**Кадастровые сведения 039: памятник природы «Одомченский бор - урочище»**

**1. Наименование ООПТ** – «Одомченский бор - урочище».

**2. Категория** – памятник природы.

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 039.

**5. Профиль** – .

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 16.08.1978 г.

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение сосновых лесов Нижне-Сухонского ландшафтного района, мест произрастания редких растений.

**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 16.08.1978 №498 | 315 | образование памятника природы |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | 18.09.2007 №1260 | 329 | утверждение Положения об ООПТ |
| 3 | Постановление правительства Вологодской области | от 27.07.2009 №1145 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 4 | Постановление правительства Вологодской области | от 21.10.2013 №1028 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 5 | Постановление правительства Вологодской области | от 31.05.2021 №589 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 6 | Постановление правительства Вологодской области | от 27.09.2021 № 1129 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 7 | Постановление правительства Вологодской области | от 09.01.2023 №1 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 8 | Постановление Губернатора Вологодской области | от 29.06.2023 №168 | - | установление границ охранной зоны, утверждение положения об охранной зоне 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, ООО "Нива", Великоустюгское лесничество, Великоустюгское сельское участковое лесничество, квартал 42.

**15. Географическое положение ООПТ** – Памятник природы расположен около д. Одомчино, на левом берегу реки Сухоны, в 12 км к юго-западу от г. Великий Устюг и в 6 км от поселка Новатор, на трех надпойменных террасах в долине р. Сухоны.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 329.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)** – 93,8184.

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 18.09.2007 №1260, уточнены Постановлением Правительства Вологодской области от 27.07.2009 №1145. Координаты поворотных точек границы памятника природы даны в приложении 2 к Положению от 27.07.2009 №1145.

Памятник природы расположен на левом берегу р. Сухоны, около деревни Одомчино, в границах квартала 42 Великоустюгского сельского участкового лесничества Великоустюгского лесничества.

