

Кадастровый отчет по ООПТ государственный природный заказник областного значения "Леса междуречья Березовки и Медведки"

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
государственный природный заказник областного значения "Леса междуречья Березовки и Медведки"
- 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:**
31.08.2016
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
Сохранение ненарушенных природных комплексов, их компонентов в естественном состоянии; восстановление естественного состояния нарушенных природных комплексов, поддержание экологического баланса.
Заказник предназначен для:
 - сохранения и восстановления природных комплексов; сохранения местообитаний редких видов растений; сохранения местообитаний редких видов животных;
 - ведения мониторинга видов животных и растений, занесенных в 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
Постановление	правительство Московской области	31.08.2016	638/31	Об организации государственного природного заказника областного значения "Леса междуречья Березовки и Медведки"	1. Организовать в городском округе Егорьевск Московской области государственный природный заказник областного значения "Леса междуречья Березовки и Медведки". 2. Утвердить Положение о государственном природном заказнике областного значения "Леса междуречья Березовки и Медведки"

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	04.12.2017	992/43	О внесении изменений в Положение о государственном природном заказнике областного значения "Леса междуречья Березовки и Медведки"	Утвердить изменения в Положение о государственном природном заказнике областного значения "Леса междуречья Березовки и Медведки"

Другие документы:

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

10. **Ведомственная подчиненность:**

Министерство экологии и природопользования Московской области

11. **Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

12. **Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**

Данные отсутствуют

13. **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**

Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**

Центральный федеральный округ, Московская область, ГО Егорьевск.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Московская область, Егорьевский район, на границе с Воскресенским районом, в 1 км к югу от деревни Тараканово и в 2 км к западу от деревни Бреховская городского поселения Егорьевск, а также в 2 км к востоку от микрорайона Фосфоритный рабочего поселка Хорлово городского поселения Хорлово Воскресенского района.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

556,8 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 556,8 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Заказник включает лесные кварталы 16, 17, 18, 26 и 27 (целиком) Егорьевского участкового лесничества Егорьевского лесничества (здесь и далее номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 2000 года; названия лесничества и участкового лесничества приводятся в соответствии с приказом Федерально- го агентства лесного хозяйства № 1 от 12.01.2009. «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ»).

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Территория государственного природного заказника находится в юго-западной части Мещерской низменности и приурочена к северо-западной оконечности т.н. Егорьевского моренного острова, волнисто-холмистой моренно- водноледниковой равнины, сформировавшейся на выступах осадочного чехла и занимающей наиболее возвышенное положение в Московской Мещере. В пределах заказника расположен участок свежей волнисто-холмистой моренно-водноледниковой равнины, заключенный между долинами рек Медведки и Березовки. Кровля дочетвертичного фундамента представлена здесь меловыми песками и юрскими глинами, а по некоторым данным – и неогеновыми песками. Абсолютные высоты на территории заказника варьируют от 131,5 м (среднемеженный урез воды реки Медведки) на его северо-западной границе до 162 м в его центральной части (вершина моренного холма).

Волнисто-холмистая моренно-водноледниковая равнина включает моренные холмы и межхолмовые понижения, сложенные каменистыми суглинками днепровской морены или сильно перемытой каменистой мореной, перекрытыми чехлом водноледниковых песчано-супесчаных отложений. Привершинные участки равнин местами сложены с поверхности суглинистыми отложениями. Пологие (2-8°) склоны холмов в заказнике имеют высоту 5-10 м. На междуречной равнине отмечаются неглубокие переувлажненные западины и ложбины, в пределах которых часто образуются биогенные формы рельефа – искори, приствольные повышения, упавшие перегнивающие стволы деревьев. Северо-западная оконечность заказника включает участок долины реки Медведки в ее верхнем течении. Долина реки широко открыта и имеет неясновыраженный поперечный профиль. Ширина долины – около 250-350 м. Склоны долины, сложенные песчано-супесчаными отложениями, – пологие (3-7°), местами на них отмечаются уступы высотой 2-3 м, крутизной 10-15°. Общая высота склонов составляет 3-6 м. Пойма реки, принимающая многочисленные сочения, занята влажными, сырыми и заболоченными участками. Ширина поймы составляет 100-160 м. Поверхности поймы сложены песками, местами перекрытыми слоем торфяного или перегнойного материала. Превышение поймы над руслом реки – 0,1-0,8 м.

Юго-восточная окраина заказника включает незначительный по протяженности правобережный фрагмент долины реки Березовки. Долина реки – широко открытая с неясновыраженным поперечным профилем, пологими склонами, сырыми и заболоченными пойменными участками. Речные долины заказника принимают эрозионные формы – ложбины, рытвины, овраги и балки, многие из которых имеют береговой характер. Ширина наиболее крупных и продолжительных эрозионных форм (длиной до 1 км и более), выраженных по типу ложбин и широко открытых балок, достигает 150-200 м.

