

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник регионального значения "Болото Бор"

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

Государственный природный заказник регионального значения "Болото Бор"

2. Категория ООПТ:

государственный природный заказник

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

006

5. Профиль ООПТ:

Комплексный (ландшафтный), гидрологический (болотный).

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

23.09.1977

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Цель образования заказника - сохранение типичного верхового болота, имеющего большое гидрологическое значение, биологическое разнообразие и особую научную ценность.

Задачами заказника являются:

- охрана болотного комплекса, контроль факторов изменения гидрологических условий и нарушений растительного покрова болот;
- охрана окружающих болотный комплекс лесов, сохранение их водоохраных функций, участков особого биологического разнообразия;
- охрана редких видов растений и животных, а также их местообитаний, особенно в период размножения;
- охрана территории многолетних наблюдений болотной станции "Вильи Горы" Государственного гидрологического института, территории биологических наблюдений Ботанического института им. В.Л.Комарова Российской академии наук;
- контроль использования биологических ресурсов (сбора ягод, охоты), наблюдение за рекреационными зонами на территории заказника;
- организация использования природных и информационных ресурсов для экологического просвещения и научных исследований на территории заказника.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Распоряжение	исполнительный комитет Новгородского областного Совета депутатов трудящихся	23.09.1977	631-р		Об охране диких животных и растений, находящихся на территории области
Постановление	администрация Новгородской области	20.08.2012	501		О государственном природном заказнике регионального значения "Болото Бор"
Постановление	правительство Новгородской области	23.12.2014	636		О внесении изменений в Положение о государственном природном заказнике регионального значения "Болото Бор"

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	
Постановление	администрация Новгородской области	29.06.2012	370		Об утверждении схемы территориального планирования Новгородской области	
Перечень	32nd meeting of the Standing Committee to the Convention on the conservation of european wildlife and natural habitats	28.10.2013	T-PVS/PA (2013) 12		List of officially nominated candidate Emerald sites (2013)	
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)	
Указ	Губернатор Новгородской области	28.12.2018	576		Об утверждении лесного плана Новгородской области	Включает сведения о лесах, расположенных в границах ООПТ.
Закон	Новгородская область	01.03.2019	379-О3		Об особо охраняемых природных территориях регионального значения	
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	правительство Новгородской области	29.06.2018	309		О внесении изменений в Положение о государственном природном заказнике регионального значения "Болото Бор"
Перечень	42nd meeting of the Standing Committee to the Convention on the conservation of european wildlife and natural habitats	02.12.2022	T-PVS/PA (2022) 09		Updated list of officially nominated candidate Emerald Network sites (December 2022)

10. Ведомственная подчиненность:

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области

11. Международный статус ООПТ:

Водно-болотное угодье международного значения Включен в международную сеть ООПТ «Officially nominated candidate Emerald sites RU5300658 Boloto Bor; водно-болотное угодье "Пойменное расширение реки Волхов, включая Ширинские мхи", внесенное в Перспективный список Рамсарской конвенции».Международная сеть ООПТ: Изумрудная сеть Европы (номинант)

Документ, включающий в международную сеть ООПТ: Перечень от 03.12.2021 №Т-PVS/PA (2021) 10.

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, Чудовский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Болотная система Ширинские мхи (Чистый Мох).

Тип ландшафта	% площади
Южнотаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	71.9
Болота	28.1

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

5 521,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 5 521,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

Реестровый номер границы ООПТ: 53:20-6.137.

Северо-восточная и восточная граница - по границе с Ленинградской областью и северо-восточным и восточным границам кварталов 2, 7, 8, 25 Оскуйского участкового лесничества Чудовского лесничества;

Южная граница - по южным границам кварталов 25, 18, 16, 12 Оскуйского участкового лесничества Чудовского лесничества;

Западная граница - по юго-западным и западным границам кварталов 11, 5, 4 Оскуйского участкового лесничества Чудовского лесничества;

Северная граница - по северным и северо-западным границам кварталов 4, 1, 2 Оскуйского участкового лесничества Чудовского лесничества.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Заказник расположен в границах сложной болотной системы Ширинские мхи (Чистый Мох) (часть водно-болотного угодья, включенного в Перспективный список Рамсарской конвенции, 29 "Пойменное расширение реки Волхов, включая Ширинские мхи"). Информация о водно-болотном угодье представлена на официальном сайте "Водно-болотные угодья России" (URL: <http://www.fesk.ru/wetlands/110.html>; дата обращения: 09.11.2022).

