

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения «Городищенский лесной заказник»

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

Государственный природный заказник областного значения «Городищенский лесной заказник»

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:

21.12.1989

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, грибов и животных;
- мониторинг видов грибов 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	21.12.1989	1297/40		Об организации государственных памятников природы и заказников в Московской области

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	30.06.2016	504/21	Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях областного значения, расположенных в Орехово-Зуевском муниципальном районе Московской области	1. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Участок леса в Губинском лесничестве". 2. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Озеро Мертвое и сосновые леса Северного лесничества". 3. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Городищенский лесной заказник".

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 Верейское. К востоку от деревни Воиново-Гора, к северо-востоку от поселка Озерецкий, к северо-западу от поселка Малиновские луга. Заказник состоит из двух участков, находящихся на расстоянии 65 м друг от друга и разделенных полосой отвода Московской железной дороги направления от станции Орехово-Зуево на станцию Усад.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

477,5 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 477,5 га.

Площали кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	Участок № 1 (западный)	9,1	0,0	9,1
2	Участок № 2 (восточный)	468,4	0,0	468,4

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Кв. 45-47, 50-55 Городищенского лесничества

Границы кластеров:

Участок № 1 (западный):

Участок № 1 заказника включает восточную часть квартала 45 Городищенского участкового 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»).

Участок № 2 (восточный):

Участок № 2 заказника включает западную часть квартала 45 и кварталы 46, 47, 50-55 Городищенского участкового Орехово-Зуевского лесничества.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Заказник расположен в Мещерской низменности, Московской Мещере, в местности, включающей зандровые равнины, долинные зандры, речные долины. Территория заказника относится к бассейну реки Клязьмы и приурочена к правобережной части ее долины. Непосредственно в границы заказника входят поверхности поймы и первой надпойменной террасы Клязьмы, останцовые песчаные бугры, древняя озерная котловина, участок долины малой реки Черной.

Плейстоценовые отложения территории подстилают глины с прослоями песков юрского периода, залегающие достаточно близко к поверхности – на глубине 5-15 м. Юрские отложения заполняют крупную эрозионную ложбину в кровле известняков карбона. Отложения плейстоцена на территории заказника представлены преимущественно древнеаллювиально-водноледниковыми и древнеаллювиальными отложениями – преимущественно легкого механического состава, отложения голоцена – речным аллювием и торфом.

Заказник отличается малыми перепадами высот, их амплитуда составляет около 10 м. Общий наклон поверхности Участка № 1 – на север-северо-восток. На Участке № 2 прослеживаются общий субмеридиональный наклон поверхности – с юга на север и субширотный – с запада на восток. Значительные площади в заказнике занимают субгоризонтальные поверхности первой надпойменной террасы реки Клязьмы, сложенные древнеаллювиальными песками и супесями с прослоями суглинков. Преобладающие абсолютные высоты – 118-119 м.

Поверхность первой надпойменной террасы имеет углы наклона близкие к нулевым, реже – 1-3о. Переход от бровки террасы к тыловому шву поймы представлен преимущественно четко выраженным уступом высотой около 3 м и крутизной 15-35о. Подобный уступ прослеживается на значительном протяжении на Участке № 2. Местами на террасном уступе наблюдаются обвальные процессы – образование трещин, отрыв и обваливание блоков породы. В северо-восточной части заказника высота террасных уступов достигает 5-6 м, вдоль тылового шва поймы расположены старичные озера, находящиеся вне заказника. Плавный переход от первой надпойменной террасы к пойме в заказнике более редок, чем переход с уступом.

По условиям увлажнения преобладающая часть первой надпойменной террасы относится к свежим местообитаниям. Более увлажненные участки первой надпойменной террасы, относящиеся к влажным, реже сырым местообитаниям расположены преимущественно в восточной части Участка № 2.

