**Кадастровые сведения 060: государственный природный заказник «Чучкин бор»**

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

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

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 060.

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

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 11.03.1993 г.

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение различных типов сосняков Галичского ландшафтного района, 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 малого Совета Вологодского областного Совета народных депутатов двадцать первого созыва | от 11.03.1993 №83 | 1890 | учреждение заказника |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 06.06.2011 №649 | 1890 | 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, Леденгское участковое лесничество, кварталы 165, 166; Харинское участковое лесничество, кварталы 104, 105.

**15. Географическое положение ООПТ** – Заказник расположен на левобережье верхнего течения реки Старая Тотьма, в 18 км севернее села имени Бабушкина и в 7 км западнее деревни Демьяновский Погост.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 1890.

**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 165 Леденгского участкового лесничества Бабушкинского государственного лесничества (далее - Леденгское участковое лесничество) (точка 1) на восток по северным границам кварталов 165 и 166 того же лесничества и северным границам кварталов 104 и 105 Харинского участкового лесничества Бабушкинского государственного лесничества (далее - Харинское участковое лесничество) (точка 2).

Далее на юг по восточной границе квартала 105 Харинского участкового лесничества до юго-восточного угла указанного квартала (точка 3).

Далее на запад по южным границам кварталов 105 и 104 Харинского участкового лесничества и южным границам кварталов 166 и 165 Леденгского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 165 Леденгского участкового лесничества, включая указанные кварталы в границы государственного природного заказника (точка 4).

Далее на север по западной границе квартала 165 Леденгского участкового лесничества до северо-западного угла указанного квартала (точка 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 |
| T10 | 43° 10' 51.60" E | 59° 54' 53.20" N |
| T11 | 43° 10' 57.16" E | 59° 54' 50.36" N |
| T12 | 43° 10' 58.73" E | 59° 54' 51.02" N |
| T13 | 43° 10' 59.75" E | 59° 54' 51.23" N |
| T14 | 43° 11' 1.23" E | 59° 54' 51.28" N |
| T15 | 43° 11' 2.65" E | 59° 54' 51.08" N |
| T16 | 43° 11' 4.63" E | 59° 54' 50.33" N |
| T17 | 43° 11' 5.77" E | 59° 54' 49.34" N |
| T18 | 43° 11' 6.32" E | 59° 54' 47.64" N |
| T19 | 43° 11' 6.55" E | 59° 54' 45.70" N |
| T20 | 43° 11' 7.32" E | 59° 54' 43.51" N |
| T21 | 43° 11' 8.00" E | 59° 54' 42.75" N |
| T22 | 43° 11' 8.93" E | 59° 54' 42.24" N |
| T23 | 43° 11' 9.92" E | 59° 54' 41.82" N |
| T24 | 43° 11' 11.87" E | 59° 54' 41.48" N |
| T25 | 43° 11' 16.07" E | 59° 54' 41.08" N |
| T26 | 43° 11' 18.40" E | 59° 54' 40.95" N |
| T27 | 43° 11' 24.57" E | 59° 54' 41.13" N |
| T28 | 43° 11' 29.07" E | 59° 54' 37.58" N |
| T29 | 43° 11' 57.71" E | 59° 54' 38.74" N |
| T30 | 43° 12' 8.42" E | 59° 54' 37.13" N |
| T31 | 43° 12' 23.40" E | 59° 54' 41.05" N |
| T32 | 43° 12' 28.61" E | 59° 54' 45.79" N |
| T33 | 43° 12' 38.09" E | 59° 54' 50.23" N |
| T34 | 43° 12' 45.87" E | 59° 54' 47.95" N |
| T35 | 43° 13' 7.51" E | 59° 54' 50.15" N |
| T36 | 43° 13' 22.82" E | 59° 54' 50.29" N |
| T37 | 43° 13' 43.79" E | 59° 54' 46.94" N |
| T38 | 43° 14' 1.00" E | 59° 54' 47.73" N |
| T39 | 43° 14' 10.27" E | 59° 54' 49.99" N |
| T40 | 43° 14' 14.36" E | 59° 54' 42.09" N |
| T41 | 43° 14' 21.94" E | 59° 54' 42.45" N |
| T42 | 43° 14' 34.15" E | 59° 54' 30.50" N |
| T43 | 43° 14' 50.35" E | 59° 54' 30.91" N |
| T44 | 43° 15' 4.13" E | 59° 54' 58.90" N |
| T45 | 43° 15' 19.58" E | 59° 54' 56.41" N |
| T46 | 43° 15' 42.59" E | 59° 54' 53.25" N |
| T47 | 43° 15' 59.85" E | 59° 54' 50.65" N |
| T48 | 43° 16' 59.06" E | 59° 54' 54.56" N |

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Территория Чучкина бора располагается на северных отрогах Галичской возвышенности, для которых характерно сочетание моренных и зандровых равнин. Коренные отложения казанского яруса пермской системы перекрыты комплексом флювиогляциальных песков и супесей московского возраста.

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

Состав отложений обусловил распространение песчаных и супесчаных почв.

