

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения "Коренные ельники с клюквенными сфагновыми болотами"

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

Государственный природный заказник областного значения "Коренные ельники с клюквенными сфагновыми болотами"

2. Категория ООПТ:

государственный природный заказник

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

Данные отсутствуют

5. Профиль ООПТ:

Ботанический.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

10.12.1986

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Сохранение ненарушенных природных комплексов, их компонентов в естественном состоянии; восстановление естественного состояния нарушенных природных комплексов; поддержание экологического баланса.

Заказник предназначен для:

- сохранения и восстановления природных комплексов;
- сохранения местообитаний редких видов растений;
- сохранения местообитаний редких видов животных;
- ведения мониторинга видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Московского областного Совета народных депутатов	10.12.1986	1498/41		Об организации государственных памятников природы и заказников в Московской области
Распоряжение	министерство экологии и природопользования Московской области	11.02.2008	13-РМ		Об утверждении актов инвентаризации особо охраняемых природных территорий областного значения

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 Московской области	03.08.2017	631/26	Об утверждении Положения о государственном природном заказнике областного значения "Коренные ельники с клюквенными сфагновыми болотами"	Утвердить Положение о государственном природном заказнике областного значения "Коренные ельники с клюквенными сфагновыми болотами".

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	11.02.2009	106/5	Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области	
Постановление	правительство Московской области	27.06.2017	535/22	Об утверждении изменений в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области	Утвердить прилагаемые изменения в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области, утвержденную постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 N 106/5 "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области"

10. **Ведомственная подчиненность:**

Министерство экологии и природопользования Московской 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:**

Центральный федеральный округ, Московская область, Шаховской район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Московская область, городской округ Шаховская, в 0,9 км к югу от деревни Борисовка и в 1,2 км к западу от деревни Малинки.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

114,5 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 114,5 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

Границы заказника совпадают с границами лесного квартала 17 Красногорского участкового лесничества Волоколамского лесничества (по материалам лесоустройства 1999 г.; названия лесничества и участкового лесничества приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.01.2009 N 1 "Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ").

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Территория заказника находится в северо-западной оконечности подмосковной части Смоленской физико-географической провинции в зоне распространения слабоволнистых и плоских водно-ледниковых, холмистых моренных и волнистых моренно-водно-ледниковых свежих, влажных и сырых равнин. Кровля дочетвертичных пород местности представлена известняками и доломитами среднего карбона. Абсолютные высоты заказника изменяются от 237 м над уровнем моря в юго-западной оконечности заказника до 243 м над уровнем моря в северной оконечности заказника. Территория заказника включает плоскую поверхность водно-ледниковой равнины, сложенную суглинистыми и песчано-супесчаными отложениями. Уклоны поверхностей равнины составляют 1-2°.

Местами равнина осложнена слабовыраженными в рельефе западинами и ложбинами. В условиях застойного увлажнения в заказнике сформировались участки верховых болот, в пределах которых развито образование биогенных наноформ рельефа: высоких (до 30-40 см) растительных кочек, приствольных повышений, достигающих в некоторых случаях диаметра около 3,5 м. На территории заказника образован ряд мелиоративных канав, большинство из которых имеют направление с северо-запада на юго-восток. Длина канав - до 0,4-1,0 км, ширина - около 3-4 м. Гидрологический сток с территории заказника преимущественно направлен по временным водотокам в реку Малинку, относящуюся к бассейну реки Рузы и начинающуюся к востоку от заказника. В западной оконечности заказника сток направлен в реку Дерьильню - приток реки Держи, бассейн Волги.

Почвенный покров возвышенных участков равнин заказника представлен преимущественно дерново-подзолистыми почвами на суглинистых отложениях. В западинах и ложбинах развиты дерново-подзолистые глеевые почвы. На верховых болотах распространены торфяные олиготрофные почвы. На территории заказника распространены березово-еловые и еловые субнеморальные леса, сырые и заболоченные березовые и осиновые с елью и ольхой серой, местами с ольхой черной влажнотравные леса, верховые сосновые и березово-сосновые кустарничково-пушицево-сфагновые болота. Относительно дренированные участки заказника заняты субнеморальными еловыми и осиново-еловыми тенистыми лесами кисличными, кислично-папоротниковыми с вкраплениями старовозрастных ельников лещиновых кислично-папоротниковых с дубравными видами. В древостое сохранились старые ели (диаметр стволов - до 60-70 см) и отдельные старые березы (диаметр стволов - до 60 см). Кустарниковый ярус выражен только местами и образован крушиной ломкой, реже - лещиной обыкновенной, жимолостью лесной, редко встречается волчегодник обыкновенный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). В травяном покрове этих тенистых лесов участвуют кислица обыкновенная, майник двулистный, седмичник европейский, ожика волосистая, вероника лекарственная, голокучник Линнея, фегоптерис связывающий, щитовники мужской и распростертый, двулепестник альпийский, хвощ лесной, бор развесистый, черника, фиалка теневая, подмаренник трехцветковый, герань Роберта, мицелис стенной, живучка ползучая и звездчатка дубравная. На старых осинах (диаметр стволов - до 70-90 см) редко встречается эпифитный мох - некера перистая, занесенная в Красную книгу Московской области. На поросших мхом нижних частях ствола обильны лишайники рода Пельтигера. В напочвенном покрове преобладают дубравные нежные мхи и печеночник - плагиохилла порелловая.