Субгоризонтальные поверхности территории заказника осложняют положительные формы рельефа – останцовые песчаные бугры, относительные высоты которых составляют 3-8 м, а абсолютные достигают 122-124 м (вершина бугра с максимальной для территории заказника высотой около 125 м находится в квартале 51 Городищенского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества, Участок № 2). Останцовые бугры расположены в окружении поверхностей первой надпойменной террасы, реже – поймы. Бугры округловершинные или плосковершинные, преимущественно овальные в плане, часто вытянуты в юго-запада на северо-восток. В заказнике имеются как одиночные бугры, так и их группы, в том числе составляющие цепочки. Крутизна склонов бугров 7-15о.

Для песчаных бугров характерны условия увлажнения сухих местообитаний. Бугры занимают Участок № 1, значительную часть северо-западной оконечности Участка № 2 (на этих территориях они преобладают по площади и имеют наибольшие размеры), представлены в южной половине Участка № 2. В центральной и восточных частях северной половины Участка № 2 бугры имеют небольшие размеры, редки и занимают незначительную площадь.

В кварталах № 51 и 52 (Участок № 2) в окружении поверхностей первой надпойменной террасы расположена относительно крупная отрицательная форма рельефа – древнеозерная котловина. В пределах заказника она имеет поперечные размеры 380х400 м, в заказник входит порядка 70% площади котловины, ее южная часть находится вне заказника, за пределами его границы. Торф, ранее полностью заполнявший котловину, выработан на преобладающей части ее площади. На месте выработки образован обводненный карьер (так называемое «озеро Горбатое»). По периферии карьера сохранились отдельные фрагменты верхового болота. В северной части котловины болото выгорело в результате пожара 2011 г. По состоянию на 2013 год в пределах котловины наблюдаются процесс разрастания сплавины по периферии карьера и начальные стадии восстановления торфяной подушки на выгоревших участках торфяника.

Нижний ярус рельефа на территории заказника представляет субгоризонтальную поверхность поймы с абсолютными высотами близкими к 115 м, сложенной песками, супесями, иловатыми песками, илами, маломощным торфом. Пойма, входящая в заказник (Участок № 2), близка к так называемым отшнуровавшимся поймам (отделена от «классической» поймы прирусловыми валами, фрагментами террас, антропогенными насыпями). При значительных подъемах воды в половодье эта территория заливается, но переформирование микрорельефа поймы, современные аллювиальные процессы выражены слабо. Поймы в пределах заказника преимущественно сырые и заболоченные, грунтовые воды выходят здесь на поверхность или находятся близко к поверхности (0,2-0,5 м), идет внутриводный сток грунтовых вод.

К формам современного флювиального рельефа относятся несколько слабовыраженных в рельефе ложбин и долина реки Черной (все на Участке № 2). Неясновыраженная долина реки Черной входит фрагментом в восточную часть Участка № 2. Русло реки было ранее канализировано, но обретает признаки извилистости, имеются участки с выраженными процессами боковой эрозии русла и аккумуляции аллювия. Минимальная абсолютная высота на территории заказника – 114,2 м соответствует отметке меженного уреза реки Черной при пересечении ею северной границы Участка № 2.

Антропогенный рельеф на территории заказника представлен насыпями дорог с покрытием на Участке № 2 – насыпью дороги, проходящей через северо-западную часть этого участка, и дороги, проходящей субширотно через кварталы 50-55, а также двумя мелиоративными каналами (включая спрямленное и канализированное русло реки Черной) и отвалами вдоль них.

Водные объекты на территории заказника представлены: малой рекой Черной (отрезок канализированного русла реки проходит в восточной части Участка № 2 через кварталы 55, 54, 47); отрезком обводненного мелиоративного канала (западная часть Участка № 2), обводненным торфяным карьером (южная часть Участка № 2, кварталы 52, 53), южная оконечность которого находится вне заказника. У тылового шва поймы – подошвы террасного уступа в пределах заказника имеются множественные выходы грунтовых вод, которые растекаются далее по пойменной поверхности, как правило, не формируя выраженного русла. Выходы грунтовых вод, небольшие окна открытой воды находятся и непосредственно на вышеуказанной поверхности.