В северо-западной части заказника в западной окраине квартала 16 Егорьевского участкового лесничества Егорьевского лесничества в результате разработки месторождений кварцевых песков и фосфоритов образован карьер. Его восточная тыловая часть осложнена цепью обводненных копаней, протянувшейся в пределах заказника дугой с севера на юг на 1 км. Копани, на днищах которых сформировались водоемы, принимают активно эродирующие ложбины, рытвины и овраги, образовавшиеся в результате появления искусственных водосборных понижений и изменения базиса эрозии. К обводненным копаням прилегают отвалы – насыпные гряды и холмы, общая высота склонов которых (от уреза воды в карьерах до поверхностей прилегающих равнин и вершин насыпных гряд) достигает от 2-6 м до 12-16 м и более. Крутизна склонов копаных карьеров и примыкающих к ним насыпных гряд достигает 30-40°. Западнее сформирована антропогенно преобразованная волнистая грядово-западинная равнина. Линейные антропогенные формы рельефа также представлены в заказнике неглубокими (до 0,5 м) дренажными канавами на междуречной равнине, некоторые из которых обводнены.

Территория заказника, располагающегося на междуречье рек Медведки и Березовки, имеет общий уклон на запад в направлении реки Москвы, к бассейну которой он относится. В центральной части

территории проходит водораздел, к северу от которого гидрологический сток направлен в реку Медведку, а к югу в ее левый приток – реку Березовку.

Река Медведка является левым притоком реки Москвы и входит в пределы заказника в своем верхнем течении, протекая вдоль его северо-западной границы на протяжении 2 км. Русло реки – извилистое или меандрирующее, неустойчивое. Врезанное в заболоченную пойму, русло часто разделяется на несколько водотоков (рукавов), местами образуя старичные водоемы. В русле отмечаются острова и осередки, а также бобровые плотины. Ширина русла составляет 2-4 м, глубина – 0,1-0,3 м. Скорость течения, как правило, незначительна – до 0,1 м/с. Дно русла – песчаное или илисто-песчаное.

Река Березовка в своем среднем течении протекает вдоль границы заказника к югу от него, и лишь незначительный фрагмент русла в юго-западном углу территории совпадает с границей заказника. Средняя ширина русла составляет 2-4 м, глубина – 0,1-0,4 м.

В долинах рек Медведки и Березовки выходят на поверхность многочисленные сочения. Естественные постоянные водотоки заказника представлены помимо рек двумя ручьями, впадающими в Медведку и Березовку, соответственно, в северо-западной и юго-восточной оконечностях территории. В северо-западной части заказника сток некоторых сочений направлен в обводненные карьеры, из которых вытекает водоток в реку Медведку. Ширина водоемов, сформировавшихся на днищах карьеров, достигает 25-30 м.

Почвенный покров на междуречных равнинах заказника представлен дерново-подзолами и дерново-подзолами глеевыми, сформировавшимися на легких песчано-супесчаных отложениях, а также дерново-подзолистыми и дерново-подзолисто-глеевыми почвами, образовавшимися на суглинистых отложениях. По днищам балок и ложбин, в местах подтока грунтовых вод отмечаются гумусово-глеевые почвы, формирующиеся под черноольховыми заболоченными лесами. В переувлажненных понижениях, на днищах ложбин и западин выделяются также перегнойно-глеевые почвы. На поймах рек Медведки и Березовки отмечаются аллювиальные гумусово-глеевые, аллювиальные перегнойно-глеевые, аллювиальные торфяно-глеевые и аллювиальные светлогумусовые почвы.

В заказнике распространены широколиственно-хвойные леса широколиственные и кислично-широколиственные, производные березово-осиново-еловые и еловоосиновые с подростом широколиственных пород широколиственные и влажнотравно-широколиственные с сырыми ложбинами и западинами, сосновые и елово-сосновые леса и трансформированные лесокультуры, черноольшаники влажнотравные, пойменные сырые и заболоченные луга.

Приподнятые участки водоразделов и их пологих склонов в центральной и западной части заказника заняты широколиственно-хвойными лесами с сосной, елью, липой, дубом, осиной и березами пушистой и повисшей. На вершинах моренных холмов дуб и липа выходят в первый древесный ярус, много осины, лещины, бересклета и дубравного широколиственного.

Сосна и дуб встречаются единично или небольшими группами. Диаметр стволов старых дубов и сосен достигает 50-60 см. В подросте повсеместно много липы, осины, меньше ели, иногда встречаются клен платановидный, черемуха, рябина и дуб. Из кустарников представлены лещина, бересклет бородавчатый и жимолость лесная, реже – калина и крушина ломкая. В травяном ярусе преобладают виды дубравного широколиственного: осока волосистая, зеленчук желтый, сныть, звездчатка жестколистная и ландыш майский. Встречаются ветреница лютиковая, будра плющевидная, бор развесистый, копытень европейский, пролесник многолетний, изредка гнездовка настоящая и ветреница дубравная.

