

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения «Люльковский комплексный природный заказник»

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

Государственный природный заказник областного значения «Люльковский комплексный природный 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:

22.12.1988

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

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

Заказник предназначен для:

- сохранения и восстановления природных комплексов;
- сохранения местообитаний редких видов растений и лишайников;
- сохранения местообитаний редких видов животных;
- ведения мониторинга видов растений, лишайников и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области;
- выполнения 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	22.12.1988	1670/37	Об организации государственных памятников природы и заказников в Московской области	Объявить государственными памятниками природы местного значения 10 объектов площадью 4841 га

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

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, Можайский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Сельские поселения Замошинское и Юрловское. Заказник состоит из трех участков. Участок № 1 расположен в 1 км к юго-западу от деревни Кусково и в 0,7 км к западу от деревни Лобково Замошинского сельского поселения. Западная граница участка совпадает с границей Московской области. Участок № 2 расположен в 0,6 км к востоку от деревни Лобково и в 0,7 км к западу от деревни Люльки Замошинского сельского поселения. Участок № 3 расположен в 1,7 километрах к востоку от деревни Цветки Замошинского сельского поселения и в 1,5 км к юго-западу от деревни Зенино Юрловского сельского поселения.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

2 194,1 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 2 194,1 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	западный	591,1	0,0	591,1
2	центральный	124,1	0,0	124,1
3	восточный	1 478,9	0,0	1 478,9

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

1 801,7 га

18. **Границы ООПТ:**

Кв. 40, 67-71 Семеновского лесничества и кв. 47, 51, 52, 54, 58, 63 Ивакинского лесничества; земли совхоза "Ивакино"

Границы кластеров:

западный:

Участок № 1 включает кварталы 84, 85, 86, 87 Семеновского участкового лесничества Бородинского лесничества (здесь и далее 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. № 1 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ»).

центральный:

Участок № 2 включает квартал 83 Семеновского участкового лесничества Бородинского лесничества.

восточный:

Участок № 3 включает кварталы 59, 60, 68, 76, 77 Семеновского участкового лесничества и кварталы 79, 83 Ивакинского участкового лесничества Бородинского лесничества, участок земель лесного фонда с кадастровым номером 50:18:0060417:202, участки сельскохозяйственных земель с кадастровыми номерами 50:18:0060417:301, 50:18:0060417:302, а также участки земель между кварталами 76, 77 Семеновского участкового лесничества и 79, 83 Ивакинского участкового лесничества Бородинского лесничества, не прошедшие кадастровый учет (ранее принадлежавшие совхозу «Ивакино»), ограниченные с юго-запада границей сельского поселения Юрловское; южная часть земельного участка 50:18:0060417:83 (бывшие лесные земли совхоза «Ивакино»), примыкающая с севера к лесным кварталам 79, 80 Ивакинского участкового лесничества и земельному участку 50:18:0060417:202.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Территория заказника расположена на восточном макросклоне Смоленской возвышенности в зоне распространения холмистых, волнистых и плоских моренных и озерно-водноледниковых равнин. Абсолютные высоты территории изменяются от 224 м над у.м. (урез воды в реке Большая Шаня на юго-западной границе Участка № 1 заказника) до 256 м над у.м. (на вершине холма в северной части Участка № 3 заказника). Кровля дочетвертичных отложений местности представлена доломитами и известняками с прослоями мергелей и глин среднего карбона.

Территория заказника включает волнистые, слабоволнистые и плоские моренные и озерно-водноледниковые равнины, осложненные отдельными моренными холмами, ложбинами, западинами, овражно-балочными формами и долинами малых рек. Поверхности равнин сложены моренными отложениями (валунными суглинками и супесями), перекрытыми покровными суглинками, или озерно-водноледниковыми песками и суглинками.

Вследствие водоупорных качеств грунтов, слагающих поверхности равнины, территория имеет достаточно густую сеть малых рек и ручьев (Большая Шаня, Лопать, Рудня, Берега, Лужа), болот и заболоченных западин. Водотоки часто пролегают по днищам широко открытых (до 2 км в поперечнике и глубиной не более 10 м) ложбин стока.