Почвенный покров заказника представлен дерново-подзолами, дерново-подзолами глеевыми, аллювиальными гумусово-глеевыми и аллювиальными торфяно-глеевыми, а также торфяными олиготрофными почвами.

Распространение дерново-подзолов приурочено к сухим местообитаниям – к вершинам и склонам песчаных бугров, локальным участкам первой надпойменной террасы. На Участке № 1 эти почвы преобладают в почвенном покрове, на Участке № 2 занимают порядка 12-15% его площади. Почвы данного типа представлены подтипами дерново-подзолов иллювиально-железистых, глееватых и

поверхностно-турбированных.

Дерново-позолы глеевые широко представлены Участке № 2, они доминируют в почвенном покрове первой надпойменной террасы. Почвы данного типа представлены подтипами дерново-подзолов иллювиально-гумусовых, иллювиально-железистых, орудинелых, поверхностно-турбированных.

В почвенном покрове пойменной части заказника (Участок № 2) преобладают типичные аллювиальные гумусово-глеевые почвы (подтип – типичные), пятнами представлены аллювиальные торфяно-глеевые почвы (подтип-типичные).

В котловине в южной половине Участка № 2 по периферии торфяного карьера представлены типичные торфяные олиготрофные почвы.

В растительном покрове заказника преобладают леса. На песчаных буграх – в наиболее сухих местообитаниях произрастают сосняки зеленомошные. Для первой свежих гигротопов надпойменной террасы характерны леса сосновые, березово-сосновые, часто с дубом во втором ярусе, брусничные, орляковые и молиниевые-орляковые. Для влажных местообитаний первой надпойменной террасы характерны елово-сосново-березовые леса с рябиной черничные и орляковые. Сырые днища ложбин занимают леса с ольхой черной и серой с влажнотравьем и нитрофильными видами травостоя. На сырых поймах преобладают заболоченные леса – черноольшаники, леса пушистоберезово-черноольховые, пушистоберезово-елово-черноольховые с влажнотравьем, видами прибрежно-водной и болотной травянистой растительности, влаголюбивыми папоротниками, сфагновыми и гипновыми мхами. К террасным уступам приурочены узкие полосы хвойно-широколиственных лесов и широколиственных лесов – дубовых, липово-дубовых, кленовых с липой и дубом. По периферии торфяного карьера («озеро Горбатое») на оставшейся невыработанной части торфяника сохранились участки болотной растительности, включая фрагменты растительности верхового болота. Сосновые лесокультуры разного возраста представлены преимущественно в западной части Участка № 2 и на Участке № 1. В квартале 54 (Участок № 2) имеются низинные луга, в прошлом косимые.

Сосняки зеленомошные приурочены к песчаным буграм. Здесь встречаются отдельные сосны, диаметр которых достигает 75-80 см. В состоянии близком к естественному эти сообщества сохранились только на Участке № 2, преимущественно в его восточной половине. Древостой представлен исключительно сосной, в подросте также преобладает сосна, местами ее подрост обилен. В подлеске – единичные кусты крушины и ракитника русского. В кустарничковом ярусе – небольшие пятна брусники. Травяной ярус разрежен и представлен майником двулиственным, ортилией однобокой, грушанкой круглолистной, ландышем майским, купеной душистой, ожикой волосистой, орляком. Проективное покрытие зеленых мхов, среди которых преобладают плеурозиум Шредера и гилокомиум блестящий, превышает 90%. На локальных самых сухих открытых участках среди покрытия зеленых мхов имеются пятна напочвенных лишайников рода Кладония, площадью до пяти квадратных метров. В сосняках зеленомошных на Участке № 2 произрастает гиропорус синеющий, вид грибов, занесенный в Красную книгу Московской области.

Часть исходно аналогичных растительных сообществ в результате рекреационных воздействий имеют измененный состав и структуру. Рекреационная дигрессия проявляется в старовозрастных сосняках зеленомошных Участка № 1 и западной части Участка № 2. Подрост сосны редок, обилен подлесок из рябины, ирги, реже бузины, малины, куманики. Покров зеленых мхов в существенной доле замещен на травяной покров, в составе которого помимо бореальных видов преобладают лугово-лесные и луговые виды трав, включая полевицу тонкую и собачью, мятлик луговой, нивяник, марьянник луговой, подмаренник мягкий, а также нитрофилы – чистотел и крапиву двудомную.