Среди широколиственно-хвойных лесов имеются вкрапления елово-липовых, осиново-липовых и липово-еловых с березой и осиной кислично-широколиственных, широколиственных и влажнотравно-широколиственных сообществ. В этих лесах редко встречаются дубы и старые сосны. Кроме вышеперечисленных кустарников здесь редко встречается волчегонник обыкновенный, или волчье лыко обыкновенное. В травяном покрове по-прежнему преобладают виды дубравного широколиственного: сныть, осока волосистая, звездчатка жестколистная, зеленчук, но присутствуют и таежные растения: костяника, черника, кислица обыкновенная, майник двулистный, щитовник картузианский и голокучник Линнея, ожика волосистая, осока пальчатая. Зеленые таежные и дубравные мхи растут пятнами.

На территории заказника имеются участки производных осинников, елово-осиновых и осиново-еловых лесов с участием широколиственных пород. В древостое вяз гладкий и клен.

Еловые леса с участием березы, сосны, подрост дуба и липы папоротниково-широколиственные с крушиной ломкой, осокой волосистой, папоротниками, зеленчуком, копытнем, звездчаткой жестколистной, черникой и живучкой приурочены в основном к пологим склонам. В межхолмовых понижениях среди еловых и сосново-еловых лесов изредка встречаются небольшие участки ельников кислично-зеленомошных без дуба и липы с участием сосны и видами широколиственного в травяном

ярус, а также ельников кислично-зеленчуковых, ельников с ольхой серой широколиственно-влажнотравных или с ольхой черной папоротниково-хвощево-сфагновых. В травяном покрове влажных еловых лесов встречаются гравилат речной, кочедыжник женский, живучка ползучая, скерда болотная, хвощ луговой, будра плющевидная, подмаренник трехцветковый, пальчатокоренник Фукса и любка двулистная.

Иные по составу старовозрастные еловые леса с участием березы и осины, местами с дубом и сосной представлены на склонах долины реки Медведки в северо-западной части заказника. Это кустарниковые редкотравно-зеленомошные леса, в травяном покрове которых: сныть, ландыш, майник двулистный, седмичник европейский, копытень, ожика волосистая, звездчатка жестколистная, живучка ползучая, местами зеленчук, осока волосистая и пальчатая, в ложбинах стока на богатых влажных почвах растет пролесник многолетний и адокса мускусная. На почве развиты дубравные мхи. Часть спелых еловых лесов повреждены короедом.

Небольшие поляны и прогалины отличаются присутствием ряда влаголюбивых лесных и лугово-лесных растений: щучки дернистой, скерды болотной, лютика ползучего, лютика золотистого, овсяницы гигантской, горошка заборного, гирчи тминолистной, зубровки душистой, чистяка весеннего, подмаренника трехцветкового, дудника лесного, пальчатокоренника Фукса и купальницы европейской.

На некоторых сырых полянах, окруженных старыми дубами, липами и осинами в смешанном хвойно-широколиственном лесу в центральной части заказника произрастает рябчик шахматный, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Московской области. В подросте преобладает липа высотой 3–5 м, встречаются дуб, клен, ель. Поляны занимают разнотравно-злаковые луговины с доминированием лесных и луговых видов растений. Рябчик отмечен на трех относительно больших полянах. Кроме того, он рассеянно встречается на небольших светлых участках леса. В 2014 году просеке между кварталами отмечено до 120-150 цветущих растений. (В отдельные годы здесь отмечалось до 200 цветущих растений, при общем количестве до 400). На второй поляне, где проводятся мониторинговые наблюдения, выявлено 26 цветущих растений – это средний показатель для этого участка. В целом популяция рябчика нормальная по возрастному спектру и устойчивая, несмотря на колебания численности.

Средне- и старовозрастные сосновые леса (трансформированные лесокультуры) с подростом ели широко представлены на всей территории заказника. В них имеется подрост дуба, а местами дуб или ель выходят во второй ярус. Здесь отмечены гнездовка настоящая и земляника мускусная.

В светлых сосновых и сосновых со вторым ярусом из ели и подростом дуба, липы и рябины злаково-разнотравных зеленомошных лесах и лесокультурах террас вдоль грунтовой дороги, идущей вдоль южной границы заказника, на песчаной почве растут овсяница овечья, ландыш майский, земляника лесная, кошачья лапка двудомная, перловник поникший, вейник тростниковидный, осока пальчатая, вероника лекарственная, буквица лекарственная, очиток большой, ортилия однобокая, смолка липкая, ястребинка волосистая, грушанка малая, марьянник луговой, золотарник обыкновенный, костяника, звездчатка жестколистная, подмаренник мягкий. Встречается зимлюбка зонтичная и боровые лишайники рода кладония.

