

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы регионального значения "Река Хоринка"

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

Памятник природы регионального значения "Река Хоринка"

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

018

5. Профиль ООПТ:

Комплексный (ландшафтный, гидрологический, биологический), геологический (геоморфологический).

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

08.10.1987

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Памятник природы утвержден в статусе особо охраняемой природной территории в октябре 1987 года на основании решения Исполнительного комитета Окуловского районного Совета народных депутатов от 08.10.87 № 248 «Об отнесении природных достопримечательностей района к памятникам природы местного значения». В декабре 1987 года, на основании решения Исполнительного комитета Новгородского областного Совета народных депутатов от 11.12.87 № 399 «Об отнесении природных объектов Чудовского, Боровичского и Окуловского районов к государственным памятникам природы местного значения» памятнику природы придан 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 Окуловского районного Совета народных депутатов Новгородской области	08.10.1987	248		Об отнесении природных достопримечательностей района к памятникам природы местного значения
Решение	исполнительный комитет Новгородского областного Совета народных депутатов	11.12.1987	399		Об отнесении природных объектов Чудовского, Боровичского и Окуловского районов 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
Перечень	36th meeting of the Standing Committee to the Convention on the conservation of european wildlife and natural habitats	18.11.2016	T-PVS/PA (2016) 11		Updated list of officially nominated candidate Emerald sites (October 2016)
Перечень	39th meeting of the Standing Committee to the Convention on the conservation of european wildlife and natural habitats	06.12.2019	T-PVS/PA (2019) 16		Updated list of officially nominated candidate Emerald sites (December 2019)
Перечень	40th meeting of the Standing Committee to the Convention on the conservation of european wildlife and natural habitats	04.12.2020	T-PVS/PA(2020)09		List of officially nominated candidate Emerald Network sites (December 2020)
Перечень	41st meeting of the Standing Committee to the Convention on the conservation of european wildlife and natural habitats	03.12.2021	T-PVS/PA(2021)10		Updated list of officially nominated candidate Emerald Network sites (December 2021)

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	Правительства Новгородской области	20.05.2022	277		О памятнике природы регионального значения "Река Хоринка"

10. Ведомственная подчиненность:

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области

11. Международный статус ООПТ:

Включен в международную сеть ООПТ «officially nominated candidate Emerald sites RU5301104 Khorinka».

Международная сеть ООПТ:

Изумрудная сеть Европы (номинант)

Документ, включающий в международную сеть ООПТ: Перечень от 18.11.2016 №Т-PVS/PA (2016) 11, Перечень от 06.12.2019 №Т-PVS/PA (2019) 16, Перечень от 04.12.2020 №Т-PVS/PA(2020)09.

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

Памятник природы (охрана природных достопримечательностей)

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

Данные отсутствуют

14. Месторасположение ООПТ:

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

15. Географическое положение ООПТ:

Местоположение в системе административного устройства:

Новгородская область, Окуловский район, Боровёнковское сельское поселение, Березовицкое сельское поселение, Кулотинское городское поселение.

Местоположение в системе лесоустройства:

Части кварталов №№ 76, 89, 90, 103-105, 115, 200, 201, 247, 275-277 Боровёнковского участкового лесничества Окуловского лесничества;

Части кварталов №№ 1-5, 7-10 Окуловского участкового лесничества Окуловского лесничества;

Части кварталов №№ 104, 157, 169, 175, 176 Кулотинского участкового лесничества Окуловского лесничества.

Границы территории памятника природы проходят в пределах водоохранной зоны реки Хоринки (100

м).

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	95.7
Южнотаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	4.3

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

675,2 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 675,2 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	Участок 1			
2	Участок 2			

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 приложениях №№ 1, 2 к настоящему Положению.

