**Кадастровые сведения 055: памятник природы «Участок долины реки Тагажмы»**

**1. Наименование ООПТ** – «Участок долины реки Тагажмы».

**2. Категория** – памятник природы.

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 055.

**5. Профиль** – .

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 31.10.1983 г.

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение водопада и геологического разреза тагажемской и девятинской свит нижнего карбона.

**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 31.10.1983 №602 | 1000 | образование памятника природы |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 29.05.2012 №555 | 739,7 | 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 27.09.2021 № 1129 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 5 | Постановление правительства Вологодской области | от 18.10.2021 №1177 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 6 | Постановление правительства Вологодской области | от 06.12.2021 №1352 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 7 | 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, Вытегорский район.

**15. Географическое положение ООПТ** – В пределы памятника природы входит участок каньонообразной долины р. Тагажмы у д. Захарово в 12 км от города Вытегры.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 739,7.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)** – 169,6.

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 29.05.2012 №555. Координаты поворотных точек границы памятника природы даны в приложении 2 к Положению.

Границы памятника природы проходят на расстоянии 500 метров вдоль правого и левого берегов реки Тагажмы от моста у деревни Захарьино на протяжении 10 километров верх по течению реки. Западная граница памятника природы проходит через кварталы 52 (выделы 2, 3, 5, 6, 7), 53 (выделы 2, 3, 4, 5, 6, 7), 64 (выделы 1, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 14), 63 (выдел 4), 76 (выделы 4, 5), 79 (выдел 1) колхоза "Волго-Балт" Вытегорского сельского участкового лесничества Вытегорского лесничества, восточная граница памятника природы проходит через кварталы 45 (выделы 2, 3, 7, 8, 17, 19, 23), 77 (выделы 4, 6, 8, 7, 9, 11, 10, 12, 13), 65 (выдел 8) колхоза "Волго-Балт" Вытегорского сельского участкового лесничества Вытегорского лесничества.

В границы памятника природы не входят населенные пункты, автомобильные дороги общего пользования, включая полосы отвода, ЛЭП.