По берегам Березовского пруда и в долине реки Березовки чередуются высокоствольные елово-сосновые леса с березой и примесью дуба и березовые с участием липы лециновые хвощево-снытьево-волосистоосоковые и разнотравно-широколиственные.

Борта долины реки Медведки заняты елово-сосновыми лесами с березой и осинкой кислично-травяными и кислично-зеленчуковыми с малиной, костяникой, живучкой ползучей, звездчаткой жестколистной, щитовником картузианским, хвощом лесным, снытью, ландышем, черникой, бором развесистым, скердой болотной, кочедыжником женским, орляком. Сосна (диаметр до 100 см) и береза образуют первый ярус, а ель – второй. На стволе старой осины обнаружен редкий мох – некера перистая.

По берегам водоема на месте карьера в северо-западной части заказника на крутых склонах и плосковершинных поверхностях отвалов растут березово-сосновые и сосновые средневозрастные и молодые леса, на многих участках – зеленомошные, с зимлюбкой зонтичной и одноцветковой одноцветковой, здесь же встречаются дремлик широколистный и плаун булавовидный.

На пологих склонах и вдоль ручья распространены черноольшаники с елью, березой, осинкой и черемухой крапивно-широколиственные со снытью, гравилатами речным и городским, крапивой двудомной, горошком заборным, ясноткой пятнистой, ветреницей лютиковой, звездчаткой жестколистной, зеленчуком и будрой, по просветам в «окнах» – синюхой голубой.

В нижних частях склонов долин рек Березовки и Медведки развиты старо-возрастные черноольшаники с березой пушистой (диаметр стволов до 45 см) и черемухой крапивно-

широкотравно-влажнотравные и кострцово-крапивные со снытью, кострцом безостым, кочедыжником, щитовником мужским, гравилатом речным, звездчаткой жестколистной, будрой плосковидной, хвощом лесным, гравилатом городским, норичником шишковатым, чистецом лесным, пырейником собачим. Здесь встречаются рябина, хмель, ежевика, малина, смородина черная. Заболоченные поймы рек также заняты черноольшаниками с ивами: пятитычинковой, ломкой, пепельной, и козьей хмелевыми влажнотравными с таволгой вязолистной, двукисточником тростниковидным, камышом лесным, осоками пузырчатой, острой и дернистой, дербенником иволистным, вербейником обыкновенным, ситником нитевидным, зюзником европейским, дягилем лекарственным. Встречаются заросли страусника обыкновенного.

В условиях подсклоновых сочений по берегам реки Медведки растут черемуха, ель, ольха черная, режа – ольха серая, дуб и береза. Обильны рябина, малина, жимолость лесная, сердечник горький, мягковолосник водяной, сныть, скерда болотная, селезеночник очереднолистный, недотрога обыкновенная, зеленчук, гравилат речной, лютик ползучий, камыш лесной.

Низинные сырые и заболоченные луга представлены в широкой части поймы реки Медведки. Это разнотравно-влажнотравно-щучковые и разнотравнокрасноовсяницево-осоковые сообщества. В травостое участвуют: щучка дернистая, овсяница красная, гравилат речной, лапчатка прямостоячая, вероники дубравная и длиннолистная, манжетка, лютики едкий и ползучий, скерда болотная, горичвет кукушкин, таволга вязолистная, купырь лесной, бодяк разнолистный, сивец луговой, вербейник обыкновенный, фиалка болотная, дудник лесной, душистый колосок, лисохвост луговой, валериана лекарственная, встречаются горечавка легочная и любка двулистная.

Рядом с заболоченными пойменными лугами на участках низкой поймы и в старичных понижениях рек располагаются низинные сабельниково-осоковые болота с осоками вздутой, пузырчатой, острой, дернистой, сближенной, сабельником, вейником сероватым, вахтой трехлистной, кизляком кистецветным, хвощом речным, рогозом широколистным и группами кустарниковых ив – ивой пепельной и трехтычинковой.

В русле реки Медведки и пойменных озерах растут элодея канадская, ряска малая, многокоренник, ирис айровидный, мята полевая, ситняг болотный, частуха водяная, череда трехраздельная, жерушник земноводный, горец перечный, лютик ядовитый, стрелолист обыкновенный, осока острая, хвощ речной, тростник южный, шлемник обыкновенный, рогоз широколистный. В стоячих водах канав обитает пузырчатка обыкновенная.

На территории заказника обитают 62 вида позвоночных животных, относящихся к 14 отрядам пяти классов, в том числе шесть видов рыб, три вида амфибий, два вида рептилий, 35 видов птиц и 16 видов млекопитающих. Полученные материалы позволяют достаточно полно охарактеризовать ядро фаунистического комплекса и оценить основные типы местообитаний.

