

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения «Переходное болото у д. Софряково»

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

Государственный природный заказник областного значения «Переходное болото у д. Софряково»

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;
- восстановление природных комплексов, нарушенных осушительной мелиорацией и лесным пожаром;
- 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;
- выполнение научно-исследовательских работ по изучению естественной динамики восстановления природных комплексов, нарушенных осушительной мелиорацией и лесным пожаром.

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.

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	19.04.2016	306/12	Об утверждении положений и паспортов особо охраняемых природных территорий областного значения, расположенных в Орехово-Зуевском муниципальном районе Московской области	1. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Переходное болото у д. Софряково". 2. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Губинский лесоболотный заказник". 3. Утвердить прилагаемый Паспорт памятника природы областного значения "Переходное болото в кв. 27, 28 Северного лесничества". 4. Утвердить прилагаемый Паспорт памятника природы областного значения "Лес и лесные озера в кв. 37, 38 и 42 Северного 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

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, Орехово-Зуевский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Московская область, Орехово-Зуевский район, сельское поселение Дороховское, 1,8 км к западу от деревни Васютино, 2,1 км к западу от деревни Дылдино, 2,25 км западу от деревни Софряково.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	63.9
Болота	36.1

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

450,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Заказник включает кварталы 14,15 Запутновского участкового лесничества и кварталы 58, 59 Яковлевского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества (номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 2000 г.; названия лесничества и участковых лесничеств приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.01.2009. № 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:

Заказник расположен в Мещерской низменности, Московской Мещере, примыкая с юго-востока к ее наиболее высокой части – Мещёрскому хребту, по которому проходит водораздел между бассейнами рек Клязьмы и Оки. Территория заказника относится к правобережной части бассейна реки Клязьмы, к местности, представленной моренно-водноледниковыми равнинами. Непосредственно в территорию заказника входят участки субгоризонтальных морено-водноледниковых равнин, участок древней ложбины стока сложной формы (входит в заказник частью), современные эрозионные формы – ложбины.

В районе расположения заказника дочетвертичные отложения представлены песками мелового периода, залегающими на повышениях кровли известняков карбона, и глинами юры – в понижениях кровли известняков. Преобладающую часть заказника, не менее 65 % его площади занимают субгоризонтальные и слабонаклонные морено-водоледниковые равнины, с развитым микро- и нанорельефом (перепады высот \square 0,3-1,0 м). Поверхностные отложения плейстоцена на повышениях представляют каменистые супеси, подстилаемые безвалунными песками и супесями. Понижения с поверхности заполнены опесчаненными суглинками. В зависимости от микрорельефа в пределах равнины сформированы условия увлажнения свежих местообитаний (преобладают), влажных местообитаний (занимают меньшую площадь) и, на отдельных наиболее дренированных повышениях – сухих местообитаний (редки). Условия влажных местообитаний характерны для наименее дренированных участков равнины, включая замкнутые микрозападины, нижние части пологих склонов, примыкающие к древней ложбине стока и сырым участкам современных ложбин. Среди современных процессов рельефобразования преобладает плоскостной смыв.

Через территорию заказника проходит несколько современных эрозионных форм – ложбин, достаточно протяженных (некоторые начинаются за пределами заказника), имеющих ширину до 50-60 м. Одна из наиболее четко читаемых в рельефе ложбин длиной более километра вытянута субмеридианально на север вдоль восточной границы заказника в квартале 15 Запутновского участкового лесничества. Ложбины начинаются от водосборных понижений на морено-водноледниковой равнине, их устьевые части приурочены к древней ложбине стока. Ложбины имеют глубину не более 2-2,5 м, плоское днище, русловые врезы отсутствуют или выражены слабо. Большинство имеют по два-три отрога в верхних частях. Днища ложбин заполнены суглинками с прослоями песков. В ложбинах формируются условия увлажнения влажных и сырых местообитаний, локально – свежих. Основной текущий процесс рельефообразования – эрозия и аккумуляция в результате деятельности временных водотоков.

