**Кадастровые сведения 084: государственный природный заказник «Атлека»**

**1. Наименование ООПТ** – «Атлека».

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

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 084.

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

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 10.08.2000 г.

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение водораздельных водоохранных лесов, типичных таежных биоценозов, редких видов растений и животных природных комплексов Мегорско-Андомского ландшафтного района.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Категория правового акта | Номер и дата | Площадь, га | Краткое содержание документа |
| 1 | Постановление губернатора Вологодской области | от 10.08.2000 №697 | 3370 | образование заказника, утверждение Положения об ООПТ |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 28.10.2013 №1049 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 3 | Постановление правительства Вологодской области | от 27.09.2021 № 1129 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 4 | Постановление правительства Вологодской области | от 06.12.2021 №1352 | - | 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, Вытегорский район. Вытегорское лесничество, Ладвозерское участковое лесничество, кварталы 28 - 30, 55 - 57, 85 - 87.

**15. Географическое положение ООПТ** – Заказник расположен на Андомской возвышенности на северо-западе Вытегорского района, на границе Вологодской области с Архангельской областью и с Республикой Карелия.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 3370.

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

**18. Границы ООПТ**: В границах кварталов 28 - 30, 55 - 57, 85 - 87 Ладвозерского лесничества Андомского лесхоза.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T1 | 37° 41' 5.10" E | 61° 31' 30.38" N |
| T2 | 37° 41' 16.28" E | 61° 31' 30.36" N |
| T3 | 37° 43' 50.09" E | 61° 30' 56.32" N |
| T4 | 37° 47' 0.92" E | 61° 31' 3.13" N |
| T5 | 37° 48' 14.11" E | 61° 30' 17.78" N |
| T6 | 37° 48' 33.90" E | 61° 28' 34.89" N |
| T7 | 37° 48' 16.92" E | 61° 28' 15.04" N |
| T8 | 37° 41' 34.75" E | 61° 27' 59.07" N |

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – Судя по возрасту и состоянию лесов, они не испытывали сколько-нибудь значительного антропогенного воздействия на протяжении последних 200 лет. Это придает заказнику роль эталона среднетаежных геосистем с типичной таежной флорой и фауной.

б. Рельеф

Андомская возвышенность, в пределах которой находится территория заказника, является водоразделом трех крупнейших морских бассейнов Европы: Балтийского, Беломорского и Каспийского или соответственно водных систем Атлантического, Ледовитого океанов и Каспийского моря. Рельеф представляет холмисто-волнистую равнину, сложенную с поверхностными ледниковыми и водно-ледниковыми отложениями одной из заключительных стадий последнего оледенения, подстилаемых карбонатными породами, переслаивающимися с мергелями, глинами и песчаниками, среднего отдела каменноугольной системы.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| toC | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - 11 | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| - 10° С | + 16,7°С | 587 | 7 | 5 | 9 | 28 | 9 | 11 | 15 | 15 |

г. Почвенный покров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тип почв | Доля в площади ООПТ, % | Почвообразующая порода | |
| Наименование | Глубина залегания |
| 1. | Сильноподзолистые глинистые и суглинистые | Нет данных | На бескарбонатной морене и покровных суглинках | Нет данных |
| 2. | Торфянист-оподзолистые и болотные | Нет данных | Древнеаллювиальные отложениях | Нет данных |
| 3. | Средне и сильноподзолистые и подзолистые среднесуглинимстые иесчанистые | Нет данных | На бескарбонатной морене | Нет данных |
| 4. | Среднеподзолистые супесчаные | Нет данных | На водно-ледниковых отлождениях | Нет данных |

д. Гидрологическая сеть

В пределах заказника располагается уникальная точка сочленения трех бассейнов стока: Атлантического и Северного Ледовитого океанов и бассейна внутреннего стока Евразии (Каспийского моря). Название ландшафтного заказника произошло от первых букв названий крупнейших водных систем Атлантического, Ледовитого океанов и Каспийского моря "Атлека".

В пределах территории протекает р. Карьренка, начинающаяся из Карьозера (4 га), и два ручья. Межхолмные понижения заболочены. Болота верховые сфагновые, переходные осоко - сфагновые и низинные осоковые. Болотами занято 130 га или 5.3% территории. Самые крупные болота, имеющие площадь от 20 до 41 га, находятся в кварталах 55, 57 и 85.

е. Флора и растительность

94% площади занято лесами. По площади преобладают хвойные древостои, на долю которых приходится 3072 га или 97% покрытой лесом площади. Ельники занимают 2796 га (88.2% площади), сосняки - 276 га (8.7%). Мелколиственные леса - березняки и осинники занимают небольшую площадь 90 га, но береза и осина составляют заметную примесь в составе хвойных древостоев.

Леса Атлеки уникальны по возрастной структуре, преобладающие древостои имеют возраст от 140 до 170 лет. Леса представлены всеми группами типов - от нормально дренированных кисличных до заболоченных долгомошных и сфагновых. Бонитет лесов соответствует их местопроизрастаниям; преобладают древостои 3 - 4 классов бонитета.

Общий запас сырорастущего леса составляет 684030 куб. м, в том числе на долю ельников приходится 569700 куб. м (83.3%).

Флора носит хорошо выраженный бореальный характер, однако она обогащена рядом неморальных и неморально-бореальных видов, таких как бор развесистый, перловник поникший, осока пальчатая, ландыш майский, любка двулистная, вороний глаз четырехлистный, медуница темная. Широко представлены во флоре сибирские виды: орлячок сибирский, цинна широколистная, пушица изящная, осока вздутоносная, борец высокий, малина хмелелистная, фиалка Селькирка. В тоже время из северных видов представ-лены только широко распространенные в таежной зоне гипоарктобореальные виды: пухонос альпийский, п. дернистый, кассандра, подбел и другие лесные и болотные кустарники и кустарнички.