Координаты поворотных точек:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T1 | 60° 55' 4.12" N | 36° 32' 1.65" E |
| T2 | 60° 55' 6.31" N | 36° 32' 6.75" E |
| T3 | 60° 54' 58.00" N | 36° 32' 18.21" E |
| T4 | 60° 54' 50.43" N | 36° 32' 22.92" E |
| T5 | 60° 54' 49.86" N | 36° 32' 28.66" E |
| T6 | 60° 54' 53.44" N | 36° 32' 40.97" E |
| T7 | 60° 55' 0.13" N | 36° 32' 35.14" E |
| T8 | 60° 55' 4.83" N | 36° 32' 43.19" E |
| T9 | 60° 55' 1.02" N | 36° 32' 48.35" E |
| T10 | 60° 54' 56.84" N | 36° 32' 51.63" E |
| T11 | 60° 54' 53.96" N | 36° 32' 52.72" E |
| T12 | 60° 54' 47.25" N | 36° 32' 42.82" E |
| T13 | 60° 54' 21.22" N | 36° 32' 58.38" E |
| T14 | 60° 54' 1.11" N | 36° 33' 22.94" E |
| T15 | 60° 53' 57.94" N | 36° 33' 47.90" E |
| T16 | 60° 54' 1.54" N | 36° 34' 6.49" E |
| T17 | 60° 54' 9.25" N | 36° 34' 4.15" E |
| T18 | 60° 54' 7.86" N | 36° 34' 12.45" E |
| T19 | 60° 54' 5.13" N | 36° 34' 21.68" E |
| T20 | 60° 54' 2.47" N | 36° 34' 27.42" E |
| T21 | 60° 53' 59.58" N | 36° 34' 31.81" E |
| T22 | 60° 53' 56.65" N | 36° 34' 34.91" E |
| T23 | 60° 53' 53.48" N | 36° 34' 37.17" E |
| T24 | 60° 53' 48.30" N | 36° 34' 39.00" E |
| T25 | 60° 53' 43.93" N | 36° 34' 44.37" E |
| T26 | 60° 53' 42.40" N | 36° 34' 54.55" E |
| T27 | 60° 53' 40.14" N | 36° 35' 1.74" E |
| T28 | 60° 53' 38.23" N | 36° 35' 5.71" E |
| T29 | 60° 53' 34.31" N | 36° 35' 11.40" E |
| T30 | 60° 53' 30.91" N | 36° 35' 15.01" E |
| T31 | 60° 53' 28.27" N | 36° 35' 21.95" E |
| T32 | 60° 53' 25.32" N | 36° 35' 28.24" E |
| T33 | 60° 53' 22.53" N | 36° 35' 32.37" E |
| T34 | 60° 53' 18.97" N | 36° 35' 35.95" E |
| T35 | 60° 53' 16.65" N | 36° 35' 37.69" E |
| T36 | 60° 53' 14.93" N | 36° 35' 39.53" E |
| T37 | 60° 53' 13.02" N | 36° 35' 42.49" E |
| T38 | 60° 53' 9.81" N | 36° 35' 46.05" E |
| T39 | 60° 53' 6.38" N | 36° 35' 48.16" E |
| T40 | 60° 53' 3.08" N | 36° 35' 48.90" E |
| T41 | 60° 53' 0.48" N | 36° 35' 48.72" E |
| T42 | 60° 52' 58.91" N | 36° 35' 49.45" E |
| T43 | 60° 52' 56.26" N | 36° 35' 51.48" E |
| T44 | 60° 52' 52.86" N | 36° 35' 52.99" E |
| T45 | 60° 52' 48.25" N | 36° 35' 53.22" E |
| T46 | 60° 52' 42.22" N | 36° 35' 50.33" E |
| T47 | 60° 52' 37.81" N | 36° 35' 45.90" E |
| T48 | 60° 52' 32.74" N | 36° 35' 41.47" E |
| T49 | 60° 52' 27.30" N | 36° 35' 32.82" E |
| T50 | 60° 52' 22.04" N | 36° 35' 38.61" E |
| T51 | 60° 52' 22.84" N | 36° 35' 46.68" E |
| T52 | 60° 52' 5.20" N | 36° 35' 38.92" E |
| T53 | 60° 55' 23.58" N | 36° 31' 46.85" E |
| T54 | 60° 52' 3.60" N | 36° 35' 38.24" E |
| T55 | 60° 51' 42.58" N | 36° 35' 32.09" E |
| T56 | 60° 51' 42.03" N | 36° 35' 22.53" E |
| T57 | 60° 51' 42.19" N | 36° 35' 14.55" E |
| T58 | 60° 51' 42.82" N | 36° 35' 8.91" E |
| T59 | 60° 51' 44.50" N | 36° 35' 1.09" E |
| T60 | 60° 51' 46.83" N | 36° 34' 54.53" E |
| T61 | 60° 51' 49.81" N | 36° 34' 49.21" E |
| T62 | 60° 51' 53.75" N | 36° 34' 44.94" E |
| T63 | 60° 51' 57.41" N | 36° 34' 42.95" E |
| T64 | 60° 51' 59.66" N | 36° 34' 42.22" E |
| T65 | 60° 52' 3.49" N | 36° 34' 37.80" E |
| T66 | 60° 52' 4.17" N | 36° 34' 33.33" E |
| T67 | 60° 52' 6.51" N | 36° 34' 23.95" E |
| T68 | 60° 52' 9.27" N | 36° 34' 17.74" E |
| T69 | 60° 52' 12.22" N | 36° 34' 13.48" E |
| T70 | 60° 52' 15.69" N | 36° 34' 10.44" E |
| T71 | 60° 52' 19.27" N | 36° 34' 9.04" E |
| T72 | 60° 52' 24.69" N | 36° 34' 9.71" E |
| T73 | 60° 52' 32.78" N | 36° 34' 16.28" E |
| T74 | 60° 52' 36.56" N | 36° 34' 17.31" E |
| T75 | 60° 52' 40.66" N | 36° 34' 20.28" E |
| T76 | 60° 52' 44.52" N | 36° 34' 25.24" E |
| T77 | 60° 52' 49.10" N | 36° 34' 36.29" E |
| T78 | 60° 52' 58.69" N | 36° 34' 35.19" E |
| T79 | 60° 53' 2.64" N | 36° 34' 32.23" E |
| T80 | 60° 53' 5.31" N | 36° 34' 21.33" E |
| T81 | 60° 53' 12.18" N | 36° 34' 4.07" E |
| T82 | 60° 53' 16.02" N | 36° 33' 56.58" E |
| T83 | 60° 53' 18.68" N | 36° 33' 52.17" E |
| T84 | 60° 53' 22.14" N | 36° 33' 46.45" E |
| T85 | 60° 53' 37.19" N | 36° 33' 31.45" E |
| T86 | 60° 53' 47.06" N | 36° 32' 49.26" E |
| T87 | 60° 54' 1.63" N | 36° 32' 20.60" E |
| T88 | 60° 54' 8.96" N | 36° 32' 5.60" E |
| T89 | 60° 54' 11.33" N | 36° 32' 0.25" E |
| T90 | 60° 54' 15.06" N | 36° 31' 54.89" E |
| T91 | 60° 54' 19.27" N | 36° 31' 51.48" E |
| T92 | 60° 54' 34.14" N | 36° 31' 48.04" E |
| T93 | 60° 54' 37.89" N | 36° 31' 43.44" E |
| T94 | 60° 54' 43.21" N | 36° 32' 4.03" E |
| T95 | 60° 54' 52.92" N | 36° 32' 3.13" E |
| T96 | 60° 54' 56.69" N | 36° 31' 58.29" E |
| T97 | 60° 54' 56.49" N | 36° 31' 49.79" E |
| T98 | 60° 54' 54.46" N | 36° 31' 50.16" E |
| T99 | 60° 54' 50.07" N | 36° 31' 40.58" E |
| T100 | 60° 54' 45.17" N | 36° 31' 39.92" E |
| T101 | 60° 54' 44.45" N | 36° 31' 38.40" E |
| T102 | 60° 54' 45.02" N | 36° 31' 38.05" E |
| T103 | 60° 54' 46.71" N | 36° 31' 37.39" E |
| T104 | 60° 54' 48.31" N | 36° 31' 36.94" E |
| T105 | 60° 54' 49.86" N | 36° 31' 36.66" E |
| T106 | 60° 54' 54.20" N | 36° 31' 31.36" E |
| T107 | 60° 54' 56.40" N | 36° 31' 25.80" E |
| T108 | 60° 54' 58.64" N | 36° 31' 21.69" E |
| T109 | 60° 55' 2.50" N | 36° 31' 15.49" E |
| T110 | 60° 55' 6.00" N | 36° 31' 12.13" E |
| T111 | 60° 55' 10.39" N | 36° 31' 9.79" E |
| T112 | 60° 55' 14.94" N | 36° 31' 8.97" E |
| T113 | 60° 55' 19.86" N | 36° 31' 9.61" E |
| T114 | 60° 55' 23.42" N | 36° 31' 7.32" E |

