**Кадастровые сведения 071: памятник природы «Исакова гора»**

**1. Наименование ООПТ** – «Исакова гора».

**2. Категория** – памятник природы.

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 071.

**5. Профиль** – .

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 31.08.1989 г.

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение моренно-останцового холма с проявлениями карстового процесса, с максимальной для Северных Увалов высотой и типичным ельником зеленомошным.

**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 31.08.1989 №375 | 437 | образование памятника природы |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 24.07.2012 №869 | 437 | утверждение Положения об ООПТ |
| 3 | Постановление правительства Вологодской области | 26.04.2021 №484 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 4 | Постановление правительства Вологодской области | от 27.09.2021 № 1129 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 5 | 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** – 3.

**14. Месторасположение ООПТ** – Вологодская область, Бабушкинский район, Бабушкинское лесничество, Рослятинское участковое лесничество, колхоз "Правда", кварталы 1 (выделы 10, 12 - 27), 2, 3 (выделы 1 - 4), 4 (выделы 1 - 11, 12ч, 13ч, 15, 16 - 19, 20ч).

**15. Географическое положение ООПТ** – Памятник природы расположен на северо-востоке Бабушкинского района, в 2 км южнее д. Городищево и юго-восточнее д. Кокшарка.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 437.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)** – 150,7.

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от от 24.07.2012 №869. Координаты поворотных точек границы памятника природы даны в приложении 2 к Положению.

Территория памятника природы состоит из 3 участков (кластеров).

1 кластер:

Граница памятника природы проходит от северо-западного угла выдела 12 квартала 1 колхоза "Правда" Рослятинского сельского участкового лесничества (далее - колхоз "Правда") (точка 1) на восток по северной границе квартала 1 колхоза "Правда" до северо-восточного угла того же квартала (точка 2).

Далее в юго-восточном направлении по северным границам выделов 1, 2, 3, 4 квартала 3 колхоза "Правда" до северо-восточного угла выдела 4 того же квартала (точка 3).

Далее на юго-запад по восточной границе выдела 4 квартала 3 колхоза "Правда" до юго-восточного угла того же выдела (точка 4).

Далее на запад по южным границам выделов 4, 3 квартала 3, южной границе квартала 1 колхоза "Правда" до пересечения с западной границей выдела 8 квартала 2 колхоза "Правда" (точка 5).

Далее на юго-запад с поворотом на северо-запад и на северо-восток, вдоль восточной, южной и западной границ выдела 8 квартала 2 колхоза "Правда", включая указанный выдел в границы памятника природы, до пересечения с южной границей квартала 1 колхоза "Правда" (точка 6).

Далее на запад с поворотом на север по южной и западной границам квартала 1 колхоза "Правда" до северо-западного угла выдела 10 того же квартала (точка 7).

Далее на северо-восток по северной границе выдела 10 квартала 1 колхоза "Правда" до пересечения с выделом 12 того же квартала (точка 1).

2 кластер:

Граница памятника проходит по границам выделов 1, 2, 3, 9, 7, 6, 4 квартала 2 колхоза "Правда", включая их в границы памятника природы.

3 кластер:

Граница памятника природы проходит от северо-западного угла выдела 1 квартала 4 колхоза "Правда" (точка 8) на северо-восток по северным границам выделов 1, 2 того же квартала до северо-восточного угла выдела 2 того же квартала (точка 9).

Далее на юго-восток по западным границам выделов 2, 4, 5, 13 квартала 4 колхоза "Правда" до пересечения с лесной дорогой (точка 10).

Далее на юг вдоль лесной дороги до пересечения с квартальной просекой (точка 11).

Далее на северо-запад вдоль квартальной просеки, по южным границам выделов 8, 15, 6, 16, 1 квартала 4 колхоза "Правда" до юго-западного угла выдела 1 того же квартала (точка 12).

Далее на север по западной границе выдела 1 квартала 4 до северо-западного угла того же выдела (точка 8).

Координаты поворотных точек:

Кластер 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T1 | 44° 35' 37.06" E | 59° 50' 13.64" N |
| T2 | 44° 35' 35.59" E | 59° 50' 13.72" N |
| T3 | 44° 35' 22.59" E | 59° 50' 16.01" N |
| T4 | 44° 35' 22.04" E | 59° 50' 16.05" N |
| T5 | 44° 35' 21.63" E | 59° 50' 16.04" N |
| T6 | 44° 35' 18.80" E | 59° 50' 15.52" N |
| T7 | 44° 35' 18.40" E | 59° 50' 15.50" N |
| T8 | 44° 35' 17.91" E | 59° 50' 15.53" N |
| T9 | 44° 35' 17.25" E | 59° 50' 15.78" N |
| T10 | 44° 35' 14.79" E | 59° 50' 17.61" N |
| T11 | 44° 35' 14.54" E | 59° 50' 17.68" N |
| T12 | 44° 35' 14.09" E | 59° 50' 17.77" N |
| T13 | 44° 35' 13.75" E | 59° 50' 17.78" N |
| T14 | 44° 35' 13.03" E | 59° 50' 17.74" N |
| T15 | 44° 35' 7.65" E | 59° 50' 17.20" N |
| T16 | 44° 35' 6.91" E | 59° 50' 17.23" N |
| T17 | 44° 35' 6.15" E | 59° 50' 17.40" N |
| T18 | 44° 35' 3.66" E | 59° 50' 17.97" N |
| T19 | 44° 35' 3.16" E | 59° 50' 17.99" N |
| T20 | 44° 35' 2.72" E | 59° 50' 17.97" N |
| T21 | 44° 35' 2.24" E | 59° 50' 17.87" N |
| T22 | 44° 34' 57.93" E | 59° 50' 16.36" N |
| T23 | 44° 34' 57.55" E | 59° 50' 16.31" N |
| T24 | 44° 34' 56.94" E | 59° 50' 16.27" N |
| T25 | 44° 34' 55.55" E | 59° 50' 16.33" N |
| T26 | 44° 34' 48.29" E | 59° 50' 17.39" N |
| T27 | 44° 34' 47.17" E | 59° 50' 17.48" N |
| T28 | 44° 34' 45.30" E | 59° 50' 17.54" N |
| T29 | 44° 34' 41.59" E | 59° 50' 17.87" N |
| T30 | 44° 34' 38.83" E | 59° 50' 18.38" N |
| T31 | 44° 34' 37.64" E | 59° 50' 18.43" N |
| T32 | 44° 34' 32.58" E | 59° 50' 17.86" N |
| T33 | 44° 34' 29.20" E | 59° 50' 17.75" N |
| T34 | 44° 34' 28.21" E | 59° 50' 17.87" N |
| T35 | 44° 34' 27.67" E | 59° 50' 18.11" N |
| T36 | 44° 34' 27.04" E | 59° 50' 18.53" N |
| T37 | 44° 34' 26.77" E | 59° 50' 18.98" N |
| T38 | 44° 34' 26.79" E | 59° 50' 19.38" N |
| T39 | 44° 34' 27.16" E | 59° 50' 20.00" N |
| T40 | 44° 34' 30.30" E | 59° 50' 23.11" N |
| T41 | 44° 34' 30.51" E | 59° 50' 24.04" N |
| T42 | 44° 34' 30.30" E | 59° 50' 27.22" N |
| T43 | 44° 34' 30.38" E | 59° 50' 27.75" N |
| T44 | 44° 34' 32.76" E | 59° 50' 30.76" N |
| T45 | 44° 34' 35.23" E | 59° 50' 32.63" N |
| T46 | 44° 34' 38.24" E | 59° 50' 36.50" N |
| T47 | 44° 34' 39.91" E | 59° 50' 37.71" N |
| T48 | 44° 34' 40.51" E | 59° 50' 38.38" N |
| T49 | 44° 34' 41.11" E | 59° 50' 39.59" N |
| T50 | 44° 34' 45.98" E | 59° 50' 43.53" N |
| T51 | 44° 34' 48.82" E | 59° 50' 45.59" N |
| T52 | 44° 34' 50.59" E | 59° 50' 46.44" N |
| T53 | 44° 34' 52.62" E | 59° 50' 47.44" N |
| T54 | 44° 34' 53.73" E | 59° 50' 48.18" N |
| T55 | 44° 34' 55.85" E | 59° 50' 50.31" N |
| T56 | 44° 34' 57.32" E | 59° 50' 51.52" N |
| T57 | 44° 34' 57.90" E | 59° 50' 51.95" N |
| T58 | 44° 34' 58.17" E | 59° 50' 52.09" N |
| T59 | 44° 34' 58.57" E | 59° 50' 52.20" N |
| T60 | 44° 34' 59.33" E | 59° 50' 52.24" N |
| T61 | 44° 35' 0.19" E | 59° 50' 52.01" N |
| T62 | 44° 35' 0.42" E | 59° 50' 51.86" N |
| T63 | 44° 35' 0.83" E | 59° 50' 51.28" N |
| T64 | 44° 35' 1.66" E | 59° 50' 48.49" N |
| T65 | 44° 35' 2.21" E | 59° 50' 47.89" N |
| T66 | 44° 35' 2.96" E | 59° 50' 47.76" N |
| T67 | 44° 35' 3.96" E | 59° 50' 47.79" N |
| T68 | 44° 35' 4.63" E | 59° 50' 48.01" N |
| T69 | 44° 35' 5.18" E | 59° 50' 48.34" N |
| T70 | 44° 35' 5.53" E | 59° 50' 48.63" N |
| T71 | 44° 35' 5.70" E | 59° 50' 48.88" N |
| T72 | 44° 35' 6.18" E | 59° 50' 50.14" N |
| T73 | 44° 35' 6.62" E | 59° 50' 50.65" N |
| T74 | 44° 35' 7.36" E | 59° 50' 50.89" N |
| T75 | 44° 35' 8.39" E | 59° 50' 50.95" N |
| T76 | 44° 35' 10.04" E | 59° 50' 50.87" N |
| T77 | 44° 35' 12.77" E | 59° 50' 50.33" N |
| T78 | 44° 35' 17.99" E | 59° 50' 48.65" N |
| T79 | 44° 35' 20.44" E | 59° 50' 47.69" N |
| T80 | 44° 35' 22.10" E | 59° 50' 46.70" N |
| T81 | 44° 35' 25.51" E | 59° 50' 44.32" N |
| T82 | 44° 35' 27.66" E | 59° 50' 42.46" N |
| T83 | 44° 35' 29.87" E | 59° 50' 40.91" N |
| T84 | 44° 35' 32.30" E | 59° 50' 39.46" N |
| T85 | 44° 35' 33.22" E | 59° 50' 38.64" N |
| T86 | 44° 35' 36.47" E | 59° 50' 34.91" N |
| T87 | 44° 35' 37.11" E | 59° 50' 34.07" N |
| T88 | 44° 35' 38.05" E | 59° 50' 33.24" N |
| T89 | 44° 35' 41.10" E | 59° 50' 31.42" N |
| T90 | 44° 35' 42.58" E | 59° 50' 30.15" N |
| T91 | 44° 35' 43.41" E | 59° 50' 28.11" N |
| T92 | 44° 35' 43.42" E | 59° 50' 27.84" N |
| T93 | 44° 35' 43.10" E | 59° 50' 27.40" N |
| T94 | 44° 35' 43.14" E | 59° 50' 26.92" N |
| T95 | 44° 35' 43.63" E | 59° 50' 26.31" N |
| T96 | 44° 35' 44.61" E | 59° 50' 25.49" N |
| T97 | 44° 35' 44.85" E | 59° 50' 25.12" N |
| T98 | 44° 35' 44.93" E | 59° 50' 24.84" N |
| T99 | 44° 35' 44.82" E | 59° 50' 24.20" N |
| T100 | 44° 35' 44.91" E | 59° 50' 21.82" N |
| T101 | 44° 35' 45.24" E | 59° 50' 20.85" N |
| T102 | 44° 35' 45.63" E | 59° 50' 20.23" N |
| T103 | 44° 35' 46.10" E | 59° 50' 19.73" N |
| T104 | 44° 35' 46.45" E | 59° 50' 19.53" N |
| T105 | 44° 35' 48.52" E | 59° 50' 19.28" N |
| T106 | 44° 35' 48.77" E | 59° 50' 19.22" N |
| T107 | 44° 35' 49.03" E | 59° 50' 19.08" N |
| T108 | 44° 35' 53.21" E | 59° 50' 14.69" N |
| T109 | 44° 35' 53.28" E | 59° 50' 14.45" N |
| T110 | 44° 35' 53.24" E | 59° 50' 14.34" N |
| T111 | 44° 35' 52.94" E | 59° 50' 14.15" N |
| T112 | 44° 35' 52.59" E | 59° 50' 14.11" N |
| T113 | 44° 35' 52.10" E | 59° 50' 14.19" N |
| T114 | 44° 35' 48.05" E | 59° 50' 16.03" N |
| T115 | 44° 35' 45.96" E | 59° 50' 17.64" N |
| T116 | 44° 35' 44.41" E | 59° 50' 18.43" N |
| T117 | 44° 35' 43.42" E | 59° 50' 18.65" N |
| T118 | 44° 35' 42.25" E | 59° 50' 18.72" N |
| T119 | 44° 35' 41.05" E | 59° 50' 18.65" N |
| T120 | 44° 35' 40.59" E | 59° 50' 18.49" N |
| T121 | 44° 35' 40.09" E | 59° 50' 17.99" N |
| T122 | 44° 35' 39.89" E | 59° 50' 17.46" N |
| T123 | 44° 35' 39.75" E | 59° 50' 14.80" N |
| T124 | 44° 35' 39.46" E | 59° 50' 14.37" N |
| T125 | 44° 35' 38.92" E | 59° 50' 14.00" N |
| T126 | 44° 35' 38.08" E | 59° 50' 13.70" N |

