**Кадастровые сведения 081: государственный природный заказник «Пиньга»**

**1. Наименование ООПТ** – «Пиньга».

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

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 081.

**5. Профиль** – ботанический.

**6. Статус ООПТ** – действующий.

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

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение лесных экосистем Средне-Сухонского ландшафтного района, популяций 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 29.04.1999 №269 | 2216 | образование заказника, утверждение Положения об ООПТ |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 28.10.2013 №1049 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 4 | Постановление правительства Вологодской области | от 09.03.2021 №250 | 2216 | 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, Тотемский район. Тотемское лесничество, Камчугское участковое лесничество, кварталы 105, 106, 115, 116, Михайловское участковое лесничество, кварталы 37, 38.

**15. Географическое положение ООПТ** – Заказник расположен на левом берегу р. Сухоны, в 7 км северо-восточнее пос. Камчуга Тотемского района, в междуречье р. Большой Пиньги и р. Малой Пиньги.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 2216.

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

**18. Границы ООПТ**:

Координаты поворотных точек:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T1 | 43° 24' 22.00" E | 60° 4' 36.02" N |
| T2 | 43° 18' 37.64" E | 60° 4' 7.76" N |
| T3 | 43° 18' 38.43" E | 60° 4' 13.77" N |
| T4 | 43° 16' 46.85" E | 60° 5' 59.96" N |
| T5 | 43° 17' 8.80" E | 60° 6' 6.38" N |
| T6 | 43° 20' 50.37" E | 60° 5' 55.22" N |
| T7 | 43° 22' 30.62" E | 60° 5' 51.76" N |
| T8 | 43° 24' 42.12" E | 60° 5' 41.63" N |

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Заказник расположен в междуречье р. Большой Пиньги и р. Малой Пиньги - левых притоков р. Сухоны. В районе заказника участок волнистой и увалистой озерно-ледниковой равнины непосредственно примыкает к р. Сухоне, образуя террасы.

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 | 600 | 13 | 11 | 7 | 8 | 12 | 27 | 10 | 12 |

г. Почвенный покров

Почвы под хвойными лесами подзолистые супесчаные и песчаные.

д. Гидрологическая сеть

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водотоки | | | | | |
| № п/п | Наименование | Протяженность, км | | Бассейн стока | Порядок притока |
| Общая | В границах ООПТ |
| 1 | Бол. Пиньга | Нет данных | Нет данных | Сев. Лед. океан | Нет данных |
| 2 | Мал. Пиньга | Нет данных | Нет данных | Сев. Лед. океан | Нет данных |
| 3 | Сухона | Нет данных | Нет данных | Сев. Лед. океан | Нет данных |
| 4 | Пельшма | Нет данных | Нет данных | Сев. Лед. океан | Нет данных |

е. Флора и растительность

Лесопокрытая площадь занимает около 93% заказника. Среди лесов доминируют ельники, на сосняки приходится только 20% площади. Возрастная структура лесов неоднородна - преобладают спелые (57%) и средневозрастные (31%) насаждения. В ельниках свыше 60% площади приходится на зеленомошную группу, 11% - на долгомошную, остальные площади занимают травяно-болотные леса. В древостое еловых зеленомошных лесов встречаются береза, осина, сосна, в подлеске - жимолость лесная и волчеягодник. В травяно-кустарничковом ярусе обычны черника, кислица, костяника каменистая, майник двулистный, линнея северная.

Наиболее богаты по видовому составу ельники травяные, расположенные по берегам р. Малая Пиньга и р. Большая Пиньга. В подлеске таких лесов появляются роза иглистая, калина обыкновенная, свида ярко-красная, а в травяном покрове - чемерица Лобеля, калужница болотная, борец высокий, лабазник вязолистный, медуница темная, сныть обыкновенная, папоротники – страусник обыкновенный и кочедыжник женский. В сосняках 71% площади занимают зеленомошники, 12% - сфагновые, 10% - лишайниковые, 7% - долгомошники.