На Участке № 1 сформировались пологонаклонные равнины, прорезаемые в его западной оконечности долиной реки Большая Шаня. Абсолютные высоты на участке изменяются от 224 м над у.м. (урез воды в реке Большая Шаня на юге участка) до 245 м над у.м. (вершина холма на севере участка). Пологие склоны равнин имеют преимущественно западную, юго-западную и северо-западную экспозицию. В северной части участка образовался субширотно вытянутый моренный холм высотой около 5 м. Моренные отложения, перекрытые на поверхностях равнин покровными суглинистыми отложениями, представлены тяжелыми бурыми и серо-бурыми суглинками. В пределах равнины сформировалось большое количество микроложбин и западин блюдцеобразной формы. Долина реки Большая Шаня, протянувшаяся в верховьях водотока вдоль границы заказника на 5 км имеет здесь небольшую глубину вреза – до 6 м.

Гидрологический сток в пределах Участка № 1 заказника направлен в реку Большую Шаня (приток Шани, бассейн реки Оки) и ее притоки. Ширина извилистого русла Большой Шани достигает 2-3 м. Наиболее крупный приток Большой Шани в пределах участка – река Лопать, приустьевой фрагмент русла которой входит в южную часть территории. Ширина русла Лопати – 1-1,5 м.

Участок № 2 занят субмеридионально вытянутым фрагментом пологонаклонной водораздельной равнины между долинами протекающих с севера на юг рек Лопать и Рудня (левые притоки Большой Шани). Абсолютные высоты поверхностей в границах Участка № 2 заказника составляют 235-241 м над у.м. Поверхности равнин сложены покровными суглинками на морене.

Участок № 3 занят слабоволнистыми и плоскими равнинами с отдельными моренными холмами, заболоченными ложбинами стока, западинами и долинами рек с отрогами. Абсолютные высоты в пределах участка изменяются от 227 м над у.м. (урез воды в верховьях реки Лужи) до 256 м над у.м. (вершина холма на север участка). Овальные и вытянутые моренные холмы имеют высоты не более 4-6 м. В пределах Участка № 3 заказника сформировались многочисленные ложбины размером до первых сотен метров. Поверхности равнин на участке сложены покровными суглинками на морене или озерно-водноледниковыми отложениями, перекрытыми слоем торфа в заболоченных ложбинах и западинах. Южная часть участка включает истоки реки Лужи, представленные многочисленными ветвящимися, веерообразно расположенными ложбинами, в верховьях зачастую заболоченными. Неглубокие (до 5 м) долины истоков реки Лужи имеют корытообразную форму профиля и пологие борта.

Гидрологический сток Участка № 3 заказника направлен в реку Берегу (правый приток реки Протвы, бассейн реки Оки) на севере территории, в реку Рудня на западе территории и реку Лужу на юге (правый приток Протвы).

Почвенный покров равнин заказника представлен дерново-подзолистыми и дерново-подзолисто-глеевыми почвами (по понижениям). В местах, преобразованных распашкой, образовались агродерново-подзолистые и агродерново-подзолисто-глеевые почвы. В переувлажненных днищах ложбин и западин встречаются перегнойно-глеевые почвы, на болотах – торфяные эутрофные и торфяные олиготрофные почвы. На поймах рек образовались аллювиальные светлогумусовые почвы. В растительном покрове заказника преобладают субнеморальные леса с господством берёзы, осины и ели в различных сочетаниях, в том числе заболоченные. Незначительные площади занимают сырые и заболоченные луговины и черноольховые леса.

На Участке № 1 встречаются берёзовые и осиновые леса с большим или меньшим участием ели с папоротниково-кисличным или влажнотравным покровом при значительной доле заболоченных массивов. Здесь преобладают влажные и заболоченные леса, сочетания заболоченных лугов, болот переходного и низинного типа. Также присутствуют посадки ели.

Леса достаточно дренированных местообитаний в пределах заказника представлены березово-осиново-еловыми и березово-осиновыми с подростом ели, производными еловых субнеморальных травяно-папоротниково-зеленомошных. Среди них встречаются вкрапления старовозрастных ельников зеленомошных таежного типа и ельников с мелколиственными и широколиственными породами. Из кустарников доминирует крушина ломкая, среди трав – таежные виды и лесное влажнотравье: кислица, щитовник картузианский, плаун годичный, брусника, хвощ лесной, овсяница гигантская, майник двулистный, борец северный, гравилат речной, недотрога обыкновенная, гнездовка настоящая, любка двулистная (оба вида – редкие и уязвимые, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на ее территории в постоянном контроле и наблюдении) и др.

На влажнотравных опушках и прогалинах в этих лесах встречаются мякотница однолистная (занесена в Красную книгу Московской области), пальчатокоренник мясо-красный и купальница европейская (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на ее территории в постоянном контроле и наблюдении).

