

**Характеристики эрратического валуна Камень
в долине ручья Шелепского, левого притока реки Псижа
(Волотовский муниципальный район Новгородской области)**

Характеристики	Значение
Подъезд, подход к природному объекту	Валун располагается к востоку от д. Камень на расстоянии 1,5 км
Особенности расположения	Расположен в пойме ручья Шелепского, левого притока реки Псижа; северная часть Камня погружена в воду. Длинная сторона Камня ориентирована с запада на восток.
Подстилающие грунты	Суглинки с галькой
Тип валуна	Ледниковый
Петрографический состав	Розово-серый крупнозернистый гранит, возможно, рапакиви (питерлит?)
Форма	Ледогранник, имеет утлогообразную, заметно ограниченную, близкую к четырёхугольной призматической форму. Плоская верхняя поверхность наклонена с северной части к южной.
Ледниковая штриховка и полировка	Имеются
Линейные размеры: 1. Длина ребер верхнего основания (ширина): – N – E – S – W 2. Общая длина ребер верхнего основания (периметр Камня по верхней кромке) 3. Длина надземных боковых ребер (высота надземной части): – NE – SE – NW – SE 4. Максимальная высота надземной части	 8,00 м 7,00 м 8,60 м 8,40 м 32,00 м 4,80 м 2,85 м 5,12 м 2,70 м 5,12 м

5. Минимальная высота надземной части	2,70 м
6. Максимальная ширина грани (фасеты) надземной части	8,60 м
7. Минимальная ширина грани (фасеты) надземной части	7,00 м
Мохово-лишайниковое покрытие	Имеется
Микротопоним	Камень
История изучения объекта	<p>1986 г. – фиксация памятника археологии сотрудниками отряда областной археологической экспедиции Новгородского государственного объединенного музея-заповедника (М.В. Шорин, Новгородский государственный объединенный музей-заповедник).</p> <p>1989 г. – составление паспорта памятника археологии «Д. Камень. Культовый камень» (сост. М.В. Шорин, Новгородский государственный объединенный музей-заповедник).</p> <p>1997 г. – памятник археологии «Культовый камень. Д. Камень» получил статус памятника истории и культуры местного значения (постановление Администрации Новгородской области от 16.01.1997 №12).</p> <p>1998 г. – работы по составлению проекта паспорта на государственный памятник природы «Валун у д. Камень» (исп. Ю.В. Новицкий, Н.А. Орловская, ГОУ «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»).</p> <p>2001 г. – природный объект объявлен памятником природы регионального значения «Валун у д. Камень», а территория, занятая им, – особо охраняемой природной территорией регионального значения, утверждены границы и режим особой охраны территории памятника природы (утв. постановлением Администрации Новгородской области от 10.12.2001 №387).</p>
Петроглифы	Не выявлены; паспорт памятника археологии от 20.09.1989 1.5 №1.34.4 «Д. Камень. Культовый камень» (сост. М.В. Шорин) содержит сведения об углубленном следе человеческой стопы на верхней поверхности Камня.
Следы современного антропогенного влияния	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кострище на плоской вершине Камня (раньше использовалось кочевыми цыганами, в настоящее время – отдыхающими местными жителями). 2. Надпись «1943» (уст. сообщение местн. жителей, во время осмотра свободных от мохово-лишайникового покрова поверхностей не выявлена).
Общее состояние культурного слоя для археологических находок	<ol style="list-style-type: none"> 1. Имеются природные факторы возможного нарушения целостности культурного слоя: береговая абразия, водная эрозия, зарастание деревьями и кустарниками. 2. Антропогенные нарушения целостности культурного слоя не выявлены, возможны пожары.

Использование	<p>1. Рекреационное: – Вблизи Камня находится пикниковая зона (стол, две скамьи). – Место проведения муниципальных праздников (Иван Купала).</p> <p>2. Просветительское: школьные экскурсии.</p> <p>3. Мероприятия по благоустройству территории.</p> <p>4. Возможно, луговая территория используется для сенокосения.</p>
---------------	--

Характеристики ручья Шелепского, левого притока реки Псижа, вблизи валауна Камень (08.06.2013 г.)

- русло вблизи Камня вытянуто по направлению течения с запада на восток;
- глубина 0,5–0,7 м;
- ширина русла от 2,0 до 2,3–3,3 м;
- на момент обследования следы половодья 2013 года достигают высоты 1,5 м от уреза воды;
- в половодье основание Камня затоплено;
- прирусловая и склоновая растительность представлена серооольшанниками и ивняками;
- луговая растительность части склона злаково-разнотравная, на бровке – залежный луг;
- характерно сорно-рудеральное высокотравье, отмечено разрастание рудеральных нитрофилов – крапивы двудомной (*Urtica dioica*) вблизи Камня и сныти обыкновенной (*Aegopodium podagraria*) на склоне долины ручья Шелепского.