Координаты поворотных точек:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T1 | 46° 7' 9.47" E | 60° 42' 13.88" N |
| T2 | 46° 7' 6.73" E | 60° 42' 18.44" N |
| T3 | 46° 6' 53.28" E | 60° 42' 17.42" N |
| T4 | 46° 6' 52.62" E | 60° 42' 19.26" N |
| T5 | 46° 6' 59.77" E | 60° 42' 19.40" N |
| T6 | 46° 6' 59.67" E | 60° 42' 21.20" N |
| T7 | 46° 7' 20.65" E | 60° 42' 25.58" N |
| T8 | 46° 7' 18.03" E | 60° 42' 28.93" N |
| T9 | 46° 6' 40.91" E | 60° 42' 20.92" N |
| T10 | 46° 6' 31.42" E | 60° 42' 25.34" N |
| T11 | 46° 6' 22.84" E | 60° 42' 39.11" N |
| T12 | 46° 6' 28.86" E | 60° 42' 38.97" N |
| T13 | 46° 6' 29.84" E | 60° 42' 41.95" N |
| T14 | 46° 6' 25.32" E | 60° 42' 42.24" N |
| T15 | 46° 6' 33.31" E | 60° 42' 48.35" N |
| T16 | 46° 6' 36.92" E | 60° 42' 51.45" N |
| T17 | 46° 6' 38.54" E | 60° 42' 54.80" N |
| T18 | 46° 6' 39.80" E | 60° 43' 7.05" N |
| T19 | 46° 6' 38.66" E | 60° 43' 9.83" N |
| T20 | 46° 6' 36.76" E | 60° 43' 13.08" N |
| T21 | 46° 6' 34.59" E | 60° 43' 16.49" N |
| T22 | 46° 6' 33.67" E | 60° 43' 20.26" N |
| T23 | 46° 6' 35.19" E | 60° 43' 24.48" N |
| T24 | 46° 6' 37.90" E | 60° 43' 28.77" N |
| T25 | 46° 6' 41.89" E | 60° 43' 32.58" N |
| T26 | 46° 6' 45.31" E | 60° 43' 34.96" N |
| T27 | 46° 6' 46.90" E | 60° 43' 35.42" N |
| T28 | 46° 6' 50.34" E | 60° 43' 35.79" N |
| T29 | 46° 6' 55.60" E | 60° 43' 35.96" N |
| T30 | 46° 6' 58.47" E | 60° 43' 35.85" N |
| T31 | 46° 6' 58.59" E | 60° 43' 34.29" N |
| T32 | 46° 7' 5.60" E | 60° 43' 31.95" N |
| T33 | 46° 7' 16.22" E | 60° 43' 32.10" N |
| T34 | 46° 7' 16.40" E | 60° 43' 33.67" N |
| T35 | 46° 7' 8.90" E | 60° 43' 34.16" N |
| T36 | 46° 7' 2.93" E | 60° 43' 35.95" N |
| T37 | 46° 7' 4.07" E | 60° 43' 37.56" N |
| T38 | 46° 7' 9.91" E | 60° 43' 37.05" N |
| T39 | 46° 9' 13.44" E | 60° 43' 15.43" N |
| T40 | 46° 9' 12.85" E | 60° 43' 14.03" N |
| T41 | 46° 9' 4.88" E | 60° 43' 14.73" N |
| T42 | 46° 9' 1.71" E | 60° 43' 11.45" N |
| T43 | 46° 9' 4.09" E | 60° 43' 9.36" N |
| T44 | 46° 9' 4.45" E | 60° 43' 1.88" N |
| T45 | 46° 8' 56.61" E | 60° 42' 59.52" N |
| T46 | 46° 8' 54.76" E | 60° 43' 0.94" N |
| T47 | 46° 9' 0.66" E | 60° 43' 3.19" N |
| T48 | 46° 9' 0.91" E | 60° 43' 9.10" N |
| T49 | 46° 8' 53.30" E | 60° 43' 10.17" N |
| T50 | 46° 8' 49.22" E | 60° 43' 5.22" N |
| T51 | 46° 8' 52.23" E | 60° 43' 3.52" N |
| T52 | 46° 8' 39.68" E | 60° 42' 57.64" N |
| T53 | 46° 8' 34.00" E | 60° 42' 57.68" N |
| T54 | 46° 8' 24.51" E | 60° 42' 52.75" N |
| T55 | 46° 8' 14.32" E | 60° 42' 53.16" N |
| T56 | 46° 8' 0.42" E | 60° 42' 50.33" N |
| T57 | 46° 7' 58.41" E | 60° 42' 47.38" N |
| T58 | 46° 8' 8.42" E | 60° 42' 41.28" N |
| T59 | 46° 7' 50.53" E | 60° 42' 33.88" N |
| T60 | 46° 7' 51.13" E | 60° 42' 32.92" N |
| T61 | 46° 7' 42.14" E | 60° 42' 29.02" N |
| T62 | 46° 7' 44.50" E | 60° 42' 27.44" N |
| T63 | 46° 8' 14.13" E | 60° 42' 38.98" N |
| T64 | 46° 8' 19.37" E | 60° 42' 36.47" N |
| T65 | 46° 8' 8.52" E | 60° 42' 28.06" N |
| T66 | 46° 7' 50.97" E | 60° 42' 23.14" N |
| T67 | 46° 7' 50.55" E | 60° 42' 20.41" N |

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Бор занимает три надпойменные террасы в долине р. Сухоны, превышение верхней террасы над урезом воды составляет 17–20 м. Поверхность террас волнистая, преобладающие уклоны составляют 2– 6°, нередки обширные заболоченные западины.

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 – от средне- до глубокоподзолистых - формируются на аллювиальных песчаных и супесчаных отложениях. Только в западинах распространены их глеевые или оторфованные разности.

д. Гидрологическая сеть.

Река Сухона.

е. Флора и растительность

В растительном покрове господствуют сосняки брусничники зеленомошно-лишайниковые. В подлеске таких лесов часто встречается можжевельник, в травянистом покрове обычны черника, брусника, местами отмечены лабазник вязолистный, багульник болотный и хвощ лесной. Для мохово-лишайникового яруса типичны плеврозий Шребера, дикран метловидный, гилокомий блестящий, сфагны, кустистые формы кладоний; среди эпифитов наиболее часты гипогимния и уснея.

Бессточные присклоновые понижения террас заняты заболоченными сосняками сфагновыми с обилием багульника и черники. В сосняках травяных растут брусника, черника, малина хмелелистная, сабельник болотный, земляника лесная, гравилат речной, линнея северная, фиалка болотная, чина весенняя, седмичник европейский, майник двулистный, вероника дубравная, кочедыжник женский, вороний глаз четырехлистный.