Ихтиофауна заказника характерна для малых рек бассейна реки Москвы. Наиболее типичными видами рыб являются: обыкновенная щука, речной окунь, плотва и обыкновенный пескарь. Встреченная в реках Медведка и Березовка обыкновенная щиповка, является редким и уязвимым видом для территории Московской области. В речных заводях и бобровых прудах встречается карась серебряный.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды, характерные для хвойных и смешанных лесов Нечерноземного центра России. Доминируют виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью, обитатели лугово-полевых и водно-болотных угодий территории представлены примерно в равной степени, существенно уступая по числу видов представителям «лесной» группы.

На территории заказника выделяются четыре основных ассоциации фауны (зооформации): хвойных лесов, лиственных лесов, водно-болотных местообитаний и открытых местообитаний.

Зооформация хвойных лесов, распространенная в сосновых и еловых лесах заказника занимает преобладающую часть его площади. Основу населения хвойных лесов составляют типичные «хвойнолюбивые» виды, такие как: рыжая полевка, белка, лесная куница, желна, пеночка-теньковка, зеленая пеночка, сойка, серая мухоловка.

На участках лиственных (осиновых, березовых и широколиственных) лесов преобладают выходцы из европейских широколиственных лесов – зарянка, черный дрозд, пеночка-трещотка, славка-черноголовка, зеленая пересмешка, мухоловка-пеструшка и некоторые другие виды.

Во всех типах лесов территории встречаются: обыкновенная кукушка, зяблик, обыкновенный поползень, большой пестрый дятел, певчий дрозд, рябинник, пеночка-весничка, большая синица.

Зооформация луговых местообитаний играет не столь большую, но важную роль в поддержании биоразнообразия обследованного лесного массива. В основном этот тип животного населения связан с лугами в долинах малых рек, опушками и лесными полянами. Характерными обитателями луговых и

опушечных комплексов обследованной территории являются европейский крот, канюк, лесной конек, серая славка, луговой чекан, обыкновенная чечевица, обыкновенная овсянка, сорока и некоторые другие виды. Именно в луговых местообитаниях встречены редкие виды пресмыкающихся – прыткая ящерица и обыкновенный уж, занесенные в Красную книгу Московской области. При этом, обыкновенный уж предпочитает обитать на лугах вблизи водоемов. Также именно по лесным полянам и луговым опушкам территории встречаются три редких вида бабочек, занесенные в Красную книгу Московской области: махаон, шашечница дидима, или красная и шашечница феба.

В водно-болотных местообитаниях по берегам лесных ручьев и малых речек территории много травяных и остромордых лягушек. Здесь же в небольших замкнутых водоемах встречаются прудовые лягушки. Из птиц в этих местообитаниях наиболее обычны черныш, садовая камышевка, речной сверчок, садовая славка и соловей. В окрестностях пруда на реке Березовке встречаются сизые чайки. Именно в поймах рек Медведки и Березовки встречен редкий вид хищных птиц – черный коршун, занесенный в Красную книгу Московской области. По заболоченным берегам водоемов встречается редкая бабочка – ареностола тростниковая, или полуседа, занесенная в Красную книгу Московской области.

Из млекопитающих здесь часто охотятся мелкие куны: в первую очередь американская норка, а также ласка и горностай. Здесь же кормится речная выдра, занесенная в Красную книгу Московской области. Следы зверя встречены в русле реки Березовки. Грызуны представлены в этих местообитаниях водяной и темной полёвками, а также речным бобром, строящим на ручьях и речках заказника сложные гидротехнические сооружения из каскадов многочисленных плотин, каналов и нор.

Во всех типах природных сообществ территории встречаются: ворон, обыкновенный еж, обыкновенная лисица, лось, кабан, заяц-беляк и некоторые другие виды.

На территории заказника обитают девять редких и уязвимых видов животных, нуждающихся в особой охране и внимании в Московской области. Восемь выявленных видов животных (махаон, шашечница дидима, или красная, шашечница феба, ареностола тростниковая, или полуседа, обыкновенный уж, прыткая ящерица, черный коршун и речная выдра) занесены в Красную книгу Московской области. Среди иных редких, требующих особого внимания видов животных здесь встречается обыкновенная щиповка.

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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Bryophyta (Мхи)			
Bryopsida (Бриевые мхи)			
Hypnales (Гипновые)			
Neckeraeae (Некеровые)			
1	<i>Neckera pennata</i> Hedw.	Неккера перистая	• Региональная КК (Московская область): 3

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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Coleoptera (Жесткокрылые)			
Carabidae (Жужелицы)			