Возможные рекомендации по обустройству рекреационной зоны

- Спуск к Камню можно оборудовать в виде тропы-лестницы, идущей по склону зигзагом, с учётом наличия визуального открытого пространства с бровки долины на валун.
- Беседку и площадку для отдыха можно оборудовать в нескольких метрах от бровки склона на поверхности луга с тем же условием.
- Указатели подходов к Камню необходимы в следующих местах:
 1. на окраине деревни Камень у спуска на поле;
 2. в долине ручья Шелепского в виде стрелок в направлении валауна.
- Информационный стенд может быть размещён в беседке.
- В случае установки моста необходимо учесть высокий уровень воды в половодье.

Примерный перечень рекомендаций по режиму особой охраны эрратического валауна Камень

Запрещаются:

- Механическое и химическое повреждение;

- Взрывные работы;
- Применение огня с любыми целями, в том числе разведение костров, отжиг, огневая очистка;
- Нанесение надписей и знаков;
- Сбор минералогических коллекций.

**Примерный перечень рекомендаций по режиму особой охраны
участка долины ручья Шелепского –
местонахождения эрратического валуна Камень**

На территории участка долины ручья Шелепского – местонахождения эрратического валуна Камень – запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности данной территории, в том числе:

- Предоставление земельных участков для целей недропользования;
- Проведение геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых, а также выполнение иных, связанных с использованием недрами, работ;
- Взрывные работы;
- Предоставление новых земельных участков;
- Строительство зданий, строений, сооружений, в том числе временных построек, киосков, навесов и других подобных построек, не связанных с функционированием особо охраняемой природной территории;
- Строительство и реконструкция дорожной сети и других коммуникаций, не связанных с функционированием особо охраняемой природной территории;
- Деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима территории;
- Гидротехнические, мелиоративные работы, устройство временных водоёмов;
- Земляные работы, влекущие нарушения культурного слоя, за исключением проведения научно-исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ, направленных на изучение и сохранение объекта культурного наследия памятника археологии регионального значения «Культовый камень. Д. Камень»;
- Все виды рубок древесно-кустарниковых насаждений, кроме санитарных рубок в зимний период;
- Распашка земель;
- Прогон и выпас сельскохозяйственных животных;
- Применение минеральных удобрений, ядохимикатов, химических и биологических средств защиты растений, стимуляторов роста растений, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты

растительности;

- Движение и стоянка транспортных средств вне дорог с твёрдым покрытием, не связанных с функционированием особо охраняемой природной территории;
- Установка туристских лагерей и прочих стоянок;
- Применение огня с любыми целями, в том числе разведение костров, отжиг, огневая очистка, пускание палов;
- Захламление и загрязнение территории и водных объектов, устройство отвалов и свалок мусора;
- Организация и проведение массовых мероприятий без согласования с комитетом по охране окружающей среды и природных ресурсов Новгородской области;
- Интродукция объектов растительного и животного мира;
- Пользование объектами животного и растительного мира, отнесёнными в установленном порядке к редким и находящимся под угрозой исчезновения;
- Сбор декоративных растений;
- Заготовка и сбор лекарственного растительного сырья;
- Все виды охоты, сбора и отлова животных;
- Уничтожение и повреждение информационных знаков;
- Проведение научно-исследовательских работ, сбор ботанических и зоологических коллекционных материалов без уведомления комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Новгородской области;
- Иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории, причиняющие вред объектам особой охраны и не связанные с назначением памятника природы.

Библиографический указатель информационных источников

1. Постановление Администрации Новгородской области от 10.12.2001 №387 «О памятниках природы регионального значения в Волотовском, Солецком, Старорусском, Шимском районах».
2. Постановление Администрации Новгородской области от 16.01.1997 №12 «О памятниках истории и культуры».
3. Памятник природы «Камень у Камня» // МУК «МЦБС Волотовского муниципального района». Рукопись. д. Горицы, 2010. 2 с.
4. Паспорт памятника археологии от 20.09.1989 1.5 №1.34.4 «Д. Камень. Культовый камень» / Сост. М.В. Шорин. Фондовые материалы Департамента культуры и туризма Новгородской области. Рукопись. 1989. 6 с.
5. Проект паспорта на государственный памятник природы «Валун у д. Камень» / Исп. Ю.В. Новицкий, Н.А. Орловская. Фондовые материалы

- комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Новгородской области. Рукопись. 1998. 5 с.
6. Проект паспорта на памятник природы «Валун у д. Камень» / Фондовые материалы комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Новгородской области. Рукопись. 2010. 2 с.
 7. Сельский туризм // Администрация Волотовского муниципального района. Рукопись. с. Волот, 2010 (?). 2 с.
 8. Тошкина А. Огромный валун приносит счастье жителям Волотовского района. ГТРК «Славия». URL: <http://novgorod.rfn.ru/rnews.html?id=31271&date=21-04-2010>. Дата обращения: 14.06.2013.
 9. Шорин М.В. Культовые камни Приильменя (по материалам Новгородской области) // Археологические вести. 1996–1997. Вып. 5. СПб., 1998. С. 16–227.
 10. Шорин М.В. Отчёт о работе отряда областной археологической экспедиции Новгородского государственного объединенного музея-заповедника в 1986 г. Архив ИА АН СССР. Рукопись. 1986.