**Кадастровые сведения 059: государственный природный заказник «Урочище «Лопата»**

**1. Наименование ООПТ** – «Урочище «Лопата».

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

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 059.

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

**6. Статус ООПТ** – действующий.

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

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение живописных ландшафтов, разнообразных типов сосновых и еловых лесов Кичменгского ландшафтного района, а также мест произрастания редких 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 | 796 | учреждение заказника |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 02.07.2012 №738 | 934 | утверждение Положения об ООПТ |
| 3 | Постановление правительства Вологодской области | от 21.10.2019 №959 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 4 | Постановление правительства Вологодской области | от 31.05.2021 №577 | - | 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, Никольский район. Никольское государственное лесничество, Теребаевское участковое сельское лесничество, колхоз им. Фрунзе, кварталы 4, 5, 9, 11, 12.

**15. Географическое положение ООПТ** – Заказник расположен в междуречье реки Юг и реки Кипшеньги, в 22 км севернее города Никольска, в 3 км северо-восточнее деревни Теребаево.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 934.

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

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 02.07.2012 №738. Координаты поворотных точек границы государственного природного заказника даны в приложении 2 к Положению.

Граница государственного природного заказника проходит от северного угла квартала 12 колхоза им. Фрунзе Теребаевского участкового сельского лесничества Никольского государственного лесничества (далее - колхоз им. Фрунзе) (точка 1) на юго-восток до юго-восточного угла того же квартала (точка 2).

Далее на юго-запад по границе квартала 12 колхоза им. Фрунзе до южного угла того же квартала (точка 3).

Далее на запад по границам кварталов 12, 11 колхоза им. Фрунзе до юго-западного угла квартала 11 колхоза им. Фрунзе (точка 4).

Далее на север по границе квартала 11 колхоза им. Фрунзе до северо-западного угла того же квартала (точка 5).

Далее по границам кварталов 11, 9, 5, 4 колхоза им. Фрунзе до северо-западного угла квартала 4 колхоза им. Фрунзе (точка 6).

Далее на восток по границам кварталов 4, 5 колхоза им. Фрунзе до северного угла квартала 5 колхоза им. Фрунзе (точка 7).

Далее по границам кварталов 5, 9, 12 колхоза им. Фрунзе до точки 1.

