Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения "Ельники Шаховского лесничества"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
   Государственный природный заказник областного значения "Ельники Шаховского лесничества"
2. **Категория ООПТ:**
   государственный природный заказник
3. **Значение ООПТ:**
   Региональное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
   Данные отсутствуют
5. **Профиль ООПТ:**
   Комплексный.
6. **Статус ООПТ:**
   Действующий
7. **Дата создания:**
   13.12.1990
8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**
   Территория имеет особое значение для сохранения и восстановления природных комплексов и поддержания экологического баланса.
   На заказник возложены следующие задачи:
   - сохранение природных комплексов;
   - сохранение местообитаний редких видов растений и животных; мониторинг видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Московской области;
   - выполнение научно-исследовательских работ по изучению объектов особой охраны заказника.
9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**
   Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Московского областного Совета народных депутатов	13.12.1990	901/35	Об организации государственных памятников природы и заказников в Московской области	Отнести к государственным памятникам природы местного значения объекты согласно приложению 1 общей площадью 267 га.
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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	27.04.2016	339/14	Об утверждении положений и паспортов особо охраняемых природных территорий областного значения, расположенных в городском округе Шаховская Московской области	Утвердить прилагаемые Положение о государственном природном заказнике областного значения "Ельники Шаховского лесничества", о государственном природном заказнике областного значения "Смешанные ельники с лещиной", прилагаемые Паспорта памятника природы областного значения "Ельник с клюквенным болотом", памятника природы областного значения "Коренной ельник Рузского лесничества".

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:**

    Городской округ Шаховская, 0,7 км к западу от деревни Паново, в 1 км к северу от деревни Кунилово. Территория заказника находится в северо-западной части Смоленско-Московской возвышенности в зоне совместного расположения конечно-моренных холмистых и примыкающих к ним водно-

ледниковых равнин и относится к бассейну Волги.
В границы заказника входят фрагмент наклонной поверхности моренной равнины с балками, фрагмент моренно-водно-ледниковой равнины, участок плоской водно-ледниковой равнины с отрезком долины реки Держи, древние ложбины стока.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

941,7 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 941,7 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

18. **Границы ООПТ:**

Заказник включает кварталы 80 - 82, 85 - 90 Красногорского участкового лесничества Волоколамского лесничества (номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 1999 года; 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:**

Абсолютные высоты поверхности на территории заказника колеблются от 219 м (урез воды реки Держи в юго-западной части заказника) до 251 м (вершина камы у восточной границы заказника). Восточную часть заказника занимает краевой участок моренной равнины, наклонный, эрозионно расчлененный. Основная часть этого конечно-моренного образования с его максимальными высотами находится за пределами заказника. Наклонная (на запад, 3 - 6°) часть равнины занимает абсолютные высоты 225 - 250 м в пределах заказника, порядка 25 процентов его площади и расчленена балками и оврагами на несколько крупных сегментов. На поверхности равнины имеются отдельные небольшие камы. Эта часть территории заказника наиболее дренированная, площади с условиями увлажнения свежих и влажных местообитаний примерно равны и преобладают над условиями сырых местоообитаний. На этом участке заказника выражены склоновые процессы - делювиальный смыв и дефлюкция. На отрезках балок и оврагов имеются участки с выраженной донной эрозией.
В южную часть заказника входит фрагмент моренно-водно-ледниковой равнины (абсолютные высоты около 225 - 230 м), занимающей менее 10 процентов его площади. Поверхность равнины плавно понижается на север - к водно-ледниковой равнине, к востоку и западу - в направлении прилегающих древних ложбин стока. В пределах моренно-водно-ледниковой равнины по площади преобладают условия увлажнения влажных местообитаний, меньшие доли имеют площади с условиями свежих и сырых местообитаний.
Плейстоценовые отложения, слагающие моренную и моренно-водно-ледниковую равнины, выполнены толщей песков с линзами валунно-галечникового материала, переслаивающейся тонкими, бессистемно залегающими и местами выклинивающимися горизонтами суглинков. Кровля песчаной морены неровная, выше залегает более молодая суглинистая с валунами морена, перекрытая чехлом покровных суглинков. Мощность совместной толщи покровных суглинков и подстилающей их суглинистой морены крайне неравномерна, от четырех-девяти метров до выклинивания суглинков на поверхности. При полном выклинивании на поверхность выходят пески более древней морены.
Западную половину заказника (порядка 45 процентов его площади) занимает плоская поверхность водно-ледниковой равнины, на абсолютных высотах 220 - 225 м. Данная субгоризонтальная поверхность представляет нижний ярус рельефа на территории заказника, здесь преобладают условия увлажнения сырых местообитаний и низинных болот. Влажные гигротопы занимают меньшие

