**Кадастровые сведения 062: памятник природы «Ледниковый валун Утюг»**

**1. Наименование ООПТ** – «Ледниковый валун Утюг».

**2. Категория** – памятник природы.

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 062.

**5. Профиль** – .

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 17.04.1987 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 17.04.1987 №217 | 0,07 | образование памятника природы |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 01.02.2010 №75 | 0,3 | утверждение Положения об ООПТ |
| 3 | Постановление правительства Вологодской области | от 17.02.2012 №121 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 4 | Постановление правительства Вологодской области | от 09.03.2021 №250 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 5 | Постановление правительства Вологодской области | от 27.09.2021 № 1129 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 6 | 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, Тотемский район, Пятовский сельсовет.

**15. Географическое положение ООПТ** – Памятник природы расположен на расстоянии 1 км к северо-западу от деревни Пустошь за мостом через реку Еденьгу в 200 метрах от левого берега реки Еденьги.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 0,3.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)** – 0,1883.

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 01.02.2010 №75.

Памятник природы включает в себя территорию в радиусе 25 метров от центральной точки с координатами 60°06'645" северной широты 42°43'959" восточной долготы.

Сведения о границах ООПТ внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Валун расположен на крутом склоне холма. Валун представляет собой монолит из розового гранита. Форма валуна сплюснутая. На поверхности с восточной стороны валуна заметны три надземные и две подземные ступени, с южной - углубления-следовики. Размеры валуна: высота надземной части - 1.8 метра; ширина - 4.8 метра; длина - 8 метров.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| toC | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - 8 | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| - 12,8 | +16,8 | 600 | 13 | 11 | 7 | 8 | 12 | 27 | 10 | 12 |

г. Почвенный покров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тип почв | Доля в площади ООПТ, % | Почвообразующая порода | |
| Наименование | Глубина залегания |
| 1. | Дерново-среднеподзолистые легкосуглинистые | Нет данных | Моренные отложения | 0, 58 м |

д. Гидрологическая сеть – реки Еденьга.

е. Флора и растительность

Нет данных.

ж. Лесной фонд

Нет данных.

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

Луговые.

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** –.

**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 01.02.2010 №75, уточнен Постановлением Правительства Вологодской области от 09.03.2021 №250.

1. На территории памятника природы запрещаются:

строительство объектов, не относящихся к функционированию памятника природы;

прогон и выпас сельскохозяйственных животных;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

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

взрывные работы;

разведение костров;

сбор минералогических коллекций;

уничтожение и повреждение аншлагов и других информационных знаков;

нанесение надписей и знаков, а также механическое и химическое повреждение валуна.

2. На территории памятника природы разрешаются:

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 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 8.1 Положения.

Допускаются следующие виды разрешенного использования земельных участков, находящихся на территории ООПТ, согласно Приказу Минэкономразвития России от 1 сентября 2014 года N 540 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков", если они не противоречат требованиям пунктов 8.1 и 8.2 Положения:

отдых (рекреация) (код 5.0);

природно-познавательный туризм (код 5.2);

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

охрана природных территорий (код 9.1).

**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 Вологодской области в Тотемском районе в 1 км к северо-западу от д. Пустошь за мостом через р. Еденьга на крутом склоне холма в 200 м от левого берега р. Еденьга. Границы охранной зоны приведены в приложении 60 к Постановлению.

Режим охраны и использования территории установлен Постановлением Губернатора Вологодской области от 29.06.2023 №168 (приложение 133).

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;

- взрывные работы;

- изменение гидрологического режима территории;

- 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.

2. В охранной зоне разрешаются:

- сбор лекарственных растений с соблюдением правил сбора, лимитов и сроков, установленных законодательством Российской Федерации и Вологодской области;

- сбор ботанических и зоологических коллекций.

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 сельскохозяйственного назначения - общая долевая собственность (бывший МУП "Матвеево").

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