Координаты поворотных точек:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T1 | 45° 24' 30.47" E | 59° 41' 32.46" N |
| T2 | 45° 24' 28.52" E | 59° 41' 34.87" N |
| T3 | 45° 24' 27.76" E | 59° 41' 36.22" N |
| T4 | 45° 24' 27.79" E | 59° 41' 38.37" N |
| T5 | 45° 24' 27.57" E | 59° 41' 41.20" N |
| T6 | 45° 24' 27.02" E | 59° 41' 43.62" N |
| T7 | 45° 24' 24.95" E | 59° 41' 46.99" N |
| T8 | 45° 24' 22.04" E | 59° 41' 49.55" N |
| T9 | 45° 24' 22.07" E | 59° 41' 51.97" N |
| T10 | 45° 24' 22.68" E | 59° 41' 54.12" N |
| T11 | 45° 24' 22.41" E | 59° 41' 58.56" N |
| T12 | 45° 24' 20.85" E | 59° 42' 2.19" N |
| T13 | 45° 24' 19.90" E | 59° 42' 8.10" N |
| T14 | 45° 24' 21.29" E | 59° 42' 11.54" N |
| T15 | 45° 26' 3.64" E | 59° 43' 24.08" N |
| T16 | 45° 25' 59.54" E | 59° 43' 23.45" N |
| T17 | 45° 25' 56.27" E | 59° 43' 23.17" N |
| T18 | 45° 25' 53.59" E | 59° 43' 23.18" N |
| T19 | 45° 25' 51.54" E | 59° 43' 23.19" N |
| T20 | 45° 25' 46.74" E | 59° 43' 23.30" N |
| T21 | 45° 25' 40.86" E | 59° 43' 23.32" N |
| T22 | 45° 25' 33.18" E | 59° 43' 23.54" N |
| T23 | 45° 25' 26.02" E | 59° 43' 24.29" N |
| T24 | 45° 25' 32.27" E | 59° 43' 27.76" N |
| T25 | 45° 25' 37.42" E | 59° 43' 29.52" N |
| T26 | 45° 25' 43.45" E | 59° 43' 31.42" N |
| T27 | 45° 25' 45.07" E | 59° 43' 32.51" N |
| T28 | 45° 25' 47.02" E | 59° 43' 34.70" N |
| T29 | 45° 25' 47.82" E | 59° 43' 37.58" N |
| T30 | 45° 25' 47.86" E | 59° 43' 40.31" N |
| T31 | 45° 25' 46.04" E | 59° 43' 43.61" N |
| T32 | 45° 25' 46.61" E | 59° 43' 47.58" N |
| T33 | 45° 25' 46.45" E | 59° 44' 5.39" N |
| T34 | 45° 25' 55.62" E | 59° 44' 7.14" N |
| T35 | 45° 26' 3.97" E | 59° 44' 8.89" N |
| T36 | 45° 26' 10.53" E | 59° 44' 6.67" N |
| T37 | 45° 26' 17.29" E | 59° 44' 9.31" N |
| T38 | 45° 26' 27.31" E | 59° 44' 16.95" N |
| T39 | 45° 26' 32.55" E | 59° 44' 20.94" N |
| T40 | 45° 26' 33.77" E | 59° 44' 21.65" N |
| T41 | 45° 26' 34.74" E | 59° 44' 22.23" N |
| T42 | 45° 26' 40.55" E | 59° 44' 25.58" N |
| T43 | 45° 26' 54.86" E | 59° 44' 28.72" N |
| T44 | 45° 26' 58.52" E | 59° 44' 24.12" N |
| T45 | 45° 27' 3.27" E | 59° 44' 25.51" N |
| T46 | 45° 27' 27.16" E | 59° 44' 30.85" N |
| T47 | 45° 27' 40.22" E | 59° 44' 30.77" N |
| T48 | 45° 27' 55.05" E | 59° 44' 29.56" N |
| T49 | 45° 28' 5.23" E | 59° 44' 33.87" N |
| T50 | 45° 28' 7.35" E | 59° 44' 34.83" N |
| T51 | 45° 28' 45.64" E | 59° 43' 10.09" N |
| T52 | 45° 28' 46.40" E | 59° 43' 9.35" N |
| T53 | 45° 28' 57.03" E | 59° 43' 1.20" N |
| T54 | 45° 29' 14.43" E | 59° 42' 47.80" N |
| T55 | 45° 29' 27.78" E | 59° 42' 37.80" N |
| T56 | 45° 29' 35.67" E | 59° 42' 31.05" N |
| T57 | 45° 29' 32.81" E | 59° 42' 27.80" N |
| T58 | 45° 29' 40.59" E | 59° 42' 17.70" N |
| T59 | 45° 29' 34.49" E | 59° 42' 11.34" N |
| T60 | 45° 28' 52.97" E | 59° 42' 14.83" N |
| T61 | 45° 28' 40.27" E | 59° 42' 16.10" N |
| T62 | 45° 28' 23.49" E | 59° 41' 56.25" N |
| T63 | 45° 28' 41.25" E | 59° 41' 46.06" N |
| T64 | 45° 28' 25.94" E | 59° 41' 44.00" N |
| T65 | 45° 28' 5.89" E | 59° 41' 41.13" N |
| T66 | 45° 27' 59.49" E | 59° 41' 36.29" N |
| T67 | 45° 26' 57.06" E | 59° 41' 48.08" N |
| T68 | 45° 25' 57.08" E | 59° 41' 41.93" N |

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Заказник расположен на водоразделе и надпойменных террасах р. Юг и р. Кипшеньга. Дочетвертичные породы представлены переслаивающимися песчаниками и мергелями триаса, перекрытыми комплексом песчаных водно-ледниковых отложений. Для водораздела р. Юг и р. Кипшеньга характерен крупно- и средне-холмистый и увалистый эрозионный рельеф.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| toC | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - 18 | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| -13,5 | + 17,2 | 553 | 18 | 5 | 2 | 11 | 25 | 13 | 11 | 15 |

г. Почвенный покров

Моренные холмы с поверхности перекрыты комплексом зандровых песков, формирующих благоприятные для произрастания сосняков легкие по механическому составу почвы.

д. Гидрологическая сеть

Реки Юг и Кипшеньга.

е. Флора и растительность

Главной лесообразующей породой в заказнике является средневозрастная сосна обыкновенная, формирующая более 60% лесов заказника. Основную площадь заказника занимают сосняки черничники.

Для травяно-кустраничкового яруса сосновых лесов заказника характерна относительная бедность видового состава. Доминируют черника и брусника, реже – вереск обыкновенный. Мохово-лишайниковый покров представлен смесью зеленых мхов (плеврозий Шребера, дикран метловид-ный, гилокомий блестящий) и эпифитных лишайников (уснея, пармелия, гипогимния). В понижениях слабоволнистого рельефа зеленомошно-лишайниковые сообщества сосняков сменяются зеленомошниками бруснич-ными и черничными, а на самых низких морфометрических уровнях – долгомошниками и сфагновыми.