На небольших участках смешанных елово-лиственных лесов кроме ели, осины и березы встречаются и широколиственные породы – липа мелколистная и клен платановидный. В кустарниковом ярусе здесь обычны лещина обыкновенная, жимолость лесная и волчегонник обыкновенный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на ее территории в постоянном контроле и наблюдении). В травяном покрове преобладают виды дубравного широкоотравья: сныть обыкновенная, вороний глаз, живучка ползучая, подмаренник средний, бор развесистый, зеленчук желтый, осока волосистая, медуница неясная, лютик кашубский и др.

Мелколиственные леса заказника являются длительнопроизводными и представлены в основном березняками и осинниками на месте субнеморальных еловых лесов. Особое место в растительном покрове этого участка занимают старовозрастные осинники, встречающиеся, большей частью, в его южной половине. Кроме осины встречается примесь березы и липы. Сомкнутость древостоя довольно высока (0,8) при высоте до 28-30 м и диаметрах стволов до 50 см. Часто наблюдается второй ярус из ели или довольно густой её подрост (до 30-40%). Также отмечается подрост липы, дуба и вяза шершавого. В подлеске участвуют жимолость лесная, бересклет бородавчатый, лещина, крушина

ломкая. Травяно-кустарничковый ярус образован видами дубравного широколиственного (копытень, живучка, звездчатка жестколистная и др.) и другими видами (буквица лекарственная земляника лесная, хвощ лесной, таволга вязолистная, дудник лесной, костяника, золотарник обыкновенный, дремлик широколистный, любка двулистная, колокольчик широколистный).

В травяном покрове влажнотравно-папоротниково-широколиственных березово-осиново-еловых и елово-осиново-березовых сыроватых лесов присутствуют пролесник многолетний, борец северный, кочедыжник женский, гравилат речной, хвощ лесной, чистец лесной, скерда болотная, кислица обыкновенная, зеленчук желтый, лютик кашубский, звездчатка жестколистная, медуница неясная, осока волосистая, бор развесистый, сныть обыкновенная, колокольчик широколистный, дремлик широколистный (оба вида – редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на ее территории в постоянном контроле и наблюдении).

Заболоченные леса представлены черноольхово-березовыми и пушистоберезовыми. В их травяном ярусе произрастают типичные виды влажнотравья: таволга вязолистная, камыш лесной, герань болотная, скерда болотная, вейник сероватый, крапива двудомная, дудник лесной, паслен сладко-горький, осока сероватая, вербейник обыкновенный, осоки пузырчатая, вздутая и дернистая, хвощ речной, сабельник болотный.

Под пологом лесов различного возраста обычны посадки ели. Травяной покров образуют в посадках ландыш майский, земляника лесная, купальница европейская и др. Местами под пологом образовался мертвый покров.

Для переходных болот территории характерны береза пушистая и сосна обыкновенная. Здесь развит покров из сфагновых мхов и присутствуют некоторые кустарнички, характерные для верховых болот – багульник болотный, голубика и клюква болотная. В травяном покрове встречаются также вейник сероватый, сабельник болотный, вахта трёхлистная, хвощ лесной, таволга вязолистная и различные виды осок (дернистая и пузырчатая).

Основными видами вейниково-тростниково-осоковых ивняковых с березой пушистой болот являются: тростник южный, вейник сероватый, рогоз широколистный, хвощ речной, таволга вязолистная, сабельник болотный, осоки острая и дернистая.

Для заболоченных серовейниково- и осоково-влажнотравных лугов характерны: вейник сероватый, герань болотная, валериана лекарственная, хвощ луговой, бодяк разнолистный, таволга вязолистная, камыш лесной, горец змеиный, вероника длиннолистная, синюха голубая (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на ее территории в постоянном контроле и наблюдении), дербенник иволистный, дудник лесной, василистник желтый, осоки заячья, черная, мохнатая и др.