Крупная древняя ложбина стока, имеющая в плане форму, близкую к Т-образной, входит в заказник своей западной частью, занимая в заказнике нижний ярус рельефа. Основная часть древней ложбины стока, выработанная добычей торфа и частично застроенная садоводческими товариществами, под прямым углом уходит далеко на восток за пределы заказника. Ее часть, не охваченная в прошлом торфоразработками (исключение – небольшой фрагмент восточного угла квартала 59 Яковлевского участкового лесничества) пересекает заказник по диагонали через кварталы 14 и 15 Запутновского участкового лесничества и квартал 59 Яковлевского участкового лесничества. В северную часть заказника (квартал 58 Яковлевского участкового лесничества) древняя ложбина стока входит незначительным фрагментом на восточной границе – преобладающая часть проходит вдоль границы за пределами заказника. В пределах заказника ширина древней ложбины стока изменяется от 100 до 500 м, края осложнены расширениями фестончатой формы. Ложе заполнено торфом, низинным, реже верховым. Под толщей голоценового торфа днище имеет выраженный погребенный плейстоценовый рельеф. Наряду с участками торфяников, имеющих мощность несколько метров,

местами минеральные грунты выходят на поверхность, или залегают на глубине нескольких десятков сантиметров. Вытянутые вдоль оси древней ложбины стока «островки»-останцы морено-водноледниковой равнины, возвышающиеся над поверхностью торфяника, расположены среди болот, в том числе в северо-западной части квартала 15 и южной части квартала 14 Запутновского участкового лесничества. Основные процессы рельефобразования в древней ложбине стока – торфонакопление, разрастание сплавины в нарушенных мелиорацией и торфоразработкой местах, восстановление торфяной подушки на участках, затронутых пожарами.

Среди антропогенных форм рельефа в заказнике имеются дренажные каналы, противопожарные каналы, участок старых торфоразработок. Дренажные каналы проложены вдоль краев древней ложбины стока, в отдельных местах ее пересекают поперечные каналы. Серия каналов, проложенных параллельно через каждые 30 метров, проходит в северной половине квартала 14 Запутновского участкового лесничества. Канавы шириной три метра пересекают древнюю ложбину стока на южном рубеже заказника, совпадая с границей квартала 14 Запутновского лесничества. Одиночные каналы проложены по тальвегам части современных ложбин. Участок старых торфоразработок краем входит в заказник в пределах восточного угла 59 квартала Яковлевского лесничества.

Территория заказника относится к бассейну реки Понарь (Понор). Водные объекты в заказнике представлены переходными и низинными болотами, выходами грунтовых вод в пределах древней ложбины стока и на отдельных участках, современных ложбин, рекой Понарь (Понор) в истоках, канавами мелиоративной сети, участком старых торфоразработок, временными водотоками, протекающими по днищам ложбин.

Река Понарь (Понор), является левым притоком реки Большой Ушмы, бассейна реки Клязьмы. Большая Ушма – правый приток реки Клязьмы, устье находится во Владимирской области. Бассейн реки Понарь коренным образом трансформирован мелиорацией и торфоразработками XX века. В заказнике находится ее исток, приуроченный к болотам древней ложбины стока. В пределах болот русло читается на отдельных отрезках. Четкий фрагмент русла длиной до 300 и шириной до 3-4 метров выражен в болотах в районе границы 14 и 15 кварталов Запутновского участкового лесничества. Во многих других местах русло теряется в болотах, сток осуществляется внутрипочвенно, по мелиоративным канавам, зоогенным канавам, образованными бобрами.

Крупная канава, проходящая по южной границе заказника на стыке 14, 15, 21 и 22 кварталов Запутновского участкового лесничества, резко поворачивает и уходит на юг. Водоприемником служит река Вольная, относящаяся к бассейну реки Москвы – часть стока с территории заказника была перенаправлена в другой бассейн.

Участок бывших торфоразработок на территории заказника проходит стадии естественного восстановления болот.