Немногим более 20% территории занято ельниками зеленомошно-черничными и травяными. В составе древостоя таких лесов кроме ели европейской участвует береза пушистая, в подлеске – рябина, шиповник игольчатый, жимолость Палласа, крушина ольховидная. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют черника и лесное разнотравье: майник двулистный, кислица обыкновенная, костяника каменистая, звездчатка злаколистная, седмичник европейский, линнея северная, голокучник трехнадрезный. В долинах рек распространены мелкозлаково-мелкоразнотравные луга.

Список зарегистрированных видов растений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Латинское  название  семейства | Латинское  название  вида | Русское  название  вида |
| Brassicaceae Burnett | Turritis glabra L. | Башенница голая |
| Betulaceae S.F.Gray | Betula pendula Roth | Береза повислая |
| Betulaceae S.F.Gray | Betula pubescens Ehrh. | Береза пушистая |
| Asteraceae Dumort. | Cirsium heterophyllum (L.) Hill | Бодяк разнолистный |
| Callitrichaceae Link | Callitriche palustris L. | Болотник болотный |
| Apiaceae Lindl. | Heracleum sibiricum L. | Борщевик сибирский |
| Ericaceae Juss. | Phodococcum vitis-idaea (L.) Avror. | Брусника обыкновенная |
| Thelypteridaceae Pichi Serm. | Phegopteris connectilis (Michx.) Watt | Буковник обыкновенный |
| Asteraceae Dumort. | Centaurea scabiosa L. | Василек скабиозовый |
| Asteraceae Dumort. | Centaurea phrygia L. | Василек фригийский |
| Ranunculaceae Juss. | Thalictrum simplex L. | Василистник простой |
| Poaceae Barnhart | Calamagrostis langsdorffii (Link) Trin. | Вейник Лангсдорфа |
| Poaceae Barnhart | Calamagrostis epigeios (L.) Roth | Вейник наземный |
| Poaceae Barnhart | Calamagrostis purpurea (Trin.) Trin. | Вейник пурпурный |
| Poaceae Barnhart | Calamagrostis phragmitoides Hartm. | Вейник тростниковидный |
| Primulaceae Juss. | Lysimachia nummularia L. | Вербейник монетчатый |
| Primulaceae Juss. | Lysimachia vulgaris L. | Вербейник обыкновенный |
| Scrophulariaceae Rudolphi | Veronica chamaedrys L. | Вероника дубравная |
| Scrophulariaceae Rudolphi | Veronica officinalis L. | Вероника лекарственная |
| Scrophulariaceae Rudolphi | Veronica serpyllifolia L. | Вероника тимьянолистная |
| Scrophulariaceae Rudolphi | Pseudolysimachion longifolium (L.) Opiz | Вероничник длиннолистный |
| Trilliaceae Lindl. | Paris quadrifolia L. | Вороний глаз четырехлистный |
| Ulmaceae Mirb. | Ulmus laevis Pall. | Вяз гладкий |
| Caryophyllaceae Juss. | Dianthus superbus L. | Гвоздика пышная |
| Caryophyllaceae Juss. | Dianthus deltoides L. | Гвоздика травянка |
| Geraniaceae Juss. | Geranium pratense L. | Герань луговая |
| Athyriaceae Alst. | Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm. | Голокучник трехраздельный |
| Polygonaceae Juss. | Persicaria amphibia (L.) S.F.Gray | Горец земноводный |
| Polygonaceae Juss. | Persicaria lapathifolia (L.) S.F.Gray | Горец развесистый |
| Fabaceae Lindl. | Vicia sepium L. | Горошек заборный |
| Rosaceae Juss. | Geum rivale L. | Гравилат речной |
| Pyrolaceae Dumort. | Pyrola chlorantha Sw. | Грушанка зеленоцветковая |
| Pyrolaceae Dumort. | Pyrola rotundifolia L. | Грушанка круглолистная |
| Pyrolaceae Dumort. | Pyrola minor L. | Грушанка малая |
| Pyrolaceae Dumort. | Pyrola media L. | Грушанка средняя |
| Poaceae Barnhart | Phalaroides arundinacea (L.) Rausch. | Двукисточник тростниковый |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Diphasiastrum complanatum (L.) Holub | Двурядник сплюснутый |
