**Кадастровые сведения 063: памятник природы «Мыс Бык»**

**1. Наименование ООПТ** – «Мыс Бык».

**2. Категория** – памятник природы.

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 063.

**5. Профиль** – .

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 17.04.1987 г.

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение эрозионного останца, обнажения коренных отложений, мест произрастания редких растений.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Категория правового акта | Номер и дата | Площадь, га | Краткое содержание документа |
| 1 | Решение исполнительного комитета Вологодского областного совета народных депутатов | от 17.04.1987 №217 | 50 | образование памятника природы |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 09.02.2009 №232 | 64,7 | утверждение Положения об ООПТ |
| 3 | Постановление правительства Вологодской области | от 21.10.2013 №1028 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 4 | Постановление правительства Вологодской области | от 02.03.2020 №188 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 5 | Постановление правительства Вологодской области | от 31.05.2021 №589 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 6 | Постановление правительства Вологодской области | от 27.09.2021 № 1129 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 7 | Постановление правительства Вологодской области | от 09.01.2023 №1 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 8 | Постановление Губернатора Вологодской области | от 29.06.2023 №168 | - | установление границ охранной зоны, утверждение положения об охранной зоне ООПТ |

**10. Ведомственная подчиненность** – Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области.

**11. Международный статус** – нет.

**12. Категория ООПТ согласно классификации МСОП** **(IUCN)** –

**13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории ООПТ** – 1.

**14. Месторасположение ООПТ** – Вологодская область, Великоустюгский район, Нижнеерогодский сельсовет, Великоустюгское государственное лесничество, Великоустюгское сельское участковое лесничество, квартал 29, выделы 24, 25.

**15. Географическое положение ООПТ** – Памятник природы расположен на левом берегу Сухоны в устье р. Верхняя Ерга, в 40 км от г. Великий Устюг.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 64,7.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)** – 15,7813.

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 09.02.2009 №232. Координаты поворотных точек границы памятника природы даны в приложении 2 к Положению.

От точки 1 до точки 2 граница следует в восточном направлении от места пересечения дороги, соединяющей населенные пункты Большое Вострое и Березово, с границей населенного пункта Березово до коренного берега реки Сухоны.

От точки 2 до точки 3 граница следует вверх по течению реки Сухоны вдоль коренного ее берега до устья реки Верхней Ерги.

От точки 3 до точки 4 граница следует вверх по течению реки Верхней Ерги вдоль коренного ее берега до пересечения с дорогой, идущей из населенного пункта Большое Вострое.

От точки 4 до точки 5 граница следует в северо-восточном направлении вдоль дороги до пересечения ее с границей населенного пункта Большое Вострое.

От точки 5 до точки 1 граница следует в северо-восточном направлении вдоль дороги, соединяющей населенные пункты Большое Вострое и Березово, до пересечения ее с границей населенного пункта Березово.

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Эрозионный останец, возникший в месте слияния рек Верхней Ерги и Сухоны, назван "Быком" за схожесть с фигурой быка, пьющего воду. Основную часть обнажения составляют выходы коренных пермских отложений.

Не менее примечателен останец, выходящий на первую надпойменную террасу р. Верхняя Ерга в ее излучине. Он тоже был образован, вероятно, в результате размыва коренного берега, но в более раннее время, поэтому он меньше по высоте и почти весь покрыт растительностью. Р. Верхняя Ерга в этом месте проложила свое русло по древним аллювиальным отложениям р. Сухоны и обнажила разнообразные по цвету и размерам валуны.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| to C | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - 11 | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| - 13,8 | + 17,3 | 521 | 11 | 8 | 4 | 11 | 20 | 18 | 17 | 11 |

г. Почвенный покров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тип почв | Доля в площади ООПТ, % | Почвообразующая порода | |
| Наименование | Глубина залегания |
| 1. | Среднеподзолистая песчаная | Нет данных | Водно-ледниковые отложения | 0,52 м |
| 2. | Дерновые мощные супесчаные | Нет данных | Аллювиальные отложения | 0,47 м |

д. Гидрологическая сеть.