Кластер 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T127 | 44° 36' 11.19" E | 59° 49' 59.70" N |
| T128 | 44° 36' 10.53" E | 59° 49' 59.75" N |
| T129 | 44° 36' 9.97" E | 59° 49' 59.87" N |
| T130 | 44° 36' 9.70" E | 59° 50' 0.14" N |
| T131 | 44° 36' 9.67" E | 59° 50' 1.06" N |
| T132 | 44° 36' 8.94" E | 59° 50' 3.46" N |
| T133 | 44° 36' 8.30" E | 59° 50' 4.51" N |
| T134 | 44° 36' 7.60" E | 59° 50' 4.95" N |
| T135 | 44° 36' 7.08" E | 59° 50' 5.13" N |
| T136 | 44° 36' 6.09" E | 59° 50' 5.23" N |
| T137 | 44° 36' 4.42" E | 59° 50' 5.26" N |
| T138 | 44° 35' 58.10" E | 59° 50' 5.45" N |
| T139 | 44° 35' 57.49" E | 59° 50' 5.52" N |
| T140 | 44° 35' 57.10" E | 59° 50' 5.73" N |
| T141 | 44° 35' 57.15" E | 59° 50' 6.00" N |
| T142 | 44° 35' 57.61" E | 59° 50' 6.24" N |
| T143 | 44° 36' 6.60" E | 59° 50' 8.75" N |
| T144 | 44° 36' 9.89" E | 59° 50' 9.32" N |
| T145 | 44° 36' 12.07" E | 59° 50' 9.81" N |
| T146 | 44° 36' 13.11" E | 59° 50' 10.20" N |
| T147 | 44° 36' 13.99" E | 59° 50' 10.57" N |
| T148 | 44° 36' 14.84" E | 59° 50' 11.20" N |
| T149 | 44° 36' 15.70" E | 59° 50' 11.91" N |
| T150 | 44° 36' 15.97" E | 59° 50' 12.37" N |
| T151 | 44° 36' 16.17" E | 59° 50' 13.10" N |
| T152 | 44° 36' 5.46" E | 59° 50' 13.29" N |
| T153 | 44° 36' 2.83" E | 59° 50' 13.42" N |
| T154 | 44° 35' 58.43" E | 59° 50' 14.06" N |
| T155 | 44° 35' 57.18" E | 59° 50' 14.29" N |
| T156 | 44° 35' 55.75" E | 59° 50' 14.82" N |
| T157 | 44° 35' 54.46" E | 59° 50' 15.46" N |
| T158 | 44° 35' 53.32" E | 59° 50' 16.55" N |
| T159 | 44° 35' 51.59" E | 59° 50' 18.80" N |
| T160 | 44° 35' 45.86" E | 59° 50' 27.74" N |
| T161 | 44° 35' 44.25" E | 59° 50' 30.44" N |
| T162 | 44° 35' 43.53" E | 59° 50' 31.47" N |
| T163 | 44° 35' 42.85" E | 59° 50' 32.10" N |
| T164 | 44° 35' 41.43" E | 59° 50' 33.10" N |
| T165 | 44° 35' 39.94" E | 59° 50' 34.38" N |
| T166 | 44° 35' 39.67" E | 59° 50' 34.93" N |
| T167 | 44° 35' 39.72" E | 59° 50' 35.25" N |
| T168 | 44° 35' 39.91" E | 59° 50' 35.47" N |
| T169 | 44° 35' 40.31" E | 59° 50' 35.63" N |
| T170 | 44° 35' 40.73" E | 59° 50' 35.68" N |
| T171 | 44° 35' 41.50" E | 59° 50' 35.65" N |
| T172 | 44° 35' 43.05" E | 59° 50' 35.28" N |
| T173 | 44° 35' 45.99" E | 59° 50' 34.79" N |
| T174 | 44° 35' 49.67" E | 59° 50' 33.73" N |
| T175 | 44° 35' 52.92" E | 59° 50' 32.93" N |
| T176 | 44° 35' 54.53" E | 59° 50' 32.74" N |
| T177 | 44° 35' 55.51" E | 59° 50' 32.73" N |
| T178 | 44° 35' 56.19" E | 59° 50' 32.95" N |
| T179 | 44° 35' 56.28" E | 59° 50' 33.14" N |
| T180 | 44° 35' 56.18" E | 59° 50' 33.34" N |
| T181 | 44° 35' 55.63" E | 59° 50' 33.68" N |
| T182 | 44° 35' 54.96" E | 59° 50' 33.84" N |
| T183 | 44° 35' 53.69" E | 59° 50' 34.05" N |
| T184 | 44° 35' 48.94" E | 59° 50' 34.96" N |
| T185 | 44° 35' 42.51" E | 59° 50' 36.56" N |
| T186 | 44° 35' 41.42" E | 59° 50' 36.98" N |
| T187 | 44° 35' 36.43" E | 59° 50' 39.29" N |
| T188 | 44° 35' 34.26" E | 59° 50' 40.41" N |
| T189 | 44° 35' 34.17" E | 59° 50' 40.56" N |
| T190 | 44° 35' 34.17" E | 59° 50' 40.66" N |
| T191 | 44° 35' 34.34" E | 59° 50' 40.77" N |
| T192 | 44° 35' 34.53" E | 59° 50' 40.81" N |
| T193 | 44° 35' 35.09" E | 59° 50' 40.82" N |
| T194 | 44° 35' 36.26" E | 59° 50' 40.79" N |
| T195 | 44° 35' 37.13" E | 59° 50' 40.91" N |
| T196 | 44° 35' 39.26" E | 59° 50' 41.52" N |
| T197 | 44° 35' 40.08" E | 59° 50' 41.93" N |
| T198 | 44° 35' 40.15" E | 59° 50' 42.19" N |
| T199 | 44° 35' 40.04" E | 59° 50' 42.45" N |
| T200 | 44° 35' 39.44" E | 59° 50' 42.85" N |
| T201 | 44° 35' 38.15" E | 59° 50' 43.47" N |
| T202 | 44° 35' 37.82" E | 59° 50' 43.82" N |
| T203 | 44° 35' 37.68" E | 59° 50' 44.12" N |
| T204 | 44° 35' 38.03" E | 59° 50' 44.91" N |
| T205 | 44° 35' 38.34" E | 59° 50' 45.06" N |
| T206 | 44° 35' 39.06" E | 59° 50' 45.15" N |
| T207 | 44° 35' 39.70" E | 59° 50' 45.07" N |
| T208 | 44° 35' 41.69" E | 59° 50' 44.72" N |
| T209 | 44° 35' 43.03" E | 59° 50' 44.34" N |