| Caryophyllaceae Juss. | Melandrium albium (Mill.) Garcke | Дрема белая |
| Apiaceae Lindl. | Angelica sylvestris L. | Дудник лесной |
| Apiaceae Lindl. | Archangelica officinalis Hoffm. | Дягиль лекарственный |
| Poaceae Barnhart | Dactylis glomerata L. | Ежа сборная |
| Sparganiaceae Rudolphi | Sparganium emersum Rehm. | Ежеголовник всплывающий |
| Pinaceae Lindl. | Picea abies (L.) Karst. | Ель европейская |
| Pinaceae Lindl. | Picea obovata Ledeb. | Ель сибирская |
| Brassicaceae Burnett | Erysimum cheiranthoides L. | Желтушник левкойный |
| Brassicaceae Burnett | Rorippa sylvestris (L.) Bess. | Жерушник лесной |
| Caprifoliaceae Juss. | Lonicera xylosteum L. | Жимолость обыкновенная |
| Caprifoliaceae Juss. | Lonicera pallasii Ledeb. | Жимолость Палласа |
| Caryophyllaceae Juss. | Stellaria palustris Retz. | Звездчатка болотная |
| Caryophyllaceae Juss. | Stellaria holostea L. | Звездчатка жестколистная |
| Caryophyllaceae Juss. | Stellaria graminea L. | Звездчатка злаковидная |
| Hypericaceae Juss. | Hypericum maculatum Crantz | Зверобой пятнистый |
| Asteraceae Dumort. | Solidago virgaurea L. | Золотарник обыкновенный |
| Salicaceae Mirb. | Salix pentandra L. | Ива пятитычинковая |
| Salicaceae Mirb. | Salix triandra L. | Ива трехтычинковая |
| Onagraceae Juss. | Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. | Иван-чай узколистный |
| Viburnaceae Rafin. | Viburnum opulus L. | Калина обыкновенная |
| Cyperaceae Juss. | Scirpus sylvaticus L. | Камышевник лесной |
| Onagraceae Juss. | Epilobium palustre L. | Кипрей болотный |
| Oxalidaceae R.Br. | Oxalis acetosella L. | Кислица обыкновенная |
| Fabaceae Lindl. | Trifolium repens L. | Клевер ползучий |
| Fabaceae Lindl. | Trifolium medium L. | Клевер средний |
| Ranunculaceae Juss. | Atragene speciosa Weinm. | Княжик красивый |
| Campanulaceae Juss. | Campanula rotundifolia L. | Колокольчик круглолистный |
| Campanulaceae Juss. | Campanula patula L. | Колокольчик раскидистый |
| Campanulaceae Juss. | Campanula glomerata L. | Колокольчик скученный |
| Aristolochiaceae Juss. | Asarum europaeum L. | Копытень европейский |
| Poaceae Barnhart | Bromopsis inermis (Leyss.) Holub | Кострец безостый |
| 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 |
| Caryophyllaceae Juss. | Coccyganthe flos-cuculi (L.) Fourr. | Кукушкин цвет обыкновенный |
| Asteraceae Dumort. | Leontodon autumnalis L. | Кульбаба осенняя |
| Asteraceae Dumort. | Leontodon hispidus L. | Кульбаба щетинистая |
| Ranunculaceae Juss. | Trollius europaeus L. | Купальница европейская |
| Rosaceae Juss. | Filipendula ulmaria (L.) Maxim. | Лабазник вязолистный |
| Rosaceae Juss. | Filipendula denudata (J. et C.Presl) Fritsch | Лабазник обнаженный |
| Rosaceae Juss. | Potentilla goldbachii Rupr. | Лапчатка Гольдбаха |
| Rosaceae Juss. | Potentilla anserina L. | Лапчатка гусиная |
| Rosaceae Juss. | Potentilla argentea L. | Лапчатка серебристая |
| Caprifoliaceae Juss. | Linnaea borealis L. | Линнея северная |
| Poaceae Barnhart | Alopecurus aequalis Sobol. | Лисохвост равный |
| Scrophulariaceae Rudolphi | Linaria vulgaris L. | Льнянка обыкновенная |
| Ranunculaceae Juss. | Ranunculus acris L. | Лютик едкий |
| Ranunculaceae Juss. | Ranunculus flammula L. | Лютик жгучий |
| Ranunculaceae Juss. | Ranunculus auricomus L. | Лютик золотистый |
| Ranunculaceae Juss. | Ranunculus polyanthemos L. | Лютик многоцветковый |