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
1	<i>Cylindera arenaria</i> (Fuesslin, 1775)	Скакун песчаный	• Региональная КК (Московская область): 1
Lepidoptera (Чешуекрылые)			
Brahmaeidae			
2	<i>Lemonia dumi</i> (Linnaeus, 1761)	Шелкопряд салатный	• Региональная КК (Московская область): 2
Erebidae			
3	<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	Медведица госпожа	• Региональная КК (Московская область): 3
4	<i>Calyptra thalictri</i> (Borkhausen, 1790)	Калиптра василистниковая	• Региональная КК (Московская область): 3
5	<i>Catocala adultera</i> Ménétriés, 1856	Орденская лента неверная	• Региональная КК (Московская область): 2
6	<i>Catocala pacta</i> (Linnaeus, 1758)	Орденская лента розовобрюхая	• Региональная КК (Московская область): 3
7	<i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus, 1767)	Лента орденская малиновая	• Региональная КК (Московская область): 4
8	<i>Eilema sororcula</i> (Hufnagel, 1766)	Лишайница-сестрица	• Региональная КК (Московская область): 3
9	<i>Hypena crassalis</i> (Fabricius, 1787)	Усатка угольнолинейная	• Региональная КК (Московская область): 3
10	<i>Hyphoraia aulica</i> (Linnaeus, 1758)	Медведица аулика	• Региональная КК (Московская область): 3
11	<i>Pelosia muscerda</i> (Hufnagel, 1766)	Лишайница мышинная	• Региональная КК (Московская область): 3
12	<i>Thumatha senex</i> (Hübner, 1808)	Лишайница поздняя	• Региональная КК (Московская область): 3
13	<i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758)	Медведица крестовниковая	• Региональная КК (Московская область): 2
Geometridae (Пяденицы)			
14	<i>Carsia sororiata</i> (Hübner, 1813)	Пяденица болотная	• Региональная КК (Московская область): 3
15	<i>Eupithecia denotata</i> (Hübner, 1813)	Цветочная пяденица колокольчиковая	• Региональная КК (Московская область): 3
16	<i>Eupithecia nanata</i> (Hübner, 1813)	Цветочная пяденица вересковая	• Региональная КК (Московская область): 3
17	<i>Idaea sylvestraria</i> (Hübner, 1799)	Малая пяденица лесная	• Региональная КК (Московская область): 3
18	<i>Rheumaptera subhastata</i> (Nolcken, 1870)	Цидария субхастата	• Региональная КК (Московская область): 4
19	<i>Thera juniperata</i> (Linnaeus, 1758)	Пяденица можжевельниковая	• Региональная КК (Московская область): 3
20	<i>Trichopteryx polyommata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Лопастная пяденица жимолостная	• Региональная КК (Московская область): 4
21	<i>Venusia blomeri</i> (Curtis, 1832)	Пяденица вязовая	• Региональная КК (Московская область): 3
Hepialidae (Тонкопряды)			
22	<i>Pharmacis fusconebulosus</i> (De Geer)	Тонкопряд орляковый	• Региональная КК (Московская область): 3
Lasiocampidae (Кокконопряды)			
23	<i>Malacosoma castrensis</i> (Linnaeus, 1758)	Кокконопряд молочайный	• Региональная КК (Московская область): 2
Lycaenidae (Голубянки)			
24	<i>Glaucopsyche alexis</i> (Poda, 1761)	Голубянка алексис	• Региональная КК (Московская область): 4
Noctuidae (Совки)			
25	<i>Acronicta euphorbiae</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Стрельчатка молочайная	• Региональная КК (Московская область): 3
26	<i>Anarta myrtilli</i> (Linnaeus, 1761)	Совка вересковая пестрая	• Региональная КК (Московская область): 3