Почвенный покров заказника представлен дерново-подзолами, дерново-подзолами глеевыми; дерново-подзолисто-глеевыми, гумусово-глеевыми и перегнойно-глеевыми почвами, а также торфяными эутрофными и торфяными олиготрофными почвами.

Распространение дерново-подзолов приурочено к наиболее сухим местообитаниям – к хорошо дренированным участкам морено-водноледниковой равнины. Эти почвы в составе почвенного покрова заказника занимают менее 10% его площади. Почвы данного типа представлены подтипами дерново-подзолов иллювиально-железистых, глееватых и поверхностно-турбированных.

Дерново-подзолы глеевые имеют широкое распространение на территории заказника (порядка 40 % его площади), представляя почвы на почвообразующих породах легкого механического состава морено-водноледниковой равнины. Фрагментарно дерново-подзолы глеевые отмечаются даже в ложбинах с условиями увлажнения, соответствующим свежим местообитаниям. Почвы данного типа представлены всеми известными подтипами дерново-подзолов: иллювиально-гумусовыми, иллювиально-железистыми и, пятнами, спорадически – оруденелыми и поверхностно-турбированными.

Дерново-подзолисто-глеевые почвы приурочены к участкам морено-водноледниковой равнины, сложенной суглинками, преимущественно к микропонижениям рельефа. Почвы данного типа составляют порядка 20% почвенного покрова заказника и представлены подтипами типичных и поверхностно-турбированных (локально) дерново-подзолистых почв.

В днищах ложбин в условиях увлажнения, соответствующих сырым местообитаниям, преобладают перегнойно-глеевые и гумусово-глеевые почвы – типичные (для обоих типов).

В почвенном покрове древней ложбины стока преобладают торфяные эутрофные почвы подтипов типичные, торфяно-глеевые и перегнойно-торфяные. В центральных частях болот имеются пятна торфяных олиготрофных почв – подтипов типичные и деструктивные.

Растительный покров заказника представлен сообществами лесов, болот, лесокультурами и

восстанавливающейся гарью. Лесные массивы в заказнике не затронуты пожаром 2010 года лишь в северо-восточной четверти квартала 14 Запутновского участкового лесничества, большей (центральной и западной) части 59 квартала Яковлевского участкового лесничества и в 58 квартале этого же участкового лесничества (квартал полностью).

В наиболее сухих местообитаниях на морено-водноледниковой равнине произрастают сосняки зеленомошные. Для преобладающей части этой равнины (свежие местообитания) характерны сосновые, березово-сосновые и сосново-березовые орляковые и молиниевые-орляковые леса. Небольшие участки влажных понижений на суглинистых почвах заняты ельниками и березово-еловыми лесами. Сырые днища ложбин и участков древней ложбины стока занимают черноольшанники влажнотравные.

Сосняки зеленомошные имеют в заказнике локальное распространение и отмечены лишь в южной половине 58 квартала Яковлевского участкового лесничества. Диаметр отдельных сосен достигает 60-75 см. Древостой образован только сосной, в подросте имеются сосна и ель. Подлесок разрежен, представлен единичными кустами крушины и ракитника русского. Из кустарничков пятнами встречается брусника. Проективное покрытие травяного яруса, включающего майник двулистный, золотарник обыкновенный, ортилию однобокую, ландыш майский, купену душистую, ожику волосистую, марьянник луговой, орляк и плаун булавовидный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), составляет не более 10%. Среди зеленых мхов, проективное покрытие которых составляет 85-95%, преобладают плеврозиум Шредера и гилокомиум блестящий. Наибольшие площади в заказнике занимают сосновые, сосново-березовые и березово-сосновые орляковые и молиниевые-орляковые леса с участием ели и широколиственных пород. Участки наиболее старых лесов с соснами диаметром до 65 см сохранились в северо-восточной части квартала 14 Запутновского участкового лесничества. В первом ярусе этих сообществ в разных долевых соотношениях присутствует сосна и береза повислая, единичны ели и осины. Во втором ярусе – ель, одиночные дубы и липы. В подросте сосны немного, преобладают ель и береза, единично участвуют дуб и липа. В кустарниковом ярусе – крушина ломкая, рябина, местами можжевельник. На нарушенных участках встречаются заросли куманики. Пятнами произрастает брусника, черника, вереск. В составе травяного покрова типичны орляк, молиния голубая, ожика волосистая, ландыш майский, костяника, купена душистая, майник двулистный, грушанка круглолистная, ортилия однобокая, марьянник луговой, земляника лесная. По окнам древостоя на наиболее осветленных участках произрастают кошачья лапка двудомная, фиалка трехцветная, щавель малый, полевица тонкая и любка двулистная (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

