**Кадастровые сведения 018: государственный природный заказник «Верховинский лес»**

**1. Наименование ООПТ** – «Верховинский лес».

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

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 018.

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

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 05.08.1985 г.

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение субкоренных южнотаежных лесов Галичского 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 05.08.1985 №375 | 959 | учреждение заказника |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 06.06.2011 №649 | 959 | утверждение Положения об ООПТ |
| 3 | Постановление правительства Вологодской области | от 06.12.2011 №1525 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 4 | Постановление правительства Вологодской области | от 26.04.2021 №484 | - | 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, Бабушкинский район. Бабушкинское государственное лесничество, Бабушкинское сельское участковое лесничество (совхоз "Бабушкинский"), кварталы 109, 110, 116, 117, 118.

**15. Географическое положение ООПТ** – Заказник расположен в 38 км к югу от села имени Бабушкина.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 959.

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

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 06.06.2011 №649. Координаты поворотных точек границы государственного природного заказника даны в приложении 2 к Положению.

Граница государственного природного заказника проходит от северо-западного угла квартала 109 Бабушкинского сельского участкового лесничества (точка 1) по северным границам кварталов 109, 110 Бабушкинского сельского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 110 того же лесничества (точка 2).

Далее на юг по границам кварталов 110, 118 Бабушкинского сельского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 118 того же лесничества (точка 3).

Далее на запад по границам кварталов 118, 117, 116 Бабушкинского сельского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 116 того же лесничества (точка 4).

Далее на северо-восток по границе кварталов 116, 109 Бабушкинского сельского участкового лесничества до точки 1.

Координаты поворотных точек:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T1 | 43° 16' 46.65" E | 59° 53' 29.70" N |
| T2 | 43° 14' 22.29" E | 59° 53' 34.96" N |
| T3 | 43° 12' 11.84" E | 59° 53' 38.63" N |
| T4 | 43° 9' 29.21" E | 59° 53' 43.51" N |
| T5 | 43° 7' 18.83" E | 59° 53' 47.79" N |
| T6 | 43° 7' 27.58" E | 59° 54' 18.54" N |
| T7 | 43° 7' 35.84" E | 59° 54' 20.27" N |
| T8 | 43° 7' 40.51" E | 59° 54' 59.66" N |
| T9 | 43° 9' 56.23" E | 59° 54' 54.78" N |

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Заказник находится на холмисто-увалистой Галичской возвышенности - водоразделе Волжского и Северодвинского бассейнов. Коренные породы пермского возраста представлены здесь мергелями и песчаниками с прослоями известняков. Они залегают на глубине 30-60 м и перекрыты мореной московского возраста, на которой лежат более поздние покровные суглинки или водно-ледниковые отложения.

Наивысшая отметка высот в окрестностях заказника – более 250 м над уровнем моря, относительные высоты на его территории составляют 40–50 м. Территория имеет общий наклон на северо-восток.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| toC | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - 8 | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| - 12,8 | +16,8 | 682 | 13 | 11 | 7 | 8 | 12 | 27 | 10 | 12 |

г. Почвенный покров

На равнинных участках заказника сформировались сильно- и глубокоподзолистые, на склонах – среднеподзолистые почвы, в лощинах и на вогнутых формах рельефа – торфянисто-подзолисто-глеевые или подзолистые глееватые почвы.

д. Гидрологическая сеть

Нет данных.

е. Флора и растительность

В границах государственного природного заказника распространены разновозрастные леса, которые на протяжении нескольких поколений не подвергались сплошным рубкам. Основными типами лесов являются ельники зеленомошные (кисличники и черничники) и травяные. В этих сообществах зарегистрировано около 80 видов растений, из них лишайников - 7 видов, мохообразных – 13, папоротникообразных - 11, голосеменных - 3 и цветковых - 45. Ядро флористического комплекса составляют бореальные виды. Из лишайников наиболее часто встречаются эпифитные – гипогимния вздутая и уснея жесткая, реже у. зеленая, у. бородатая и у. длиннейшая. Из мохообразных повсеместны зеленые мхи (плеврозий Шребера, гилокомий блестящий, дикран метловидный, плагиомниум, политрих обыкновенный), а также сфагновые (с. Гиргензона). Очень редко встречаются плауны – п. годичный и п. булавовидный. Среди папоротников доминирует щитовник игольчатый, в приручьевых местообитаниях встречаются заросли кочедыжника женского и страусника обыкновенного с участием орлячка сибирского и буковника обыкновенного.