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

В пределы памятника входит участок каньонообразной долины р. Тагажмы у д. Захарово, длина которого составляет 10 км, а ширина - около 1 км. Памятник природы расположен на территории Суландозерской возвышенности, которая поднимается над Прионежской низменной равниной хорошо выраженным уступом (карбоновый глинт).

Коренными породами в долине р. Тагажмы являются отложения карбона, перекрытые сверху мореной или выходящие на дневную поверхность в бортах долины и русла. Эти выходы представляют собой толщу переслаивающихся песчано-глинистых пород с доломитизированными известняками. От д. Сперово вверх по течению на расстоянии более 6 км прослеживаются отложения тагажемской свиты, а также хорошо изученные выходы известняков протвинского горизонта девятинской свиты нижнего карбона с отпечатками фауны. В кремнистых жеодах, встречающихся в известняках, можно обнаружить причудливые друзы кальцита и горного хрусталя.

В пределах Суландозерской возвышенности р. Тагажма врезана в толщу пород нижнего карбона и в поперечнике напоминает каньон. Глубина вреза его достигает 20-25 м, ширина колеблется от 30 до 50 м. Неширокая пойма (5-8 м) прерывиста и прослеживается то на правом, то на левом берегу. Надпойменная терраса имеет хорошо выраженный уступ и площадку шириной до 15 м. Выше следуют склоны коренного берега, крутизна которых превышает 45°.