| Ranunculaceae Juss. | Ranunculus repens L. | Лютик ползучий |
| Ranunculaceae Juss. | Ranunculus reptans L. | Лютик стелющийся |
| Rosaceae Juss. | Rubus idaeus L. | Малина обыкновенная |
| Rosaceae Juss. | Alchemilla vulgaris L. s. str. | Манжетка обыкновенная |
| Rosaceae Juss. | Alchemilla micans Bus. | Манжетка сверкающая |
| Poaceae Barnhart | Glyceria notata Cheval. | Манник складчатый |
| Chenopodiaceae Vent. | Chenopodium album L. | Марь белая |
| Pediculariaceae Juss. | Melampyrum sylvaticum L. | Марьянник лесной |
| Pediculariaceae Juss. | Melampyrum pratense L. | Марьянник луговой |
| Boraginaceae Juss. | Pulmonaria obscura Dumort. | Медуница неясная |
| Asteraceae Dumort. | Erigeron acris L. | Мелколепестник едкий |
| Cupressaceae Bartl. | Juniperus communis L. | Можжевельник обыкновенный |
| Caryophyllaceae Juss. | Sagina procumbens L. | Мшанка лежачая |
| Poaceae Barnhart | Poa pratensis L. | Мятлик луговой |
| Poaceae Barnhart | Poa annua L. | Мятлик однолетний |
| Boraginaceae Juss. | Myosotis sylvatica Ehrh. ex Hoffm. | Незабудка лесная |
| Asteraceae Dumort. | Leucanthemum vulgare Lam. | Нивяник обыкновенный |
| Scrophulariaceae Rudolphi | Scrophularia nodosa L. | Норичник узловатый |
| Poaceae Barnhart | Festuca ovina L. | Овсяница овечья |
| Poaceae Barnhart | Schedonorus pratensis (Huds.) Beauv. | Овсяничник луговой |
| Asteraceae Dumort. | Taraxacum officinale Wigg. s.l. | Одуванчик лекарственный (агр.) |
| Juncaceae Juss. | Luzula pilosa (L.) Willd. | Ожика волосистая |
| Juncaceae Juss. | Luzula multiflora (Retz.) Lej. | Ожика многоцветковая |
| Betulaceae S.F.Gray | Alnus incana (L.) Moench | Ольха серая |
| Pyrolaceae Dumort. | Orthilia secunda (L.) House | Ортилия однобокая |
| Cyperaceae Juss. | Carex leporina L. | Осока заячья |
| Cyperaceae Juss. | Carex rhizina Blytt ex Lindblom | Осока корневищная |
| Cyperaceae Juss. | Carex vulpina L. | Осока лисья |
| Cyperaceae Juss. | Carex acuta L. | Осока острая |
| Cyperaceae Juss. | Carex vesicaria L. | Осока пузырчатая |
| Cyperaceae Juss. | Carex nigra (L.) Reichard | Осока черная |
| Crassulaceae DC. | Sedum acre L. | Очиток едкий |
| Poaceae Barnhart | Anthoxanthum odoratum L. | Пахучеколосник душистый |
| Poaceae Barnhart | Melica nutans L. | Перловник поникший |
| Asteraceae Dumort. | Tanacetum vulgare L. | Пижма обыкновенная |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Lycopodium clavatum L. | Плаун булавовидный |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Lycopodium annotinum L. | Плаун годичный |
| Rubiaceae Juss. | Galium mollugo L. | Подмаренник мягкий |
| Rubiaceae Juss. | Galium aparine L. | Подмаренник цепкий |
| Plantaginaceae Juss. | Plantago lanceolata L. | Подорожник ланцетолистный |
| Poaceae Barnhart | Agrostis stolonifera L. | Полевица побегообразующая |
| Poaceae Barnhart | Agrostis capillaris L. | Полевица тонкая |
| Asteraceae Dumort. | Artemisia vulgaris L. | Полынь обыкновенная |
| Primulaceae Juss. | Androsace filiformis Retz. | Проломник нитевидный |
| Poaceae Barnhart | Elytrigia repens (L.) Nevski | Пырей ползучий |
| Potamogetonaceae Dumort. | Potamogeton natans L. | Рдест плавающий |
| Rosaceae Juss. | Sorbus aucuparia L. | Рябина обыкновенная |
| Primulaceae Juss. | Trientalis europaea L. | Седмичник европейский |
| Juncaceae Juss. | Juncus bufonius L. | Ситник жабий |
| Cyperaceae Juss. | Eleocharis acicularis (L.) Roem. et Schult. | Ситняг игольчатый |
| Asteraceae Dumort. | Crepis paludosa (L.) Moench | Скерда болотная |