Реки Сухона, Верхняя Ерга.

е. Флора и растительность

На флювиогляциальных четвертичных отложениях, которыми сложена поверхность коренного берега, сформировались сосняк травяной и ельник зеленомошный. В подлеске встречаются можжевельник, рябина, малина, жимолость Палласа, ж. лесная, ольха серая, крушина, смородина пушистая. Подрост образован елью и рябиной, единично встречаются сосны. Травостой - типичный для таких лесов. Моховой покров образован плеврозием Шребера, ритидиадельфом и другими зелеными мхами. Они плотно сомкнуты, поэтому травяной покров очень разрежен, и доминантные растения выделить трудно.

Терраса р. Верхняя Ерга занята разнотравным лугом с трясункой обыкновенной, колокольчиком скученным, васильком луговым, в. скабиозным, нивяником, геранью луговой. Большая меандра реки и разнотравнолуговая выкашиваемая терраса в сочетании с двумя выступами-мысами создают неповторимый живописный ландшафт.

Список зарегистрированных видов растений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское  название  семейства | Латинское  название  вида | Русское  название  вида |
|  | Apiaceae Lindl. | Pimpinella saxifraga L. | Бедренец камнеломка |
|  | Asteraceae Dumort. | Centaurea jacea L. | Василек луговой |
|  | Asteraceae Dumort. | Centaurea scabiosa L. | Василек скабиозовый |
|  | Geraniaceae Juss. | Geranium sylvaticum L. | Герань лесная |
|  | Pinaceae Lindl. | Picea abies (L.) Karst. | Ель европейская |
|  | Caprifoliaceae Juss. | Lonicera xylosteum L. | Жимолость обыкновенная |
|  | Caprifoliaceae Juss. | Lonicera pallasii Ledeb. | Жимолость Палласа |
|  | Rosaceae Juss. | Fragaria vesca L. | Земляника обыкновенная |
|  | Viburnaceae Rafin. | Viburnum opulus L. | Калина обыкновенная |
|  | Oxalidaceae R.Br. | Oxalis acetosella L. | Кислица обыкновенная |
|  | Ranunculaceae Juss. | Atragene speciosa Weinm. | Княжик красивый |
|  | Campanulaceae Juss. | Campanula glomerata L. | Колокольчик скученный |
|  | Rosaceae Juss. | Rubus saxatilis L. | Костяника каменистая |
|  | Rhamnaceae Juss. | Frangula alnus Mill. | Крушина ольховидная |
|  | Caprifoliaceae Juss. | Linnaea borealis L. | Линнея северная |
|  | Asparagaceae Juss. | Majanthemum bifolium (L.) F.W.Schidt | Майник двулистный |
|  | Pediculariaceae Juss. | Melampyrum sylvaticum L. | Марьянник лесной |
|  | Asteraceae Dumort. | Leucanthemum vulgare Lam. | Нивяник обыкновенный |
|  | Juncaceae Juss. | Luzula pilosa (L.) Willd. | Ожика волосистая |
|  | Pyrolaceae Dumort. | Orthilia secunda (L.) House | Ортилия однобокая |
|  | Rosaceae Juss. | Sorbus aucuparia L. | Рябина обыкновенная |
|  | Primulaceae Juss. | Trientalis europaea L. | Седмичник европейский |
|  | Grossulariaceae DC. | Ribes spicatum Robson | Смородина кистистая |
|  | Pinaceae Lindl. | Pinus sibirica Du Tour | Сосна сибирская |
|  | Poaceae Barnhart | Briza media L. | Трясунка средняя |
|  | Violaceae Batsch | Viola epipsila Ledeb. | Фиалка сверхуголая |
|  | Dryopteridaceae Ching | Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs | Щитовник шартрский |
|  | Fabaceae Lindl. | Onobrychis arenaria (Kit.) Ser. | Эспарцет песчаный |

ж. Лесной фонд

Великоустюгское государственное лесничество, Великоустюгское сельское участковое лесничество, квартал 29, выделы 24, 25.