Границы кластеров:

Участок 1:

Участок 2:

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

Название	Кадастровый номер	Категория	Профиль	Текущий статус	Уровень значимости
Урочище "Лихая круча"	025	памятник природы		Действующий	Региональное

20. **Природные особенности ООПТ:**

Река Хоринка является левым притоком реки Перетна. В среднем течении реки – в урочище «Лихая круча» – местность отличается сложным рельефом: высокие гряды и холмы с крутыми склонами (более 20 м высотой) резко сменяются заболоченными низинами. Это придает реке особенно живописный вид. В урочище на крутом склоне правого коренного берега реки Хоринки обнажаются озерно-ледниковые пески. Аналогичные пески вскрыты в ряде небольших обнажений ниже и выше урочища по обоим берегам реки Хоринки. На левом берегу напротив «Лихой Кручи» среди озерно-ледниковых тонкозернистых песков наблюдаются линзы графитно-галечных отложений с редкими валунами. В русле реки Хоринки много гальки и часто встречаются валуны. Из-под нижней части коренных берегов во многих местах выходят родниковые воды, стекающие в реку Хоринку в виде тонких ручьев. На некоторых склонах на обоих берегах видна эрозийная деятельность, которая приводит к оползням склона и частичному вскрытию коренных пород. Эрозивные процессы приводят к появлению новых обнажений, которые представляют интерес для геологических исследований и образовательных мероприятий.

В среднем и нижнем течении река имеет относительно высокую скорость потока и чистый незаиленный грунт, что создает условия для существования наиболее редких и ценных видов гидробионтов региона.

На территории памятника природы выявлены редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений.

Памятник природы расположен на землях лесного фонда, землях сельскохозяйственного назначения, землях водного фонда, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального 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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Mollusca (Моллюски)			
Bivalvia (Двустворчатые моллюски)			
Unionoida			
Margaritiferidae			
1	<i>Margaritifera margaritifera</i> (Linnaeus, 1758)	Европейская жемчужница	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 2.3 Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Новгородская область): CR

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
1	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	Пазник укореняющийся	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Новгородская область): VU

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Actinopterygii (Костистые рыбы)			
Salmoniformes (Лососеобразные)			
Salmonidae (Лососевые)			
1	<i>Salmo trutta trutta</i> (Linnaeus, 1758)	Кумжа	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Новгородская область): EN
	<i>(Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758)	Кумжа	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 2.3 Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Новгородская область): EN
2	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)	Европейский хариус	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Новгородская область): VU
Scorpaeniformes (Скорпенообразные)			
Cottidae (Керчаковые, рогатковые)			
3	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Обыкновенный подкаменщик	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Новгородская область): VU

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)	2	1	1	1
Mollusca (Моллюски)	2	1	1	1
Bivalvia (Двустворчатые моллюски)	2	1	1	1
Vascular plants (Сосудистые растения)	1	0	1	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	1	0	1	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	1	0	1	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	3	4	4	1
Actinopterygii (Костистые рыбы)	3	4	4	1

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

- Популяция европейской жемчужницы (*Margaritifera margaritifera* L.)
Оценка состояния популяции (по состоянию на 2012 год): жизнеспособная; имеющая международное значение.

21. Экспликация земель:

Данные отсутствуют

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

Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем

Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
Нелегальный промысел (браконьерство): электролов	Популяции рыб, в первую очередь лососевидных (ручьевой форели, европейского хариуса); популяции европейской жемчужницы	Снижение численности популяций лососевидных рыб; Снижение численности популяций жемчужницы европейской	
Нелегальный промысел (браконьерство): любительский лов спиннингами и поплавочными удочками	Популяции рыб, в первую очередь лососевидных (ручьевой форели, европейского хариуса); популяции европейской жемчужницы	Снижение численности популяций лососевидных рыб; Снижение численности популяций жемчужницы европейской	
Нелегальный промысел (браконьерство): нахлыст	Популяции рыб, в первую очередь лососевидных (ручьевой форели, европейского хариуса); популяции европейской жемчужницы	Снижение численности популяций лососевидных рыб; Снижение численности популяций жемчужницы европейской	
Препятствия в водотоках на пути миграций лососевидных рыб: плотины бобров	Популяции рыб, в первую очередь лососевидных (ручьевой форели, европейского хариуса); популяции европейской жемчужницы	Затопление и заболачивание протяженных участков водотоков в верхнем подпоре бобровых плотин; Кардинальное изменение условий обитания молоди лососевых рыб и исчезновение биотопов (нерестилищ и нерестово-выростных участков), необходимых для воспроизводства и нагула этих рыб; возможно полное исчезновение хариуса, ручьевой форели на отгороженных плотинами участках водотоков; Создание значительного перепада уровней воды в верхнем и нижнем бьефе - непреодолимого препятствия на пути миграций рыб; Снижение численности популяций лососевидных рыб; Снижение численности популяций жемчужницы европейской	

Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
Препятствия в водотоках на пути миграций лососевидных рыб: разрушенные строения бывшей гидроэлектростанции (окрестности д. Дручно Окуловского района)	Популяции рыб, в первую очередь лососевидных (ручьевой форели, европейского хариуса); популяции европейской жемчужницы	Изменение условий обитания лососевидных рыб; Способствует созданию и функционированию бобровых плотин; Препятствия на пути миграций лососевидных рыб; Снижение численности популяций лососевидных рыб; Снижение численности популяции жемчужницы европейской	
Препятствия в водотоках на пути миграций лососевидных рыб: естественные завалы из деревьев	Популяции рыб, в первую очередь лососевидных (ручьевой форели, европейского хариуса); популяции европейской жемчужницы	Изменение условий обитания лососевидных рыб; Препятствия на миграционных путях лососевидных в сезон летней межени и в годы с низкими уровнями воды; Снижение численности популяций лососевидных рыб; Снижение численности популяции жемчужницы европейской	
Отсутствие мероприятий, направленных на удаление существующих и предотвращение появления новых препятствий на путях миграций лососевых видов рыб	Популяции рыб, в первую очередь лососевидных (ручьевой форели, европейского хариуса); популяции европейской жемчужницы	Изменение условий обитания лососевидных рыб; Снижение численности популяций лососевидных рыб; Снижение численности популяций жемчужницы европейской	
Отсутствие мероприятий по регулированию численности бобров	Популяции рыб, в первую очередь лососевидных (ручьевой форели, европейского хариуса); популяции европейской жемчужницы	Изменение условий обитания лососевидных рыб; Снижение численности популяций лососевидных рыб; Снижение численности популяций жемчужницы европейской	
Низкие уровни воды в водотоках	Популяции рыб, в первую очередь лососевидных (ручьевой форели, европейского хариуса); популяции европейской жемчужницы	Гибель рыб при пересыхании водотока; Гибель молоди в зимний период при полном промерзании участков водотока; Пропуск нереста лососевидными рыбами; Снижение численности популяций лососевидных рыб; Снижение численности популяций жемчужницы европейской	
Накопление мусора вблизи водотока	Природные комплексы		

Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
Распиливание древесных завалов непосредственно на водотоках (в том числе при прохождении туристского маршрута)	Популяции рыб, в первую очередь лососевидных (ручьевой форели, европейского хариуса); популяции европейской жемчужницы	Изменение условий обитания лососевидных рыб; Снижение численности популяций лососевидных рыб; Снижение численности популяций жемчужницы европейской	
Вырубки леса в водосборной зоне реки Хоринки	Популяции рыб, в первую очередь лососевидных (ручьевой форели, европейского хариуса); популяции европейской жемчужницы	Снижение водности водоемов, приводящее к изменению структуры участков водотоков, используемых рыбами для нереста и нагула; Размыв неукрепленных берегов, образование в их стоке значительного количества взвесей; Заиление нерестилищ; Общее ухудшение условий обитания рыб (лососевые рыбы особо чувствительны к снижению чистоты воды); Прямое нарушение участков водотоков при организации бродов для движения лесовозов и другой техники (нерестилища и нагульные участки лососевых рыб расположены на мелких каменистых участках рек, где обычно «наводятся» броды); Снижение численности популяций лососевидных рыб; Снижение численности популяций жемчужницы европейской	
Низкая осведомленность населения и посетителей о ценных природных территориях и объектах в границах территории памятника природы	Природные комплексы		
Движение и стоянка транспортных средств вне дорог и специально оборудованных мест, имеющих твердое покрытие	Природные комплексы		
Мойка транспортных средств	Природные комплексы		