Древостой таких лесов образован елью сибирской, елью обыкновенной и березой пушистой; сосна и осина встречаются редко. Иногда отмечается липа мелколистная, чаще - в кустарниковой форме, реже - в виде стройных деревьев высотой до 16 м. Имеются отдельные экземпляры клена остролистного и пихты сибирской. В подлеске обычны рябина обыкновенная, малина, черемуха обыкновенная, жимолость лесная, шиповник иглистый, ольха серая и различные виды ив. Редко встречаются волчеягодник и княжик сибирский. В травостое отмечены хвощ лесной, голокучник трехраздельный, кислица обыкновенная, седмичник европейский, майник двулистный, а также брусника, костяника каменистая и линнея северная. Обычны земляника, копытень европейский, чина весенняя, звездчатка жестколистная, медуница темная, цирцея альпийская. Из злаков - вейник наземный и в. тростниковидный, перловник поникший, редко - бор развесистый, цинна широколистная, лерхенфельдия извилистая. Из крупного разнотравья в зеленомошных лесах обычны борец высокий и сныть обыкновенная, по лощинам стока к ним примешиваются лабазник вязолистный и бодяк огородный. Последние являются доминатами в приручьевых ельниках, а их спутниками – звездчатка дубравная, селезеночник, кипрей болотный, купальница, гравилат речной.

Наибольшее флористическое разнообразие (до 70 видов) характерно для ельников кислично-папоротниковых. Они занимают верхние и средние трети склонов увалов. Древостой образует ель с примесью березы и осины. В подросте также доминирует ель. В подлеске обильны рябина и черемуха, рассеянно встречаются липа, клен и ольха серая. Травяной покров очень разнообразен и сложен из типичных таежных видов с примесью неморально-бореальных элементов (перловник поникший, бор развесистый, буковник обыкновенный).

Ельники кислично-черничные занимают более влажные и плохо дренируемые местообитания и характеризуются молодыми (60-90 лет) одновозрастными древостоями, развивающимися на глубокоподзолистых почвах. Ассоциации ельников травяной группы тяготеют к лощинам стока. Древостои в них редкостойные (сомкнутость крон 0,4-0,6) и разновозрастные (средний таксационный возраст 100-120 и более лет). Господствует ель с примесью березы, осины, реже - пихты сибирской. Подлесок богатый – из липы и рябины и различных видов кустарников. В травяном покрове доминируют высокотравье и различные виды папоротников.

В обширных плоских днищах межувальных понижений сформировались ельники сфагново-болотно-хвощевые. Почвы под ними глубокоподзолистые, а на переувлажненных участках торфянисто-подзолисто-глееватые и даже глеевые, вблизи водотоков иногда дерновые. По вершинам увалов встречаются ельники зеленомошные с доминированием в подлеске рябины.

Список зарегистрированных видов растений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Латинское  название  семейства | Латинское  название  вида | Русское  название  вида |
| Huperziaceae Rothm. | Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. | Баранец обыкновенный |
| Asteraceae Dumort. | Petasites spurius (Retz.) Reichenb. | Белокопытник ложный |
| 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 |
| Thelypteridaceae Pichi Serm. | Phegopteris connectilis (Michx.) Watt | Буковник обыкновенный |
| Poaceae Barnhart | Calamagrostis epigeios (L.) Roth | Вейник наземный |
| Thymelaeaceae Juss. | Daphne mezereum L. | Волчеягодник обыкновенный |
| Ranunculaceae Juss. | Actaea spicata L. | Воронец колосовидный |
| Trilliaceae Lindl. | Paris quadrifolia L. | Вороний глаз четырехлистный |
| Athyriaceae Alst. | Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm. | Голокучник трехраздельный |
| Asteraceae Dumort. | Picris hieracioides L. | Горлюха ястребинковая |
| Rosaceae Juss. | Geum rivale L. | Гравилат речной |
| Pyrolaceae Dumort. | Pyrola rotundifolia L. | Грушанка круглолистная |
| Orchidaceae Juss. | Goodyera repens (L.) R.Br. | Гудайера ползучая |
| Onagraceae Juss. | Circaea alpina L. | Двулепестник альпийский |
| Apiaceae Lindl. | Archangelica officinalis Hoffm. | Дягиль лекарственный |
| Pinaceae Lindl. | Picea abies (L.) Karst. | Ель европейская |
| Caprifoliaceae Juss. | Lonicera xylosteum L. | Жимолость обыкновенная |
| Caryophyllaceae Juss. | Stellaria nemorum L. | Звездчатка дубравная |
| Caryophyllaceae Juss. | Stellaria holostea L. | Звездчатка жестколистная |
| Rosaceae Juss. | Fragaria vesca L. | Земляника обыкновенная |
| Salicaceae Mirb. | Salix caprea L. | Ива козья |
| Onagraceae Juss. | Epilobium palustre L. | Кипрей болотный |
| Oxalidaceae R.Br. | Oxalis acetosella L. | Кислица обыкновенная |
| Aceraceae Juss. | Acer platanoides L. | Клен платановидный |
| Ranunculaceae Juss. | Atragene speciosa Weinm. | Княжик красивый |
| Aristolochiaceae Juss. | Asarum europaeum L. | Копытень европейский |
| Rosaceae Juss. | Rubus saxatilis L. | Костяника каменистая |
| Athyriaceae Alst. | Athyrium filix-femina (L.) Roth | Кочедыжник женский |
| Ranunculaceae Juss. | Trollius europaeus L. | Купальница европейская |
| Rosaceae Juss. | Filipendula ulmaria (L.) Maxim. | Лабазник вязолистный |
| Caprifoliaceae Juss. | Linnaea borealis L. | Линнея северная |
| Tiliaceae Juss. | Tilia cordata Mill. | Липа сердцевидная |
| Asparagaceae Juss. | Majanthemum bifolium (L.) F.W.Schidt | Майник двулистный |
| Rosaceae Juss. | Rubus idaeus L. | Малина обыкновенная |
| Boraginaceae Juss. | Pulmonaria obscura Dumort. | Медуница неясная |
| Poaceae Barnhart | Avenella flexuosa (L.) Drejer | Овсяночка извилистая |
| Juncaceae Juss. | Luzula pilosa (L.) Willd. | Ожика волосистая |
| Betulaceae S.F.Gray | Alnus incana (L.) Moench | Ольха серая |
| Athyriaceae Alst. | Diplazium sibiricum (Turcz. ex G.Kunze) Kurata | Орлячок сибирский |
| Pyrolaceae Dumort. | Orthilia secunda (L.) House | Ортилия однобокая |
| Cyperaceae Juss. | Carex ericetorum Poll. | Осока верещатниковая |
| Poaceae Barnhart | Melica nutans L. | Перловник поникший |
| Pinaceae Lindl. | Abies sibirica Ledeb. | Пихта сибирская |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Lycopodium annotinum L. | Плаун годичный |
| Rubiaceae Juss. | Galium triflorum Michx. | Подмаренник трехцветковый |
| Rosaceae Juss. | Sorbus aucuparia L. | Рябина обыкновенная |
| Primulaceae Juss. | Trientalis europaea L. | Седмичник европейский |
| Saxifragaceae Juss. | Chrysosplenium alternifolium L. | Селезеночник очереднолистный |
| Grossulariaceae DC. | Ribes spicatum Robson | Смородина кистистая |
| Grossulariaceae DC. | Ribes nigrum L. | Смородина черная |
| Apiaceae Lindl. | Aegopodium podagraria L. | Сныть обыкновенная |
| Onocleaceae Pichi Serm. | Matteuccia struthiopteris (L.) Todaro | Страусник обыкновенный |
| Salicaceae Mirb. | Populus tremula L. | Тополь дрожащий |
| Violaceae Batsch | Viola epipsila Ledeb. | Фиалка сверхуголая |
| Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum palustre L. | Хвощ болотный |
| Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum sylvaticum L. | Хвощ лесной |
| Poaceae Barnhart | Cinna latifolia (Trev.) Griseb. | Цинна широколистная |
| 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 acicularis Lindl. | Шиповник иглистый |
| Dryopteridaceae Ching | Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs | Щитовник шартрский |