| Asteraceae Dumort. | Crepis sibirica L. | Скерда сибирская |
| Caryophyllaceae Juss. | Silene tatarica (L.) Pers. | Смолевка татарская |
| Grossulariaceae DC. | Ribes spicatum Robson | Смородина кистистая |
| Grossulariaceae DC. | Ribes nigrum L. | Смородина черная |
| Apiaceae Lindl. | Aegopodium podagraria L. | Сныть обыкновенная |
| Pinaceae Lindl. | Pinus sylvestris L. | Сосна обыкновенная |
| Polygonaceae Juss. | Polygonum aviculare L. | Спорыш птичий |
| Asteraceae Dumort. | Gnaphalium sylvaticum L. | Сушеница лесная |
| Poaceae Barnhart | Phleum pratense L. | Тимофеевка луговая |
| Apiaceae Lindl. | Carum carvi L. | Тмин обыкновенный |
| Salicaceae Mirb. | Populus tremula L. | Тополь дрожащий |
| Caryophyllaceae Juss. | Spergula sativa Boenn. | Торица посевная |
| Asteraceae Dumort. | Achillea millefolium L. | Тысячелистник обыкновенный |
| Haloragaceae R.Br. | Myriophyllum verticillatum L. | Уруть мутовчатая |
| Violaceae Batsch | Viola hirta L. | Фиалка коротковолосистая |
| Violaceae Batsch | Viola arvensis Murr. | Фиалка полевая |
| Violaceae Batsch | Viola epipsila Ledeb. | Фиалка сверхуголая |
| Violaceae Batsch | Viola canina L. | Фиалка собачья |
| Violaceae Batsch | Viola collina Bess. | Фиалка холмовая |
| Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum palustre L. | Хвощ болотный |
| Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum sylvaticum L. | Хвощ лесной |
| Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum arvense L. | Хвощ полевой |
| Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum fluviatile L. | Хвощ речной |
| Equisetaceae Rich. ex DC. | Hippochaete hyemalis (L.) Bruhin | Хвощевник зимующий |
| Caryophyllaceae Juss. | Oberna behen (L.) Ikonn. | Хлопушка обыкновенная |
| Rosaceae Juss. | Rubus humulifolius C.A.Mey. | Хмеленика хмелелистная |
| Alismataceae Vent. | Alisma plantago-aqatica L. | Частуха подорожниковая |
| Rosaceae Juss. | Padus avium Mill. | Черемуха обыкновенная |
| Ericaceae Juss. | Vaccinium myrtillus L. | Черника обыкновенная |
| Lamiaceae Lindl. | Prunella vulgaris L. | Черноголовка обыкновенная |
| Fabaceae Lindl. | Lathyrus pisiformis L. | Чина гороховидная |
| Fabaceae Lindl. | Lathyrus sylvestris L. | Чина лесная |
| Fabaceae Lindl. | Lathyrus pratensis L. | Чина луговая |
| Asteraceae Dumort. | Ptarmica vulgaris Blakw. ex DC. | Чихотник обыкновенный |
| Ranunculaceae Juss. | Batrachium kauffmannii (Clerc) V.Krecz. | Шелковник Кауфмана |
| Rosaceae Juss. | Rosa majalis Herrm. | Шиповник коричный |
| Potamogetonaceae Dumort. | Stuckenia pectinata (L.) Borner | Штукения гребенчатая |
| Polygonaceae Juss. | Acetosella vulgaris (Koch) Fourr. | Щавелек обыкновенный |
| Polygonaceae Juss. | Acetosa pratensis Mill. | Щавель кислый |
| Polygonaceae Juss. | Acetosa thyrsiflora (Fingerh.) A. et D.Love | Щавель пирамидальный |
| Polygonaceae Juss. | Rumex crispus L. | Щавельник курчавый |
| Dryopteridaceae Ching | Dryopteris expansa (C.Presl) Fras.-Jenk. et Jermy | Щитовник распростертый |
| Dryopteridaceae Ching | Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs | Щитовник шартрский |
| Poaceae Barnhart | Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. | Щучка дернистая |
| Asteraceae Dumort. | Hieracium umbellatum L. | Ястребинка зонтичная |
| Asteraceae Dumort. | Hieracium silvestre Tausch | Ястребинка лесная |
| Asteraceae Dumort. | Pilosella officinarum F.Schulzt et Sch.Bip. | Ястребиночка обыкновенная |

