**Кадастровые сведения 001: памятник природы «Валун Двугорбый»**

**1. Наименование ООПТ** – «Валун Двугорбый».

**2. Категория** – памятник природы.

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 001.

**5. Профиль** – .

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 29.01.1963 г.

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение ценного геологического объекта - крупного валуна ледникового происхождения.

**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 29.01.1963 №98 | - | образование памятника природы |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 31.08.2009 №1313 | 0,1 | 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 27.09.2021 № 1129 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 5 | Постановление правительства Вологодской области | от 18.10.2021 №1189 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 6 | Постановление правительства Вологодской области | от 09.01.2023 №1 | - | 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, Вологодский район, Вологодское лесничество, Кубенское участковое лесничество, колхоз "Высоковский", квартал 14, выдел 13 (часть).

**15. Географическое положение ООПТ** – Памятник природы расположен в 25 км юго-западнее с. Новленское, в истоках р. Ельмы, на восточной окраине Леоново-Чуровских гряд, среди холмисто-моренной равнины.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 0,1.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)** – 3,1.

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 31.08.2009 №1313.

Памятник природы включает в себя территорию в радиусе 18 метров от точки А (месторасположение валуна) с координатами 59°28'002" с.ш., 38°58'811" в.д.

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Валун Двугорбый расположен на восточной окраине Леоново-Чуровских гряд среди холмисто-моренной равнины. На участке, где лежит валун, поверхность ровная, абсолютная высота около 150 м.

Это один из крупнейших валунов ледникового происхождения, обнаруженных на территории Вологодской области. Валун представляет собой монолит из крупнокристаллического розового гранита с выветрившейся поверхностью, покрытой накипными лишайниками. Форма валуна округлая, сверху - слабо двугорбая. На поверхности заметны неглубокие трещины, впадины, бугры, которые не нарушают целостности камня. Размеры валуна: высота наземной части - 1.5 - 1.75 метра; ширина вершины - 2.15 метра, основания - 2.4 метра; длина валуна у вершины - 3 метра, у основания - 2.6 метра.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| to C | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - 9 | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| - 11,6 | + 17,2 | 540 | 11 | 8 | 15 | 11 | 13 | 20 | 4 | 15 |

г. Почвенный покров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тип почв | Доля в площади ООПТ, % | Почвообразующая порода | |
| Наименование | Глубина залегания |
| 1. | Дерново-подзолистая легкосуглинистая | Нет данных | Моренные отложения | Нет данных |

д. Гидрологическая сеть – отсутствует.

е. Флора и растительность

Памятник природы находится в лесном массиве, представленном сероольшаником с примесью березы и осины.

ж. Лесной фонд

Вологодское лесничество, Кубенское участковое лесничество, колхоз "Высоковский", квартал 14, выдел 13 (часть).

з. Животный мир

Нет данных.

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

Нет данных.

к. Сведения о биологическом разнообразии

Нет данных.

л. Основные экосистемы

Лесные.

м. Особо ценные природные объекты

Крупный валун ледникового происхождения.

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

Валун имеет значение для изучения геологических процессов, происходящих в земной коре, анализа вещественного состава переносимых ледниками пород.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Вологодское лесничество, Кубенское участковое лесничество, колхоз "Высоковский", квартал 14, выдел 13 (часть).

**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 31.08.2009 №1313, уточнен Постановлением Правительства Вологодской области от 18.10.2021 №1189.

1. На территории памятника природы запрещаются:

осуществление всех видов рубок лесных насаждений, за исключением выборочных рубок погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесным законодательством и по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области;

подсочка деревьев;

строительство объектов, не относящихся к функционированию памятника природы;

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

захламление территории;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

разжигание костра;

взрывные работы;

уничтожение и повреждение аншлагов и других информационных знаков, оборудованных мест отдыха, а также нанесение надписей и знаков на валуне и деревьях.

2. На территории памятника природы разрешаются:

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

проведение научных исследований по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области с учетом ограничений, установленных пунктом 8.1 Положения;

сбор ботанических и зоологических коллекций, за исключением объектов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Вологодской области;

культурно-познавательный, экологический маршрутный туризм по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области с учетом ограничений, установленных пунктом 8.1 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 8.1 и 8.2 настоящего раздела:

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).

**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 Вологодском районе на территории Вологодского лесничества в пределах Кубенского участкового лесничества, ЗАО "Агрофирма "Северная ферма", квартал 14, выдел 10. Границы охранной зоны приведены в приложении 28 к Постановлению.

Режим охраны и использования территории установлен Постановлением Губернатора Вологодской области от 29.06.2023 №168 (приложение 101).

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

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

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

- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог;

- проведение несанкционированных раскопок;

- виды деятельности, препятствующие сохранению природных комплексов и объектов памятника природы.

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** – Земли лесного фонда - собственность Российской Федерации.

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