Растительный покров Участка № 2 представляет собой сочетание осиново-березовых и березово-осиновых с большим или меньшим участием ели насаждений с фрагментами еловых посадок. Леса, в основном, сомкнутые (до 0,8-0,9) при высоте до 28 м и диаметрах стволов 35-45 см. Ель часто образует или второй ярус на высоте 18-20 м, или представлена обильным подростом. Также местами отмечается подрост липы. Из кустарников обычны рябина, черёмуха, крушина ломкая, бузина красная, малина, жимолость лесная. В травяно-кустарничковом ярусе чаще всего ведущая роль принадлежит папоротникам (кочедыжник женский, щитовники мужской и картузианский, или игольчатый) при участии таких видов как, грушанка круглолистная, кислица, земляника лесная, сивец луговой, черноголовка обыкновенная, золотарник обыкновенный, живучка ползучая, крапива двудомная, гравилат городской, герань Роберта.

По окраинам лесного квартала представлены заросли подроста берёзы, осины и ивы козьей («жердняк») высотой до 10 м. На восточной окраине квартала отмечается внедрение под полог борщевика Сосновского.

На западной окраине квартала есть бодяково-тимофеевково-овсяницева залежь, зарастающая единичными берёзами и ивами. Неподалёку образовались заболоченные луга с таволгой вязолистной, хвощём речным, шучкой дернистой, сабельником болотным, где растут купальница европейская и синюха голубая.

Участок № 3 заказника характеризуется преобладанием берёзово-еловых, елово-берёзовых и осиновых лесов. Берёзовые леса из берёзы повислой также встречаются нечасто – везде присутствует примесь ели. В ряде мест имеются еловые посадки разного возраста.

Сомкнутость древостоя еловых и березово-еловых лесов, как правило, составляет 0,6-0,8, в его составе чаще преобладает ель (до 7-8 единиц), хотя примесь берёзы повислой, реже – берёзы пушистой постоянна. Также более или менее постоянно присутствует примесь осины и ивы козьей. Единично отмечены дуб, липа и, в основном в северной половине участка, сосна. В ряде случаев чётко прослеживается восстановление еловых древостоев под пологом берёзы. Наиболее крупные

старые ели в центре участка достигают высоты 30 м при диаметрах стволов до 90 см. Чистые еловые древостои сравнительно редки.

Кустарниковый ярус выражен не всегда, его проективное покрытие обычно не превышает 10-15%. Наиболее часто в нём присутствуют малина, черёмуха, рябина, жимолость лесная, лещина. Кроме того, отмечены ивы ушастая, пепельная и козья, бересклет бородавчатый, волчеягодник обыкновенный.

Травяно-кустрничковый ярус берёзово-еловых лесов выражен в разной мере. Преобладают леса с высокой ролью кислицы: широколиственно-кисличные и папоротниково-кисличные с проективным покрытием травяного яруса до 65-70%. Для широколиственно-кисличных типов характерны такие виды как живучка ползучая, зеленчук жёлтый, костяника, ожика волосистая, мицелис стеной, земляника лесная, герань лесная, вороний глаз, щитовник мужской; единично отмечен подлесник европейский (вид, включенный в Красную книгу Московской области), а также ландыш майский, плаун булавовидный и дремлик широколистный (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). Для папоротниково-кисличных типов леса кроме вышеназванных, типичны щитовник картузианский, кочедыжник женский, крапива двудомная, горошек заборный. По локальным понижениям развиты более сырые варианты кислично-папоротниковых лесов с высокой долей кочедыжника женского, где также отмечаются таволга вязолистная, бодяк разнолистный, вербейник обыкновенный, щучка дернистая, гравилат речной, горицвет кукушкин, фегоптерис связывающий. Здесь же растут купальница европейская и пальчатокоренник Фукса (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). В лесах с наиболее густым древостоем, в частности в лесокультурах, отмечаются мертвопокровные участки. В большинстве случаев довольно выражен моховой покров (до 60-70% покрытия) из плеврозиума Шребера, ритидиадельфа трёхгранного, гилокомия блестящего, видов дикранума и плагиомниума. На ветвях елей растет вид лишайников, включённый в Красную книгу Московской области – уснея нитчатая, или густобородая, а также редкая в области бриория волосовидная.

Местами наблюдается повреждение елей короедом (небольшие участки, где около четверти деревьев выпадают из состава). Близ этих участков и по осветлённым окнам отмечается формирование микроассоциаций с преобладанием таких видов, как крапива двудомная, будра плющевидная, скерда болотная, таволга вязолистная, вербейник монетчатый.

Среди елово-березовых и березово-еловых лесов с осинкой встречаются осинники влажнотравные, разнотравно-влажнотравные и папоротниково-широколиственные с влажнотравьем – щучкой дернистой, сивцом луговым, щитовником картузианским, живучкой, копытнем, звездчаткой жестколистной и костяникой. Близ опушек в краевых частях лесных кварталов отмечены берёзовые леса с преобладанием вейника наземного и высоким участием луговых видов – клевера среднего, овсяницы луговой, чины луговой, зверобоя продырявленного.