Значительные участки на надпойменной террасе (Участок № 2) занимают сосняки и березово-сосновые леса, в травяном покрове которых доминируют орляк, часто совместно с молинией голубой. Во втором ярусе этих сообществ присутствует дуб черешчатый, местами количество деревьев дуба высотой 8-14 м превышает в 1,5-2,0 раза количество деревьев сосны и березы первого яруса. На участках разреженного древостоя, по опушкам дуб выходит в первый ярус. В подросте сосна немногочисленна, преобладает дуб и береза. Кустарниковый ярус включает крушину ломкую, рябину, ракитник русский, редко – бересклет бородавчатый. Пятнами, иногда значительного размера, произрастает брусника, реже вереск, локально линнея северная. В травяном покрове – ожика волосистая, ландыш майский (местами обилен), костяника, купена душистая, майник двулиственный, грушанка круглолистная, земляника лесная. На опушках, вдоль лесных дорог произрастают гвоздика Фишера, ослинник, кошачья лапка двудомная, фиалка трехцветная, щавель малый.

Участки террас, представленные преимущественно в южной половине Участка № 2 заняты елово-сосново-березовыми лесами с рябиной. В первом ярусе ель, сосна, береза в разных долевых соотношениях. Во втором ярусе доминирует рябина, участвуют дуб, ольха серая, единично – липы и осины. В подросте обильна ель, представлены сосна, дуб, береза. В подлеске много рябины, меньше

крушины ломкой. Кустарничковый ярус представлен черникой, занимающей значительные площади, брусника приурочена к наноповышениям. Среди папоротников здесь произрастает орляк и щитовник мужской. В травяном покрове костяника, молиния голубая, живучка ползучая, золотарник, ландыш майский, пятнами растет кислица, единично – плаун годичный.

Для днищ ложбин, долины реки Черной, на Участке № 2, характерны леса с ольхой черной, серой и черемухой. Здесь многочисленны хмель, ежевика, подмаренник цепкий, повой заборный, крапива двудомная, вероника узколистная, паслен сладко-горький.

Сырая, заболоченная пойма в северной половине Участка № 2, преимущественно занята лесами с участием черной ольхи: монодоминантными черноольщаниками, пушистоберезово-черноольховыми, пушистоберезово-елово-черноольховыми лесами. Чистые черноольшаники лишены подлеска, в подросте – ольха черная. В пушистоберезово-черноольховых лесах добавляется подрост березы и подлесок из черемухи и крушины ломкой, растущими на приствольных повышениях деревьев. Пушистоберезово-елово-черноольховые леса загущены, имеют многочисленный подрост ели и рябины (высокая доля усохшего полроста). Во всех вариантах лесов с черной ольхой массово произрастают белокрыльник, щитовник картузианский и фиалка лысая, обильна цикута. Кроме этих видов в состав травяного покрова входят вероники длиннолистная и ключевая, камыш лесной, ирис ложноаировидный, щитовник мужской, хвощ речной, лютик длиннолистный, паслен сладко-горький, вахта трехлистная, калужница болотная, дербенник иволистный, кизляк кистецветный, тиселинум болотный, осоки пузырчатая, сближенная, реже острая и удлиненная. Местами скопления образуют таволга вязолистная, крапива, тростник южный. Единично встречаются куртины молинии голубой. Проективное покрытие гипновых и сфагновых мхов по всей территории невелико – не более 5%. На микроповышениях среди черноольшаников (Участок № 2, кварталы 54 и 47) в прошлом находились сенокосные луга. По состоянию на 2013 год здесь растут щучка дернистая, двухкосточник тростниковидный, дербенник иволистный, камыш лесной, купырь, дудник лесной, лютик ползучий, купальница европейская, осоки опушенная и черная. Имеются участки с тростником обыкновенным и ежевичники.