| T210 | 44° 35' 43.62" E | 59° 50' 44.35" N |
| T211 | 44° 35' 45.46" E | 59° 50' 44.57" N |
| T212 | 44° 35' 46.42" E | 59° 50' 44.65" N |
| T213 | 44° 35' 47.33" E | 59° 50' 44.61" N |
| T214 | 44° 35' 48.35" E | 59° 50' 44.41" N |
| T215 | 44° 35' 49.01" E | 59° 50' 44.12" N |
| T216 | 44° 35' 50.07" E | 59° 50' 42.84" N |
| T217 | 44° 35' 50.33" E | 59° 50' 42.54" N |
| T218 | 44° 35' 50.76" E | 59° 50' 42.29" N |
| T219 | 44° 35' 54.73" E | 59° 50' 40.43" N |
| T220 | 44° 35' 56.06" E | 59° 50' 39.51" N |
| T221 | 44° 35' 59.97" E | 59° 50' 35.94" N |
| T222 | 44° 36' 0.59" E | 59° 50' 35.53" N |
| T223 | 44° 36' 1.13" E | 59° 50' 35.44" N |
| T224 | 44° 36' 1.86" E | 59° 50' 35.59" N |
| T225 | 44° 36' 2.04" E | 59° 50' 35.83" N |
| T226 | 44° 36' 1.97" E | 59° 50' 36.09" N |
| T227 | 44° 36' 1.66" E | 59° 50' 36.51" N |
| T228 | 44° 35' 58.47" E | 59° 50' 39.27" N |
| T229 | 44° 35' 54.99" E | 59° 50' 41.52" N |
| T230 | 44° 35' 50.72" E | 59° 50' 44.15" N |
| T231 | 44° 36' 9.10" E | 59° 50' 43.23" N |
| T232 | 44° 37' 32.55" E | 59° 50' 38.84" N |
| T233 | 44° 37' 58.31" E | 59° 50' 30.50" N |
| T234 | 44° 37' 58.94" E | 59° 50' 30.32" N |
| T235 | 44° 37' 59.59" E | 59° 50' 30.25" N |
| T236 | 44° 38' 0.38" E | 59° 50' 30.28" N |
| T237 | 44° 38' 12.86" E | 59° 50' 32.03" N |
| T238 | 44° 38' 13.93" E | 59° 50' 32.10" N |
| T239 | 44° 38' 14.58" E | 59° 50' 32.04" N |
| T240 | 44° 38' 14.94" E | 59° 50' 31.89" N |
| T241 | 44° 38' 15.20" E | 59° 50' 31.54" N |
| T242 | 44° 38' 15.16" E | 59° 50' 31.36" N |
| T243 | 44° 38' 14.99" E | 59° 50' 31.06" N |
| T244 | 44° 38' 14.08" E | 59° 50' 30.00" N |
| T245 | 44° 38' 13.26" E | 59° 50' 28.63" N |
| T246 | 44° 38' 13.14" E | 59° 50' 28.18" N |
| T247 | 44° 38' 12.73" E | 59° 50' 26.87" N |
| T248 | 44° 38' 12.45" E | 59° 50' 26.57" N |
| T249 | 44° 38' 12.11" E | 59° 50' 26.38" N |
| T250 | 44° 38' 11.48" E | 59° 50' 26.15" N |
| T251 | 44° 38' 2.89" E | 59° 50' 24.43" N |
| T252 | 44° 38' 1.85" E | 59° 50' 24.11" N |
| T253 | 44° 38' 1.54" E | 59° 50' 23.95" N |
| T254 | 44° 38' 1.16" E | 59° 50' 23.50" N |
| T255 | 44° 38' 1.15" E | 59° 50' 23.09" N |
| T256 | 44° 38' 1.32" E | 59° 50' 22.51" N |
| T257 | 44° 38' 1.66" E | 59° 50' 22.25" N |
| T258 | 44° 38' 2.21" E | 59° 50' 22.05" N |
| T259 | 44° 38' 10.21" E | 59° 50' 19.82" N |
| T260 | 44° 38' 10.75" E | 59° 50' 19.35" N |
| T261 | 44° 38' 10.93" E | 59° 50' 18.77" N |
| T262 | 44° 38' 10.56" E | 59° 50' 18.26" N |
| T263 | 44° 38' 9.32" E | 59° 50' 17.80" N |
| T264 | 44° 38' 5.44" E | 59° 50' 17.43" N |
| T265 | 44° 38' 4.41" E | 59° 50' 17.52" N |
| T266 | 44° 38' 3.34" E | 59° 50' 17.86" N |
| T267 | 44° 37' 56.06" E | 59° 50' 19.94" N |
| T268 | 44° 37' 49.70" E | 59° 50' 21.27" N |
| T269 | 44° 37' 45.66" E | 59° 50' 21.80" N |
| T270 | 44° 37' 35.38" E | 59° 50' 21.79" N |
| T271 | 44° 37' 29.78" E | 59° 50' 21.59" N |
| T272 | 44° 37' 19.87" E | 59° 50' 20.75" N |
| T273 | 44° 37' 13.58" E | 59° 50' 20.60" N |
| T274 | 44° 37' 7.17" E | 59° 50' 20.27" N |
| T275 | 44° 37' 4.76" E | 59° 50' 19.57" N |
| T276 | 44° 37' 1.50" E | 59° 50' 18.71" N |
| T277 | 44° 36' 58.36" E | 59° 50' 18.08" N |
| T278 | 44° 36' 53.01" E | 59° 50' 17.31" N |
| T279 | 44° 36' 29.85" E | 59° 50' 14.42" N |
| T280 | 44° 36' 29.50" E | 59° 50' 14.33" N |
| T281 | 44° 36' 29.25" E | 59° 50' 14.19" N |
| T282 | 44° 36' 29.12" E | 59° 50' 14.03" N |
| T283 | 44° 36' 28.98" E | 59° 50' 13.56" N |
| T284 | 44° 36' 29.06" E | 59° 50' 12.89" N |
| T285 | 44° 36' 28.95" E | 59° 50' 11.54" N |
| T286 | 44° 36' 28.35" E | 59° 50' 10.04" N |
| T287 | 44° 36' 25.61" E | 59° 50' 5.84" N |
| T288 | 44° 36' 24.42" E | 59° 50' 4.31" N |
| T289 | 44° 36' 23.55" E | 59° 50' 3.78" N |
| T290 | 44° 36' 21.44" E | 59° 50' 2.77" N |
| T291 | 44° 36' 16.48" E | 59° 50' 1.06" N |
| T292 | 44° 36' 12.72" E | 59° 50' 0.03" N |
| T293 | 44° 36' 11.78" E | 59° 49' 59.77" N |