Значительные пространства в пределах участка, приуроченные к долинам малых рек и ручьёв и западинам, в большей или меньшей степени заболочены и подвергались в прошлом осушению – в лесу сохранились дренажные каналы. Здесь в центральных частях представлены осоково-влажнотравные, в ряде случаев – тростниковые, заросли с участием таких видов как таволга вязолистная, осока вздутая, хвощ речной, подмаренник болотный, зюзник европейский, калужница болотная, сабельник болотный, камыш лесной, паслён сладко-горький, вейник сероватый. Последний вид иногда является доминантом сообществ, особенно в краевых частях подобных массивов. Здесь же присутствуют единичные ивы (пепельная, трёхтычинковая, козья). Ива пепельная и рогоз широколистный иногда образуют почти сплошные заросли.

По окраинам заболоченных понижений и пятнами среди берёзово-еловых древостоев встречаются пушистоберёзовые и черноольховые леса. В черноольховых лесах почти всегда присутствует примесь берёзы пушистой, сомкнутость довольно высока – до 0,9-1,0 при высоте до 25-26 м и диаметрах стволов до 45-50 см. В качестве примеси имеются единичные высокоствольные ели. В подлеске – единичные ивы, редко – крушина ломкая и шиповник иглистый. В густом травяном покрове господствуют виды влажнотравья (крапивы двудомной, таволги вязолистной, тростника южного) и нередко – примесь видов широколиственного, в первую очередь – копытня европейского, сныти и медуницы неясной.

Схожим составом травяного яруса характеризуются пушистоберёзовые леса, в которых, однако, часто высоко участие вейника серого, тростника южного. Отмечается единичная примесь липы. Здесь же встречаются купальница европейская и тайник яйцевидный (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном

контроле и наблюдении), а в окраинных частях – мякотница однолистная. По всем заболоченным массивам отмечаются пятна с покровом из сфагновых мхов.

Фауна позвоночных животных заказника отличается значительным видовым разнообразием и хорошей сохранностью. Видовой состав территории типичен для сырых и заболоченных мелколиственных лесов со значительной примесью ели, а также еловых лесов запада Московской области; в заказнике обитают ряд редких и охраняемых видов животных.

На территории государственного природного заказника отмечено обитание 70 видов позвоночных животных, из них 2 вида амфибий, 55 видов птиц и 13 видов млекопитающих.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды, характерные для еловых и смешанных лесов Московской области, с заметным участием таежных видов.

Одной из причин создания заказника была необходимость охраны мест ночевки и кормежки Люльковского предотлетного скопления серых журавлей. Об этом скоплении стало известно во второй половине 1980-х годов. Учеты, проведенные в 1988 г., показали, что здесь держится более 250 серых журавлей. Птицы кормились на сельскохозяйственных полях в окрестностях деревень Кусково и Люльки, а ночевали по реке Большой Шане на границе с Калужской областью (Участок № 1 заказника) и в болотах к юго-востоку от деревни Люльки. Регулярные учеты журавлей проводились здесь вплоть до середины 1990-х годов. В сентябре 1991 года было учтено их максимальное количество (551 особь), а при последнем учете журавлей в предотлетном скоплении в 1996 г. было зафиксировано 149 особей. В настоящее время в связи с почти полным прекращением сельскохозяйственных работ и зарастанием бывших полей кустарником, серые журавли перестали кормиться в данном районе, и предотлетное скопление этого вида здесь больше не формируется. В пределах Участка № 1 заказника можно выделить три зоокомплекса (зооформации): зооформация еловых лесов, зооформация лиственных (главным образом, березовых) лесов, часто сырых и заболоченных, и зооформация лугово-опушечных местообитаний.

В еловых лесах из млекопитающих отмечены куница лесная, енотовидная собака, лисица обыкновенная, рысь (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), заяц-беляк, белка обыкновенная, лось. Из птиц здесь отмечены глухарь, рябчик, обыкновенная кукушка, желна, большой пестрый дятел, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, желтоголовый королек, крапивник, зарянка, певчий дрозд, черный дрозд, пухляк, обыкновенная пищуха, зяблик, чиж. Из амфибий отмечаются травяная и остромордая лягушки.