В присклоновом понижении надпойменной террасы с относительно обильным подтоком грунтовых вод имеются небольшие участки ельника черничника. Аналогичные местообитания на послевоенных вырубках занимают травяные и черничные березняки.

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 |
| Araceae Juss. | Calla palustris L. | Белокрыльник болотный |
| Betulaceae S.F.Gray | Betula pendula Roth | Береза повислая |
| Ericaceae Juss. | Phodococcum vitis-idaea (L.) Avror. | Брусника обыкновенная |
| Thelypteridaceae Pichi Serm. | Phegopteris connectilis (Michx.) Watt | Буковник обыкновенный |
| Menyanthaceae Dumort. | Menyanthes trifoliata L. | Вахта трехлистная |
| Scrophulariaceae Rudolphi | Veronica chamaedrys L. | Вероника дубравная |
| Trilliaceae Lindl. | Paris quadrifolia L. | Вороний глаз четырехлистный |
| Athyriaceae Alst. | Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm. | Голокучник трехраздельный |
| Fabaceae Lindl. | Vicia sepium L. | Горошек заборный |
| Fabaceae Lindl. | Vicia cracca L. | Горошек мышиный |
| Pyrolaceae Dumort. | Pyrola rotundifolia L. | Грушанка круглолистная |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Diphasiastrum complanatum (L.) Holub | Двурядник сплюснутый |
| Poaceae Barnhart | Dactylis glomerata L. | Ежа сборная |
| Pinaceae Lindl. | Picea abies (L.) Karst. | Ель европейская |
| Lamiaceae Lindl. | Ajuga reptans L. | Живучка ползучая |
| Caryophyllaceae Juss. | Stellaria holostea L. | Звездчатка жестколистная |
| Rosaceae Juss. | Fragaria vesca L. | Земляника обыкновенная |
| Salicaceae Mirb. | Salix caprea L. | Ива козья |
| Viburnaceae Rafin. | Viburnum opulus L. | Калина обыкновенная |
| Ranunculaceae Juss. | Caltha palustris L. | Калужница болотная |
| Onagraceae Juss. | Epilobium palustre L. | Кипрей болотный |
| Oxalidaceae R.Br. | Oxalis acetosella L. | Кислица обыкновенная |
| Fabaceae Lindl. | Trifolium pratense L. | Клевер луговой |
| Ericaceae Juss. | Oxycoccus palustris Pers. | Клюква болотная |
| Rosaceae Juss. | Rubus arcticus L. | Княженика арктическая |
| 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 |
| Urticaceae Juss. | Urtica dioica L. | Крапива двудомная |
| Rhamnaceae Juss. | Frangula alnus Mill. | Крушина ольховидная |
| Rosaceae Juss. | Filipendula ulmaria (L.) Maxim. | Лабазник вязолистный |
| Caprifoliaceae Juss. | Linnaea borealis L. | Линнея северная |
| Ranunculaceae Juss. | Ranunculus acris L. | Лютик едкий |
| Asparagaceae Juss. | Majanthemum bifolium (L.) F.W.Schidt | Майник двулистный |
| Rosaceae Juss. | Rubus idaeus L. | Малина обыкновенная |
| Pediculariaceae Juss. | Melampyrum sylvaticum L. | Марьянник лесной |
| Cupressaceae Bartl. | Juniperus communis L. | Можжевельник обыкновенный |
| Rosaceae Juss. | Rubus chamaemorus L. | Морошка приземистая |
| Cyperaceae Juss. | Carex leporina L. | Осока заячья |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Lycopodium annotinum L. | Плаун годичный |
| Cyperaceae Juss. | Eriophorum vaginatum L. | Пушица влагалищная |
| Rosaceae Juss. | Sorbus aucuparia L. | Рябина обыкновенная |
| Rosaceae Juss. | Comarum palustre L. | Сабельник болотный |
| Primulaceae Juss. | Trientalis europaea L. | Седмичник европейский |
| Grossulariaceae DC. | Ribes nigrum L. | Смородина черная |
| Pinaceae Lindl. | Pinus sylvestris L. | Сосна обыкновенная |
| Salicaceae Mirb. | Populus tremula L. | Тополь дрожащий |
| Asteraceae Dumort. | Achillea millefolium L. | Тысячелистник обыкновенный |
| Violaceae Batsch | Viola palustris L. | Фиалка болотная |
| Ericaceae Juss. | Chamaedaphne calyculata (L.) Moench | Хамедафна обыкновенная |
| Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum sylvaticum L. | Хвощ лесной |
| Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum fluviatile L. | Хвощ речной |
| 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 |
| Dryopteridaceae Ching | Dryopteris expansa (C.Presl) Fras.-Jenk. et Jermy | Щитовник распростертый |
| Dryopteridaceae Ching | Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs | Щитовник шартрский |

ж. Лесной фонд

Великоустюгское лесничество, Великоустюгское сельское участковое лесничество, квартал 42.