Кластер 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T294 | 44° 38' 1.91" E | 59° 49' 31.24" N |
| T295 | 44° 37' 56.00" E | 59° 49' 31.92" N |
| T296 | 44° 37' 47.78" E | 59° 49' 32.87" N |
| T297 | 44° 37' 43.97" E | 59° 49' 33.53" N |
| T298 | 44° 37' 34.23" E | 59° 49' 35.61" N |
| T299 | 44° 37' 27.00" E | 59° 49' 37.71" N |
| T300 | 44° 37' 19.94" E | 59° 49' 40.63" N |
| T301 | 44° 37' 8.44" E | 59° 49' 45.33" N |
| T302 | 44° 37' 7.96" E | 59° 49' 45.47" N |
| T303 | 44° 37' 6.91" E | 59° 49' 45.69" N |
| T304 | 44° 37' 6.40" E | 59° 49' 45.77" N |
| T305 | 44° 37' 5.04" E | 59° 49' 45.89" N |
| T306 | 44° 37' 1.26" E | 59° 49' 46.03" N |
| T307 | 44° 36' 55.16" E | 59° 49' 46.29" N |
| T308 | 44° 36' 54.31" E | 59° 49' 46.40" N |
| T309 | 44° 36' 53.84" E | 59° 49' 46.48" N |
| T310 | 44° 36' 50.89" E | 59° 49' 47.19" N |
| T311 | 44° 36' 48.32" E | 59° 49' 47.48" N |
| T312 | 44° 36' 46.30" E | 59° 49' 47.70" N |
| T313 | 44° 36' 44.18" E | 59° 49' 48.28" N |
| T314 | 44° 36' 43.62" E | 59° 49' 48.70" N |
| T315 | 44° 36' 43.63" E | 59° 49' 48.94" N |
| T316 | 44° 36' 45.14" E | 59° 49' 50.36" N |
| T317 | 44° 36' 45.24" E | 59° 49' 50.73" N |
| T318 | 44° 36' 44.94" E | 59° 49' 51.21" N |
| T319 | 44° 36' 44.14" E | 59° 49' 51.50" N |
| T320 | 44° 36' 43.09" E | 59° 49' 51.54" N |
| T321 | 44° 36' 42.27" E | 59° 49' 51.41" N |
| T322 | 44° 36' 41.78" E | 59° 49' 51.10" N |
| T323 | 44° 36' 41.37" E | 59° 49' 50.61" N |
| T324 | 44° 36' 40.93" E | 59° 49' 50.34" N |
| T325 | 44° 36' 39.97" E | 59° 49' 50.20" N |
| T326 | 44° 36' 39.17" E | 59° 49' 50.27" N |
| T327 | 44° 36' 38.08" E | 59° 49' 50.64" N |
| T328 | 44° 36' 35.83" E | 59° 49' 51.52" N |
| T329 | 44° 36' 34.44" E | 59° 49' 51.82" N |
| T330 | 44° 36' 32.81" E | 59° 49' 51.93" N |
| T331 | 44° 36' 31.28" E | 59° 49' 51.88" N |
| T332 | 44° 36' 30.15" E | 59° 49' 51.87" N |
| T333 | 44° 36' 28.89" E | 59° 49' 52.11" N |
| T334 | 44° 36' 27.80" E | 59° 49' 52.36" N |
| T335 | 44° 36' 25.58" E | 59° 49' 53.18" N |
| T336 | 44° 36' 20.67" E | 59° 49' 54.64" N |
| T337 | 44° 36' 19.31" E | 59° 49' 54.97" N |
| T338 | 44° 36' 18.74" E | 59° 49' 55.18" N |
| T339 | 44° 36' 16.71" E | 59° 49' 56.09" N |
| T340 | 44° 36' 15.71" E | 59° 49' 56.79" N |
| T341 | 44° 36' 15.56" E | 59° 49' 56.96" N |
| T342 | 44° 36' 15.52" E | 59° 49' 57.14" N |
| T343 | 44° 36' 15.56" E | 59° 49' 57.35" N |
| T344 | 44° 36' 15.83" E | 59° 49' 57.66" N |
| T345 | 44° 36' 16.18" E | 59° 49' 57.83" N |
| T346 | 44° 36' 16.84" E | 59° 49' 57.98" N |
| T347 | 44° 36' 18.25" E | 59° 49' 58.10" N |
| T348 | 44° 36' 19.16" E | 59° 49' 58.10" N |
| T349 | 44° 36' 21.08" E | 59° 49' 57.93" N |
| T350 | 44° 36' 26.27" E | 59° 49' 57.45" N |
| T351 | 44° 36' 27.29" E | 59° 49' 57.48" N |
| T352 | 44° 36' 27.94" E | 59° 49' 57.69" N |
| T353 | 44° 36' 28.08" E | 59° 49' 57.94" N |
| T354 | 44° 36' 28.03" E | 59° 49' 58.15" N |
| T355 | 44° 36' 27.73" E | 59° 49' 58.37" N |
| T356 | 44° 36' 26.15" E | 59° 49' 58.93" N |
| T357 | 44° 36' 24.09" E | 59° 49' 59.85" N |
| T358 | 44° 36' 23.75" E | 59° 50' 0.17" N |
| T359 | 44° 36' 23.75" E | 59° 50' 0.59" N |
| T360 | 44° 36' 24.16" E | 59° 50' 1.34" N |
| T361 | 44° 36' 24.88" E | 59° 50' 2.59" N |
| T362 | 44° 36' 27.06" E | 59° 50' 6.00" N |
| T363 | 44° 36' 28.80" E | 59° 50' 8.80" N |
| T364 | 44° 36' 30.32" E | 59° 50' 11.38" N |
| T365 | 44° 36' 30.74" E | 59° 50' 11.95" N |
| T366 | 44° 36' 31.10" E | 59° 50' 12.32" N |
| T367 | 44° 36' 31.76" E | 59° 50' 12.58" N |
| T368 | 44° 36' 35.38" E | 59° 50' 13.62" N |
| T369 | 44° 36' 40.05" E | 59° 50' 14.80" N |
| T370 | 44° 36' 41.32" E | 59° 50' 14.94" N |
| T371 | 44° 36' 42.14" E | 59° 50' 14.96" N |
| T372 | 44° 36' 46.05" E | 59° 50' 14.90" N |
| T373 | 44° 36' 47.90" E | 59° 50' 14.87" N |
| T374 | 44° 37' 2.17" E | 59° 50' 17.61" N |
| T375 | 44° 37' 2.40" E | 59° 50' 17.63" N |
| T376 | 44° 37' 2.81" E | 59° 50' 17.59" N |
| T377 | 44° 37' 3.11" E | 59° 50' 17.30" N |
| T378 | 44° 37' 3.08" E | 59° 50' 17.17" N |
| T379 | 44° 37' 2.73" E | 59° 50' 16.89" N |
| T380 | 44° 37' 1.01" E | 59° 50' 16.16" N |
| T381 | 44° 36' 59.93" E | 59° 50' 15.37" N |
| T382 | 44° 36' 59.79" E | 59° 50' 15.15" N |
| T383 | 44° 36' 59.74" E | 59° 50' 14.69" N |
| T384 | 44° 36' 59.87" E | 59° 50' 14.51" N |
| T385 | 44° 37' 0.53" E | 59° 50' 13.98" N |
| T386 | 44° 37' 2.20" E | 59° 50' 13.37" N |
| T387 | 44° 37' 2.58" E | 59° 50' 13.30" N |
| T388 | 44° 37' 3.71" E | 59° 50' 13.32" N |
| T389 | 44° 37' 4.11" E | 59° 50' 13.37" N |
| T390 | 44° 37' 5.02" E | 59° 50' 13.70" N |
| T391 | 44° 37' 5.94" E | 59° 50' 14.12" N |
| T392 | 44° 37' 6.20" E | 59° 50' 14.35" N |
| T393 | 44° 37' 6.40" E | 59° 50' 14.98" N |
| T394 | 44° 37' 6.17" E | 59° 50' 16.19" N |
| T395 | 44° 37' 5.53" E | 59° 50' 17.81" N |
| T396 | 44° 37' 5.60" E | 59° 50' 18.18" N |