д. Гидрологическая сеть

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водотоки | | | | | |
| № п/п | Наименование | Протяженность, км | | Бассейн стока | Порядок притока |
| Общая | В границах ООПТ |
| 1 | Старая Тотьма | Нет данных | Нет данных | Сев. Лед. Океан | Нет данных |
| 2 | Мал. Хмелевица | Нет данных | Нет данных | Сев. Лед. Океан | Нет данных |
| 3 | Бол. Хмелевица | Нет данных | Нет данных | Сев. Лед. Океан | Нет данных |
| 4 | Бол. Полюг | Нет данных | Нет данных | Сев. Лед. Океан | Нет данных |
| 5 | Мал. Полюг | Нет данных | Нет данных | Сев. Лед. Океан | Нет данных |
| 6 | Приток р. Старая Тотьма | Нет данных | Нет данных | Сев. Лед. Океан | Нет данных |
| 7 | Приток р. Бол. Хмелевица | Нет данных | Нет данных | Сев. Лед. Океан | Нет данных |
| 8 | Приток р. Бол. Полюг | Нет данных | Нет данных | Сев. Лед. Океан | Нет данных |
| 9 | Приток р. Мал. Полюг | Нет данных | Нет данных | Сев. Лед. Океан | Нет данных |

е. Флора и растительность

в основном произрастают сосновые леса с преобладанием средневозрастных древостоев. Остальная часть массива занята вторичными березняками и осинниками, изредка встречаются ельники. Среди типов леса наибольшее распространение получили черничники, кисличники и брусничники, небольшие площади занимают долгомошные, лишайниковые и сфагновые леса.

Наиболее богат видовой состав сосняков черничных. Типичными для них являются черника, майник двулистный, хвощ лесной, седмичник евро-пейский, кислица обыкновенная, вейник наземный. В сосняках лишайнико-вых и брусничных господствует брусника, единичны черника, марьянник луговой и вереск. В мохово-лишайниковом ярусе рассеянно встречаются плеврозий Шребера, дикран метловидный, гилокомий блестящий, политрих можжевеловый, кладина альпийская, к. лесная, к. оленья, цетрария исландская, пельтигера собачья.

На водоразделе в сосняках брусничниках можно встретить редкие виды растений: гудайеру ползучую, дифазиаструм сплюснутый и плаун булавовидный. На заболоченных участках в сосняках хвощево-сфагновых произрастают охраняемые растения - башмачок настоящий, костяника хмелелистная, ладьян трехнадрезный, а в сосняках зеленомошных – зимолюбка зонтичная. Особенно интересен набор редких растений, растущих по берегам рек Большой и Малой Чучки. Здесь найдены редкие виды папоротников – страусник обыкновенный и телиптерис болотный, а из цветковых – волчеягодник, княжик сибирский, какалия копьевидная и чемерица Лобеля. В целом флора сосняков отличается довольно бедным видовым составом.

