и ягодные угодья распространены повсеместно на территории участка, где произрастают ягоды: брусника, толокнянка, черника, земляника, голубика, морошка и клюква; грибы: белые, рыжики, грузди, подосиновики и другие.

ж. Лесной фонд

Вашкинское лесничество, Кемское участковое лесничество, кварталы 83, 84, 91, 92, 97.

з. Животный мир

В бору зарегистрированы 8 видов млекопитающих (заяц-беляк, белка, лось и другие), живородящая ящерица, травяная лягушка и серая жаба. Разнообразны птицы, среди которых нередко встречаются и синантропные виды – ворона, галка, воробьи. Большое видовое разнообразие птиц характерно для мелколиственных участков леса, вырубок и кустарниковых опушек.

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

Среди цветковых и высших споровых растений 21 вид относится к редким. В Красную книгу Вологодской области внесены купена многоцветковая, к. лекарственная, прострел раскрытый и змееголовник Рюйша.

к. Сведения о биологическом разнообразии

На территории заказника отмечено 277 видов растений, из них 222 вида представлены высшими растениями.

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

Территория имеет высокое рекреационное значение.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Вашкинское лесничество, Кемское участковое лесничество, кварталы 83, 84, 91, 92, 97.

**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 30.07.2007 №985, уточнен Постановлением Правительства Вологодской области от 09.03.2021 №250.

1. На территории государственного природного заказника запрещаются:

проведение сплошных рубок;

подсочка деревьев;

все виды мелиоративных работ;

строительство объектов, не относящихся к функционированию заказника;

промышленная заготовка недревесных и (или) пищевых лекарственных ресурсов и сбор лекарственных растений;

засорение и захламление территории;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

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

разжигание костров, разбивка палаток, устройство туристических лагерей;

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;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд граждан;

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 выборочных рубок слабой и очень слабой интенсивности, а также других санитарно-оздоровительных мероприятий 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 приказу Минэкономразвития России от 1 сентября 2014 года N 540 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков", если они не противоречат требованиям подпунктов 7.1 и 7.2 пункта 7 Положения:

отдых (рекреация) (код 5.0);

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);

заготовка лесных ресурсов (код 10.3).

**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.