В сырых и заболоченных мелколиственных лесах отмечен норка американская, лось и бобр, из птиц – обыкновенная кукушка, большой пестрый дятел, иволга, пеночка-весничка, пеночка-трещотка, пересмешка, садовая славка, славка-черноголовка, мухоловка-пеструшка, зарянка, певчий дрозд, белобровик, длиннохвостая синица, большая синица, обыкновенная лазоревка, зяблик. Из амфибий отмечены те же травяная и остромордая лягушки.

В лугово-опушечных местообитаниях отмечены обыкновенная лисица, канюк, коростель, лесной конек, серая ворона, сорока, рябинник, обыкновенная овсянка, щегол, а также редкие виды бабочек – перламутровка дафна, или малинная (вид занесен в красную книгу Московской области), адмирал, большая лесная перламутровка.

На участке отмечаются волк и европейская косуля.

Участок № 2 представляет собой лесной квартал с небольшим массивом лесных культур ели и сыроватым березняком с участием ели. Здесь можно выделить два зоокомплекса – обедненный по причине малой площади зоокомплекс смешанных лесов и зоокомплекс лугово-опушечных местообитаний.

В лесной части участка обитает большой пестрый дятел, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, пеночка-трещотка, зарянка, пухляк, большая синица, зяблик, встречается медведица-госпожа (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). В лугово-опушечных местообитаниях встречается коростель, лесной конек, серая ворона, сорока.

Участок № 3 заказника характеризуется большей мозаичностью, чем первые два. Помимо еловых массивов и сырых березняков, здесь встречаются участки сырых осинников и открытых низинных болот, заросших тростником и ивняком. Поэтому наряду с зоокомплексом еловых лесов и зоокомплексом мелколиственных лесов здесь можно выделить зоокомплекс лесных низинных болот; кроме того, выделяется также зоокомплекс лугово-опушечных местообитаний.

В еловых лесах обитают практически те же виды позвоночных животных, что и на Участке № 1, но отмечаются также кедровка (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), поползень и снегирь.

В мелколиственных лесах встречаются те же виды позвоночных, что и на Участке № 1. Кроме того здесь отмечаются места концентрации кабана и барсука.

На низинных болотах с зарослями тростника и кустами ив гнездятся серый журавль (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), речной сверчок, камышевка-барсучок, болотная камышевка; по краю леса и болота обычен лесной конек.

В лугово-опушечных местообитаниях, помимо видов, отмеченных на Участках №№ 1 и 2, встречаются ворон, сойка, дрозд-деряба (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), луговой и полевой луни (виды, занесенные в Красную книгу Московской области), тетерев. На открытых участках территории встречается также белый аист (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), на заболоченных лугах отмечается большой кроншнеп (вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и 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 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
заезд на территорию заказника моторного транспорта		Нарушение почвенно-растительного покрова, фактор беспокойства для диких животных	
мелиорация прошлых лет		Изменение гидрологического режима территории	
охотхозяйственная деятельность		Перепромысел копытных и тетерева	
браконьерство			
загрязнение и захламление территории		Сброс отходов производства и потребления на 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:**

Данные отсутствуют

26. **Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутствует.

27. **Режим охранной зоны ООПТ:**

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Московской области от 11.02.2009 №106/5

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 1801.7300 га

Описание границ охранной зоны:

Охранная зона включает кварталы 37-39, 50, 51 Семеновского участкового лесничества и кварталы 80, 84, 87 Ивакинского участкового лесничества Бородинского лесничества; кроме того в ее состав входят участки земель, не прошедших кадастровый учет, сельскохозяйственных земель и земель, категория которых не установлена, расположенных между Участком № 3 заказника, кварталом 39 Семеновского участкового лесничества и кварталами 78, 80, 81, 87 Ивакинского участкового лесничества Бородинского лесничества и относящихся к земельным участкам с кадастровыми номерами: 50:18:0060408:482; 50:18:0060408:382; 50:18:0060408:458 (частично); 50:18:0060417:37 (частично); 50:18:0060417:170 (частично); 50:18:0060417:196 (частично); 50:18:0060417:195 (частично); 50:18:0060417:175 (частично), 50:18:0060417:303; 50:18:0060417:304; 50:18:0060417:305; 50:18:0060417:191; 50:18:0060417:83 (частично); 50:18:0060417:189 (здесь и далее 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. № 1 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ»).

28. **Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:**

29. **Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Данные отсутствуют