Еловые и березово-еловые леса представлены фрагментами по всей территории сохранившегося лесного массива и приурочены преимущественно к местообитаниям с суглинистыми почвообразующими породами, к влажным, реже – свежим гигротопам. Это участки небольших западин на морено-водноледниковой равнине, фрагменты пологих склонов, примыкающих к ложбине стока, отрезки современных ложбин. Лес с елями, имеющими диаметр ствола до 60 см, находится у западной границы заказника в 59 квартале Яковлевского участкового лесничества, прочие еловые леса в заказнике моложе. Первый ярус этих лесов составляют ель и береза повислая, единично встречаются сосна и осина. В подросте преобладают ель и береза, а в кустарниковом ярусе – крушина ломкая и рябина. Из кустарничков доминирует черника и линнея северная. Травяной покров представлен седмичником европейским, майником двулистным, вероникой лекарственной, грушанками круглолистной и малой, кислицей. Встречаются также папоротники: щитовник мужской и орляк, а также плауны годичный и булавовидный, хвощ лесной, подбельник обыкновенный. В средневозрастных древостоях встречаются редкотравные участки с загущенным, частично усохшим подростом ели. В более старых лесах в возрастает участие линнеи северной, также увеличивается покрытие мхов, преимущественно зеленых таежных, пятнами – политриховых. В еловых и березово-еловых лесах произрастают редкие и уязвимые виды растений, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении сосудистых растений: гнездовка настоящая, по окнам – пальчатокоренник Фукса и колокольчик персиколистный.

Для сырых местообитаний характерны леса с ольхой черной. На ненарушенных мелиорацией участках современных ложбин и древней ложбины стока имеются участки чистых черноольшанников и пушистоберезово-черноольховых лесов. В травяном ярусе этих лесов произрастают щитовники мужской и картузианский, кочедыжник женский, тиселинум болотный, камыш лесной, лютик длиннолистный, паслен сладко-горький, калужница болотная, дербенник иволистный, кизляк

кистецветный, герань Роберта и фиалка лысая.

Нарушенные в прошлом участки болот зарастают березой пушистой, ольхой серой, вдоль дренажных канав – черной ольхой с тростником южным.

Сосновые лесокультуры возрастом 20-50 лет представлены в составе заказника фрагментами на всей территории морено-водноледниковой равнины. В посадках встречаются виды трав естественных сосновых лесов (орляк, молиния голубая, ландыш майский, кислица), светлых лесов (вейник наземный, земляника лесная, щавель кислый,) и сорнотравья (крапива двудомная, чистотел, мелкопестник однолетний). Встречаются участки с зарослями бузины и малины.

Болота заказника приурочены к днищу древней ложбины стока. Низинные части болот занимают места сужений днища и краевые части в местах расширений. Переходные болота приурочены к центральным частям расширений. Наиболее крупный участок переходных болот находится на стыке кварталов 15 Запутновского и 59 Яковлевского участков лесничеств.

Краевые части болот преимущественно сабельниково-осоковые. В травяном ярусе преобладают сабельник болотный, осоки вздутая и волосистоплодная, пушица многоколосковая, тиселинум болотный, кизляк кистецветный. Имеются участки с доминированием вейника сероватого или тростника южного. На нарушенных недавним пожаром участках болот обильны полевица собачья и ситник нитевидный.

