**Кадастровые сведения 042: государственный природный заказник «Шиленгский бор»**

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

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

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 042.

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

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 09.08.1988 г.

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение комплекса долинных урочищ реки Сухоны и ее притоков, различных типов сосняков Нижне-Сухонского 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 09.08.1988 №331 | 943 | учреждение заказника |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 09.02.2009 №232 | 924 | утверждение положения об ООПТ |
| 3 | Постановление правительства Вологодской области | от 21.10.2013 №1028 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 4 | Постановление Правительства Вологодской области | от 31.05.2021 №589 | - | 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, Великоустюгский район, Великоустюгское государственное лесничество, Нижнешарденгское участковое лесничество, кварталы 1, 2, Великоустюгское сельское участковое лесничество (ФГОУ «Сельхозтехникум»), кварталы 8 (выделы 4 - 20), 9, 17.

**15. Географическое положение ООПТ** – Заказник расположен в нижнем течении р. Шиленги, правого притока р. Сухоны, в 12 км юго-западнее г. Великий Устюг и в 1 км от деревни Горка.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 924.

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

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 09.02.2009 №232. Координаты поворотных точек границы комплексного (ландшафтного) государственного природного заказника даны в приложении 2 к Положению.

Граница государственного природного заказника проходит от точки пересечения восточной и южной границ квартала 2 Нижнешарденгского участкового лесничества Великоустюгского государственного лесничества (точка А) в направлении на северо-запад по южной границе кварталов 2, 1 того же участкового лесничества до точки пересечения южной и западной границ квартала 1 того же участкового лесничества (точка Б) и далее по западной границе квартала 1 Нижнешарденгского участкового лесничества Великоустюгского государственного лесничества до побережья реки Сухоны (точка В).

Далее от точки В в направлении на восток 3.13 километра по берегу реки Сухоны и северной границе кварталов 1, 2 Нижнешарденгского участкового лесничества, квартала 8 Великоустюгского сельского участкового лесничества Великоустюгского государственного лесничества (точка Г).

Далее от точки Г в направлении на юго-восток 1.3 километра до места впадения ручья без названия в речку Самотовинку (точка Д).

Далее от точки Д в направлении на юг по восточной границе квартала 9 Великоустюгского сельского участкового лесничества Великоустюгского государственного лесничества до пересечения с кварталом 20 того же участкового лесничества (точка Е).

Далее от точки Е в направлении на юго-запад 2.8 километра по южной границе кварталов 9, 17 Великоустюгского сельского участкового лесничества Великоустюгского государственного лесничества (точка Ж).

Далее от точки Ж в направлении на северо-запад по южной границе квартала 17 Великоустюгского сельского участкового лесничества Великоустюгского государственного лесничества до пересечения с южной границей квартала 2 Нижнешарденгского участкового лесничества Великоустюгского государственного лесничества (точка А).

Автомобильные дороги "Нюксеница - Великий Устюг" и "Кичменгский Городок - Великий Устюг", пересекающие государственный природный заказник, не входят в его границы.

Координаты поворотных точек:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T1 | 46° 8' 28.48" E | 60° 42' 1.56" N |
| T2 | 46° 9' 22.91" E | 60° 41' 41.48" N |
| T3 | 46° 6' 30.92" E | 60° 40' 48.09" N |
| T4 | 46° 5' 46.97" E | 60° 40' 52.02" N |
| T5 | 46° 5' 44.03" E | 60° 40' 55.62" N |
| T6 | 46° 5' 25.10" E | 60° 41' 2.46" N |
| T7 | 46° 5' 8.60" E | 60° 41' 7.59" N |
| T8 | 46° 4' 34.42" E | 60° 41' 5.87" N |
| T9 | 46° 4' 34.23" E | 60° 41' 10.47" N |
| T10 | 46° 4' 38.50" E | 60° 41' 23.15" N |
| T11 | 46° 4' 34.93" E | 60° 41' 39.06" N |
| T12 | 46° 4' 56.96" E | 60° 41' 44.38" N |
| T13 | 46° 4' 51.48" E | 60° 41' 54.69" N |
| T14 | 46° 5' 4.45" E | 60° 41' 58.33" N |
| T15 | 46° 5' 5.79" E | 60° 42' 0.32" N |
| T16 | 46° 9' 24.76" E | 60° 41' 40.80" N |
| T17 | 46° 9' 42.72" E | 60° 41' 34.17" N |
| T18 | 46° 9' 37.51" E | 60° 40' 58.03" N |
| T19 | 46° 8' 52.94" E | 60° 40' 47.15" N |
| T20 | 46° 8' 45.03" E | 60° 40' 53.05" N |
| T21 | 46° 8' 8.03" E | 60° 40' 41.13" N |
| T22 | 46° 6' 34.01" E | 60° 40' 47.51" N |
| T23 | 46° 8' 7.29" E | 60° 40' 39.69" N |
| T24 | 46° 8' 5.78" E | 60° 40' 33.74" N |
| T25 | 46° 7' 28.02" E | 60° 40' 35.66" N |
| T26 | 46° 7' 22.14" E | 60° 40' 31.95" N |
| T27 | 46° 7' 22.23" E | 60° 40' 29.06" N |
| T28 | 46° 7' 19.24" E | 60° 40' 26.64" N |
| T29 | 46° 7' 11.20" E | 60° 40' 25.02" N |
| T30 | 46° 6' 58.46" E | 60° 40' 27.26" N |
| T31 | 46° 6' 59.03" E | 60° 40' 30.66" N |
| T32 | 46° 6' 30.02" E | 60° 40' 36.72" N |
| T33 | 46° 6' 15.77" E | 60° 40' 41.87" N |
| T34 | 46° 6' 31.22" E | 60° 40' 46.44" N |