площади, условия увлажнения свежих местообитаний локальны. Поверхность равнины осложняют (+-2,5 м) невысокие останцы моренных холмов и суффозионные депрессии. В пределах водно-ледниковой равнины имеются плоские ложбины, проходит долина реки Держи. Наиболее высокие части равнины - на крайнем западе и в северо-восточной ее части. Плейстоценовые отложения представлены преимущественно супесями, песками с галькой, с прослоями суглинков и чехлом покровных суглинков на поверхности. За исключением останцов моренных холмов характер залегания близких к поверхности отложений - субгоризонтальный. Местами как переслаивающие суглинки, так и покровные, выклиниваются - на поверхность выходят пески. Часть наиболее существенных по площади депрессий плейстоценового рельефа заполнена маломощным низинным торфом.
От южной оконечности заказника вдоль подножья моренной равнины проходит древняя ложбина стока, имеющая ширину около 200 м. Ближе к центру заказника она выходит на водно-ледниковую равнину. Ложбина стока заболочена, ложе заполнено голоценовым торфом, в днище имеется вложенная долина ручья. Вторая подобная древняя ложбина стока, также с вложенной долиной ручья (фрагментами канализирован), участками входит в состав заказника у его южных границ.
Долина реки Держи субмеридионально пересекает территорию заказника в пределах водно-ледниковой равнины. Долина реки в пределах заказника - неясновыраженная. Дно русла преимущественно песчаное.
Овражно-балочные формы имеются в восточной части заказника, где расчленяют наклонную моренную равнину. Наиболее крупных эрозионных форм, длиной около полутора километров каждая, здесь три. Две входят в пределы заказника фактически целиком, одна, самая северная начинается за его пределами.
На большем протяжении они имеют форму билок со склонами крутизной 7 - 15°, но на некоторых участках поперечный профиль становится V-образным (овраг), крутизна склонов составляет 20 - 35°.
На наклонной моренной равнине имеется также ряд неглубоких эрозионных и эрозионно-суффозионных ложбин. Устья всех указанных флювиальных форм выходят к древней ложбине стока.
Неглубокие эрозионно-суффозионные ложбины имеются и в других частях заказника.
На всей территории заказника имеются суффозионные формы рельефа, включая депрессии проседания, ложбины, блюдца, воронки, участки чередования нанобугров и нанодепрессий.
Суффозионный рельеф на территории заказника - сложноустроенный, особенно на водно-ледниковой равнине, где суффозионные формы имеют исключительно широкое распространение. Крупные суффозионные депрессии, занимающие площади до десяти и более гектаров включают многочисленные суффозионные микро- и наноформы рельефа. Суффозия - один из главных современных процессов рельефообразования на территории заказника.
Антропогенный рельеф представлен сетью мелиоративных канав (шириной 1 - 3 м) и отвалов вдоль них.
К водным объектам заказника относится отрезок реки Держи, проходящей через его территорию, ручьи в днищах двух древних ложбин стока, мелиоративные канавы, временные водотоки обводненные суффозионные блюдца, низинные болота, многочисленные соления грунтовых вод.
Река Держа - правый приток реки Волги. Через заказник река проходит на первых километрах своего течения. Исток реки находится вблизи от северных границ заказника. Протяженность реки в пределах заказника - 3,6 км. Ширина в межень - 1 - 3,5 м. На значительном протяжении русло реки Держи канализировано.
В днищах древних ложбин стока протекает ручьи шириной до 2,5 м. Ручей в днище древней ложбины стока, залегающей у подошвы склона моренной равнины, служит водоприемником для шести притоков - водотоков временного характера, протекающих по днищам балок и ложбин, принимает воды подсклоновых сочений. Ручей является правым притоком реки Держи. Начиная с места его выхода на водно-ледниковую равнину, он канализирован и служит водоприемником для созданной тут сети мелиоративных канав. Ручей в днище ложбины стока на южной границе заказника также впадает в реку Держу.
В почвенном покрове памятника природы преобладают дерново-подзолистые, дерново-подзолисто-глеевые почвы и их агрогенно-преобразованные модификации, а также перегнойно-глеевые и торфяные эутрофные почвы. Пятнами представлены дерново-подзолы, дерново-подзолы глеевые, гумусово-глеевые почвы.
На поверхности наклонной мореной равнины на покровных суглинках в свежих гигротопах представлены дерново-подзолистые почвы подтипов типичные и глееватые. В аналогичных условиях увлажнения на песках сформированы дерново-подзолы подтипов иллювиально-железистые, глееватые, поверхностно-турбированные. Свидетельством распашки в прошлом территорий, в настоящее время покрытых лесами, служит наличие в почвенном покрове агродерково-подзолистых почв - типичных и