Болото, в котором образован торфяной карьер «Озеро Горбатое» выработано не полностью. Периферия карьера зарастает сплавиной со сфагновыми мхами, белокрыльником, вахтой трехлистной, ситником тонким, хвощем речным, осоками сероватой, черной, волосистоплодной и пузырчатой. Местами произрастают рогоз широколистный и тростник обыкновенный. Сохранились участки сфагнового верхового болота с пушицей влагилищной, миртом болотным, подбелом, багульником, клюквой болотной, отдельными кустарничками голубики. С северной стороны участок болота испытал влияние пожара 2011 года. Древостой (сосна, береза) засох, кустарнички, травянистые растения, мхи выгорели вместе с верхними слоями торфа. По состоянию на 2013 год выгоревший участок находился в начальной стадии восстановления – на гари с проективным покрытием близким к 100% произрастает ситник тонкий. Пожарами был охвачен примыкающий к болоту участок сосново-березового орлякового с брусникой леса. Древостой и подрост здесь в основном погиб и выпал. На выгоревших участках массово произрастает подрост березы.

В ближайшем окружении древнеозерной котловины имеются небольшие участки широколиственных пород: липы мелколистной, дуба черешчатого, вяза гладкого. Все древесные породы хорошо возобновляются.

На значительных по протяженности участках террасного уступа проходит узкая полоса березово-елового леса с сосной, дубом, осинкой, реже липой.

На уступах террас на северной границе заказника на участке № 2 в его восточной половине преобладают широколиственные породы. Здесь произрастают дубовые, липово-дубовые, кленовые с липой и дубом леса с участием сосны. Для всех пород, особенно для клена платановидного характерно хорошее возобновление. В подлеске присутствует лещина, обилён бересклет бородавчатый. В составе травяного покрова присутствуют неморальные виды – копытень, чина весенняя, сныть. В состав заказника эти ценные леса входят фрагментами крайне незначительной площади, основная их часть находится за его границами.

Часть основных посадок, представленных на обоих участках заказника (наиболее широко представлены в кварталах 50, 51, 52 на Участке № 2) обрели черты (состав и структуру) растительных сообществ естественных сосновых лесов заказника. В посадках более молодого возраста в подлеске сохраняются сорные кустарники – бузина, малина, в наземном покрове пятнами произрастает кислица, крапива, встречаются молиния голубая, земляника лесная, земляника мускусная (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), колокольчики скученный и персиколистный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории

области в постоянном контроле и наблюдении), шавели кислый и малый.

Основу фаунистического комплекса позвоночных животных заказника составляют виды, характерные для лесов Московской Мещеры. В границах заказника можно выделить четыре основных зоокомплекса (зооформации): зооформацию хвойных лесов, зооформацию лиственных лесов, зооформацию открытых местообитаний, зооформацию водно-болотных местообитаний.

Основу животного населения сосняков и лиственно-сосновых лесов, занимающих большую часть территории заказника, составляют такие виды животных, как: лесная куница, рыжая полевка, обыкновенная белка, сойка, большой пестрый дятел, желтоголовый королек, обыкновенный поползень, хохлатая синица, пухляк, желна, вяхирь, пеночка-теньковка, серая жаба. Животное население этой зооформации представлено на обоих участках заказника, на Участке № 1 оно является преобладающим. В сосновых лесах заказника зафиксирован червонец титир, или бурый (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). В наиболее сухих биотопах обитают прыткая ящерица и желтушка рацитниковая (виды, занесенные в Красную книгу Московской области).

Небольшие участки широколиственных лесов с клёном платановидным, дубом черешчатым, липой и обширные черноольшаники, имеющиеся только на Участке № 2, населяют обыкновенная кукушка, малый пестрый дятел, вальдшнеп, обыкновенный соловей, рябинник, черный дрозд, зарянка, обыкновенная чечевица, обыкновенная иволга, славка-черноголовка, пеночка-трошечка, зеленая пеночка, ополовник, большая синица, обыкновенная лазоревка, мухоловка-пеструшка, остромордая и травяная лягушки. В лесах с дубом зафиксирован белоспинный дятел (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).