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Шиленгский бор занимает волнистые пологосклоновые надпойменные террасы р. Сухоны, расчлененные долинами малых рек и ручьев и логами. Крутым уступом высотой до 20 м равнина обрывается в сторону р. Сухоны. В уступе обнажаются пермские породы – переслаивающиеся глины, алевриты, мергели, известняки. С поверхности террасы сложены светло-желтыми озерно-аллювиальными толщами.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| to C | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - 11 | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| - 13,8 | + 17,3 | 521 | 11 | 8 | 4 | 11 | 20 | 18 | 17 | 11 |

г. Почвенный покров

Почвы заказника песчаные, разной степени оподзоленности. В понижениях формируются подзолисто-глеевые, торфянисто-глеевые и торфяно-болотные почвы.

д. Гидрологическая сеть

Через бор протекают притоки р. Сухоны – р. Шиленга, р. Валга и несколько ручьев. В устьях, при пересечении древнего берегового вала, долины рек приобретают каньонообразный вид.

е. Флора и растительность

Бедность почвообразующих пород, сочетающаяся с относительно глубоким залеганием грунтовых вод и хорошей дренированностью территории, обусловила широкое распространение сосняков зеленомошников и сосняков лишайниковых с единичными экземплярами лиственницы сибирской в древостое. Насаждения молодые, возникли на месте вырубок начала XX века.

По бессточным западинам надпойменных террас растут сосняки заболачивающиеся сфагново-багульниковые с сабельником болотным и багульником болотным в травяном ярусе. На нижних третях дренированных склонов встречаются сосняки кисличники, а на песках по вершинам холмов и бровкам террас – сосняки мохово-лишайниковые и лишайниковые. В восточной части бора сформировались ельники кисличники и черничники, а также травяные с голокучником трехраздельным, кочедыжником женским и геранью лесной.

Флора ельников типична. В подлеске обильна рябина, в травяном покрове кроме брусники и черники часто встречаются ожика волосистая, майник двулистный, седмичник европейский, дифазиаструм сплюснутый. Отмечены местонахождения зимолюбки зонтичной – растения, охраняемого на территории области. Среди наземных мхов доминирует плеврозий Шребера, а среди наземных лишайников различные виды рода кладина (чаще всего кладина оленья и к. лесная). Из эпифитных лишайников обычны гипогимния вздутая и уснея жесткая.

