

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения "Леса Куплиямского лесничества"

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
Государственный природный заказник областного значения "Леса Куплиямского лесничества"
- 2. Категория ООПТ:**
государственный природный заказник
- 3. Значение ООПТ:**
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
Данные отсутствуют
- 5. Профиль ООПТ:**
Комплексный.
- 6. Статус ООПТ:**
Действующий
- 7. Дата создания:**
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;
 - сохранение местообитаний редких видов животных.
- 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

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранный 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	24.08.2016	610/30	Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях областного значения, расположенных в городском округе Егорьевск Московской области и Шатурском муниципальном районе Московской области	1. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Большегридинский комплексный заказник". 2. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Леса Купляйского лесничества". 3. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Цна".

Другие документы:

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

10. **Ведомственная подчиненность:**

Министерство экологии и природопользования Московской области

11. **Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

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

Управляемый ресурсный резерват (шадящее использование экосистем, природных ресурсов, охрана производных природных экосистем)

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

Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**

Центральный федеральный округ, Московская область, Егорьевский район.
Центральный федеральный округ, Московская область, Шатурский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Московская область, городской округ Егорьевск, Шатурский муниципальный район. В городском округе Егорьевск в 1,7 км к северо-востоку от села Купляйм, в Шатурском районе в 0,5 км к юго-западу от деревни Новошино. На севере и востоке большей частью граница заказника совпадает с

границей г.о. Егорьевск и Шатурского района.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

761,6 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 761,6 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Заказник включает кварталы 1-3, 5-8, 90, 91, 94, 95 (целиком) Купляимского 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 Федерального агентства лесного хозяйства от 12.01.2009 N 1 "Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ").

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Территория заказника располагается в бассейне реки Цны в зоне распространения водно-ледниково-аллювиально-озерных равнин Мещерской низменности. Абсолютные высоты территории изменяются от 110,5 м над уровнем моря (урез воды в реке Летовке) до 141 м над уровнем моря (вершина холма в северной части заказника). Кровля дочетвертичных отложений местности представлена песками, алевритами и глинами раннемелового возраста.

Территория заказника расположена на аллювиально-водно-ледниковой равнине среднелепистоцен-голоценового (послемосковского) возраста и включает участок долины реки Летовки (приток реки Цны). Поверхности равнины сложены песками, супесями и суглинками озерно-аллювиального и водно-ледникового генезиса. Пологие склоны равнины имеют уклоны 3-5 м. Наиболее возвышенное положение в заказнике занимает субшироко вытянутый холм длиной более 1,5 км, высотой - 15 м. Поверхности пойменного комплекса (пойма, первая и вторая надпойменная террасы) реки Летовки, сложенные песками и алевритами, имеют ширину до 50 метров, относительные высоты - около 2 м. В пределах пойменного комплекса реки отмечаются отроги долины по типу ложбин. Ширина днищ ложбин - до 10-50 м. В верховьях ложбин встречаются эрозионные рытвины глубиной до 1,5 м. Местами образовались западины диаметром до 2-10 м.

Гидрологический сток территории направлен в реку Летовку (бассейн реки Оки) и в ее водоприемник - реку Цну (на западе территории). Извилистое русло Летовки протекает в пределах заказника на протяжении 1,7 км с востока на юго-запад. Ширина русла - 3 м (местами до 6-7 м). На заболоченной пойме реки отмечаются старичные понижения.

Почвенный покров территории представлен преимущественно дерново-подзолами и дерново-подзолами глеевыми. В днищах западин и ложбин образовались перегнойно-глеевые и гумусово-глеевые почвы. На пойме реки - аллювиальные перегнойно-глеевые и аллювиальные гумусово-глеевые почвы.

Основную часть территории заказника занимают типичные для восточного Подмосковья высокопродуктивные хвойные леса с преобладанием ели: старые высокоствольные березово-еловые и сосново-еловые. Сохранились участки еловых чистых лесов, хотя большая часть старых ельников усохла из-за поражения короедом-типографом; на их месте идет куртинное возобновление ели из сохранившегося подроста. В состав территории заказника входит долина р. Летовки, занятая сырыми березовыми и черноольховыми лесами, а также заболоченными лугами с участками низинных болот. На водораздельной поверхности, занимающей большую часть территории заказника, основными лесообразующими породами в древостое являются ель, береза повислая и сосна. Реже встречаются

осина и береза пушистая. Возраст основного древесного яруса обычно более 80 лет; высота - более 25 м. Местами встречаются лесокультуры ели и сосны разного возраста.