Список зарегистрированных видов растений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Латинское  название  семейства | Латинское  название  вида | Русское  название  вида |
| Orchidaceae Juss. | Cypripedium calceolus L. | Башмачок настоящий |
| Betulaceae S.F.Gray | Betula humilis Schrank. | Береза приземистая |
| 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 |
| Ericaceae Juss. | Calluna vulgaris (L.) Hull | Вереск обыкновенный |
| Thymelaeaceae Juss. | Daphne mezereum L. | Волчеягодник обыкновенный |
| Trilliaceae Lindl. | Paris quadrifolia L. | Вороний глаз четырехлистный |
| Athyriaceae Alst. | Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm. | Голокучник трехраздельный |
| Pyrolaceae Dumort. | Pyrola rotundifolia L. | Грушанка круглолистная |
| Pyrolaceae Dumort. | Pyrola minor L. | Грушанка малая |
| Pyrolaceae Dumort. | Pyrola media L. | Грушанка средняя |
| Orchidaceae Juss. | Goodyera repens (L.) R.Br. | Гудайера ползучая |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Diphasiastrum complanatum (L.) Holub | Двурядник сплюснутый |
| Pinaceae Lindl. | Picea abies (L.) Karst. | Ель европейская |
| Rosaceae Juss. | Fragaria vesca L. | Земляника обыкновенная |
| Pyrolaceae Dumort. | Chimaphila umbellata (L.) W.Barton | Зимолюбка зонтичная |
| Asteraceae Dumort. | Solidago virgaurea L. | Золотарник обыкновенный |
| Onagraceae Juss. | Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. | Иван-чай узколистный |
| Oxalidaceae R.Br. | Oxalis acetosella L. | Кислица обыкновенная |
| Ranunculaceae Juss. | Atragene speciosa Weinm. | Княжик красивый |
| Rosaceae Juss. | Rubus saxatilis L. | Костяника каменистая |
| Asteraceae Dumort. | Antennaria dioica (L.) Gaertn. | Кошачья лапка двудомная |
| Orchidaceae Juss. | Corallorhiza trifida Chatel. | Ладьян трехнадрезанный |
| Caprifoliaceae Juss. | Linnaea borealis L. | Линнея северная |
| Asparagaceae Juss. | Majanthemum bifolium (L.) F.W.Schidt | Майник двулистный |
| Pediculariaceae Juss. | Melampyrum pratense L. | Марьянник луговой |
| Asteraceae Dumort. | Cacalia hastata L. | Недоспелка копьевидная |
| 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 |
| Orchidaceae Juss. | Dactylorhiza baltica (Klinge) Orlova | Пальчатокоренник балтийский |
| Orchidaceae Juss. | Dactylorhiza maculata (L.) Soo | Пальчатокоренник пятнистый |
| Orchidaceae Juss. | Dactylorhiza russowii (Klinge) Holub | Пальчатокоренник Руссова |
| Orchidaceae Juss. | Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soo | Пальчатокоренник Фукса |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Lycopodium clavatum L. | Плаун булавовидный |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Lycopodium annotinum L. | Плаун годичный |
| Poaceae Barnhart | Agrostis capillaris L. | Полевица тонкая |
| Primulaceae Juss. | Trientalis europaea L. | Седмичник европейский |
| Apiaceae Lindl. | Aegopodium podagraria L. | Сныть обыкновенная |
| Pinaceae Lindl. | Pinus sylvestris L. | Сосна обыкновенная |
| Onocleaceae Pichi Serm. | Matteuccia struthiopteris (L.) Todaro | Страусник обыкновенный |
| Orchidaceae Juss. | Listera cordata (L.) R.Br. | Тайник сердцевидный |
| Orchidaceae Juss. | Listera ovata (L.) R.Br. | Тайник яйцевидный |
| Thelypteridaceae Pichi Serm. | Thelypteris palustris Schott | Телиптерис болотный |
| Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum sylvaticum L. | Хвощ лесной |
| Melanthiaceae Batsch | Veratrum lobelianum Bernh. | Чемерица Лобеля |
| Ericaceae Juss. | Vaccinium myrtillus L. | Черника обыкновенная |
| Dryopteridaceae Ching | Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray | Щитовник расширенный |
| Poaceae Barnhart | Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. | Щучка дернистая |
| Asteraceae Dumort. | Hieracium silvestre Tausch | Ястребинка лесная |

ж. Лесной фонд

Бабушкинское государственное лесничество, Леденгское участковое лесничество, кварталы 165, 166; Харинское участковое лесничество, кварталы 104, 105.

з. Животный мир

Нет данных.

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

На водоразделе в сосняках-брусничниках можно встретить редкие виды растений: гудайеру ползучую, дифазиаструм сплюснутый, плаун булавовидный. На заболоченных участках в сосняках хвощево-сфагновых произрастают виды растений, занесенные в Красную книгу Вологодской области: башмачок настоящий, ладьян трехнадрезный, а в сосняках зеленомошных - зимолюбка зонтичная,

к. Сведения о биологическом разнообразии

Нет данных.

л. Основные экосистемы

Лесные.

м. Особо ценные природные объекты

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 зональные сосняки, места произрастания редких видов растений.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Бабушкинское государственное лесничество, Леденгское участковое лесничество, кварталы 165, 166; Харинское участковое лесничество, кварталы 104, 105.

**22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)** – Государственный природный заказник испытывает значительную рекреационную нагрузку, поскольку имеет урожайные ягодники и богатые грибные места.

**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, за исключением 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 хвойных насаждений;

мойка автомототранспорта;

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;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

взрывные работы;

захламление территории и засорение водных объектов;

изменение гидрологического режима территории;

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.

В границах кварталов 165, 166 Леденгского участкового лесничества запрещается:

осуществление рубок лесных насаждений в радиусе 500 метров вокруг глухариных токов, а также в полосах шириной 100 метров по каждому берегу реки или иного водного объекта, заселенных бобрами, за исключением выборочных рубок только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений;

охота, а также нахождение в охотничьих угодьях заказника с огнестрельным оружием, собаками, ловчими птицами, капканами и другими орудиями охоты либо с добытой продукцией охоты, за исключением случаев регулирования численности объектов животного мира в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

беспривязное содержание собак;

интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

сбор зоологических, ботанических и минеральных коллекций, а также палеонтологических объектов;

расчистка просек под линиями связи и электропередач и вдоль трубопроводов от подроста древесно-кустарниковой растительности в период размножения животных (с 15 апреля по 15 июня).

2. На территории государственного природного заказника разрешаются:

осуществление выборочных и сплошных рубок лесных насаждений в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации лесных и лесовозных дорог, размещенных в границах лесных кварталов государственного природного заказника до его создания, по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области;

осуществление охоты и ведение охотничьего хозяйства с учетом ограничений, установленных пунктами 8.1 и 8.1.1 Положения;

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" с учетом ограничений, установленных пунктом 8.1.1 Положения;

сбор ботанических и зоологических коллекций, за исключением объектов, занесенных в Красную книгу Вологодской области и Красную книгу Российской Федерации, и с учетом ограничений, установленных пунктом 8.1.1 Положения;

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.