

# Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Родник – 0,5 км от д.Твердово»

**1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**

памятник природы регионального значения «Родник – 0,5 км от д.Твердово»

**2. Категория ООПТ:**

памятник природы

**3. Значение ООПТ:**

Региональное

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

049

**5. Профиль ООПТ:**

Гидрогеологический.

**6. Статус ООПТ:**

Действующий

**7. Дата создания:**

18.01.1991

**8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**

Памятник природы утвержден в статусе особо охраняемой природной территории в декабре 1990 года на основании решения исполнительного комитета Демянского районного Совета народных депутатов от 03.12.90

№ 325 «Об отнесении природных объектов к памятникам природы местного значения».

В январе 1991 года на основании решения Исполнительного комитета Новгородского областного Совета народных депутатов от 18.01.91 № 30

«Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения» подтвержден статус особо охраняемой природной территории на региональном уровне.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Новгородского областного Совета народных депутатов	18.01.1991	30		Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Указ	Губернатор Новгородской области	28.12.2018	576		Об утверждении лесного плана Новгородской области Включает сведения о лесах, расположенных в границах ООПТ.

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Демянского районного Совета народных депутатов Новгородской области	03.12.1990	325		Об отнесении природных достопримечательностей района к памятникам природы местного значения
Постановление	правительство Новгородской области	19.09.2023	428		О памятнике природы регионального значения "Родник - 0,5 км от д.Твердово"

10. **Ведомственная подчиненность:**

**Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области**

11. **Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

12. **Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**

Данные отсутствуют

13. **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**

Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**

Северо-Западный федеральный округ, Новгородская область, Демянский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Местоположение в системе административного устройства:

Новгородская область, Демянский район, Ильиногорское поселение.

Местоположение в системе лесоустройства:

Квартал № 22 (часть), квартал № 32 (часть) Ильиногорского участкового лесничества Демянского лесничества.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

25,1 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 25,1 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

0,0 га

18. **Границы ООПТ:**

Границы территории памятника природы определены в системе координат МСК-53 (зона 2) и представлены в приложении к настоящему Положению.

19. **Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:**

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

Родники находятся в Демянском округе на землях Ильиногорского поселения.

Региональное географическое положение – Валдайская возвышенность.

Родник, который берет начало в 0,5 км на север-восток от д. Твердово Ильиногорского поселения, известен под названием Ивановский Ключок. Ежегодно с 06 на 07 июля в день Иоанна Крестителя к источнику приходят около 300-400 паломников, жители и гости Демянска, близлежащих деревень, а также верующие из Тверской области.

Родник расположен в ложбине между двух склонов. На склонах имеются множественные выходы подземных вод разной интенсивности, некоторые формируют отчетливо видимые водотоки, другие не различимы, но создают на склоне переувлажненные места, затрудняющие проход к руслам ручьев и роднику.

Родник представляет собой выход подземных вод. Вода прозрачная, холодная, насыщенная железом. Водовмещающими породами в месте выхода грунтовых вод на дневную поверхность является линза озерно-ледниковых песков в моренных суглинках.

В месте выхода на поверхность течение практически отсутствует, и вода скапливается в небольшом понижении, образуя накопитель размером примерно 2,1 × 2,5 метра, так называемую чашу с выходами вод. Стены чаши и дно уложены валунами средней величины, со стороны деревянного моста для удобства подхода к роднику сделан бревенчатый настил.

Ниже чаши-накопителя ширина и скорость течения водного потока увеличивается, а долина ручья четко выражена в современном рельефе. Воды родника впадают в ручей, а ручей – в реку Кунянка.

Другой родник берет начало в 20 метрах восточнее дорожного полотна автодороги Демянск – Вотолينو в 3 км южнее д.Ильина Гора и

В 1,9 км западнее д.Твердово.

В месте выхода на дневную поверхность источника наблюдается пластовое сочение грунтовых вод нисходящего типа. Течение практически отсутствует, и вода скапливается в небольшом понижении, образуя отстойник-накопитель. По мере продвижения ручья к востоку его долина становится четко выраженной в современном рельефе. Глубина ее вреза

В 1,9 км от места истока у д.Твердово около 8 м, ширина по верхним бровкам – порядка 70 м, ширина русла ручья здесь – 0,7 м, глубина – 0,25 м, расход воды в ручье у моста в д.Твердово – 10-20 л/с.

Водовмещающими породами в месте выхода грунтовых вод на дневную поверхность является линза озерно-ледниковых песков в моренных суглинках.

Долины ручьев представляют собой географический интерес и вместе с родниками входят в площадь территории памятника природы.

Памятник природы расположен на землях лесного фонда, землях сельскохозяйственного назначения.

Памятник природы создан без изъятия земельных участков у собственников, владельцев и пользователей этих участков.

#### **Основные охраняемые виды:**

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

**Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:**

Данные отсутствуют.

**21. Экспликация земель:**

- Экспликация земель лесного фонда:  
Местоположение в системе лесоустройства: квартал № 22 (часть), квартал № 32 (часть)  
Ильиногорского участкового лесничества Демянского лесничества.