В центральных частях болот появляются клюква болотная, подбел, вахта трехлистная, осока плетевидная. Здесь встречаются единичные березы пушистые и сосны высотой 3-7 м, значительная доля их усохла.

Отличительная черта болот заказника – наличие кустарникового яруса из различных видов ив (проективное покрытие 10-20%). Преобладают пепельная, ушастая, черничная, лапландская и розмаринолистная ивы (последний вид является редким и уязвимым видом, не включенным в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении); встречаются также ивы чернеющая и пятитычинковая. Лапландская и розмаринолистная ивы – в Московской области довольно редки, а ива черничная занесена в Красную книгу Московской области.

На болоте растут пальчатокоренники мясо-красный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении) и балтийский, или длиннолистный (вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области). Популяция палльчатокоренника балтийского, или длиннолистного полночленная, растения цветут и плодоносят, много молодых экземпляров.

Восстанавливающаяся после пожара гарь охватывает практически всю морено-водноледниковую равнину в южной половине заказника и участок на западе его северной оконечности. В 2010 году эти территории были пройдены сплошным низовым пожаром. До пожара в древостое преобладали береза и сосна в разных соотношениях – от почти чистых сосняков до березняков преимущественно 50-70-летнего возраста. Местами к ним примешивались осина, ель (в основном во втором ярусе), единично дуб (исключительно во втором ярусе). Имелись отдельные участки еловых насаждений возрастом до 80 лет. По ложбинам росла черная ольха. В значительной степени сосняки, сосново-мелколиственные и мелколиственно-сосновые насаждения представляли собой трансформированные лесные культуры – посадки середины XX века, которые уже успели приобрести ряд черт естественных лесов.

Пожаром не были затронуты кроны и основная часть стволов, но по состоянию на 2013 год более 80% древостоя усохло. Фрагменты с живыми деревьями сохранились преимущественно вдоль болот в древней ложбине стока и вдоль сырых участков ложбин, здесь сохранились небольшие черноольшанники. Древостой в таких фрагментах в основном смешанный – сосна, береза, ель, осина, единичные дубы.

На гари идет процесс вывала древесного яруса; доля выпавших деревьев от их общего количества на разных участках составляет от 30 до 100%. В первую очередь вывалу подвергались усохшие ели. По состоянию на 2013 год идет интенсивное возобновление древесного яруса через березу, местами с осинкой. Возобновление сосны единично и отмечено только на искорях. Редко встречаются подрост дуба и липы. Из кустарников преобладает ива ушастая, встречаются крушина ломкая, рябина, ива пепельная (по понижениям). Местами обширные сплошные заросли образует малина или куманика. Среди видов травяного яруса доминируют орляк и иван-чай, к ним примешиваются вейник наземный, крапива двудомная, молиния голубая, вейник сероватый. Под травяным ярусом развит моховой покров из маршанции; местами встречается долгий мох политрихум обыкновенный. Под высокотравьем и в прогалах произрастают виды лесного разнотравья – земляника лесная, кислица, ожика волосистая.

Животный мир заказника отличается большим разнообразием и хорошей репрезентативностью для

соответствующих природных сообществ Московской области. Всего на территории заказника отмечено 60 видов наземных позвоночных животных, из них пять видов амфибий, один вид рептилий, 40 видов птиц и 14 видов млекопитающих. В водных объектах заказника обитает не менее трех видов рыб.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных заказника составляют виды, характерные для лесов Московской Мещеры.

В границах заказника можно выделить четыре основных зоокомплекса (зооформации): зооформацию хвойных лесов, лиственных зооформацию лесов, зооформацию открытых местообитаний, зооформацию водно-болотных местообитаний. В лесные зооформации включено также животное население фрагментов не развалившегося леса в окружении восстанавливающейся гари.