глееватых и агродерново-подзолов - иллювиальножелезистых и глееватых.
В условиях влажных гигротопов - на поверхности наклонной мореной равнины (преимущественно нижние части склонов), на моренно-водно-ледниковой равнине, пятнами на морено-водно-ледниковой равнине почвенный покров представлен дерново-подзолисто-глеевыми почвами подтипов типичные, орудинелые и поверхностно-турбированные. В аналогичных условиях на песках сформированы дерново-подзолы глеевые - иллювиально-гумусовые, иллювиально-железистые, поверхностно-турбированные.
Для сырых гигротопов, которые распространены на водно-ледниковой равнине, имеются на других участках заказника, включая отрезки днищ древних ложбин стока, наиболее увлажненные части днищ балок и ложбин, характерны перегнойно-глеевые почвы подтипов типичные и иловато-перегнойные. Реже, в местах нахождения близкого к поверхности горизонта слабощелочных грунтовых вод, отмечаются гумусово-глеевые почвы подтипов типичные и перегнойно-гумусово-глеевые.
Почвенный покров низинных болот, приуроченных к участкам ложа древних ложбин стока и крупных суффозионных депрессий, представлен торфяными эутрофными почвами. Эутрофные торфяно-глеевые и перегнойно-торфяные почвы занимают большие площади, чем типичные.
На территории заказника преобладают еловые, осиново-еловые и березово-еловые леса лещиновые кислично-вейниковые, заболоченные березняки и осинники, закустаренные серовейниковые низинные болота и влажнотравные луга. Встречаются сероольшаники влажнотравные и лесокультуры ели и сосны.
На наиболее дренированных участках моренной равнины с преобладающими условиями увлажнения свежих гигротопов (восточная часть заказника) развиты елово-березовые и березово-еловые леса разного возраста бореально-травяно-папоротниковые с черникой, седмичником, ортилией однобокой, грушанками малой или круглолистной, майником, кислицей, костяникой, вейником лесным, вероникой лекарственной, щитовниками картузианским и расширенным. Проективное покрытие напочвенного покрова зеленых таежных мхов достигает 50 - 60 процентов.
В этой же части заказника произрастают елово-березовые леса с елью во втором ярусе и подросте кислично-хвощево-травяные с зелеными мхами и осокой лесной, снытью и зеленчуком произрастают в восточной части заказника на наклонной моренной равнине. Здесь обилен подлесник европейский.
В широких, но неглубоких ложбинах на наклонной моренной равнине, во влажных местообитаниях развиты березово-еловые с осиной влажнотравно-вейниковые зеленомошные типы леса с вербейником обыкновенным, хвощами, папоротниками, кислицей, живучкой, селезеночником и бодяками овощным и разнолистным. Есть участки с доминированием черники или с борцом северным и пырейником собачьим. Нередок щитовник расширенный, осока лесная, звездчатка дубравная, местами, в сырых гигротопах - таволга вязолистная и осоки пузырчатая и черная.
Березово-еловые с участием осины высокоствольные кустарниковые кислично-вейниковые с участками кислично-хвощево-вейниковых и вейниково-хвощево-широкотравных леса с таежными видами, папоротниками и зелеными мхами (гилокомий, ритидиадельфус, атрихум) характерны для условий влажных с участками свежих местообитаний. Такие леса произрастают в нижних частях наклонной моренной равнины, на поверхности морено-водно-ледниковой равнины и на наиболее дренированных участках водно-ледниковой равнины. Они характерны для северо-восточной части заказника. Диаметр стволов елей 35 - 45 см, берез - 30 - 38 см. В этих лесах обилен подрост ели и рябины, растут лещина, жимолость лесная, волчеягодник обыкновенный, или волчье лыко (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении) и крушина ломкая, вейник лесной, майник двулистный, хвощи лесной и луговой, ожика волосистая, фиалка теневая, седмичник европейский, звездчатка жестколистная, щитовники картузианский и мужской, голокучник Линнея, фегоптерис буковый, кочедыжник женский, вороний глаз, бор развесистый.
В березово-еловых и еловых лесах заказника обилен подлесник европейский (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), местами выражены пятна широкотравных видов - зеленчука или сныти, довольно часто встречается влаголюбивая звездчатка дубравная, местами - пролесник многолетний, медуница неясная, борец северный, фиалка удивительная, а также колокольчик широколистный, дремлик широколистный и гнездовка обыкновенная - редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении. Напочвенный покров образуют таежные и дубравные мхи (30 - 40 процентов). На самых старых осинах с диаметром стволов около 50 см изредка встречается редкий мох - некера перистая (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).
Более молодые варианты этих сообществ - елово-березовые леса с елью во втором ярусе и подросте кислично-вейниковые с пятнами мертвого покрова под группами молодых елей схожи с березово-