Список зарегистрированных видов растений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Латинское  название  семейства | Латинское  название  вида | Русское  название  вида |
| Ericaceae Juss. | Ledum palustre L. | Багульник болотный |
| Betulaceae S.F.Gray | Betula pendula Roth | Береза повислая |
| Poaceae Barnhart | Milium effusum L. | Бор развесистый |
| Ranunculaceae Juss. | Aconitum lycoctonum L. | Борец обыкновенный |
| Ericaceae Juss. | Phodococcum vitis-idaea (L.) Avror. | Брусника обыкновенная |
| Menyanthaceae Dumort. | Menyanthes trifoliata L. | Вахта трехлистная |
| Poaceae Barnhart | Calamagrostis sp. | Вейник |
| Empetraceae S.F.Gray | Empetrum nigrum L. | Водяника черная |
| Thymelaeaceae Juss. | Daphne mezereum L. | Волчеягодник обыкновенный |
| Trilliaceae Lindl. | Paris quadrifolia L. | Вороний глаз четырехлистный |
| Athyriaceae Alst. | Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm. | Голокучник трехраздельный |
| Rosaceae Juss. | Geum rivale L. | Гравилат речной |
| Pyrolaceae Dumort. | Pyrola rotundifolia L. | Грушанка круглолистная |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Diphasiastrum complanatum (L.) Holub | Двурядник сплюснутый |
| Apiaceae Lindl. | Archangelica officinalis Hoffm. | Дягиль лекарственный |
| Pinaceae Lindl. | Picea abies (L.) Karst. | Ель европейская |
| Lamiaceae Lindl. | Ajuga reptans L. | Живучка ползучая |
| Caprifoliaceae Juss. | Lonicera pallasii Ledeb. | Жимолость Палласа |
| Caryophyllaceae Juss. | Stellaria holostea L. | Звездчатка жестколистная |
| Rosaceae Juss. | Fragaria vesca L. | Земляника обыкновенная |
| Polygonaceae Juss. | Bistorta major S.F.Gray | Змеевик большой |
| Asteraceae Dumort. | Solidago virgaurea L. | Золотарник обыкновенный |
| Onagraceae Juss. | Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. | Иван-чай узколистный |
| Viburnaceae Rafin. | Viburnum opulus L. | Калина обыкновенная |
| Ranunculaceae Juss. | Caltha palustris L. | Калужница болотная |
| Oxalidaceae R.Br. | Oxalis acetosella L. | Кислица обыкновенная |
| Ericaceae Juss. | Oxycoccus palustris Pers. | Клюква болотная |
| 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 |
| Rosaceae Juss. | Filipendula ulmaria (L.) Maxim. | Лабазник вязолистный |
| Rosaceae Juss. | Filipendula denudata (J. et C.Presl) Fritsch | Лабазник обнаженный |
| Asparagaceae Juss. | Convallaria majalis L. | Ландыш обыкновенный |
| Caprifoliaceae Juss. | Linnaea borealis L. | Линнея северная |
| Ranunculaceae Juss. | Ranunculus repens L. | Лютик ползучий |
| Asparagaceae Juss. | Majanthemum bifolium (L.) F.W.Schidt | Майник двулистный |
| Rosaceae Juss. | Rubus idaeus L. | Малина обыкновенная |
| Pediculariaceae Juss. | Melampyrum sylvaticum L. | Марьянник лесной |
| Boraginaceae Juss. | Pulmonaria obscura Dumort. | Медуница неясная |
| Lamiaceae Lindl. | Mentha arvensis L. | Мята полевая |
| Juncaceae Juss. | Luzula pilosa (L.) Willd. | Ожика волосистая |
| Cyperaceae Juss. | Eriophorum vaginatum L. | Пушица влагалищная |
| Droseraceae Salisb. | Drosera rotundifolia L. | Росянка круглолистная |
| Rosaceae Juss. | Sorbus aucuparia L. | Рябина обыкновенная |
| Rosaceae Juss. | Comarum palustre L. | Сабельник болотный |
| Cornaceae Dumort. | Swida alba (L.) Opiz | Свидина белая |
| 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 |
| Salicaceae Mirb. | Populus tremula L. | Тополь дрожащий |
| Ericaceae Juss. | Chamaedaphne calyculata (L.) Moench | Хамедафна обыкновенная |
| Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum pratense Ehrh. | Хвощ луговой |
| Melanthiaceae Batsch | Veratrum lobelianum Bernh. | Чемерица Лобеля |
| Ericaceae Juss. | Vaccinium myrtillus L. | Черника обыкновенная |
| Fabaceae Lindl. | Lathyrus vernus (L.) Bernh. | Чина весенняя |
| Scheuchzeriaceae Rudolphi | Scheuchzeria palustris L. | Шейхцерия болотная |
| Rosaceae Juss. | Rosa acicularis Lindl. | Шиповник иглистый |
| Dryopteridaceae Ching | Dryopteris filix-mas (L.) Schott | Щитовник мужской |