Основу животного населения хвойных лесов (сосняков, ельников и лиственно-хвойных лесов) составляют такие виды животных, как: лесная куница, рыжая полевка, обыкновенная белка, белобровик, сойка, большой пестрый дятел, желтоголовый королек, обыкновенный поползень, пеночка-теньковка, хохлатая синица (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), пухляк, желна, вяхирь, серая жаба.

Участки лесов с черной ольхой населяют обыкновенная кукушка, малый пестрый дятел, обыкновенный соловей, черный дрозд, зарянка, обыкновенная чечевица, обыкновенная иволга, славка-черноголовка, пеночка-трещотка, зеленая пеночка, ополовник, большая синица, обыкновенная лазоревка, мухоловка-пеструшка, остромордая лягушка.

Во всех лесных биотопах встречается зяблик, певчий дрозд, пеночка-весничка,

Водотоки и окна открытой воды внутри болот, мелиоративные каналы и примыкающие к ним участки суши являются местом обитания видов водно-болотной фауны. Из млекопитающих здесь обитают американская норка (интродуцент), речной бобр, водяная полевка, из птиц – речной сверчок, кряква, дупель (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), глухарь (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении); из земноводных – травяная и зеленая лягушки, обыкновенный тритон. В этом типе местообитаний, в сухих биотопах, расположенных вблизи водных объектов, обитает обыкновенный уж (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). Из рыб в заказнике обитают серебряный карась, ротан (интродуцент), вьюн (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). В 1980-е годы на территории заказника существовала колония малой чайки (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), и не исключено возвращение этого вида на гнездование. На болотах заказника с достаточно высокой численностью обитает кобылка большая болотная (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

Опушки, поляны, и восстанавливающиеся гари населяют виды открытых местообитаний: пашенная полевка, лесной хорь, европейской косуля (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), лесной конек, лесная завирушка, обыкновенная овсянка, рябчик, для которого здесь характерна достаточно высокая численность. На зарастающих гарях, благодаря чрезвычайно трудной проходимости, сформировались хорошие защитные уголья для кабана и лося, следы жизнедеятельности которых присутствуют здесь повсеместно. Встречаются в этих местообитаниях и многие лесные виды животных, использующие данные биотопы для сбора пищи. В осенний период здесь отмечаются многочисленные стаи целого ряда видов птиц: синиц, пеночек, а также вьюрковых. В открытых местообитаниях зафиксирован махаон, вид бабочек, занесенных в Красную книгу Московской области. На юго-восточной окраине заказника в квартале 15 Запутновского участкового лесничества зафиксированы кобылка голубокрылая и огневка трескучая, занесенные в Красную книгу Московской области. Оба вида в заказнике малочисленны. Основные части крупных популяций этих видов находятся за границами заказника в квартале 23 Запутновского участкового лесничества.

На всей территории заказника встречаются следующие виды позвоночных животных: обыкновенная лисица, заяц-беляк, горноста́й, ласка, лось, кабан, тетереви́тник, канюк, чеглок, ворон.

Доля видов-спутников человека на территории заказника невелика, их представляют серая ворона и сорока.

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
неосторожное обращение с огнем		Лесные, торфяные пожары	
влияние осушительной мелиорации		Влияние осушительной мелиорации, осуществленной в XX веке – нарушение гидрологического режима территории заказника	

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:

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- рубки, за исключением разрешенных согласно подпункту «б» пункта 1 раздела XI «Режим особой охраны заказника»;
- любое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- сбор грибов и ягод в весенне-летний период;
- устройство туристских стоянок и лагерей, пикниковых площадок в весенне-летний период;
- изменение гидрологического режима территории;
- осушительная мелиорация, в том числе восстановление существующих мелиоративных систем;
- добыча полезных ископаемых, в том числе торфа;
- прогон и выпас скота;
- применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и малоценными породами деревьев и кустарников;
- устройство садов и огородов.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- охота;
- выборочные санитарные рубки вне болот, рубки ухода за лесом;
- сбор грибов и ягод в осенний период.

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