Дно реки выложено галькой, песком, валунами из магматических пород и известняков. Встречается множество порогов. В 1,5 км выше по течению от д. Сперово находится водопад Падун. Уступ его, сложенный плотными известняками, сейчас имеет высоту 1,2–1,5 м. До конца первой трети XX века, когда уступ взорвали для облегчения сплава леса, высота его составляла 6 м. Низвергающаяся с уступа вода у правого берега образует круговое течение, которое выработало омут. Ширина русла у водопада 12-15 м. По берегам вблизи Падуна наблюдаются выходы известняков с хорошо сохранившимися отпечатками тетра-кораллов и желваками.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| toC | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - 10 | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| - 11,7 | +16,6 | 606 | 10 | 8 | 6 | 16 | 20 | 12 | 10 | 18 |

г. Почвенный покров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тип почв | Доля в площади ООПТ, % | Почвообразующая порода | |
| Наименование | Глубина залегания |
| 1. | Среднеподзолистые и подзолистые супесчаные | Нет данных | На двучленных отложениях: флювиогляциальные пески и супеси на морене | Нет данных |
| 2. | Слабоподзолистые супесчаные | Нет данных | То же | Нет данных |

д. Гидрологическая сеть

Река Тагажма, вытекающая из оз. Матенского, является левым притоком р. Вытегры и относится к бассейну Балтийского моря. Из-за построенного на р. Вытегре водохранилища устье р. Тагажмы отодвинулось на юг примерно на 1,5 км. В межень река мелководна, имеет быстрое (до 1 м/с) течение.

е. Флора и растительность

Все элементы долины покрыты хвойно-мелколиственным лесом.

Список зарегистрированных видов растений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское  название  семейства | Латинское  название  вида | Русское  название  вида |
|  | Ericaceae Juss. | Phodococcum vitis-idaea (L.) Avror. | Брусника обыкновенная |
|  | Asteraceae Dumort. | Centaurea phrygia L. | Василек фригийский |
|  | 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 |
|  | Poaceae Barnhart | Dactylis glomerata L. | Ежа сборная |
|  | Pinaceae Lindl. | Picea abies (L.) Karst. | Ель европейская |
|  | Salicaceae Mirb. | Salix caprea L. | Ива козья |
|  | Asteraceae Dumort. | Tragopogon orientalis L. | Козлобородник восточный |
|  | Aristolochiaceae Juss. | Asarum europaeum L. | Копытень европейский |
|  | Dipsacaceae Juss. | Knautia arvensis (L.) Coult. | Короставник полевой |
|  | Rosaceae Juss. | Rubus saxatilis L. | Костяника каменистая |
|  | Rosaceae Juss. | Filipendula ulmaria (L.) Maxim. | Лабазник вязолистный |
|  | Asparagaceae Juss. | Majanthemum bifolium (L.) F.W.Schidt | Майник двулистный |
|  | Rosaceae Juss. | Rubus idaeus L. | Малина обыкновенная |
|  | Pediculariaceae Juss. | Melampyrum sylvaticum L. | Марьянник лесной |
|  | Poaceae Barnhart | Poa pratensis L. | Мятлик луговой |
|  | Boraginaceae Juss. | Myosotis palustris (L.) L. | Незабудка болотная |
|  | Asteraceae Dumort. | Leucanthemum vulgare Lam. | Нивяник обыкновенный |
|  | Poaceae Barnhart | Schedonorus pratensis (Huds.) Beauv. | Овсяничник луговой |
|  | Betulaceae S.F.Gray | Alnus incana (L.) Moench | Ольха серая |
|  | Rubiaceae Juss. | Galium aparine L. | Подмаренник цепкий |
|  | Rosaceae Juss. | Sorbus aucuparia L. | Рябина обыкновенная |
|  | Primulaceae Juss. | Trientalis europaea L. | Седмичник европейский |
|  | Grossulariaceae DC. | Ribes spicatum Robson | Смородина кистистая |
|  | Grossulariaceae DC. | Ribes nigrum L. | Смородина черная |
|  | Pinaceae Lindl. | Pinus sylvestris L. | Сосна обыкновенная |
|  | Salicaceae Mirb. | Populus tremula L. | Тополь дрожащий |
|  | Poaceae Barnhart | Briza media L. | Трясунка средняя |
|  | Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum sylvaticum L. | Хвощ лесной |
|  | Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum fluviatile L. | Хвощ речной |
|  | Rosaceae Juss. | Padus avium Mill. | Черемуха обыкновенная |
|  | Ericaceae Juss. | Vaccinium myrtillus L. | Черника обыкновенная |
|  | Lamiaceae Lindl. | Stachys sylvatica L. | Чистец лесной |
|  | Dryopteridaceae Ching | Dryopteris filix-mas (L.) Schott | Щитовник мужской |

ж. Лесной фонд

Вытегорское лесничество, Вытегорское сельское участковое лесничество, колхоз "Волго-Балт".