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
27	<i>Apamea scolopacina</i> (Esper, 1788)	Совка стеблевая толстая	• Региональная КК (Московская область): 3
28	<i>Apamea unanymis</i> (Hübner, 1813)	Апамея единодушная	• Региональная КК (Московская область): 3
29	<i>Arenostola phragmitidis</i> (Hübner, 1803)	Совка тростниковая малая	• Региональная КК (Московская область): 3
30	<i>Athetis pallustris</i> (Hübner, 1808)	Совка болотная	• Региональная КК (Московская область): 3
31	<i>Atypha pulmonaris</i> (Esper, 1790)	Совка медуницева	• Региональная КК (Московская область): 3
32	<i>Autographa mandarina</i> (Freyer, 1845)	Металловидка - макрогамма	• Региональная КК (Московская область): 3
33	<i>Celaena haworthii</i> (Curtis, 1829)	Совка пушицевая	• Региональная КК (Московская область): 3
34	<i>Chersotis cuprea</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Медноцветная земляная совка	• Региональная КК (Московская область): 3
35	<i>Chilodes maritima</i> (Tauscher, 1806)	Совка приморская	• Региональная КК (Московская область): 1
36	<i>Conistra rubiginosa</i> (Scopoli, 1763)	Совка рыжая	• Региональная КК (Московская область): 1
37	<i>Dicycla oo</i> (Linnaeus, 1758)	Дицикла оо, Совка двойное о	• Региональная КК (Московская область): 3
38	<i>Elaphria venustula</i> (Hübner, 1790)	Совка-листовертка малая	• Региональная КК (Московская область): 3
39	<i>Euchalcia modestoides</i> Poole, 1989	Металловидка скромная	• Региональная КК (Московская область): 2
40	<i>Lasionycta imbecilla</i> (Fabricius, 1794)	Совка горная	• Региональная КК (Московская область): 3
41	<i>Lateroligia ophiogramma</i> (Esper, 1794)	Совка вечерняя	• Региональная КК (Московская область): 3
42	<i>Leucania obsoleta</i> (Hübner, 1803)	Совка полосатая обыкновенная	• Региональная КК (Московская область): 2
43	<i>Lycophotia porphyrea</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Совка земляная пестрая	• Региональная КК (Московская область): 3
44	<i>Moma alpium</i> (Osbeck, 1778)	Совка-лишайница	• Региональная КК (Московская область): 3
45	<i>Mythimna albipuncta</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Митимна белоточечная	• Региональная КК (Московская область): 3
46	<i>Mythimna pudorina</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Митимна румяная	• Региональная КК (Московская область): 3
47	<i>Orthosia opima</i> (Hübner, 1809)	Совка ранняя серая	• Региональная КК (Московская область): 3
48	<i>Panemeria tenebrata</i> (Scopoli, 1763)	Совка ясколковая	• Региональная КК (Московская область): 3
49	<i>Papestra biren</i> (Goeze, 1781)	Совка сизая	• Региональная КК (Московская область): 2
50	<i>Photedes extrema</i> (Hübner, 1809)	Фотедес крайняя	• Региональная КК (Московская область): 2
51	<i>Simyra albovenosa</i> (Goeze, 1781)	Совка беложильная	• Региональная КК (Московская область): 3
52	<i>Syngrapha interrogationis</i> (Linnaeus, 1758)	Металловидка черничная	• Региональная КК (Московская область): 3
53	<i>Xanthia gilvago</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Ксантия янтарная	• Региональная КК (Московская область): 3
Nolidae (Карликовые шелкопряды)			
54	<i>Earias clorana</i> (Linnaeus, 1761)	Совка-шелкопряд ивовая зеленая	• Региональная КК (Московская область): 3
Notodontidae (Хохлатки)			

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
55	<i>Drymonia ruficornis</i> (Hufnagel, 1766)	Хохлатка дубовая	• Региональная КК (Московская область): 3
56	<i>Stauropus fagi</i> (Linnaeus, 1758)	Вилохвост буковый	• Региональная КК (Московская область): 3
Nymphalidae (Многоцветницы)			
57	<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1778)	Пашечница дидима	• Региональная КК (Московская область): 3
58	<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Пашечница феба	• Региональная КК (Московская область): 3
Papilionidae (Парусники)			
59	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Махаон	• Региональная КК (Московская область): 3
	(<i>Papilio</i> (Linnaeus, 1758))	<i>Papilio</i>	• Региональная КК (Московская область): 3
Saturniidae (Павлиноглазки)			
60	<i>Saturnia pavonia</i> (Linnaeus, 1758)	Павлиний глаз малый ночной (Павлиноглазка малая)	• Региональная КК (Московская область): 3
Sphingidae (Бражники)			
61	<i>Hemaris tityus</i> (Linnaeus, 1758)	Бражник шмелевидный скабиозовый, Шмелевидка скабиозовая	• Региональная КК (Московская область): 3
62	<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	Языкан обыкновенный	• Региональная КК (Московская область): 3
63	<i>Smerinthus caecus</i> Ménétriés, 1857	Бражник слепой	• Региональная КК (Московская область): 3

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные)			
Nymphaeales (Нимфейные)			
Nymphaeaceae (Нимфейные)			
1	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm	Кубышка желтая	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Menyanthaceae (Вахтовые)			
2	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	Вахта трехлистная	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Ericales			
Ericaceae (Вересковые)			
3	<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. P. C. Barton	Зимолобка зонтичная	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Региональная КК (Московская область): 3
4	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray	Одноцветка крупноцветная	• Региональная КК (Московская область): 3
Fagales (Буковые)			
Betulaceae (Березовые)			
5	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза повислая	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 2.3
Fagaceae (Буковые)			
6	<i>Quercus robur</i> L.	Дуб черешчатый, Дуб обыкновенный	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
7	<i>Anemone nemorosa</i> L.	Ветреница дубравная	• Региональная КК (Московская область): 3
Monocots (Однодольные)			
Liliales (Лилейные)			
Liliaceae (Лилейные)			
8	<i>Fritillaria meleagris</i> L.	Рябчик шахматный	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Московская область): 2

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Aves (Птицы)			
Falconiformes (Соколообразные)			
Accipitridae (Ястребиные)			
1	<i>Milvus migrans</i> (Bodd.)	Черный коршун	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Московская область): 2
Mammalia (Млекопитающие)			
Carnivora (Хищные)			
Mustelidae (Куны)			
2	<i>Lutra lutra</i> L.	Речная выдра	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Московская область): 2
Reptilia (Рептилии)			
Squamata (Чешуйчатые)			
Colubridae (Ужовые)			
3	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Обыкновенный уж	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 2.3 • Региональная КК (Московская область): 2
Lacertidae (Настоящие ящерицы)			
4	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Прыткая ящерица	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Московская область): 2