Значительная часть старовозрастных лесов заказника была вырублена, и на месте вырубок подрастают лесокультуры сосны и ели редкотравные. В лесах заказника сохранились старые лесокультуры ели с отдельными экземплярами лиственниц, на ветвях которых обильны лишайники - уснея нитчатая, или густобородая, бриории волосовидная и буроватая (все три вида занесены в Красную книгу Московской области).

Плоские западины и ложбины стока заняты сырыми березово-еловыми с осинкой и березово-осиновыми с елью и группами ольхи серой влажнотравными и папоротниково-влажнотравными лесами. Преобладают средневозрастные и молодые деревья, но отдельные старые березы и осины имеют диаметр стволов до 40 см. В этих сообществах повсеместно участвует ива козья, в подросте обильны ель, осина, рябина и ольха серая. В травяном покрове обычны щучка дернистая, щитовник картузианский, кочедыжник женский, кислица обыкновенная, хвощ лесной, дудник лесной, гравилат речной, костяника, земляника лесная, нередко группами растет подлесник европейский (занесен в Красную книгу Московской области). Под густым подростом ели образуются мертвопокровные участки.

На слегка заболоченных участках преобладают разреженные леса из березы пушистой или осины с редким подростом ели, ивой пепельной и крушиной ломкой, вейником сероватым, дудником лесным, щучкой, кочедыжником, борцом высоким (северным), фиалкой болотной, купальницей европейской (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). По прогалинам группами растет бодяк разнолистный, хвощ лесной или луговой, дудник лесной, вербейник обыкновенный, любка двулистная и пальчатокоренник Фукса (оба - редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). На самых заболоченных частях прогалин к ним добавляются шлемник обыкновенный, таволга вязолистная, камыш лесной, паслен сладко-горький и вейник сероватый.

На старых осинах рядом с верховыми болотами отмечены лишайники - рамалина мучнистая (занесена в Красную книгу Московской области) и пельтигера (на мшистой нижней части ствола).

В осиново-березовых с единичными старыми соснами, с участием ольхи черной в заболоченных разреженных лесах развит щучково-хвощево-серовейниково-сфагновый покров, много крушины ломкой и ивы пепельной. Пятнами растет черника, майник двулистный, постоянно встречается вербейник обыкновенный. Есть березовые с сосной и осинкой серовейниково-осоково-сфагновые с осоками пузырчатой, сероватой и вздутой, а также березовые тростниково-хвощево-сфагновые с единичной сосной и елью сообщества.

Болота окружены дренажными неглубокими канавами с водой, по берегам которых растут осины, сосны или ели.

Березово-сосновые с участием осины крушиновые серовейниково-хвощево-сфагновые леса с кочками примыкают к лесным болотам. Между кочками растут сабельник болотный, осока черная и вербейник обыкновенный, на кочках - брусника и черника. По западинам образуются пятна камыша лесного. Кроме сфагновых мхов широко встречаются долгие политриховые мхи.

Краевые березовые и березовые с сосной части верховых болот отличаются присутствием тростника и вейника сероватого, обилием черники и политриховых мхов среди сфагнового покрова. Ближе к центру болота они сменяются сосняками (диаметр стволов сосны - 20-30 см) чернично-пушицево-сфагновыми.

Центральные части болот - сосновые верховые пушицево-кустарничково-сфагновые с клюквой болотной, миртом болотным, подбелом многолистным и морошкой (занесена в Красную книгу Московской области). На кочках растут черника и голубика, между кочками - роснянка круглолистная.

На ветвях невысоких елей и берез встречаются редкие лишайники, занесенные в Красную книгу Московской области - уснея жестковолосатая и гипогимния трубчатая.