ж. Лесной фонд

Никольское государственное лесничество, Теребаевское участковое сельское лесничество, колхоз им. Фрунзе, кварталы 4, 5, 9, 11, 12.

з. Животный мир

Животный мир урочища разнообразен. Богатство видового состава связано со сложной структурой территории, где граничат разные типы лесов, луга и реки. По опушкам, в понижениях рельефа, в поймах рек довольно многочисленны травяные лягушки, а остромордые лягушки и серые жабы более редки. Амфибии избегают возвышенных участков, занятых сосняками лишайниковыми. На опушках изредка встречается живородящая ящерица.

В урочище зарегистрировано более 70 видов птиц. В сосняках преобладают зяблик, гаичка буроголовая, хохлатая синица, желтоголовый королек, пеночка-трещотка. В лесах с лиственными породами доминируют пеночка-весничка, пересмешка зеленая, зяблик, дрозд-рябинник, зарянка. Обычны кукушка обыкновенная, большой пестрый дятел, вяхирь и рябчик. По опушкам селятся овсянка обыкновенная, конек лесной, камышевка кустарниковая и др.

В урочище обитают около 15 видов млекопитающих, в том числе редкие в области выдра и бурундук.

Разнообразна фауна насекомых. Богатством видового состава отличаются разнотравные луга вдоль рек. Многочисленны стрекозы (красотка блестящая и девушка, бабка бронзовая, стрекоза четырехпятнистая), клопы (слепняки, щитники, клоп щавельный), бабочки (около 30 видов дневных чешуекрылых), двукрылые (львинки, журчалки, ктыри и др.), перепончато-крылые. Среди жуков особого внимания заслуживает гоплия малая – лесостепной вид, обитающий только на востоке области.

Список зарегистрированных видов животных

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Латинское название семейства | Латинское название вида | Русское название вида |
| Bufonidae | Bufo bufo | Жаба серая |
| Ranidae | Rana arvalis | Лягушка остромордая |
| Ranidae | Rana temporaria | Лягушка травяная |
| Lacertidae | Lacerta vivipara | Ящерица живородящая |
| Anatidae | Anas platyrhynchos | Кряква обыкновенная |
| Anatidae | Anas penelope | Свиязь обыкновенная |
| Anatidae | Anas crecca | Чирок свистунок |
| Accipitridae | Accipiter gentilis | Ястреб-тетеревятник |
| Accipitridae | Accipiter nisus | Ястреб-перепелятник |
| Accipitridae | Buteo buteo | Канюк обыкновенный |
| Tetraonidae | Tetrao urogallus | Глухарь обыкновенный |
| Tetraonidae | Tetrastes bonasia | Рябчик |
| Charadriidae | Charadrius dubius | Зуек малый |
| Charadriidae | Vanellus vanellus | Чибис |
| Scolopacidae | Tringa ochropus | Черныш |
| Scolopacidae | Tringa nebularia | Улит большой |
| Scolopacidae | Actitis hypoleucus | Перевозчик |
| Scolopacidae | Gallinago gallinago | Бекас обыкновенный |
| Laridae | Larus canus | Чайка сизая |
| Laridae | Sterna hirundo | Крачка речная |
| Columbidae | Columba palumbus | Вяхирь |
| Cuculidae | Cuculus canorus | Кукушка обыкновенная |
| Strigidae | Asio otus | Ушастая сова |
| Caprimulgudae | Caprimulgus europeus | Козодой обыкновенный |
| Picidae | Dryocopus martius | Дятел черный |
| Picidae | Dendrocopos major | Большой пестрый дятел |
| Picidae | Dendrocopos minor | Малый пестрый дятел |
| Picidae | Picoides trydactylus | Трехпалый дятел |
| Hirundinidae | Riparia riparia | Ласточка береговая |
| Motacillidae | Anthus trivialis | Конек лесной |
| Motacillidae | Motacilla flava | Трясогузка желтая |
| Motacillidae | Motacilla alba | Трясогузка белая |
| Sturnidae | Sturnus vulgaris | Скворец обыкновенный |
| Corvidae | Garrulus glandarius | Сойка |
| Corvidae | Pica pica | Сорока |
| Corvidae | Corvus cornix | Ворона серая |
| Corvidae | Corvus corax | Ворон |
| Troglodytidae | Troglodytes troglodytes | Крапивник |
| Prunellidae | Prunella modularis | Завирушка лесная |
| Sylviidae | Locustella fluviatilis | Сверчок речной |
| Sylviidae | Acrocephalus dumetorum | Камышевка садовая |
| Sylviidae | Acrocephalus palustris | Камышевка болотная |
| Sylviidae | Hippolais icterina | Пересмешка зеленая |
| Sylviidae | Sylvia atricapilla | Славка черноголовая |
| Sylviidae | Sylvia borin | Славка садовая |
| Sylviidae | Phylloscopus trochilus | Пеночка-весничка |
| Sylviidae | Phylloscopus collybita | Пеночка-теньковка |
| Sylviidae | Phylloscopus sibilatrix | Пеночка-трещетка |
| Sylviidae | Phylloscopus trochiloides | Пеночка зеленая |
| Regulidae | Regulus regulus | Королек желтоголовый |
| Muscicapidae | Muscicapa parva | Мухоловка малая |
| Turdidae | Erithacus rubecula | Зарянка |
| Turdidae | Turdus pilaris | Дрозд-рябинник |
| Turdidae | Turdus iliacus | Белобровик |
| Turdidae | Turdus philomelos | Дрозд певчий |
| Paridae | Parus montanus | Гаичка буроголовая |
| Paridae | Parus caeruleus | Лазоревка обыкновенная |
| Paridae | Parus major | Синица большая |
| Fringillidae | Fringilla coelebs | Зяблик |
| Fringillidae | Spinus spinus | Чиж |
| Fringillidae | Carduelis сorduelis | Щегол |
| Fringillidae | Acanthis flammea | Чечетка обыкновенная |
| Fringillidae | Carpodacus erythinus | Чечевица обыкновенная |
| Fringillidae | Pyrrhula cineracea | Снегирь обыкновенный |
| Emberizidae | Emberiza citrinella | Овсянка обыкновенная |
| Talpidae | Talpa eurpaea | Крот европейский |
| Soricidae | Sorex araneus | Бурозубка обыкновенная |
| Canidae | Vulpes vulpes | Лисица обыкновенная |
| Mustelidae | Lutra lutra | Выдра речная |
| Mustelidae | Martes martes | Куница лесная |
| Leporidae | Lepus timidus | Заяц-беляк |
| Sciuridae | Sciurus vulgaris | Белка обыкновенная |
| Cricetidae | Arvicola terrestris | Водяная полевка (крыса) |
| Cricetidae | Cletrionomys glareolus | Полевка рыжая |
| Cricetidae | Microtus arvalis | Полевка обыкновенная |
| Cervidae | Alces alces | Лось |