еловыми по видовому составу, встречаются также участки зеленчуково-кислично-вейниковых лесов с пятнами черники, копытня европейского, костяники, живучки и звездчатки жестколистной. Старовозрастные березовые леса с елью во втором ярусе кислично-зеленчуковые отличаются тенистостью, преобладанием в травном покрове живучки ползучей, звездчатки дубравной, осоки лесной, хвоща лесного, кочедыжника женского, щитовника расширенного, майника и подлесника европейского. Здесь растут волчеягодник, двулепестник альпийский, на некоторых сырых - куртины страусника.
Елово-березовые леса с елью и осиной, подростом ели и черемухи снытьево-гравилатово-хвощевые с кислицей, зеленчуком желтым, борцом северным, живучкой, костяникой, волчеягодником и смородиной черной характерны для склонов балок, и других линейных форм флювиального рельефа. На склонах балок и оврагов участками произрастают очень старые лещины, колокольчик широколистный, виды дубравного широкотравья. На стволах растущих в овраге осин отмечена некера перистая.
Лесокультуры трансформированные - еловые с участием сосны с подростом ели кисличные отличаются загущенностью, одновозрастностью древостоя, бедностью участия лесных видов в составе травяного яруса. Здесь единичны папоротники, довольно много живучки ползучей, звездчатки дубравной. Диаметр отдельных старых сосен и берез, сохранившихся в этих культурах, составляет 45 - 50 см. Лесокультуры занимают наиболее значительные площади в юго-восточной половине заказника.
Депрессии рельефа на территории заказника заняты заболоченными лесами, низинными болотами и низинными лугами. Растительные сообщества сырых местообитаний с участками влажных имеются на всей территории заказника. Наибольшие площади они совместно с болотами занимают в центральной и западной части заказника - в пределах водно-ледниковой равнины, где преобладают. В днищах ложбин стока сообщества сырых местообитаний и болот доминируют.
Березняки с елью во втором ярусе и подросте серовейниково-влажнотравные с таволгой, крапивой, бодяком овощным и кочедыжником женским отличаются присутствием борца северного (аконита) и смородины черной. Здесь довольно много подроста ольхи серой, местами есть группы деревьев ольхи. В подлеске многочисленна крушина ломкая. Среди них встречаются пятна влажнотравных березняков или осинников без подроста ели с жимолостью лесной, медуницей, копытнем, пырейником собачьим, кочедыжником женским, щитовником расширенным и другими папоротниками. Диаметр старых осин составляет в этих лесах 35 - 37 см.
В сырых таволгово-крапивных и таволгово-серовейниконых (центральная и западная части заказника) встречаются отдельные очень старые березы пушистые или осины, одетые лишайниками рода Эверния, группами растет ольха серая, реже - черемуха. На упавших стволах встречаются крупные слоевища пельтигеры. Кустарники представлены малиной и крушиной ломкой, в травостое обильны таволга, крапива, вейник сероватый, растут бодяки, вербейник обыкновенный, паслен сладко-горький, кочедыжник женский, щучка дернистая, шлемник обыкновенный. Среди них есть участки с доминированием камыша лесного и осоки пузырчатой или вейника сероватого, произрастают калужница болотная, осока острая, незабудка болотная, подмаренник болотный, имеются пятна сфагновых мхов.
По некоторым ложбинам в составе древостоя заболоченных редин, кроме березы, участвует ольха черная, реже - ольха серая, есть подрост ели. Диаметр стволов ольхи черной достигает в них 30 см. В этих рединах обильны вейник сероватый, двукисточник тростниковидный, крапива и таволга, растут смородина черная, осока дернистая, камыш лесной, белокрыльник болотный, дербенник иволистный, кипрей волосистый, бодяк овощной, шлемник обыкновенный и зюзник европейский.
Низинные болота заказника - ивняковые осоковые с осоками береговой, пузырчатой, острой и дернистой. По периферии растут осока прямоколосая, сближенная и сероватая. Среди осок встречаются пятна вейника сероватого, хвощ речной, сабельник болотный и тиселиннум болотный. В краевых частях обилен тростник южный (местами), произрастают таволга вязолистная, смородина черная, щитовник гребенчатый, двукисточник тростниковидный, вероника длиннолистная. В мочажинах, обводненных суффозионных блюдцах и дренажных канавах, включая канализированные участки русел водотоков, растут ежеголовник всплывший, ряска малая и трехдольная, по их берегам - осока береговая и острая, дербенник иволистный,
На некоторых низинных болотах с березой пушистой, ивой пепельной имеются группы ольхи серой, внутри которых растут черемуха, сныть, пролесник многолетний, копытень, борец северный, пырейник собачий, таволга, смородина черная, деревья обвиты хмелем. На этих болотах довольно много бодяка овощного, малины, смородины черной, двукисточника тростниковидного, таволги, крушины ломкой. Отдельные старые березы имеют диаметр ствола 35 см.