ж. Лесной фонд

Тотемское лесничество, Камчугское участковое лесничество, кварталы 105, 106, 115, 116, Михайловское участковое лесничество, кварталы 37, 38.

з. Животный мир

Нет данных.

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

В Красной книге РФ и Вологодской области: башмачок настоящий, лобария легочная.

В Красной книге Вологодской области: чемерица Лобеля, пустореберник оголенный, реброплодник уральский, лядвенец рогатый, лобария легочная, недоспелка копьевидная, крестовник татарский.

Из группы редких для области здесь обнаружено 11 видов: толокнянка обыкновенная, колокольчик крапиволистный, к. широколистный, страусник обыкновенный, княжик сибирский, свида ярко-красная, грушанка средняя, ландыш майский, водяника черная, гвоздика пышная, медуница темная.

к. Сведения о биологическом разнообразии

В пределах заказника отмечено около 160 видов высших растений.

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

Состояние и рост лесной, травяно-кустарничковой растительности являются удовлетворительными для определенных условий местопроизрастания. Ель и сосна сохраняют достаточно высокие темпы роста. В целом не наблюдается общее понижение величин прироста, обусловленное возрастными изменениями. Представленные в заказнике леса имеют не только лесохозяйственную ценность, но и заслуживают внимания разнообразием растительных ассоциаций и привлекательностью ландшафта. Заказник имеет большое рекреационное и эстетическое значение.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Тотемское лесничество, Камчугское участковое лесничество, кварталы 105, 106, 115, 116, Михайловское участковое лесничество, кварталы 37, 38.

**22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)** – территория испытывает высокую рекреационную нагрузку.

**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 Губернатора Вологодской области от 29.04.1999 №269, уточнен Постановлением Правительства Вологодской области от 09.03.2021 №250.

1. На территории государственного природного заказника запрещаются:

- все виды рубок (кроме санитарных);

- подсочка деревьев;

- все виды мелиоративных работ;

- строительство объектов, не относящихся к функционированию заказника;

- добыча полезных ископаемых;

- химический уход за лесом;

- засорение и захламление территории заказника.

2. На территории государственного природного заказника разрешаются:

- летне - осенняя охота;

- научные исследования;

- любительское рыболовство;

- сбор грибов и ягод.

Допускаются следующие виды разрешенного использования земельных участков, находящихся на территории ООПТ, согласно классификатору видов разрешенного использования земельных участков, если они не противоречат требованиям подпунктов 5.1 и 5.2 пункта 5 настоящего Положения:

отдых (рекреация) (код 5.0);

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);

общее пользование водными объектами (код 11.1).

Любая деятельность на территории ООПТ осуществляется на принципах приоритета интересов охраны над интересами использования и недопустимости хозяйственной деятельности, несовместимой с режимом охраны в границах государственного природного ботанического заказника "Пиньга".

**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.