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

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

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:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Решение исполнительного комитета Новгородского областного Совета народных депутатов от 11.12.1987 №399

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории, на которой находится памятник природы, запрещается всякая деятельность, влекущая за собой 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;

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. Строительство, реконструкция, размещение зданий, строений, сооружений, устройство

сплошных ограждений высотой более 1,5 м, создание многолетних насаждений, за исключением:

12.6.1. Случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения функционирования памятника природы;

12.6.2. Строительства и реконструкции линейных объектов, осуществляемых при минимальном воздействии на природные комплексы и объекты памятника природы, обеспечивающем сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

12.6.3. Возведения некапитальных строений, сооружений для осуществления рекреационной деятельности на территории памятника природы;

12.7. Проведение всех видов рубок, иное уничтожение и повреждение растительности, за исключением:

12.7.1. Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, рубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, проведения работ, связанных с устройством противопожарных минерализованных полос;

12.7.2. Случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения функционирования памятника природы;

12.7.3. Осуществления деятельности, предусмотренной подпунктами 12.6.1-12.6.3 настоящего Положения;

12.7.4. Лесовосстановления на лесных участках, лесные насаждения

На которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов;

12.8. Складирование и размещение строительных и иных материалов, грунтов, конструкций, за исключением случаев, предусмотренных подпунктами 12.6.1-12.6.3, 12.7.1-12.7.4 настоящего Положения;

12.9. Заготовка живицы;

12.10. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением осуществления такой деятельности гражданами для собственных нужд;

- 12.11. Использование территории для любого сельскохозяйственного использования и производства, включая ведение фермерского и личного подсобного хозяйства, ведение садоводства, огородничества, за исключением случаев, когда такая деятельность осуществляется при землепользовании земельных участков, для которых на дату вступления в силу постановления Правительства Новгородской области «О памятнике природы регионального значения «Река Хоринка» установлены целевое назначение (категория земель) и вид разрешенного использования, предусматривающие возможность такого использования территории;
- 12.12. 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;
- 12.13. Интродукция живых организмов;
- 12.14. Деятельность, приводящая к уничтожению объектов животного мира, причинению им вреда, изъятию из среды их обитания, за исключением:
- 12.14.1. Случаев, когда такая деятельность связана с сохранением и восстановлением природных комплексов и объектов памятника природы;
- 12.14.2. Проведения научно-исследовательских работ;
- 12.14.3. Любительского рыболовства, любительской и спортивной охоты;
- 12.14.4. Регулирования численности отдельных объектов животного мира;
- 12.14.5. Уничтожения почвенных животных при осуществлении деятельности, предусмотренной подпунктами 12.6.1-12.6.3, 12.7.1-12.7.4, пунктом 12.8 настоящего Положения;
- 12.15. Деятельность, приводящая к изменению среды обитания объектов животного мира и ухудшению условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции;
- 12.16. Сбор биологических и минералогических коллекций, кроме сбора, осуществляемого в целях научно-исследовательской деятельности;
- 12.17. Движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств) в водоохранной зоне водных объектов, за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- 12.18. Размещение наружной рекламы, за исключением информационных обозначений границ, режимов особой охраны и объектов особой охраны памятника природы;
- 12.19. Устройство туристских и иных стоянок за пределами специально предусмотренных для этого мест;
- 12.20. Использование открытого огня и разведение костров на территории памятника природы без соблюдения требований пожарной безопасности;
- 12.21. Размещение отходов производства и потребления.

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 территории памятника природы определены «отдых (рекреация)», «историко-культурная деятельность», «общее пользование водными объектами», «использование лесов», «благоустройство территории», «сельскохозяйственное использование», «сенокошение», «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:

Экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы

Название	Протяженность	Периоды функционирования	Установленная нагрузка	Дополнительные сведения
Сплав по реке Хоринке	15.00 км	Апрель - май		Основной маршрут: Боровенка - Кулотино. Много завалов