ж. Лесной фонд

Вытегорское лесничество, Ладвозерское участковое лесничество, кварталы 28 - 30, 55 - 57, 85 - 87.

з. Животный мир

По итогам инвентаризации орнитофауны в заказнике зарегистрировано 107 видов птиц, 98 из них – гнездящиеся. В зоогеографическом отношении интересно нахождение видов с восточными и юго-восточными связями: большой подорлик, внесенный в Красную книгу РФ, иволга, черный коршун, белокрылый клест. 22 вида птиц отнесены к разряду редких и уязвимых. Среди них глухарь, длиннохвостая неясыть, кукша, дрозд-деряба и др. В заказнике зарегистрировано 25 видов обычных таежных млекопитающих: лось, бурый медведь, лисица, куница, заяц-беляк, бобр и другие.

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

В сырых ельниках встречаются редкие в области таежные орхидеи – ладьян трехнадрезный и тайник сердцевидный. В числе подлежащих охране на территории Вологодской области видов обнаружены малина хмелелистная, очеретник белый, тайник сердцевидный, фиалка горная, пузырчатка средняя, бузульник сибирский, соссюрея альпийская, мытник скипетровидный. В группе редких - 33 вида: гудайера ползучая, пальцекорник Фукса, малина арктическая, вех ядовитый и другие. Два вида лишайников (лобария легочная и бриория Фремонта) внесены в Красную книгу РФ.

В Красной книге РФ: Венерин башмачок настоящий, надбородник безлистный, бриория Фремонти.

В Красной книге Вологодской области: Коротконожка перистая, баранец обыкновенный, пузырчатка средняя, цинна широколистная, осока прямоколосая, дремлик болотный, венерин башмачок настоящий, бузульник сибирский, пухонос альпийский, лютик почти-северный, хвощёвник камышевидный, хмеленика хмелелистная, ладьян трёхнадрезанный, надбородник безлистный, тайник сердцевидный, ива мохнатопобеговая, соссюрея альпийская, бриория Фремонти.

В Красной книге РФ: Обыкновенный подкаменщик, европейская чернозобая гагара, пискулька, большой подорлик, беркут, белая куропатка, большой кроншнеп, филин, европейский хариус.

В Красной книге Вологодской области: Рогачик скромный, махаон, обыкновенный подкаменщик, европейская чернозобая гагара, пискулька, лебедь-кликун, большой крохаль, чёрный коршун, большой подорлик, беркут, дербник, белая куропатка, серый журавль, большой кроншнеп, средний кроншнеп, большой веретенник, филин, воробьиный сыч, ястребиная сова, серая неясыть, бородатая неясыть, кукша, двуцветный кожан, европейский хариус.

к. Сведения о биологическом разнообразии

Во флоре заказника доминируют лесные виды. Всего зарегистрировано 211 видов сосудистых растений. По итогам инвентаризации орнитофауны в заказнике зарегистрировано 107 видов птиц, 98 из них – гнездящиеся. В заказнике зарегистрировано 25 видов обычных таежных млекопитающих.

л. Основные экосистемы

На территории заказника преобладают ледниково-аккумулятивные ландшафты с преобладанием еловых лесов. Наиболее широко представлены здесь урочища моренных холмов и гряд со среднеподзолистыми суглинистыми почвами, развитыми на бескарбонатной морене под зеленомошными ельниками и межхолмных понижений с заболачивающимися и заболоченными ельниками и сосняками. Болотные и озерные урочища занимают здесь подчиненное положение.

м. Особо ценные природные объекты

Старовозрастные хвойные леса, места обитания редких видов растений и животных, уникальная точка сочленения трех бассейнов стока.

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

Экологическое состояние лесов хорошее, повсеместно имеется здоровый подрост. В лесах значительные запасы лекарственного сырья, черники и клюквы.

В заказнике сохранятся уникальный природный комплекс, в то же время типичный для Мегерско - Андомского ландшафтного района моренных холмов и заболоченных низин со среднетаежными ельниками и болотами переходного типа.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Вытегорское лесничество, Ладвозерское участковое лесничество, кварталы 28 - 30, 55 - 57, 85 - 87.

**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 Губернатора Вологодской области от 10.08.2000 №697, уточнен Постановлением Правительства Вологодской области от 06.12.2021 №1352.

1. На территории государственного природного заказника запрещаются:

- все виды рубок (санитарные рубки допускаются только после специального лесопатологического обследования и по согласованию с областным комитетом охраны окружающей среды);

- подсочка деревьев;

- все виды мелиоративных работ;

- строительство объектов, не относящихся к функционированию заказника;

- добыча полезных ископаемых;

- химический уход за лесом;

- засорение и захламление территории заказника.

2. На территории государственного природного заказника разрешаются:

- научные исследования;

- любительское рыболовство;

- летне-осенняя охота;

- сбор грибов и ягод.

Допускаются следующие виды разрешенного использования земельных участков, находящихся на территории ООПТ, согласно классификатору видов разрешенного использования земельных участков, если они не противоречат требованиям пунктов 5.1 и 5.2 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).

Любая деятельность на территории ООПТ осуществляется на принципах приоритета интересов охраны над интересами использования и недопустимости хозяйственной деятельности, несовместимой с режимом охраны в границах заказника.

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

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

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

**28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ** – Земли лесного фонда - собственность Российской Федерации.

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