**22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):**

Данные отсутствуют

**23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:**

**Государственное областное казенное учреждение "Региональный центр природных ресурсов и экологии Новгородской области"**

Юридический адрес организации: 173000, Великий Новгород, Большая Московская, д. 12

Почтовый адрес организации: 173000, Великий Новгород, Большая Московская, д. 12

Телефон: 8 (8162) 96-16-97, 96-17-97

Факс: 8 (8162) 96-17-97

Адрес электронной почты: [priroda53@novreg.ru](mailto:priroda53@novreg.ru)

Адрес в сети Интернет: <http://leskom.nov.ru/subordinate-agencies/centr-prirodnih-resursov-i-ehkologii>

Дата государственной регистрации юридического лица: 26.07.2010

ОГРН: 1105321003798

ФИО руководителя: Климина Светлана Ахматовна

Должность: директор

Служебный телефон: 8(8162) 96–10–97

Адрес электронной почты: [priroda53@yandex.ru](mailto:priroda53@yandex.ru)

Заместители и руководители подразделений:

Заместитель директора Березина Татьяна Ивановна (телефон: 8 (8162) 96–11–97)

**24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:**

Данные отсутствуют

**25. Общий режим охраны и использования ООПТ:**

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы запрещается любая хозяйственная и иная деятельность, влекущая нарушение сохранности памятника природы,

В том числе:

12.1. Проведение геологического изучения недр, за исключением геологического изучения, проводимого без существенного нарушения целостности недр, растительного и почвенного покровов (без проходки тяжелых горных выработок и бурения скважин для добычи полезных ископаемых или строительства подземных сооружений для целей, не связанных с добычей полезных ископаемых);

- 12.2. Проведение разведки и добычи полезных ископаемых;
- 12.3. Проведение буровых работ;
- 12.4. Проведение взрывных работ;
- 12.5. Деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима территории;
- 12.6. Деятельность, приводящая к повреждению и разрушению берегов ручья и родника;
- 12.7. Строительство, реконструкция, размещение зданий, строений, сооружений, устройство сплошных ограждений, создание многолетних насаждений, за исключением:
  - 12.7.1. Случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения функционирования памятника природы;
  - 12.7.2. Реконструкции существующих на дату вступления в силу постановления Правительства Новгородской области «О памятнике природы регионального значения «Родник – 0,5 км от д.Твердово» линейных объектов, осуществляемой без изменения границ охранных зон таких объектов в сторону их увеличения;
  - 12.7.3. Возведения некапитальных строений, сооружений при осуществлении рекреационной деятельности на территории памятника природы;
- 12.8. Складирование и размещение строительных и иных материалов, грунтов, конструкций, за исключением случаев, предусмотренных подпунктами 12.7.1-12.7.3 настоящего Положения;
- 12.9. Применение минеральных удобрений, ядохимикатов, химических средств защиты растений и стимуляторов их роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты растительности;
- 12.10. Проведение всех видов рубок, иное уничтожение и повреждение растительности, за исключением:
  - 12.10.1 Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, рубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, проведения работ, связанных с устройством противопожарных минерализованных полос;
  - 12.10.2. Случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения функционирования памятника природы;
  - 12.10.3. Лесовосстановления на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов;
  - 12.10.4. Осуществления деятельности, предусмотренной подпунктом 12.7.2 настоящего Положения;
- 12.11. Использование территории для содержания объектов животного мира в полувольных условиях, выпуска их в естественную среду обитания,  
За исключением случаев сохранения и восстановления природных комплексов и объектов памятника природы;
- 12.12. Интродукция живых организмов;
- 12.13. Деятельность, приводящая к уничтожению объектов животного мира, причинению им вреда, изъятие из среды их обитания, за исключением:
  - 12.13.1. Случаев, когда такая деятельность связана с сохранением и восстановлением природных комплексов и объектов памятника природы;
  - 12.13.2. Проведения научно-исследовательских работ;
  - 12.13.3. Любительского рыболовства, любительской и спортивной охоты;
  - 12.13.4. Регулирования численности отдельных объектов животного мира;
  - 12.13.5. Уничтожения почвенных животных при уничтожении почвы, подстилки (в составе почвы) при осуществлении деятельности, предусмотренной пунктом 12.1, подпунктами 12.7.1-12.7.3, пунктом 12.8 настоящего Положения;
- 12.14. Деятельность, приводящая к изменению среды обитания объектов животного мира и ухудшению условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции;
- 12.15. Сбор биологических коллекций, кроме сбора, осуществляемого в целях научно-исследовательской деятельности;
- 12.16. Движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением:
  - 12.16.1. Их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
  - 12.16.2. Их движения по дорогам, в том числе лесным, общего и необщего пользования и стоянки в специально оборудованных местах на территории памятника природы за пределами водоохранной зоны водных объектов;
- 12.17. Использование автотранспортных средств на гусеничном ходу и волокуш;
- 12.18. Размещение наружной рекламы, за исключением информационных обозначений границ, режима

- особой охраны и объектов особой охраны памятника природы;
- 12.19. Устройство туристских и иных стоянок за пределами специально предусмотренных для этого мест, проведение массовых развлекательных и иных мероприятий, за исключением случаев, связанных с реализацией эколого-просветительской функции памятника природы;
- 12.20. Использование открытого огня и разведение костров на территории памятника природы без соблюдения требований пожарной безопасности;
- 12.21. Размещение отходов производства и потребления;
- 12.22. Сброс сточных вод, использование сточных вод для удобрения почв;
- 12.23. Транзитный прогон сельскохозяйственных животных вне дорог общего и необщего пользования, выпас сельскохозяйственных животных, организация для них летних лагерей, ванн;
- 12.24. Заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением осуществления такой деятельности гражданами для собственных нужд.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Основным видом разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах территории памятника природы, является «охрана природных территорий».

Вспомогательными видами разрешенного использования земельных участков в границах охраняемого природного комплекса определены «общее пользование водными объектами», «отдых (рекреация)», «историко-культурная деятельность», «использование лесов», «сельскохозяйственное использование», «благоустройство территории», «транспорт», применяемые с учетом режима особой охраны, установленного в разделе 12 настоящего Положения.

**26. Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутствует.

**27. Режим охранной зоны ООПТ:**

Охранная зона отсутствует.

**28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:**

**29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Данные отсутствуют