

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный гидрологический заказник "Север Мшинского болота"

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

Государственный природный гидрологический заказник "Север Мшинского болота"

2. Категория ООПТ:

государственный природный заказник

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

Данные отсутствуют

5. Профиль ООПТ:

не определен

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

08.04.1991

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Цель создания заказника: сохранение водных объектов и экосистем, обеспечивающих оптимальный гидрологический баланс федерального заказника "Мшинское болото". На него возлагаются следующие задачи:

- охрана гидрологической системы;
- охрана растительности верховых болот и прилегающих лесов на расстоянии 0,5 км от границы болот по их периметру;
- охрана и воспроизводство боровой дичи.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Ленинградской области	06.05.2016	138		О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты Ленинградской области об особо охраняемых природных территориях

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Конвенция		02.02.1971			О водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	Ленинградский областной исполнительный комитет	08.04.1991	105		О дополнительных мерах по охране природы в государственном комплексном заказнике "Мшинское болото"
Постановление	правительство Российской Федерации	13.09.1994	1050		О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской стороны, вытекающих из конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитания водоплавающих птиц от 2 февраля 1971 г.
Приказ	министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации	03.11.1994	323		О мерах по обеспечению выполнения постановления Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1994 года N 1050
Постановление	правительство Ленинградской области	25.12.1996	494		О приведении в соответствие с новым природоохранным законодательством Российской Федерации существующей сети особо охраняемых природных территорий Ленинградской области
Постановление	правительство Ленинградской области	27.11.2002	213		О внесении изменений и дополнений в постановления правительства Ленинградской области от 26.12.1996 года № 494 "О приведении в соответствие с новым природоохранным законодательством Российской Федерации существующей сети особо охраняемых природных территорий Ленинградской области"
Постановление	правительство Ленинградской области	03.12.2003	239		О внесении изменений в постановление правительства Ленинградской области от 26 декабря 1996 года № 494 "О приведении в соответствие с новым природоохранным законодательством Российской Федерации существующей сети особо охраняемых природных территорий Ленинградской области"
Закон	Ленинградская область	24.02.2004	13-оз		О региональной целевой программе "Поддержка и развитие особо охраняемых природных территорий Ленинградской области на период до 2010 года"
Постановление	правительство Ленинградской области	22.07.2004	143		О применении дополнительного коэффициента, используемого при расчете платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления, для особо охраняемых природных территорий Ленинградской области регионального значения
Постановление	правительство Ленинградской области	01.11.2004	241		О внесении изменения в постановление правительства Ленинградской области от 22 июля 2004 года № 143 "О применении дополнительного коэффициента, используемого при расчете платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления, для особо охраняемых природных территорий Ленинградской области регионального значения"

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Ленинградской области	14.12.2004	297		О водно-болотных угодьях на территории Ленинградской области, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитания водоплавающих птиц
Постановление	правительство Ленинградской области	26.01.2005	8		О внесении изменений в некоторые постановления правительства Ленинградской области в сфере особо охраняемых природных территорий Ленинградской области
Приказ	комитет по природным ресурсам и охране окружающей среды Ленинградской области	25.02.2005	12		О порядке ведения Красной книги природы Ленинградской области
Постановление	правительство Ленинградской области	06.02.2006	31		Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земельных участков особо охраняемых территорий и объектов на территории Ленинградской области
Распоряжение	правительство Ленинградской области	07.02.2008	35-р		О предоставлении территории, акватории, необходимых для осуществления пользования объектами животного мира, отнесенными к объектам охоты, в Гатчинском районе Ленинградской области (участок "Север Мшинского болота")
Закон	Ленинградская область	08.05.2008	32-оз		О внесении изменений в областной закон "О региональной целевой программе "Поддержка и развитие особо охраняемых природных территорий Ленинградской области на период до 2010 года"
Закон	Ленинградская область	05.12.2008	138-оз		О внесении изменений в областной закон "О региональной целевой программе "Поддержка и развитие особо охраняемых природных территорий Ленинградской области на период до 2010 года"
Постановление	правительство Ленинградской области	11.12.2009	369		О внесении изменений в долгосрочную целевую программу "Поддержка и развитие особо охраняемых природных территорий Ленинградской области на 2009-2010 годы", утвержденную постановлением Правительства Ленинградской области от 11 декабря 2009 года N 369
Распоряжение	правительство Ленинградской области	24.03.2010	113-р		О внесении изменений в распоряжение Правительства Ленинградской области от 7 февраля 2008 года N 35-р "О предоставлении территории, акватории, необходимых для осуществления пользования объектами животного мира, отнесенными к объектам охоты, в Гатчинском районе Ленинградской области (участок "Север Мшинского болота")
Постановление	правительство Ленинградской области	05.07.2010	162		О внесении изменений в долгосрочную целевую программу "Поддержка и развитие особо охраняемых природных территорий Ленинградской области на 2009-2010 годы", утвержденную постановлением Правительства Ленинградской области от 11 декабря 2009 года N 369