Список зарегистрированных видов растений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Латинское  название  семейства | Латинское  название  вида | Русское  название  вида |
| Ericaceae Juss. | Andromeda polifolia L. | Андромеда обыкновенная |
| Ericaceae Juss. | Ledum palustre L. | Багульник болотный |
| Betulaceae S.F.Gray | Betula pubescens Ehrh. | Береза пушистая |
| Ericaceae Juss. | Phodococcum vitis-idaea (L.) Avror. | Брусника обыкновенная |
| Geraniaceae Juss. | Geranium sylvaticum L. | Герань лесная |
| Athyriaceae Alst. | Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm. | Голокучник трехраздельный |
| Rosaceae Juss. | Geum rivale L. | Гравилат речной |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Diphasiastrum complanatum (L.) Holub | Двурядник сплюснутый |
| Pinaceae Lindl. | Picea abies (L.) Karst. | Ель европейская |
| Lamiaceae Lindl. | Ajuga reptans L. | Живучка ползучая |
| Caprifoliaceae Juss. | Lonicera xylosteum L. | Жимолость обыкновенная |
| Caryophyllaceae Juss. | Stellaria holostea L. | Звездчатка жестколистная |
| Rosaceae Juss. | Fragaria vesca L. | Земляника обыкновенная |
| Pyrolaceae Dumort. | Chimaphila umbellata (L.) W.Barton | Зимолюбка зонтичная |
| Salicaceae Mirb. | Salix myrsinifolia Salisb. | Ива чернеющая |
| Ranunculaceae Juss. | Caltha palustris L. | Калужница болотная |
| Oxalidaceae R.Br. | Oxalis acetosella L. | Кислица обыкновенная |
| Rosaceae Juss. | Rubus arcticus L. | Княженика арктическая |
| Aristolochiaceae Juss. | Asarum europaeum L. | Копытень европейский |
| Rosaceae Juss. | Rubus saxatilis L. | Костяника каменистая |
| Athyriaceae Alst. | Athyrium filix-femina (L.) Roth | Кочедыжник женский |
| Asteraceae Dumort. | Antennaria dioica (L.) Gaertn. | Кошачья лапка двудомная |
| Rhamnaceae Juss. | Frangula alnus Mill. | Крушина ольховидная |
| Ranunculaceae Juss. | Trollius europaeus L. | Купальница европейская |
| Pinaceae Lindl. | Larix sibirica Ledeb. | Лиственница сибирская |
| Ranunculaceae Juss. | Ranunculus acris L. | Лютик едкий |
| Asparagaceae Juss. | Majanthemum bifolium (L.) F.W.Schidt | Майник двулистный |
| Rosaceae Juss. | Rubus chamaemorus L. | Морошка приземистая |
| Juncaceae Juss. | Luzula pilosa (L.) Willd. | Ожика волосистая |
| Betulaceae S.F.Gray | Alnus incana (L.) Moench | Ольха серая |
| Cyperaceae Juss. | Carex vesicaria L. | Осока пузырчатая |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Lycopodium annotinum L. | Плаун годичный |
| Rosaceae Juss. | Sorbus aucuparia L. | Рябина обыкновенная |
| Rosaceae Juss. | Comarum palustre L. | Сабельник болотный |
| Primulaceae Juss. | Trientalis europaea L. | Седмичник европейский |
| Saxifragaceae Juss. | Chrysosplenium alternifolium L. | Селезеночник очереднолистный |
| Pinaceae Lindl. | Pinus sylvestris L. | Сосна обыкновенная |
| Salicaceae Mirb. | Populus tremula L. | Тополь дрожащий |
| Violaceae Batsch | Viola palustris L. | Фиалка болотная |
| Violaceae Batsch | Viola canina L. | Фиалка собачья |
| Ericaceae Juss. | Chamaedaphne calyculata (L.) Moench | Хамедафна обыкновенная |
| Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum sylvaticum L. | Хвощ лесной |
| Rosaceae Juss. | Rubus humulifolius C.A.Mey. | Хмеленика хмелелистная |
| Rosaceae Juss. | Padus avium Mill. | Черемуха обыкновенная |
| Ericaceae Juss. | Vaccinium uliginosum L. | Черника болотная |
| Ericaceae Juss. | Vaccinium myrtillus L. | Черника обыкновенная |
| Fabaceae Lindl. | Lathyrus vernus (L.) Bernh. | Чина весенняя |
| Rosaceae Juss. | Rosa acicularis Lindl. | Шиповник иглистый |

ж. Лесной фонд

Великоустюгское государственное лесничество, Нижнешарденгское участковое лесничество, кварталы 1, 2, Великоустюгское сельское участковое лесничество (ФГОУ «Сельхозтехникум»), кварталы 8 (выделы 4 - 20), 9, 17.

з. Животный мир

Нет данных.

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

Два вида занесены в Красную книгу области: зимолюбка зонтичная, лиственница сибирская.

к. Сведения о биологическом разнообразии

Нет данных.

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

Бор является эталоном долинного комплекса Нижнесухонского ландшафтного района. Леса имеют водоохранное, рекреационное значение.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Великоустюгское государственное лесничество, Нижнешарденгское участковое лесничество, кварталы 1, 2, Великоустюгское сельское участковое лесничество (ФГОУ «Сельхозтехникум»), кварталы 8 (выделы 4 - 20), 9, 17.

**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 09.02.2009 №232, уточнен Постановлением правительства Вологодской области от 31.05.2021 №589.

1. На территории государственного природного заказника запрещаются:

осуществление всех видов рубок лесных насаждений, за исключением рубок, указанных в пункте 7.2 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 деревьев;

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;

захламление территории и засорение водных объектов;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

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

разжигание костров вне специально отведенных мест;

взрывные работы;

изменение гидрологического режима территории;

осуществление охоты и ведение охотничьего хозяйства;

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

2. На территории государственного природного заказника разрешаются:

осуществление выборочных рубок погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесным законодательством по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд;

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

выполнение биотехнических мероприятий по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области и Департаментом по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира области с учетом ограничений, установленных пунктом 7.1 Положения;

проведение научных исследований по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области с учетом ограничений, установленных пунктом 7.1 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 7.1 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 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);

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;

в границах государственного природного заказника допускается использование земельных участков, на которые действие градостроительных регламентов не распространяются или для которых градостроительные регламенты не устанавливаются в соответствии с градостроительным законодательством.

**26. Зонирование территории ООПТ** – отсутствует.

**27. Режим охранной зоны ООПТ** – отсутствует.

**28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ** – Великоустюгское сельское участковое лесничество, ФГОУ "Сельхозтехникум" - земли лесного фонда в границах кварталов 8, 9, 17 Великоустюгского сельского участкового лесничества Великоустюгского государственного лесничества. Земли лесного фонда в границах кварталов 1, 2 Нижнешарденгского участкового лесничества Великоустюгского государственного лесничества - собственность Российской Федерации.

**29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ** – не имеется.