Ширинские мхи – древняя озерная впадина, занятая после отступления ледника мелким водоемом, давшим начало болоту. Дно болота покрыто мощным слоем ленточных глин, образовавшихся в результате таяния ледника. Болотная система состоит из нескольких болот, слившихся в процессе развития. На болоте имеется много островов – остатков границ между частями системы в прошлом – и полуостровов, глубоко вклинивающихся в болото.

Ландшафт характерен для верховых болот Восточно-Прибалтийской провинции –

Присутствует значительная выпуклость рельефа, слабая облесенность. Болота в основном верховые грядово-мочажинные и грядово-озерковые, имеются также участки сосновых болот, олиготрофные и мезотрофные сфагновые ковры с кустарничками. Хорошо выражены лаги, между болотами и в зоне их окраин – травяные эвтрофные топи или черноольшаники.

Водные объекты представлены озерковыми комплексами, развитыми в центре массива, истоками рек Велья и Дубня, рекой Пчевжа, огибающей болото с юга.

Новгородская часть Ширинского болота представлена IV, V и VI болотными массивами. Наибольшую площадь в их повышенной части занимают грядово-мочажинные и грядово-озерковые комплексы. С юго-западной стороны обширный лаг с осоково-сфагновыми топиями. Пушицево-сфагновые топи протягиваются полосой вдоль островов, выдающихся в массив. Небольшими участками представлены сосняки кустарничково-сфагновые и сфагновые березняки.

В растительном покрове болот обилие восточных элементов флоры – хамедафна, сфагнум бурый, сфагнум большой, западные элементы – вереск, сфагнум рубиновый немногочисленны, северные элементы – березка карликовая, сфагнум Линдберга – единичны.

В окрестных лесах преобладают заболоченные угнетенные сосняки сфагновые, березняки осоковые, ближе к рекам осинники и осинники с елью. В этих приречных лесах значительна примесь широколиственных элементов, особенно по реке Дубня, где встречается дуб, клен, липа, лещина.

Заказник имеет общую границу с ключевой орнитологической территории международного значения НВ-003 Волховская пойма (RU1053 Flood-plain of Volkhov river). Информация о ключевой орнитологической территории представлена на сайте международной негосударственной организации BirdLife International (URL: <http://rbcu.ru/kotr/nv003.php>; <http://datazone.birdlife.org/site/factsheet/1549>; дата обращения: 09.11.2022).

Население птиц особенно заметно на озерковых комплексах и в лесах - утки, чайки, кулики, лесные воробьиные, дятлы, врановые, имеются глухаринные тока, тетерева мало. Из редких видов отмечены большой кроншнеп на топяных открытых участках, куропатка белая по опушкам, дербник в сосново-сфагновом лесу. Много лет устойчиво гнездится серый журавль.

Торфяное месторождение Ширинских мхов не рекомендовано для разработок ввиду высокого природоохранного значения болота.

Хозяйственно ценного леса на территории верхового торфяника с угнетенными низкобонитетными сосновыми древостоями на некоторых участках практически нет.

Основные лесные недревесные ресурсы: запасы ягод, в первую очередь клюквы, меньше - черники, голубики, морошки.

Охотничье-промысловые животные: лось, глухарь, тетерев, др.

Ихтиофауна – окунь, щука, плотва, лещ, налим, др.

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 особо охраняемых территорий и объектов: Отсутствуют.
- Экспликация земель лесного фонда: 5520,98 га (100%) - земли лесного фонда (Оскульское участковое лесничество Чудовского лесничества, кварталы 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 16, 18, 25).