| T397 | 44° 37' 5.72" E | 59° 50' 18.36" N |
| T398 | 44° 37' 6.11" E | 59° 50' 18.62" N |
| T399 | 44° 37' 6.46" E | 59° 50' 18.74" N |
| T400 | 44° 37' 6.98" E | 59° 50' 18.82" N |
| T401 | 44° 37' 10.23" E | 59° 50' 19.20" N |
| T402 | 44° 37' 16.19" E | 59° 50' 19.40" N |
| T403 | 44° 37' 21.55" E | 59° 50' 19.57" N |
| T404 | 44° 37' 27.92" E | 59° 50' 19.65" N |
| T405 | 44° 37' 30.18" E | 59° 50' 19.63" N |
| T406 | 44° 37' 31.14" E | 59° 50' 19.60" N |
| T407 | 44° 37' 30.21" E | 59° 50' 17.76" N |
| T408 | 44° 37' 28.76" E | 59° 50' 14.73" N |
| T409 | 44° 37' 28.50" E | 59° 50' 13.61" N |
| T410 | 44° 37' 28.54" E | 59° 50' 13.34" N |
| T411 | 44° 37' 28.76" E | 59° 50' 12.79" N |
| T412 | 44° 37' 29.32" E | 59° 50' 12.28" N |
| T413 | 44° 37' 30.42" E | 59° 50' 11.67" N |
| T414 | 44° 37' 30.92" E | 59° 50' 11.53" N |
| T415 | 44° 37' 32.11" E | 59° 50' 11.35" N |
| T416 | 44° 37' 33.84" E | 59° 50' 11.29" N |
| T417 | 44° 37' 34.44" E | 59° 50' 11.30" N |
| T418 | 44° 37' 36.92" E | 59° 50' 11.47" N |
| T419 | 44° 37' 42.08" E | 59° 50' 11.31" N |
| T420 | 44° 37' 48.17" E | 59° 50' 10.79" N |
| T421 | 44° 37' 48.90" E | 59° 50' 10.61" N |
| T422 | 44° 37' 49.39" E | 59° 50' 10.30" N |
| T423 | 44° 37' 49.65" E | 59° 50' 9.84" N |
| T424 | 44° 37' 49.81" E | 59° 50' 9.69" N |
| T425 | 44° 37' 50.42" E | 59° 50' 9.31" N |
| T426 | 44° 37' 53.99" E | 59° 50' 8.03" N |
| T427 | 44° 37' 54.30" E | 59° 50' 7.85" N |
| T428 | 44° 37' 54.56" E | 59° 50' 7.59" N |
| T429 | 44° 37' 56.34" E | 59° 50' 4.86" N |
| T430 | 44° 37' 56.60" E | 59° 50' 4.65" N |
| T431 | 44° 37' 57.47" E | 59° 50' 4.18" N |
| T432 | 44° 37' 58.57" E | 59° 50' 3.84" N |
| T433 | 44° 38' 0.06" E | 59° 50' 3.63" N |
| T434 | 44° 38' 1.09" E | 59° 50' 3.59" N |
| T435 | 44° 38' 1.58" E | 59° 50' 3.61" N |
| T436 | 44° 38' 9.33" E | 59° 50' 4.15" N |
| T437 | 44° 38' 10.06" E | 59° 50' 4.10" N |
| T438 | 44° 38' 10.35" E | 59° 50' 4.03" N |
| T439 | 44° 38' 14.56" E | 59° 50' 2.62" N |
| T440 | 44° 38' 15.26" E | 59° 50' 2.26" N |
| T441 | 44° 38' 15.51" E | 59° 50' 2.06" N |
| T442 | 44° 38' 15.82" E | 59° 50' 1.71" N |
| T443 | 44° 38' 16.09" E | 59° 50' 1.30" N |
| T444 | 44° 38' 16.13" E | 59° 50' 1.09" N |
| T445 | 44° 38' 16.03" E | 59° 50' 0.82" N |
| T446 | 44° 38' 15.64" E | 59° 50' 0.42" N |
| T447 | 44° 38' 14.58" E | 59° 49' 59.66" N |
| T448 | 44° 38' 14.50" E | 59° 49' 59.52" N |
| T449 | 44° 38' 14.46" E | 59° 49' 59.28" N |
| T450 | 44° 38' 14.65" E | 59° 49' 58.91" N |
| T451 | 44° 38' 14.89" E | 59° 49' 58.61" N |
| T452 | 44° 38' 15.50" E | 59° 49' 58.14" N |
| T453 | 44° 38' 16.61" E | 59° 49' 57.69" N |
| T454 | 44° 38' 17.01" E | 59° 49' 57.60" N |
| T455 | 44° 38' 18.39" E | 59° 49' 57.41" N |
| T456 | 44° 38' 20.78" E | 59° 49' 57.15" N |
| T457 | 44° 38' 22.21" E | 59° 49' 56.79" N |
| T458 | 44° 38' 22.74" E | 59° 49' 56.53" N |
| T459 | 44° 38' 22.92" E | 59° 49' 56.25" N |
| T460 | 44° 38' 22.88" E | 59° 49' 56.13" N |
| T461 | 44° 38' 22.70" E | 59° 49' 55.97" N |
| T462 | 44° 38' 22.49" E | 59° 49' 55.92" N |
| T463 | 44° 38' 22.07" E | 59° 49' 55.86" N |
| T464 | 44° 38' 21.74" E | 59° 49' 55.76" N |
| T465 | 44° 38' 21.19" E | 59° 49' 55.49" N |
| T466 | 44° 38' 20.62" E | 59° 49' 54.93" N |
| T467 | 44° 38' 20.58" E | 59° 49' 54.48" N |
| T468 | 44° 38' 20.68" E | 59° 49' 54.33" N |
| T469 | 44° 38' 20.97" E | 59° 49' 54.14" N |
| T470 | 44° 38' 21.29" E | 59° 49' 54.06" N |
| T471 | 44° 38' 21.88" E | 59° 49' 54.00" N |
| T472 | 44° 38' 22.28" E | 59° 49' 54.01" N |
| T473 | 44° 38' 23.14" E | 59° 49' 54.09" N |
| T474 | 44° 38' 23.57" E | 59° 49' 54.16" N |
| T475 | 44° 38' 25.06" E | 59° 49' 54.53" N |
| T476 | 44° 38' 27.24" E | 59° 49' 54.55" N |
| T477 | 44° 38' 29.84" E | 59° 49' 54.29" N |
| T478 | 44° 38' 29.48" E | 59° 49' 52.15" N |
| T479 | 44° 38' 30.02" E | 59° 49' 50.83" N |
| T480 | 44° 38' 31.28" E | 59° 49' 49.70" N |
| T481 | 44° 38' 32.50" E | 59° 49' 48.13" N |
| T482 | 44° 38' 32.81" E | 59° 49' 46.95" N |
| T483 | 44° 38' 32.71" E | 59° 49' 45.74" N |
| T484 | 44° 38' 32.11" E | 59° 49' 44.56" N |
| T485 | 44° 38' 29.33" E | 59° 49' 41.65" N |
| T486 | 44° 38' 28.54" E | 59° 49' 40.46" N |
| T487 | 44° 38' 28.44" E | 59° 49' 40.15" N |
| T488 | 44° 38' 28.36" E | 59° 49' 39.37" N |
| T489 | 44° 38' 28.84" E | 59° 49' 38.51" N |
| T490 | 44° 38' 31.84" E | 59° 49' 33.96" N |
| T491 | 44° 38' 31.95" E | 59° 49' 33.53" N |
| T492 | 44° 38' 31.83" E | 59° 49' 33.06" N |
| T493 | 44° 38' 31.59" E | 59° 49' 32.74" N |
| T494 | 44° 38' 31.28" E | 59° 49' 32.56" N |
| T495 | 44° 38' 30.74" E | 59° 49' 32.38" N |
| T496 | 44° 38' 29.58" E | 59° 49' 32.21" N |
| T497 | 44° 38' 27.35" E | 59° 49' 31.90" N |
| T498 | 44° 38' 21.98" E | 59° 49' 31.66" N |
| T499 | 44° 38' 15.29" E | 59° 49' 31.40" N |
| T500 | 44° 38' 5.36" E | 59° 49' 31.24" N |