з. Животный мир

Нет данных.

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

В Красной книге Вологодской области: малина хмелелистная, буковник обыкновенный.

к. Сведения о биологическом разнообразии

Всего во флоре бора отмечено 87 видов растений

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

В границах памятника природы сохраняются старовозрастные сосновые леса, имеющие водоохранное, эстетическое и рекреационное значение, популяции редких видов растений.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Великоустюгское лесничество, Великоустюгское сельское участковое лесничество, квартал 42.

**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 18.09.2007 №1260, уточнен Постановлениями Правительства Вологодской области от 27.07.2009 №1145, от 31.05.2021 №589.

1. На территории памятника природы запрещаются:

осуществление рубок лесных насаждений, за исключением рубок, указанных в Положении;

подсочка деревьев;

проведение мероприятий, осуществляемых при ведении охотничьего хозяйства, за исключением мероприятий, указанных в Положении;

все виды мелиоративных работ;

строительство объектов, не относящихся к функционированию памятника природы;

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

прогон и выпас сельскохозяйственных животных;

засорение водных объектов и захламление территории;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

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

взрывные работы;

разжигание костров;

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;

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

2. На территории памятника природы разрешаются:

проведение научных исследований по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области (далее - Департамент) с учетом ограничений, установленных пунктом 7.1 настоящего раздела;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд, за исключением видов растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Вологодской области;

осуществление выборочных рубок погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесным законодательством и по согласованию с Департаментом;

осуществление охоты;

проведение мероприятий, осуществляемых при ведении охотничьего хозяйства: устройство подкормочных площадок, искусственных гнездовий и укрытий для животных, живых изгородей, солонцов; высев кормовых и защитных растений; заготовка древесно-веточных кормов; реконструкция на лесном участке насаждений лесоводственными методами в соответствии с проектом освоения лесов; проведение работ по омолаживанию ивняков, осинников и других мягколиственных насаждений; известкование лесных лугов, участков в осветленных насаждениях и других угодьях в целях повышения кормовой емкости; определение и оборудование мест для разведения костров;

сбор ботанических и зоологических коллекций, за исключением объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Вологодской области.

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:

сельскохозяйственное использование (код 1.0);

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);

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 памятника природы;

в границах памятника природы 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**

Охранная зона установлена Постановлением Губернатора Вологодской области от 29.06.2023 №168. Охранная зона расположена в Вологодской области в Великоустюгском районе близ д. Одомчино, ООО "Нива", в кварталах 41, 42 Великоустюгского сельского участкового лесничества Великоустюгского государственного лесничества. Границы охранной зоны приведены в приложении 23 к Постановлению.

Режим охраны и использования территории установлен Постановлением Губернатора Вологодской области от 29.06.2023 №168 (приложение 96).

1. В охранной зоне запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы, в том числе:

- промышленная заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

- подсочка лесных насаждений;

- изменение гидрологического режима территории;

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

- замусоривание территории, размещение скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

- распашка земель, выемка грунта, нарушение почвенно-растительного покрова, кроме лесохозяйственных и противопожарных мероприятий;

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

- разведение костров вне специально отведенных мест.

2. В охранной зоне разрешаются:

- заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сборлекарственных растений для собственных нужд, за исключением объектов, занесенных в Красную книгу Вологодской области и Красную книгу Российской Федерации;

- рубка лесных насаждений, создание лесной инфраструктуры, а также строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с проектом освоения лесов на срок действия договоров аренды лесных участков;

- любительская и спортивная охота;

- реконструкция и капитальный ремонт линейных объектов.

Запрещается повреждение информационных знаков, стендов, указателей и других объектов инфраструктуры охранной зоны.

В границах охранной зоны хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением Положения и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона "О животном мире"

**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.