Сосново-еловые леса и сосняки с густым вторым ярусом из ели кисличные, мелкотравно-черничные с бруснично-зеленомошными участками, местами с орляком занимают наиболее дренированные участки. Сосны высокоствольные, встречаются деревья с диаметром стволов более 50 см. В подросте участвуют ель, единично - дуб. В подлеске обычны рябина, крушина ломкая, малина, по опушкам и редианам растет можжевельник обыкновенный высотой более 2 м, а в напочвенном покрове среди зеленых мхов - плауны булавовидный и сплюснутый (последние три вида - редкие уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). В этих типах лесов произрастает и охраняемый в Московской области вид растений - зимлюбка зонтичная.

Березово-еловые леса занимают основные площади в восточной половине заказника. В зависимости от условий увлажнения и механического состава почв формируются варианты этих сообществ с различным напочвенным покровом.

Березовые леса со вторым ярусом из ели и березово-еловые леса мелкотравно-черничные. В напочвенном покрове кроме лесного мелкотравья (майник двулистный, ожика волосистая, вероника лекарственная, ортилия однобокая, грушанка малая) встречаются луговые и лугово-лесные (марьянник луговой, золотарник обыкновенный, земляника лесная) виды. В подлеске участвуют крушина ломкая, рябина, малина.

В березово-еловых травяных лесах сочетаются виды лесного мелкотравья и ширококравья, здесь обычны звездчатка жестколистная, сивец луговой, ожика волосистая, ортилия однобокая, кислица обыкновенная, зеленчук желтый, земляника лесная и др. В подросте встречаются ель, изредка дуб; в подлеске крушина, малина, рябина, единично бересклет бородавчатый.

Березняки со вторым ярусом ели и березово-еловые леса кислично- и папоротниково-широкотравные занимают пониженные участки с плодородной суглинистой почвой. В древостое к березе и ели местами примешивается осина. В напочвенном покрове в различных пропорциях сочетаются элементы лесного ширококравья (копытень европейский, медуница неясная, зеленчук желтый, звездчатка жестколистная, живучка ползучая), таежного мелкотравья (кислица, ожика волосистая, осока пальчатая и др.) с папоротниковыми участками (щитовники мужской и картузианский, местами - кочедыжник женский). В редком подросте участвуют ель, клен платановидный, единично липа мелколистная. В подлеске - жимолость лесная, крушина ломкая, рябина, единично встречаются лещина обыкновенная, калина, волчегодник обыкновенный, или волчье лыко обыкновенное (редкий уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

Еловые леса заказника связаны генетически с березово-еловыми и сосново-еловыми лесами. В древостое к ели везде примешиваются сосна и береза, местами осина. По напочвенному покрову различаются ельники мелкотравно-черничные, кисличные и ширококравно-папоротниковые. В подросте везде встречается ель, местами единично дуб и клен платановидный. Редкий ярус подлеска образуют рябина и крушина ломкая.

По данным лесоустройства середины 2000-х годов еловые леса занимали около трети территории заказника. Значительные площади старых ельников, в основном в его юго-восточной части, усохли за последнее десятилетие в связи с поражением короедом-типографом. К настоящему времени усохший еловый древостой почти полностью вывалился. Живыми сохранились старые отдельные деревья березы и сосны, формирующие разреженный древесный ярус. Сохранился также редкий подрост ели, единично дуба и клена. На месте высохших ельников активно разрастаются малина, крушина и рябина, которые присутствовали в угнетенном виде под пологом леса. Под ними обильны виды лесного мелкотравья и ширококравья. По вывалам, а также вдоль старых лесных дорог и просек формируются густые заросли папоротников.

По водосборным понижениям среди леса развиты небольшие переходные мезотрофные и мезо-эвтрофные болота. Напочвенный покров в них серовейниково- или осоково-сфагновый, или серовейниково-хвощевый и папоротниковый (с хвощем лесным и кочедыжником женским).

Заболоченные понижения окружают заросли ивы ушастой и крушины ломкой.

Заказник включает низкую переувлажненную долину реки Летовки. Центральная часть долины занята лугами - вероятно, бывшими сенокосами, с участками низинных болот. На лугах нередко встречается горечавка легочная (редкий уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). Среди лугов разбросаны участки зарослей ивняка из ив пепельной и шерстистопобеговой.

Заболачиванию долины способствует деятельность бобров, перегораживающих реку своими

плотинами. В настоящее время пойма заросла влаголюбивым высокотравьем - вейником сероватым, таволгой вязолистной, двукисточником тростниковидным, вербейником обыкновенным. По низким болотным участкам растут осоки острая и пузырчатая, сабельник болотный, хвощ речной, водяной ирис аировидный.