з. Животный мир

Фауна довольно разнообразна, что связано со сложным рельефом и различными растительными сообществами. На территории памятника природы встречаются травяная и остромордая лягушки, серая жаба, но их численность незначительна. Обнаружено 59 видов птиц. На р. Сухоне и в устье р. Верхней Ерги обычны сизая чайка и речная крачка, часто встречаются перевозчик, малый зуек, кулик-сорока, иногда прилетают на кормежку большие улиты. Из уток отмечены кряква, свиязь, хохлатая чернеть, длинноносый крохаль, но их численность невелика.

Пойменные кустарниковые заросли в большом количестве заселяют садовая и болотная камышевки, речной сверчок, садовая славка, камышовая овсянка, обычна в них и пеночка-весничка. На лугу доминируют луговой чекан и серая славка, а на кормежке обычны и лесные птицы: дрозды, зяблик, овсянки, вороны и другие. Лесные участки по коренному берегу населяют преимущественно мелкие воробьиные птицы: зяблик, пеночка-весничка, дрозды (рябинник, белобровик, певчий), зарянка, чиж и многие другие. Вблизи мыса Бык находятся кормовые участки ястреба-перепелятника и обыкновенного канюка.

Из беспозвоночных на лугу многочисленны бабочки: пестрянки клеверная и таволговая, голубянки бобовая и крушинная, червонцы огненный и непарный, глазок цветочный, сенница ифис, воловий глаз, репница, брюквенница, желтушка луговая, крапивница, углокрыльница С-белое, перламутровки (таволжанка, пафия, аглая, эфросина) и другие.

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

Из редких растений на территории памятника природы зарегистрированы гудайера ползучая, княжик сибирский, щитовник мужской, калина обыкновенная.

В Красной книге Вологодской области: эспарцет песчаный.

к. Сведения о биологическом разнообразии

Обнаружено 59 видов птиц.

л. Основные экосистемы

Лесные, луговые (пойменные).

м. Особо ценные природные объекты

Геологическое обнажение. 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

Кроме эстетического значения мыс Бык имеет научную ценность. В слоях известняков и мергелей встречается множество окаменевших остракод - представителей низших ракообразных.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Великоустюгское государственное лесничество, Великоустюгское сельское участковое лесничество, квартал 29, выделы 24, 25.

**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 09.02.2009 №232, уточнен Постановлением Правительства Вологодской области от 31.05.2021 №589.

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;

подсочка деревьев;

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;

захламление территории и засорение водных объектов;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

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

разжигание костров вне специально отведенных мест;

взрывные работы;

изменение гидрологического режима территории;

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 для собственных нужд;

заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд;

выполнение биотехнических мероприятий по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области и Департаментом по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира области 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;

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);

деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);

охрана природных территорий (код 9.1);

использование лесов (код 10.0);

любая деятельность на территории ООПТ осуществляется на принципах приоритета интересов охраны над интересами использования и недопустимости хозяйственной деятельности, не совместимой с режимом охраны в границах памятника природы;

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

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

**27. Режим охранной зоны ООПТ**

Охранная зона установлена Постановлением Губернатора Вологодской области от 29.06.2023 №168. Охранная зона расположена в Вологодской области в Великоустюгском районе в квартале 29 Великоустюгского сельского участкового лесничества Великоустюгского государственного лесничества у деревень Большое Вострое и Березово в Великоустюгском районе Вологодской области. Границы охранной зоны приведены в приложении 22 к Постановлению.

Режим охраны и использования территории установлен Постановлением Губернатора Вологодской области от 29.06.2023 №168 (приложение 95).

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

- осуществление всех видов рубок лесных насаждений, за исключением рубок погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесным законодательством;

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

- подсочка лесных насаждений;

- изменение гидрологического режима территории;

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

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

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

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

- разведение костров вне специально отведенных мест.

2. В охранной зоне разрешаются:

- осуществление выборочных рубок, погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесным законодательством;

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

- любительская и спортивная охота;

- реконструкция и капитальный ремонт линейных объектов.

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

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

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

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