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)	3	0	1	0
Bryophyta (Мхи)	3	0	1	0
Bryopsida (Бриевые мхи)	2	0	1	0
Polytrichopsida (Политриховые мхи)	1	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	63	0	64	0
Arthropoda (Членистоногие)	63	0	64	0
Insecta (Насекомые)	63	0	64	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	160	1	4	5
Lycopodiophyta (Плауновые)	1	0	0	0
Lycopsidea (Плауновые)	1	0	0	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	149	1	4	5
Basal angiosperms (Базальные покрытосеменные)	1	0	0	1
Eudicots (Настоящие двудольные)	105	0	3	4
Magnoliids (Магнолиды)	1	0	0	0
Monocots (Однодольные)	42	1	1	0
Pinophyta (Голосемянные)	2	0	0	0
Pinopsida (Хвойные)	2	0	0	0
Pteridophyta (Папоротники)	8	0	0	0
Equisetopsida (Хвощевые)	2	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	6	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	61	0	4	2
Actinopterygii (Костистые рыбы)	6	0	0	0
Amphibia (Амфибии)	3	0	0	0
Aves (Птицы)	34	0	1	0
Mammalia (Млекопитающие)	16	0	1	1
Reptilia (Рептилии)	2	0	2	1

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
Заказник включает: лесные кварталы 16, 17, 18, 26 и 27 (целиком) Егорьевского участкового лесничества Егорьевского лесничества, что соответствует двум земельным участкам, относящимся к землям лесного фонда, с кадастровыми номерами: 50:30:0040203:249 (входит целиком) и 50:30:0040203:252 (входит частично); а также 13 земельным участкам, выделенным по опоры линии ЛЭП, относящимся к землям промышленности, энергетики, транспорта, связи, радио- вещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, находящимся в границах земельного участка с кадастровым номером:50:30:0040203:249.

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 автотранспорта		Заезд автомобилей и иных моторных транспортных средств и их перемещение по территории заказчика вне дорог общего пользования	
стихийная рекреация		Комплекс воздействий самодеятельного рекреационного использования природных комплексов	
загрязнение и захламление		Сброс хозяйственно-бытовых отходов в природные комплексы территории	

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 31.08.2016 №638/31

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- любое строительство, прокладка дорог (кроме дорог лесохозяйственного назначения) и других коммуникаций, возведение не капитальных построек (беседок, пунктов хранения инвентаря и другое), установка временных сооружений (кроме временных сооружений лесохозяйственного назначения, а также временных сооружений связанных с ремонтом и эксплуатацией существующих линий коммуникаций);
- любые рубки, кроме выборочных санитарных;
- любые рубки и вывоз древесины в период с 1 марта по 30 ноября;
- организация туристических станций, бивуаков, туристических троп и трасс;
- проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов;
- осуществление благоустройства (размещение дорожно-тропиночной сети, скамей, навесов от дождя и др.);
- возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;
- разведение костров;
- поджигание растительности, устройство палов;
- использование пиротехники;
- прослушивание аудиоустройств без наушников;
- проведение осушительной, или обводнительной мелиорации;
- разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод;
- взрывные работы;
- виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории, в том числе: проведение авиационно-химических работ; применение химических средств борьбы с вредителями (за исключением феромонных ловушек), болезнями растений, сорняками и мало- ценными породами деревьев и кустарников; складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза; сброс, размещение отходов производства и потребления, в том числе устройство навалов, свалок мусора; захламление территории;
- заезд на территорию и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств (в том числе мотоциклы, квадроциклы, снегоходы) вне имеющихся автодорог общего пользования, исключая спецтранспорт и транспорт при необходимости его использования для природоохранного патрулирования, иных природоохранных мероприятий, для ведения лесного хозяйства, поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации

чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, а также эксплуатации, ремонта и регламентного обслуживания существующих инженерных объектов и коммуникаций;

- сбор дикорастущих растений, являющихся объектами охраны в заказнике, их выкапывание и пересаживание.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов;
- выборочные санитарные рубки в период с декабря по февраль;
- расчистка, рубка кварталных, граничных просек;
- сбор грибов и ягод;
- ручное сенокошение не моторизованными косами на луговых участках;
- пешие, конные, велосипедные и лыжные прогулки отдыхающих;
- спортивная и любительская рыбалка на общих основаниях;
- эксплуатация, ремонт и регламентное обслуживание существующих инженерных объектов и коммуникаций без расширения, занимаемых ими площадей;
- проведение научных исследований, соответствующих задачам заказника.

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