В обеих лесных зооформациях встречаются кабан, зяблик, пеночка-весничка, белобровик, певчий дрозд.

Долина реки Черной, мелиоративный канал, болото с торфяным карьером (все водные объекты расположены на Участке № 2) являются местом обитания видов водно-болотной фауны. Из млекопитающих зафиксированы американская норка и речной бобр. Из птиц – речной сверчок, кряква; из земноводных – травяная и зеленая лягушки, тритон обыкновенный. В этом типе местообитаний на опушках, расположенных вблизи водных объектов, обитает обыкновенный уж (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). Ихтиофауна торфяного карьера – «озера Горбатого» представлена серебряным карасем, речным окунем, обыкновенной щукой, ротаном (интродуцент).

В открытых местообитаниях, которые имеются на обоих участках заказника, но на Участке № 2 занимают существенно большие площади (поляны, опушки, восстанавливающиеся гари) из птиц зарегистрированы лесной конек, зеленушка, обыкновенная овсянка. Встречаются в этих местообитаниях и многие лесные виды, использующие эти биотопы для сбора пищи. В открытых местообитаниях зафиксирован ряд видов животных, занесенных в Красную книгу Московской области, таких как: прыткая ящерица, кобылка голубокрылая, огневка трескучая (все виды в сухих биотопах с разреженным травянистым покровом), перламутровка дафна, или малиновая (участки с куманикой).

На всей территории заказника встречаются следующие виды позвоночных животных: обыкновенная лисица, горностай, ласка, заяц-беляк, тетеревиный, канюк, ворон. Лоси и кабаны постоянно обитают на Участке № 2, на Участке № 1 отмечены их заходы.

К периферии заказника, соседствующей с территориями антропогенного окружения, тяготеют: серая ворона, сорока, белая трясогузка.

На территории заказника обитают редкие и уязвимые виды насекомых, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: кобылка большая болотная, переливница тополевая, перламутровка малая, перламутровка полевая, червонец пятнистый, голубянка аргиад, голубянка икар.

На Участке № 2 расположены объекты Восточной системы водоснабжения, вдоль которых проходит дорога с покрытием, ведущая в деревню Дубровка Владимирской области. Вторая дорога с покрытием, проходит через территорию Участка № 2 до базы отдыха «Хвойново».

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
загрязнение и захламление территории			
неосторожное обращение с огнем		Поджоги сухой травы, лесной подстилки, устройство палов сухой растительности – лесные, торфяные и луговые и пожары	
заезд автомобилей и иных моторных транспортных средств		Фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова	
стихийная рекреация		Нарушение почвенно-растительного покрова, группа факторов беспокойства для диких животных, загрязнение и засорение	
строительство		Коренная трансформация природных комплексов	

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 30.06.2016 №504/21

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- любое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- рубки, за исключением разрешенных согласно подпункту «а» пункта 1 раздела XI «Режим особой охраны заказника»;
- любые рубки и вывоз древесины в период с 1-го марта по 30 ноября;
- создание лесных культур под пологом леса;
- распашка земель;
- нарушение почвенного и мохового покрова;
- заезд на территорию заказника и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств (кроме транспорта и спецтранспорта при необходимости его использования для выполнения служебных обязанностей, включая природоохранное патрулирование, поддержание правопорядка, пожаротушение, предотвращение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций и спасение жизни людей, ведение лесного хозяйства, обеспечение функционирования Восточной системы водоснабжения; а также кроме транзитного проезда транспорта по дорогам общего пользования в деревню Дубровку Владимирской области и на базу отдыха Хвойново);
- применение химических препаратов, в том числе средств борьбы с вредителями, болезнями растений и малоценными породами деревьев и кустарников;
- нарушение гидрологического режима территории;
- устройство туристских стоянок и лагерей, пикниковых площадок;
- разведение костров.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- выборочные санитарные рубки и рубки ухода в лесных культурах с 1-го декабря по 28 февраля;
- охота;
- сбор грибов и ягод.

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