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Моренный холм Исакова гора - это самая высокая точка Северных Увалов (293 м). Исакова гора хорошо выделяется среди окружающей местности и видна с дороги Вологда – Никольск. На склонах холма близко к поверхности залегают карбонатные породы, что обусловливает развитие карстового процесса и карстовых форм рельефа. Холм имеет две вершины, разделенные понижением. Восточная, более высокая, названа Исаковой горой по имени деревни, занимающей ее западную часть. Вершина холма имеет форму округлого треугольника, ее склоны пологие, примерно одинаковой крутизны. Холм служит водоразделом для нескольких малых речек и ручьев, берущих начало у его подножия.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| toC | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - нет | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| - 13,4 | + 16,7 | 534 | 9 | 10 | 7 | 9 | 13 | 26 | 15 | 11 |

г. Почвенный покров

Преобладают дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые почвы.

д. Гидрологическая сеть.

Нет данных.

е. Флора и растительность

Вершина и склоны холма заняты ельником на дерново-сильноподзолистых легкосуглинистых почвах. Большую часть холма занимает ельник рубозово-кисличный с малиной. Наибольшее распространение здесь, кроме растений-доминантов майника двулистного и седмичника европейского, имеют черника, ортилия однобокая, ожика волосистая, хвощ лесной и марьянник лесной. Меньшее распространение имеет ельник кислично-папоротниковый, в котором отмечены кочедыжник женский, щитовник распростертый, щ. игольчатый, щ. мужской, фегоптерис связывающий.

Ельник травяно-злаковый, формирующийся на осветленных, частично вырубленных участках, имеет более богатый травостой, включающий дубравные элементы. Фон местами создают звездчатка дубравная, з. Бунге и з. жестколистная. Рассеянно встречаются вероника дубравная, фиалка собачья, лютик ползучий, земляника лесная, лапчатка прямостоячая, костяника каменистая, подорожник большой, осока бледноватая, чистотел большой, вероника лекарственная, живучка ползучая, мятлик дубравный, зверобой пятнистый, копытень европейский и незабудка дернистая.

Подлесок разреженный и достаточно бедный, состоит из рябины, черемухи и ольхи серой. В ельнике хвощевом обычны жимолость лесная, смородина пушистая и ива козья.

Моховой покров формируется из плеврозия Шребера, политриха обыкновенного, ритидиадельфа трехгранного, гилокомия блестящего, дикрана Бонжана и д. метловидного. Стволы деревьев покрыты эпифитными лишайниками, среди которых господствуют гипогимния вздутая, цетрария курчавая, ц. сизая, ц. сосновая, алектория перепутанная, пармелия бороздчатая.