Несмотря на небольшую площадь, животное население заказника отличается репрезентативностью для соответствующих природных сообществ Московской области. На его территории отмечено обитание 58 видов наземных позвоночных животных, в том числе трех видов амфибий, одного вида рептилий, 43 видов птиц и 11 видов млекопитающих.

Основу фаунистического комплекса позвоночных животных составляют виды, характерные для хвойных и смешанных лесов Нечерноземного центра России. Абсолютно преобладают виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью. Незначительная доля синантропных видов, тяготеющих к близлежащим населенным пунктам и встречающихся только по опушкам лесного массива, свидетельствует о высокой степени сохранности и целостности природного комплекса.

В пределах заказника выделяются следующие хорошо различающиеся зоокомплексы: зооформация

хвойных и смешанных субнеморальных лесов, зооформация верховых болот и сфагновых сосняков, зооформация экотонных опушечных сообществ.

Зооформация хвойных и хвойно-мелколиственных субнеморальных лесов занимает большую часть территории заказника, господствуя в еловых и смешанных хвойно-мелколиственных древостоях с развитым вторым ярусом и подростом ели. Наличие елового подроста и кустарникового яруса создает здесь хорошие защитные и кормовые условия.

Основу животного населения в этих местообитаниях составляют типичные "хвойнолюбивые" виды как европейского (рыжая полевка, лесная куница, вяхирь, крапивник, пеночка-теньковка, славка-черноголовка, желтоголовый королек, зарянка, черный дрозд, певчий дрозд, зяблик), так и сибирского происхождения (обыкновенная белка, рябчик, желна, рябинник, зеленая пеночка, снегирь). Встречается кедровка, занесенная в Красную книгу Московской области. С хвойными лесами заказника связана в своем распространении серая жаба.

Зооформация верховых болот и сфагновых сосняков занимает сравнительно небольшую площадь на территории заказника, но является весьма своеобразной. Из птиц доминируют лесной конек и пеночка-весничка; по окраинам болот гнездятся тетерев (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), рябчик, встречается вальдшнеп. Чаще, чем в других местообитаниях, встречаются в зрелых сфагновых сосняках серая мухоловка, хохлатая синица (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), чиж. В заболоченных сфагновых сосняках обычна травяная лягушка, на более сухих участках - живородящая ящерица.

С хвойными насаждениями всех типов связаны большой пестрый дятел, сойка, пухляк, обыкновенный поползень.

Зооформация опушечных местообитаний распространена на периферии лесного массива заказника и связана большей частью с сырыми березняками и сероольшаниками, местами с участием ели, повсюду переходящими в густые кустарниковые опушки. Характерными обитателями этих опушечных мелколиственных лесов являются обыкновенный еж, европейский крот, полевая мышь, малый пестрый дятел, иволга, обыкновенный жулан, серая ворона, сорока, мухоловка-пеструшка, пеночка-трещотка, садовая и болотная камышевки, садовая славка, большая синица, лазоревка, ополовник, обыкновенная чечевичка, черноголовый щегол, обыкновенная овсянка, остромордая лягушка. На приопушечных луговых участках к ним присоединяются обыкновенная полевка, белая трясогузка, деревенская ласточка, обыкновенный скворец и другие луго-полевые виды, частично связанные с окружающими населенными пунктами. Здесь же на приопушечных луговых участках постоянно держатся пустельга (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), чеглок, отмечен луговой лунь (вид занесен в Красную книгу Московской области). На луговых опушках обычны редкие и уязвимые виды насекомых, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении, в том числе бабочки: крапивница, дневной павлиний глаз, адмирал, траурница.

На территории заказника повсеместно встречаются характерные лесные или вообще широко распространенные виды животных: обыкновенная бурозубка, обыкновенная лисица, заяц-беляк, лось, кабан, канюк, перепелятник, обыкновенная кукушка, ворон.

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:**

Данные отсутствуют

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
нерегулируемая рекреация		Нерегулируемое рекреационное использование территории, в том числе массовый сбор ягод на болоте	
Лесохозяйственная деятельность		Интенсивные сплошные рубки в прошлом, приведшие к созданию значительных массивов лесных культур	

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

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 Московской области от 03.08.2017 №631/26

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

Запрещенные виды деятельности:

- рубки леса, кроме санитарных и ухода за культурами;
- прокладка дорог и других коммуникаций, всякое строительство;
- заготовка мха, торфа;
- сбор грибов и ягод на болотах;

- устройство стоянок, разведение костров;
- сбор растений.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Допустимые виды деятельности:

- санитарные рубки, уход за культурами;
- охота на общих основаниях;
- сбор грибов и ягод (кроме участков, расположенных на болотах).

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