

Кадастровый отчет по ООПТ Озеро Гверстяница и окружающий его ландшафт

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

Озеро Гверстяница и окружающий его ландшафт

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

076

5. Профиль ООПТ:

Комплексный, ландшафтный, геоботанический, зоологический, гидрологический.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

29.07.1996

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Обоснованием для создания ООПТ послужило то, что в живописных окрестностях озера Гверстяница на небольшой территории сконцентрированы типичные для данного ландшафта геоморфологические и гидрологические объекты, множество разнообразных биоценозов с большим количеством охраняемых видов животных и растений, и, вместе с тем, сложилось рекреационно-оздоровительное пользование.

Значимость территории высока как бальнеологической, природопознавательной (здесь размещаются детские образовательно-оздоровительные лагеря г.Крестцы и В.Новгорода); эталонной (моренные гряды, три древних кургана, озеро Гверстяница остаточного типа, река Холова, протекающая по унаследованной древней долине стока ледниковых вод, протяженный обрыв высотой около 10 м по ее правому борту); способствующей сохранению биоразнообразия (сосняки и ельники разных типов, широколиственные и мелколиственные леса, болота низинные и верховые, пойменные луга и низинное прирусловое крупнотравье).

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	Новгородская областная дума	29.07.1996	409-ОД		Об объявлении памятников природы регионального значения в Боровичском, Маловишерском, Маревском, Новгородском, Крестецком, Окуловском районах

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Письмо	комитет лесного хозяйства Новгородской области	17.07.2008	1435/В	О представлении информации	Информация о расположении ООПТ на землях лесного фонда
Паспорт на памятник природы	комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Новгородской области	11.02.2010	6-3	Озеро Гверстяница и окружающий его ландшафт	

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	администрация Крестецкого района Новгородской области	15.05.1996	57	Об организации памятников природы на территории района	

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, Крестецкий район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Южная часть склона Валдайского уступа, бассейн р. Холова, притока первого порядка р. Мста

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

781,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 781,0 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

0,0 га

18. **Границы ООПТ:**

- с севера - по границе кварталов 156 и 159 Крестецкого лесничества;
- с востока - по границе квартала 159 Крестецкого лесничества и квартала 84 Новорахинского лесничества ГЛФ;
- с юга - по границе квартала 84 Новорахинского лесничества ГЛФ, водоохранной полосе левого берега Холовы и квартала 156 Крестецкого лесничества;

- с запада -по границе квартала 156 Крестецкого лесничества.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Рельеф.

Флювиогляциальные равнины, холмисто-моренный, камовый рельеф, абсолютные высоты 50-100 м., относительные до 20-30м.

Климат.

Мезоклимат (местный климат) – Средне-Предвалдайский. Сумма активных температур 1700-1800. Безморозный период 110-120 дней, число дней со снежным покровом 700-750.

Почвы.

Почвы дерново-среднеподзолистые на ледниковых суглинках и супесях, в долине торфяно-подзолистые глеевые.

Растительность.

По составу растительности территория памятника природы довольно разнообразна: представлены сосняки и ельники разных типов, широколиственные и мелколиственные леса, болотная растительность, низинное крупнотравье и растительность пойменных лугов.

На западном и южном берегах озера Гверстяницы имеются участки сосняков. Вследствие длительного использования территории в рекреационных целях травяной покров в них довольно сильно трансформирован, на некоторых участках наблюдается его сильная деградация, а также появление устойчивых к вытаптыванию луговых видов, таких как мятлик однолетний (*Poa annua*), клевер ползучий (*Trifolium repens*). Однако нормально представлены и типичные для сухих сосняков сообщества с осокой верещатниковой (*Carex ericetorum*) и овсяницей овечьей (*Festuca ovina*). Интересно отметить присутствие весенних псаммофильных эфемеров, таких как резушка Таля (*Arabidopsis thaliana*) и в особенности веснянка весенняя (*Erophila verna*). Последний вид представляет собой элемент степной флоры, по сухим борам и песчаным пустошам заходящий далеко на север и изредка встречающийся на открытых незаросших участках песчаной почвы.

Береговая линия западного и юго-западного берегов сильно антропогенно трансформирована.

Контурсы западного берега носят искусственный характер вследствие некогда проводившихся здесь работ по устройству каналов для спуска лодок. На южном берегу имеется плотина на месте вытекания ручья (притока Холовы) из озера. Уровень воды в озере поднят примерно на 2 м, соответственно уровень уреза воды имеет 3 вторичный характер. На берегу отмечен активно расселяющийся интродуцированный вид арония Мичурина (*Aronia nitschurini*). Северный берег озера подтоплен, прибрежная полоса заболачивается. Растительность представлена сосново-берёзово-осиновыми заболоченными лесами со сфагнумом и местами болотными кустарничками (болотный мирт – *Chamaedaphne cakuclata*, багульник – *Ledum palustre*) в нижнем ярусе. К западу от лагеря «Бригантина» на уровне северной оконечности озера имеется небольшое верховое болотце с типичным набором видов

Долина реки Холовы к западу от озера Гверстяница имеет местами каньонообразную форму с высотой коренного берега порядка 20 м. В отличие от берегов озера здесь доминирует неморальный элемент флоры. Приречные елово-вязовые леса, местами с небольшими экземплярами липы и дуба, имеют довольно густой подлесок из лещины и типично неморальнотравяной покров. Обильно представлены эфемероиды: ветреницы дубравная (*Anemoneides nemorosa*) и лютичная (*A. ranunculoides*), хохлатка плотная (*Corydalis solida*), гусиный лук малый (*Gagea minima*), а также прочие раннецветущие виды – медуница неясная (*Pulmonaria obscura*), печёночница благородная (*Hepatica nobilis*), пролесник многолетний (*Mercurialis perennis*), лютик кашубский (*Ranunculus cassubicus*), копытень европейский (*Asarum europaeum*). На участках низкого берега развиты злаково-разнотравные луга с лисохвостом луговым (*Alopesurus pratensis*) и купальницей европейской (*Trollius europaeus*), в период цветения создающей аспект/

По берегам Холовы обычны ольха серая (*Alnus incana*), вяз голый (*Ulmus laevis*), ивы трёхтычинковая (*Saalix trisandra*) и корзиночная (*S. viminalis*). Местами развиты заросли страусника (*Mateuccia struthiopteris*) и приречные заросли кустарников с присутствием хмеля (*Humulus lupulus*).

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
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Coleoptera (Жесткокрылые)			
Dytiscidae (Плавунцы)			
1	<i>Dytiscus latissimus</i> Linnaeus, 1758	Плавунец широкий	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3 Региональная КК (Новгородская область): VU

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)	1	0	1	1
Arthropoda (Членистоногие)	1	0	1	1
Insecta (Насекомые)	1	0	1	1
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:

Данные отсутствуют

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, 96-16-97, 67-68-66

Факс: 8 (8162) 96-16-97, 96-16-97, 67-68-66

Адрес электронной почты: priroda53@yandex.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: Данилова Ирина Анатольевна

Должность: директор

Служебный телефон: 8(8162) 96–16–97, 8(911) 644-17-27

Адрес электронной почты: iridan@mail.ru

Заместители и руководители подразделений:

Заместитель директора Климина Светлана Ахматовна (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:

- Постановление Новгородской областной думы от 29.07.1996 №409-ОД

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- отвод земель под другие виды пользования;
- повреждение отдельных форм рельефа (в т.ч. курганов);
- строительство вне территории лагерей;
- выемка рыхлых грунтов;
- устройство бивуаков вне установленных зон.

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