Список зарегистрированных видов растений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Латинское  название  семейства | Латинское  название  вида | Русское  название  вида |
| Thelypteridaceae Pichi Serm. | Phegopteris connectilis (Michx.) Watt | Буковник обыкновенный |
| Scrophulariaceae Rudolphi | Veronica chamaedrys L. | Вероника дубравная |
| Scrophulariaceae Rudolphi | Veronica officinalis L. | Вероника лекарственная |
| Scrophulariaceae Rudolphi | Veronica serpyllifolia L. | Вероника тимьянолистная |
| Trilliaceae Lindl. | Paris quadrifolia L. | Вороний глаз четырехлистный |
| Rosaceae Juss. | Geum rivale L. | Гравилат речной |
| Lamiaceae Lindl. | Ajuga reptans L. | Живучка ползучая |
| Caprifoliaceae Juss. | Lonicera xylosteum L. | Жимолость обыкновенная |
| Caryophyllaceae Juss. | Stellaria palustris Retz. | Звездчатка болотная |
| Caryophyllaceae Juss. | Stellaria nemorum L. | Звездчатка дубравная |
| Caryophyllaceae Juss. | Stellaria holostea L. | Звездчатка жестколистная |
| Hypericaceae Juss. | Hypericum maculatum Crantz | Зверобой пятнистый |
| Rosaceae Juss. | Fragaria vesca L. | Земляника обыкновенная |
| Fabaceae Lindl. | Chrysaspis aurea (Poll.) Greene | Златощитник золотистый |
| Salicaceae Mirb. | Salix caprea L. | Ива козья |
| Onagraceae Juss. | Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. | Иван-чай узколистный |
| Oxalidaceae R.Br. | Oxalis acetosella L. | Кислица обыкновенная |
| Campanulaceae Juss. | Campanula patula L. | Колокольчик раскидистый |
| Aristolochiaceae Juss. | Asarum europaeum L. | Копытень европейский |
| Rosaceae Juss. | Rubus saxatilis L. | Костяника каменистая |
| Athyriaceae Alst. | Athyrium filix-femina (L.) Roth | Кочедыжник женский |
| Ranunculaceae Juss. | Trollius europaeus L. | Купальница европейская |
| Rosaceae Juss. | Potentilla erecta (L.) Raeusch. | Лапчатка прямостоячая |
| Poaceae Barnhart | Alopecurus geniculatus L. | Лисохвост коленчатый |
| Ranunculaceae Juss. | Ranunculus repens L. | Лютик ползучий |
| Asparagaceae Juss. | Majanthemum bifolium (L.) F.W.Schidt | Майник двулистный |
| Rosaceae Juss. | Rubus idaeus L. | Малина обыкновенная |
| Rosaceae Juss. | Alchemilla glaucescens Wallr. | Манжетка сизоватая |
| Poaceae Barnhart | Glyceria fluitans (L.) R.Br. | Манник плавающий |
| Poaceae Barnhart | Glyceria notata Cheval. | Манник складчатый |
| Pediculariaceae Juss. | Melampyrum sylvaticum L. | Марьянник лесной |
| Poaceae Barnhart | Poa nemoralis L. | Мятлик дубравный |
| Boraginaceae Juss. | Myosotis cespitosa K.F.Schultz | Незабудка дернистая |
| Poaceae Barnhart | Avenella flexuosa (L.) Drejer | Овсяночка извилистая |
| 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 pallescens L. | Осока бледноватая |
| Cyperaceae Juss. | Carex leporina L. | Осока заячья |
| Pediculariaceae Juss. | Euphrasia vernalis List | Очанка весенняя |
| Poaceae Barnhart | Melica nutans L. | Перловник поникший |
| Lamiaceae Lindl. | Galeopsis speciosa Mill. | Пикульник красивый |
| Lamiaceae Lindl. | Galeopsis ladanum L. | Пикульник ладанный |
| Plantaginaceae Juss. | Plantago major L. | Подорожник большой |
| Poaceae Barnhart | Agrostis capillaris L. | Полевица тонкая |
| Primulaceae Juss. | Androsace filiformis Retz. | Проломник нитевидный |
| Rosaceae Juss. | Sorbus aucuparia L. | Рябина обыкновенная |
| Juncaceae Juss. | Juncus bufonius L. | Ситник жабий |
| Pinaceae Lindl. | Pinus sylvestris L. | Сосна обыкновенная |
| Asteraceae Dumort. | Gnaphalium sylvaticum L. | Сушеница лесная |
| Violaceae Batsch | Viola canina L. | Фиалка собачья |
| Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum sylvaticum L. | Хвощ лесной |
| Asteraceae Dumort. | Bidens tripartita L. | Череда трехраздельная |
| Rosaceae Juss. | Padus avium Mill. | Черемуха обыкновенная |
| Ericaceae Juss. | Vaccinium myrtillus L. | Черника обыкновенная |
| Papaveraceae Juss. | Chelidonium majus L. | Чистотел большой |
| Rosaceae Juss. | Rosa acicularis Lindl. | Шиповник иглистый |
| Polygonaceae Juss. | Acetosa pratensis Mill. | Щавель кислый |
| Dryopteridaceae Ching | Dryopteris filix-mas (L.) Schott | Щитовник мужской |
| Dryopteridaceae Ching | Dryopteris expansa (C.Presl) Fras.-Jenk. et Jermy | Щитовник распростертый |
| Dryopteridaceae Ching | Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray | Щитовник расширенный |
| 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 |

ж. Лесной фонд

Бабушкинское лесничество, Рослятинское участковое лесничество, колхоз "Правда", кварталы 1 (выделы 10, 12 - 27), 2, 3 (выделы 1 - 4), 4 (выделы 1 - 11, 12ч, 13ч, 15, 16 - 19, 20ч).

з. Животный мир

Нет данных.

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

Нет данных.

к. Сведения о биологическом разнообразии

Всего на территории памятника отмечены 70 видов, в том числе 12 мхов и лишайников.

л. Основные экосистемы

Лесные.

м. Особо ценные природные объекты

Моренно-останцовый холм с проявлениями карстового процесса, с максимальной для Северных Увалов высотой.

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 имеет научное, учебное и рекреационное значение.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Бабушкинское лесничество, Рослятинское участковое лесничество, колхоз "Правда", кварталы 1 (выделы 10, 12 - 27), 2, 3 (выделы 1 - 4), 4 (выделы 1 - 11, 12ч, 13ч, 15, 16 - 19, 20ч).

**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 24.07.2012 №869, уточнен Постановлением Правительства Вологодской области от 26.04.2021 №484.

1. На территории памятника природы 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;

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";

подсочка деревьев;

разведение костров;

строительство объектов, не относящихся к функционированию памятника природы;

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

прогон вне дорог и выпас сельскохозяйственных животных;

изменение гидрологического режима территории;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических веществ защиты растений и стимуляторов роста, в том числе в научных целях;

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

взрывные работы;

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;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, 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 Положением;

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;

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

культурно-познавательный, экологический маршрутный туризм с учетом ограничений, установленных Положением.

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);

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);

заготовка лесных ресурсов (код 10.3).

**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 на северо-востоке Бабушкинского района в 500 м от д. Исаково. Территория относится к Рослятинскому участковому лесничеству Бабушкинского лесничества. Бабушкинское лесничество, Рослятинское участковое лесничество, колхоз "Правда", части кварталов 1, 3, 4, 9, 11; Рослятинское участковое лесничество, колхоз им. Калинина, части кварталов 7, 11. Границы охранной зоны приведены в приложении 6 к Постановлению.

Режим охраны и использования территории установлен Постановлением Губернатора Вологодской области от 29.06.2023 №168 (приложение 79).

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

- 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;

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

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

- изменение гидрологического режима территории;

- проведение взрывных работ.

2. В охранной зоне разрешаются:

- сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов для собственных нужд граждан 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;

- сбор ботанических и зоологических коллекций, за исключением объектов, занесенных в Красную книгу Вологодской области.

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.