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

В заказнике встречаются редкие в области растения: волчеягодник, звездчатка Бунге, одноцветка одноцветковая, княжик сибирский и любка двулистная.

Из растений Красной книги Вологодской области отмечены резуха повислая, фиалка коротковолосистая, чина гороховидная, гирчовник татарский, грушанка зеленоцветковая, недоспелка копьевидная, осока корневищная, бутень клубненосный, латук сибирский, зимолюбка зонтичная, грифола курчавая.

Редкие в области животные: выдра и бурундук.

к. Сведения о биологическом разнообразии

В различных экотопах заказника выявлено 150 видов высших сосудистых растений. В урочище зарегистрировано более 70 видов птиц. В урочище обитают около 15 видов млекопитающих.

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 имеет водоохранное, рекреационное и научное значение.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Никольское государственное лесничество, Теребаевское участковое сельское лесничество, колхоз им. Фрунзе, кварталы 4, 5, 9, 11, 12.

**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 02.07.2012 №738, уточнен Постановлениями правительства Вологодской области от 21.10.2019 №959, от 31.05.2021 №577.

1. На территории государственного природного заказника запрещаются:

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

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением заготовки и сбора гражданами данных ресурсов для собственных нужд;

заготовка грибов и дикорастущих растений, признанных наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах";

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, рыбоохраны);

прогон вне дорог и выпас сельскохозяйственных животных;

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

подсочка деревьев;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

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

изменение гидрологического режима территории;

разведение костров;

взрывные работы;

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, рубок ухода в соответствии с лесным законодательством и по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области;

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

осуществление охоты и ведение охотничьего хозяйства с учетом ограничений, установленных пунктом 7.1 Положения;

любительское рыболовство;

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:

сельскохозяйственное использование (код 1.0);

природно-познавательный туризм (код 5.2);

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);

водные объекты (код 11.0);

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, не совместимой с режимом охраны в границах государственного природного заказника;

в границах ООПТ допускается использование земельных участков, на которые действие градостроительных регламентов не распространяется 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** – Земли лесного фонда - собственность Российской Федерации.

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