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Ленинградской области	07.12.2010	332		О долгосрочной целевой программе "Поддержка и развитие особо охраняемых природных территорий Ленинградской области на 2011-2015 годы"
Постановление	правительство Ленинградской области	17.06.2011	180		О долгосрочной целевой программе "Поддержка и развитие особо охраняемых природных территорий Ленинградской области на 2011-2015 годы"

10. **Ведомственная подчиненность:**

Комитет по природным ресурсам Ленинградской области

**Комитет государственного контроля природопользования и экологической безопасности
Ленинградской области**

11. **Международный статус ООПТ:**

Водно-болотное угодье международного значения «Мшинская болотная система».

Документ, устанавливающий статус водно-болотного угодья международного значения:
Постановление правительства Российской Федерации от 13.09.1994 №1050.

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, Ленинградская область, Гатчинский район.
Северо-Западный федеральный округ, Ленинградская область, Лужский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Расположен в Гатчинском и Лужском районах Ленинградской области, в 6 км на юго-восток от пос. Южная Горка. Занимает кварталы 79, 80, 89-91, 101-104, 120-124, 140-148 Низовского лесничества Лужского лесхоза; кв. 5-7, 11-24, 26-40, 45-58, 79-96, 123, 154 Новинского лесничества Вырицкого лесхоза.

Как добраться:

- от Санкт-Петербурга по ж/д Витебского направления до станции Новинка или по Киевскому шоссе до поворота на поселок Дружная Горка и поселок Новинка.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Южнотаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	65.6
Болога	34.4

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

14 700,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 14 700,0 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

0,0 га

18. Границы ООПТ:

- северная - от места пересечения р. Вяленка с северной просекой кв. 79 Низовского лесничества Лужского лесхоза; далее на восток по северным просекам кварталов 79, 80, по северным просекам кварталов 45, 46 Новинского лесничества Вырицкого лесхоза, по восточной и юго-восточным просекам кварталов 79, 68, 55 государственного опытного хозяйства "Сиверский лес"; по южной просеке кв. 25 Новинского лесничества и далее по р. Ракитинка до ее пересечения с восточной просекой кв. 6 Новинского лесничества;
- восточная - от пересечения р. Ракитинка с восточной просекой кв. 6, вниз по течению до р. Кременка, по р. Кременка вниз по течению до пересечения с железной дорогой Витебского направления, по железной дороге на юг до пересечения с северной просекой кв. 157 Новинского лесничества;
- южная - от железной дороги по северной просеке кв. 157, по восточным просекам кварталов 157, 156; по южным просекам кварталов 123, 120, 119, 118, 117, 116, 115, 114, 113, 110, 109 Новинского лесничества Вырицкого лесхоза. Участки границы между кварталами 120-119 и 117-116 идут в створе с южными просеками соседних кварталов. Далее на запад по южным просекам кварталов 148 и 147 и западным просекам кварталов 164, 174 Низовского лесничества Лужского лесхоза, по западной просеке кв. 47, по северной просеке кв. 46 Мшинского лесничества Лужского лесхоза до пересечения с дорогой пос. Красный Маяк - д. Лужки;
- западная - от пересечения дороги с северной просекой кв. 46 на север по дороге пос. Красный Маяк - д. Лужки до р. Лутинка; по р. Лутинка вверх по течению до р. Вяленка, по р. Вяленка вверх по течению до пересечения с северной просекой кв. 79 Низовского лесничества.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Территория заказника расположена в междуречье Ящеры и Кременки и примыкает с севера к комплексному федеральному заказнику Мшинское болото. Коренные породы повсеместно перекрыты четвертичными отложениями, главным образом, ледникового и частично озерно-ледникового происхождения. Около 40% площади заказника занимают болота (Большое, Чащинский мох, Содринское, Ракитинское, Ширское, Новинское и другие). Они представляют единую болотную систему с Мшинским болотом. Совокупность болот, ручьев, речек и дренажных канав образует разветвленную гидрологическую сеть. Общий уклон местности имеет направление с севера на юг и с запада на восток, речной сток идет, в основном, на юг и на восток. Наиболее крупным притоком реки Ящеры является река Лутинка, в нее впадает река Вяленка, площадь бассейна которой составляет 40 км². Из болота Озерное вытекает река Пустынка, после слияния с рекой Чащенка она называется Кременка. В последнюю впадает одна из наиболее длинных речек - Ракитинка, имеющая длину 25 км и общую площадь бассейна 122 км². Река имеет несколько притоков, из них наиболее значительный - Липенка, длиной около 6 км. Часть гидрологической сети подверглась значительному хозяйственному воздействию: осушались болота, углублялись и спрямлялись ручьи и речки, сооружались насыпи для проезда транспорта. Коренной лесной формацией являются еловые и сосновые леса, однако в результате интенсивных рубок на значительной площади они заменились производными березовыми и осиновыми лесами. В подлеске волчегонник обыкновенный, смородина альпийская, травяном ярусе лесов отмечены копытень европейский, медуница неясная, зеленчук желтый. Массивы верховых болот, обладающие огромными запасами ягод, служат прекрасными кормовыми станциями для тетеревиных птиц (тетерева, глухаря, белой куропатки) и серого журавля. Численность этих видов здесь достаточно высока. Поэтому их охрана на территории заказника приобретает особое значение.