В долинах временных водотоков - на участках расширений днищ балок и ложбин - растут единичные ели, ольха серая, таволга вязолистная и крапива. Здесь также обилен камыш лесной и кочедыжник женский, встречаются осоки пузырчатая и черная, хвощи лесной и луговой, бодяк овощной (огородный), паслен сладко-горький, незабудка болотная и калужница болотная.
По сырым прогалинам в лесах заказника обильны кочедыжник женский, купальница европейская, бодяк разнолистный, таволга, гравилат речной, хвощи, вербейник обыкновенный, щучка дернистая, ситники, овсяница гигантская, лютик ползучий, герань болотная, скерда болотная, бодяк овощной, дудник лесной, борец северный, малина.
На некоторых лесных прогалинах, небольших полянах и в разреженных участках леса по краям низинных болот встречаются влажнотравно-серовейниковые луга с доминированием бодяка овощного и борца (аконита) северного, сныти и хвоща лесного. На этих лугах растет купальница европейская, чистец лесной, таволга, осока дернистая, на опушках встречается дремлик широколистный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).
В заказнике имеются красочные низинные луга на полянах с большим числом видов злаков, разнотравья и влажнотравья. В XX веке здесь были сенокосы. Достаточно крупные по площади участки лугов представлены в северо-восточной части заказника. На лугах обильны купальница европейская (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), василек луговой, таволга вязолистная, валериана лекарственная, синюха голубая, (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). Здесь произрастают также хвощ речной, марьянник дубравный, вейник сероватый, вербейник обыкновенный, вероника длиннолистная, горец змеиный, василистник блестящий, щучка дернистая, герань болотная, бодяк овощной, ежа сборная, осоки (бледноватая, соседняя, заячья, опушенная, черная, дернистая и высокая). В этих сообществах много подмаренника топяного, горицвета кукушкиного, дудника лесного, пырейника собачьего, шлемника обыкновенного и буквицы; встречается также пальчатокоренник Фукса (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).
По окраинам лугов обильны двукисточник, крапива, дербенник иволистный, василистник водосборолистный, стоят отдельные крупные ели и березы, имеются полосы сероольшаников с хмелем, вейником сероватым, вербейником обыкновенным, бодяком овощным и купырем, в микро- и нанопонижениях растут осока пузырчатая, сабельник и хвощ речной.
Близко к северо-восточной границе заказника имеются луга таволгово-купыревые с хвощом речным, геранью болотной, бодяком овощным, валерианой, двукисточником и синюхой.
В прирусловых частях долин реки Держи и ручьев развиты сероольшаники крапивно-таволговые с хмелем, бутенем ароматным, хвощем луговым и двукисточником. Вдоль русла реки Держи растут ежеголовник прямой (ветвистый), осоки ложноаировидная, пузырчатая, дернистая и вздутая, обилен двукисточник тростниковидный, встречаются дербенник иволистный и вербейник обыкновенный.
Животный мир заказника отличается значительным видовым разнообразием и репрезентативностью для соответствующих природных сообществ Московской области. Отмечено обитание 68 видов наземных позвоночных животных, в том числе двух видов амфибий, одного вида рептилий, 54 видов птиц и 11 видов млекопитающих.
Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных заказника составляют виды, характерные для хвойных (преимущественно еловых) и смешанных лесов Нечерноземного центра России. Абсолютно преобладают виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью. Входящий в состав заказника комплекс низинных лугов и болот, а также значительная протяженность и изрезанность внешней опушечной линии определяют наличие здесь видов, связанных с лугово-полевыми и болотными местообитаниями. Незначительная доля синантропных видов, тяготеющих к близлежащим населенным пунктам, свидетельствует о высокой степени сохранности и целостности природного комплекса.
В пределах заказника выделяются два хорошо различающиеся зоокомплекса (зооформации): зооформация высокоствольных хвойных и смешанных лесов и зооформация низинных лугов и болот. Зооформация хвойных и смешанных лесов занимает большую часть территории заказника, господствуя в высоковозрастных еловых, смешанных березово-еловых и осиново-еловых древостоях с развитым вторым ярусом и подростом ели, в березовых лесах с елью во втором ярусе, а также на участках сомкнутых еловых и сосновых культур. Основу населения в этих местообитаниях составляют типичные таежные виды как европейского происхождения (рыжая полевка, лесная куница, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, желтоголовый королек, серая мухоловка, зарянка, певчий дрозд, чиж),