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

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
нарушения гидрологического режима	водно-болотное угодье	Гидрорежим угодья был существенно нарушен в конце 1920-х годов после сооружения плотины Волховской ГЭС. Разрушение весной 1993 г. плотины местного значения на р. Кола отрицательно сказалось на численности водоплавающих птиц и кормовой базе орлана-белохвоста, скопы и чёрного аиста. Возможно дальнейшее ухудшение состояния объекта в связи с нарушением гидрорежима.	Существенная
вырубка леса	водно-болотное угодье		
лесные и торфяные пожары	водно-болотное угодье	Болото неоднократно горело.	Существенная
интенсивный сбор ягод	болотные комплексы		
изменение традиционного сельскохозяйственного использования	заливные пойменные луга	Нарушения стабильного существования луговых видов птиц	
браконьерская охота			
натаска охотничьих собак			
вытаптывание растительного покрова	дубравы; пойменные луга; болотные комплексы		Умеренная
высокая рекреационная нагрузка	дубравы; пойменные луга		
Браконьерский лов рыбы	водные экосистемы	Загрязнение акватории сетями	Умеренная
засорение территории в процессе рекреации	дубравы; пойменные луга		

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

Адрес электронной почты: 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:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление администрации Новгородской области от 20.08.2012 №501

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- проведение сплошных рубок, за исключением связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов;
- проведение выборочных рубок лесных насаждений в период с 1 мая по 15 августа ежегодно;
- подсочка насаждений;
- геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;
- взрывные работы;
- предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества вне существующих населенных пунктов;
- строительство объектов капитального строительства вне существующих населенных пунктов (кроме линейных сооружений), не связанных с выполнением задач, возложенных на заказчик;
- распашка земель;
- применение и хранение пестицидов и других ядохимикатов;
- применение минеральных удобрений без немедленной заделки их в почву;
- сброс и захоронение радиоактивных веществ, отходов производства и потребления;
- проведение мелиоративных работ;
- дноуглубительные и другие земляные работы, приводящие к изменению структуры дна или структуры берега озер, рек и ручьев, за исключением берегоукрепительных работ при обосновании их необходимости;
- выжигание растительности;
- добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам;
- сетевой лов рыбы;
- использование катеров, гидроциклов, а также плавсредств с подвесными моторами мощностью свыше 50 л. с.;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- беспривязное содержание собак;
- иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов.

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:

Кадастровый номер	Юр. или физ. лицо и их адрес	Категория земель	Площадь	Вид права	Срок использования	Разрешенные виды использования	Обременения
53:20:0500503:338	обл. Новгородская, р-н Чудовский, Чудовское лесничество, Лезненское участковое лесничество, лесной квартал №229	земли лесного фонда					
53:20:0500505:2	Новгородская обл, р-н Чудовский, Чудовское лесничество, Лезненское участковое лесничество, лесной квартал №129	земли лесного фонда					
53:20:0500506:12			244000.00				

Кадастровый номер	Юр. или физ. лицо и их адрес	Категория земель	Площадь	Вид права	Срок использования	Разрешенные виды использования	Обременения
53:20:0500506:6	обл. Новгородская, р-н Чудовский, Чудовское лесничество, Лезненское участковое лесничество, лесной квартал №127	земли лесного фонда	288660.00				
53:20:0500506:7	Новгородская обл, р-н Чудовский, Чудовское лесничество, Лезненское участковое лесничество, лесной квартал №137	земли лесного фонда	3482686.00				
53:20:0500506:8	обл. Новгородская, р-н Чудовский, Чудовское лесничество, Оскуйское участковое лесничество, лесной квартал №179	земли лесного фонда	60356162.00				
53:20:0501801:130	обл. Новгородская, р-н Чудовский, Чудовское лесничество, Оскуйское участковое лесничество, лесной квартал №183	земли лесного фонда	1533943.00				
53:20:0501801:132	Новгородская обл, р-н Чудовский, Чудовское лесничество, Оскуйское участковое лесничество, лесной квартал №183	земли лесного фонда	146982.00				
53:20:0501801:272	Новгородская обл, р-н Чудовский, Грузинское сельское поселение, земельный участок расположен в северо- восточной части кадастрового квартала	земли сельскохозяйственного назначения	73450.00	собственность			

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