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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные)			
Nymphaeales (Нимфейные)			
Nymphaeaceae (Нимфейные)			
1	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm	Кубышка желтая	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
2	<i>Artemisia campestris</i> L.	Польнь полевая	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
3	<i>Crepis tectorum</i> L.	Скерда кровельная	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Menyanthaceae (Вахтовые)			
4	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	Вахта трехлистная	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Brassicales			
Brassicaceae (Крестоцветные)			
5	<i>Cardamine pratensis</i> L.	Сердечник луговой	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
Caryophyllales (Гвоздичные)			
Droseraceae (Росянковые)			
6	<i>Drosera anglica</i> Huds.	Росянка английская, или длиннолистная	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Fagales (Буковые)			
Betulaceae (Березовые)			
7	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза повислая	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 2.3
Fagaceae (Буковые)			
8	<i>Quercus robur</i> L.	Дуб черешчатый, Дуб обыкновенный	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3
Monocots (Однодольные)			
Alismatales (Частуховые)			
Hydrocharitaceae (Водокрасовые)			
9	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	Водокрас обыкновенный, Водокрас лягушачий	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Potamogetonaceae (Рдестовые)			
10	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L.	Рдест стеблеобъемлющий	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Poales (Злаки)			
Surgraceae (Осоковые)			
11	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult.	Ситняг игольчатый	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
Juncaceae (Ситниковые)			
12	<i>Juncus bufonius</i> L.	Ситник жабий	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Aves (Птицы)			
Charadriiformes (Ржанкообразные)			
Scolopacidae (Бекасовые)			
1	<i>Numenius arquata</i> (L.)	Большой крошшеп	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 Региональная КК (Ленинградская область): 3 Красная книга РФ: 2
Falconiformes (Соколообразные)			
Accipitridae (Ястребиные)			
2	<i>Circus pygargus</i> (L.)	Луговой лунь	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Ленинградская область): 3
Galliformes (Курообразные)			
Phasianidae (Фазановые)			
3	<i>Lagopus lagopus rossica</i> Serebrovski, 1926	Белая куропатка	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 2
	<i>(Lagopus lagopus</i> (L.))	Белая куропатка	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 Красная книга РФ: 2
Passeriformes (Воробьинообразные)			
Motacillidae (Трясогузковые)			
4	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Луговой конек	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Piciformes (Дятлообразные)			
Picidae (Настоящие дятловые)			
5	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechst.)	Белоспинный дятел	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Ленинградская область): 5
6	<i>Picoides tridactylus</i> (L.)	Трёхпалый дятел	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Ленинградская область): 3
Strigiformes (Совообразные)			
Strigidae (Настоящие совы)			
7	<i>Strix nebulosa</i> Forst.	Бородатая неясыть	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Ленинградская область): 2
	<i>(Strix</i> (Linnaeus, 1758))	Strix	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Ленинградская область): 2
Mammalia (Млекопитающие)			
Chiroptera (Рукокрылые)			
Vespertilionidae (Гладконосые (обыкновенные) летучие мыши)			
8	<i>Eptesicus nilssonii</i> Keyserling & Blasius, 1839	Северный кожан	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: NA, ver. 3.1