так и сибирского (обыкновенная белка, рябчик, желна, рябинник, зеленая пеночка, пухляк).
Значительную долю населения животных в субнеморальных ельниках составляют выходцы из европейских широколиственных лесов - обыкновенный еж, вяхирь, лесной конек, сойка, крапивник, пеночка-трещотка, славка-черноголовка, мухоловка-пеструшка, черный дрозд, большая синица, лазоревка, зяблик, а также характерные лесные или вообще широко распространенные виды: обыкновенная бурозубка, обыкновенная лисица, лесная мышовка, заяц-беляк, лось, кабан, канюк, тетерев (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), обыкновенная кукушка, большой пестрый дятел, ворон, обыкновенный поползень. Достаточно обычна кедровка (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). С еловыми и смешанными лесами связаны в своем распространении остромордая лягушка и живородящая ящерица.
Зооформация низинных лугов и болот заселяет закустаренные низинные болота и влажнотравные луга. Низинные болота большей частью ивняковые, с отдельными мочажинами и старыми мелиоративными канавами, заросшими тростником. Местами среди болот и лугов встречаются старые березы или осины, группы черной и серой ольхи.
На обводненном травяном болоте в квартале 81 в гнездовое время отмечен серый журавль - вид, занесенный в Красную книгу Московской области. По берегам водотоков встречаются черныш, речной сверчок, травяная и зеленые лягушки, а также махаон, вид, занесенный в Красную книгу Московской области. На закустаренных участках и сырых опушках обычны обыкновенный жулан, садовая и болотная камышевки, садовая славка, обыкновенная чечевица; на более открытых и сухих участках - серая славка, луговой чекан, обыкновенная овсянка, а также ряд редких и уязвимых видов бабочек, не включенных в Красную книгу Московской области, но нуждающихся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: адмирал, дневной павлиний глаз, ленточница малая, большая лесная перламутровка. В заболоченных лиственных насаждениях отмечены обыкновенная иволга, белобровик, черноголовая гаичка, ополовник, щегол. Участки низинных лугов и болот заказника являются местом охоты черного коршуна - вида, занесенного в Красную книгу Московской области.

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 остутствуют.

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
захламление и замусоривание территории			
браконьерская охота			

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 27.04.2016 №339/14

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- охота, кроме весенней;
- выборочные санитарные рубки и рубки ухода за лесом;
- сбор грибов и ягод в любое время.

Запрещенные виды деятельности:

- рубки леса главного пользования, в том числе лесовосстановительные;
- все виды мелиоративных работ;
- весенняя охота;
- всякое строительство, в том числе дачное;
- прокладка дорог и других коммуникаций;
- устройство туристических стоянок и разведение костров;
- прогон и выпас скота.

26. **Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутсвует.

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