ж. Лесной фонд

Бабушкинское государственное лесничество, Бабушкинское сельское участковое лесничество (совхоз "Бабушкинский"), кварталы 109, 110, 116, 117, 118.

з. Животный мир

Среди насекомых обычны ксилофаги – усач еловый черный, гравер обыкновенный, заболонник березовый. Из млекопитающих в лесах обитают крот, куница, ласка, горностай, барсук, лисица, бурый медведь, белка, бурундук, кабан, лось, в реках водятся бобр и ондатра. В заказнике множество птиц. Есть журавль серый, глухарь, тетерев, рябчик, вяхирь, канюк, ястребы – перепелятник и тетеревятник. Многочисленны певчие птицы. Фауна пресмыкающихся и земноводных бедна, что характерно для обширных лесных массивов. В р. Ельшме водятся елец, плотва и щука.

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

Из редких для области видов встречены ломонос прямой, волчеягодник, страусник обыкновенный, одноцветка одноцветковая, пальцекорник пятнистый, горошек лесной.

Произрастают растения, занесенные в Красную книгу Вологодской области: цинна широколистная, баранец обыкновенный, пихта сибирская.

к. Сведения о биологическом разнообразии

Во флоре зарегистрировано около 80 видов растений, из них лишайников - 7 видов, мохообразных – 13, папоротникообразных - 11, голосеменных - 3 и цветковых - 45.

л. Основные экосистемы

Лесные.

м. Особо ценные природные объекты

Старовозрастные 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

Государственный природный заказник - уникальный для области массив субкоренных лесов, близкий по составу к пихтово-еловым лесам Среднего Урала, выполняет роль генетического резервата южнотаежных лесов.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Бабушкинское государственное лесничество, Бабушкинское сельское участковое лесничество (совхоз "Бабушкинский"), кварталы 109, 110, 116, 117, 118.

**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 06.06.2011 №649, уточнен Постановлением правительства Вологодской области от 26.04.2021 №484.

1. На территории государственного природного заказника запрещаются:

осуществление всех видов рубок лесных насаждений;

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 хвойных насаждений;

разведение костров;

строительство объектов, не относящихся к функционированию государственного природного заказника;

осуществление охоты и ведение охотничьего хозяйства;

прогон и выпас сельскохозяйственных животных;

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

мойка автомототранспорта;

изменение гидрологического режима территории;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

взрывные работы;

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;

распашка земель, иное повреждение растительного покрова и почв в целях, не связанных с функционированием государственного природного заказника;

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

2. На территории государственного природного заказника разрешаются:

заготовка и сбор гражданами недревесных и пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений для собственных нужд, 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 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);

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 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.