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)	419	0	0	12
Lycopodiophyta (Плауновые)	4	0	0	0
Lycopsida (Плауновые)	4	0	0	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	397	0	0	12
Basal angiosperms (Базальные покрытосеменные)	1	0	0	1
Ceratophyllum clade (Группа Роголистника)	1	0	0	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	294	0	0	7
Magnoliids (Магнолиды)	1	0	0	0
Monocots (Однодольные)	100	0	0	4
Pinophyta (Голосеянные)	3	0	0	0
Pinopsida (Хвойные)	3	0	0	0
Pteridophyta (Папоротники)	15	0	0	0
Equisetopsida (Хвощевые)	6	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	9	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	121	3	6	4
Amphibia (Амфибии)	4	0	0	0
Aves (Птицы)	93	3	6	3
Mammalia (Млекопитающие)	21	0	0	1
Reptilia (Рептилии)	3	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:

Филиал Ленинградского областного государственного бюджетного учреждения "Ленобллес" - Дирекция особо охраняемых природных территорий Ленинградской области

Юридический адрес организации: фактический адрес: 191015, г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д. 52, каб. 119

Почтовый адрес организации: 188800, Ленинградская область, Выборгский район, МО «Красносельское поселение», п. Грибное, д. б/н.

Телефон: 8(812) 492-96-10

Адрес электронной почты: oopt.lo@yandex.ru

Адрес в сети Интернет: <https://ooptlo.ru/>

Дата государственной регистрации юридического лица: 12.02.2008

ОГРН: 1084703000656

ФИО руководителя: Петров Дмитрий Александрович

Должность: директор филиала

Служебный телефон: 8(812) 492-96-10

Адрес электронной почты: hello@ooptlo.ru

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 правительства Ленинградской области от 25.12.1996 №494
- Постановление правительства Ленинградской области от 27.11.2002 №213

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог общего пользования и специально отведенных для этого мест;
- рубки леса, за исключением санитарных и рубок ухода;
- весенняя и осенняя охота на боровую дичь;
- гидромелиоративные работы, изменяющие сложившуюся гидрологическую сеть, кроме работ для ведения сельского хозяйства на землях деревень Луга, Новинка и Чаща, АОЗТ "Красный Маяк", подсобного хозяйства завода "Буревестник" и крестьянского хозяйства Я.И.Михайляка и П.С.Соловьева;
- промышленная разработка полезных ископаемых, кроме добычи Лужским горно-обогатительным комбинатом кварцевых песков на месторождении "Новинка";
- добыча торфа;
- отвод и аренда земель под любое строительство, распашку, организацию садоводств и огородничеств, кроме отвода земель нелесного фонда для ведения крестьянских и личных подсобных хозяйств при выполнении обоснования, включающего оценку воздействия планируемых работ на охраняемые природные объекты, в том числе на гидрологический режим болотных массивов, и согласовании его в установленном порядке;
- выпас и прогон скота в водоохранной зоне озер и болот или в полосе шириной 500 метров от уреза воды или края болота при неустановленной водоохранной зоне;
- проведение всех видов рубок, кроме санитарных (в случае гибели насаждений от пожаров, ветровалов, вредителей и болезней), и очистка леса от внелесосечной захламленности, проводимых в зимнее время года по снегу.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- отвод земель не лесного фонда для ведения крестьянских и личных подсобных хозяйств;
- стоянка и проезд авто- мототранспорта по дорогам общего пользования, вне их - проезд транспорта охраны заказника для выполнения производственных задач и транспорта землепользователей на своих участках;
- мелиоративные работы для ведения сельского хозяйства на землях деревень Луга, Новинка и Чаща, АОЗТ "Красный Маяк", подсобного хозяйства завода "Буревестник" и крестьянского хозяйства Я.И.Михайляка и П.С.Соловьева;
- сбор грибов и ягод;
- рыбная ловля согласно существующим правилам;
- проведение всех видов рубок, разрешенных на данной особо охраняемой природной территории, в зимнее время по снегу;
- проведение санитарных рубок (в случае гибели насаждений от пожаров, ветровалов, вредителей и болезней) и очистка леса от внелесосечной захламленности в зимнее время по снегу.

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