з. Животный мир

В реке водится форель. В долине реки и ее окрестностях гнездятся канюк обыкновенный, большой пестрый дятел, иволга, дрозд-рябинник, зарянка, зяблик, королек желтоголовый, буроголовая гаичка, большая синица. В составе энтомофауны встречаются жуки (странгалия четырехполосая, лептуры желтая и зеленая, восковик перевязанный, листоед рыжий), бабочки (бархатницы, голубянки, перламутровки), несколько видов шмелей, из двукрылых - падальница обыкновенная.

Список зарегистрированных видов животных

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Латинское название семейства | Латинское название вида | Русское название вида |
|  | Salmonidae | Salmo trutta trutta m. fario | Ручьевая форель |
|  | Accipitridae | Buteo buteo | Канюк обыкновенный |
|  | Picidae | Dendrocopos major | Большой пестрый дятел |
|  | Oriolidae | Oriolus oriolus | Иволга обыкновенная |
|  | Regulidae | Regulus regulus | Королек желтоголовый |
|  | Turdidae | Erithacus rubecula | Зарянка |
|  | Turdidae | Turdus pilaris | Дрозд-рябинник |
|  | Paridae | Parus montanus | Гаичка буроголовая |
|  | Paridae | Parus major | Синица большая |
|  | Fringillidae | Fringilla coelebs | Зяблик |

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

В Красной книге Вологодской области: Осока прямоколосая, гирчовник атарский, пузырник ломкий, живокость высокая, баранец обукновенный, фиалка Селькирка.

В Красной книге Вологодской области: Кроншнеп большой.

к. Сведения о биологическом разнообразии

Нет данных.

л. Основные экосистемы

Лесные, луговые.

м. Особо ценные природные объекты

Водопада и геологического разреза тагажемской и девятинской свит нижнего карбона.

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

Памятник природы играет важную роль в сохранении ценных природных объектов - Водопада и геологического разреза тагажемской и девятинской свит нижнего карбона, имеет рекреационное значение.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Вытегорское лесничество, Вытегорское сельское участковое лесничество, колхоз "Волго-Балт".

**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 29.05.2012 №555, уточнен Постановлениями Правительства Вологодской области от 18.10.2021 №1177, от 06.12.2021 №1352.

1. На территории памятника природы запрещаются:

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

подсочка деревьев;

разведение костров;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

изменение гидрологического режима территории;

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

взрывные работы;

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;

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";

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

строительство объектов, не относящихся к функционированию памятника природы;

прогон вне дорог и выпас сельскохозяйственных животных;

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

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

2. На территории памятника природы 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;

- осуществление охоты и ведение охотничьего хозяйства 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;

- любительское рыболовство;

- 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;

- 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;

- научный и экологический маршрутный туризм по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области с учетом ограничений, установленных пунктом 7.1 Положения;

- осуществление акарицидной обработки по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды 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);

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, несовместимой 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 Вытегорском районе вблизи д. Захарьино (Анхимовский сельсовет). Границы охранной зоны приведены в приложении 41 к Постановлению.

Режим охраны и использования территории установлен Постановлением Губернатора Вологодской области от 29.06.2023 №168 (приложение 114).

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

- изменение гидрологического режима территории;

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

- замусоривание территории, размещение всех видов отходов, загрязнение почв, грунтов, поверхностных и подземных вод;

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

- прокладка дорог, трубопроводов и других коммуникаций, за исключением коммуникаций, связанных с охраной территории, занятой памятником природы;

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

- разведение костров вне специально отведенных мест, сжигание сухих листьев и травы.

2. В охранной зоне разрешаются:

- сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов с соблюдением правил сбора, лимитов и сроков, установленных законодательством Российской Федерации и Вологодской области;

- рубки 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;

- 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** – Памятник природы образован без изъятия земель и земельных участков у их правообладателей. Земли лесного фонда - собственность Российской Федерации.

**29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ** – Экологическая тропа «Водопад Падун в долине реки Тагажмы».