По периферической части речной долины развиты двукисточниково-таволговые, крапивно-таволговые и влажнотравно-широкоотравные черноольшаники с березой пушистой и заболоченные березняки влажнотравные.

Фауна заказника типична для юго-востока Подмосковья - Мещерской низменности. Сообщества заказника - высокопродуктивные леса с преобладанием в древостое ели, а также черноольшаники и влажнотравные заболоченные луга создают хорошие защитные и кормовые условия как для беспозвоночных, так и для позвоночных животных. Особенностью территории заказника является высокая численность гнезд рыжих лесных муравьев. В заказнике обитает ряд редких и охраняемых видов животных.

На территории заказника отмечено обитание 59 видов наземных позвоночных животных, из них 46 видов птиц и 13 видов млекопитающих.

В пределах заказника можно выделить два основных зоокомплекса (зооформации) позвоночных животных: зооформацию взрослых лесов с преобладанием ели и зооформацию черноольховых лесов. Основной по занимаемой площади и численности позвоночных в заказнике является зооформация лесов с преобладанием ели. В этих биотопах высока численность мелких млекопитающих (рыжая и серая полевки, лесная мышь, крот, обыкновенная и малая бурозубки). Во все сезоны года эти леса отличаются высокой численностью птичьего населения. В лесах заказника круглый год обитают рябчик, черный и большой пестрый дятлы, желтоголовый королек, ополовник, московка, буроголовая гаичка, большая синица, лазоревка, обыкновенный поползень, обыкновенная пищуха, чиж, снегирь, клест-еловик (в годы плодоношения ели), сойка и ворон. В пределах данной зооформации встречается также глухарь (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). Во время осенних и весенних кочевок и на зимовке к перечисленным видам присоединяется обыкновенная чечетка. В гнездовое время и на кочевках - вальдшнеп, обыкновенная кукушка, крапивник, лесная завирушка, зарянка, черный дрозд, певчий дрозд, белобровик, зеленая пересмешка, славка-черноголовка, пеночка-теньковка, пеночка-трещотка, зеленая пеночка, серая мухоловка, мухоловка-пеструшка, малая мухоловка, зяблик. Сухостойные еловые участки и вывалы, расположенные среди лесных массивов, используются всеми видами птиц как кормовые станции. Как станции гнездования они особенно важны для дятлов и видов, гнездящихся в нижних ярусах леса и в вывалах: крапивника, зарянки, пеночек, славков. Образующиеся на месте вывалов кустарниковые заросли формируют среду с чрезвычайно благоприятными защитными и гнездовыми условиями для этих видов. В хвойных и смешанных лесах заказника чрезвычайно высока численность гнезд рыжего лесного муравья. Местами на участке радиусом 15-20 м отмечается до 5-7 гнездовых куполов. Размеры большинства муравейников относительно невелики, до 70 см в высоту. Муравейники встречаются в том числе и на участках с древостоем, усохшим в связи с поражением короедом-типографом. Характер лесной растительности благоприятствует обитанию на территории заказника трехпалого дятла - вида, занесенного в Красную книгу Московской области, и хохлатой синицы, редкого и уязвимого вида, не включенного в Красную книгу Московской области, но нуждающегося на территории области в постоянном контроле и наблюдении.

Черноольховые леса отличаются высокой плотностью и видовым разнообразием гнездового населения птиц и некоторой обедненностью его в зимнее время. В них гнездятся обыкновенная кукушка, крапивник, зарянка, черный дрозд, певчий дрозд, белобровик, зеленая пересмешка, славка-черноголовка, садовая славка, пеночка-теньковка, серая мухоловка, мухоловка-пеструшка, малая мухоловка, зяблик; по опушкам и редицам - обыкновенный соловей, обыкновенная чечевица, садовая камышевка, речной сверчок, пеночка-весничка. Высокотравные луга с участками низинных болот, опушки леса вдоль них служат для гнездования таких видов, как коростель, болотная камышевка, камышевка-барсучок, серая и садовая славки. По берегам реки встречаются черныш и камышевая овсянка. В зимнее время черноольховые леса и ивняки по их опушкам привлекательны для чечеток и чижей, снегирей, ополовников, больших синиц и обыкновенных лазоревок.

Во всех биотопах заказника обитают лесная куница, горностай, ласка, обыкновенная лисица, заяц-беляк, лось, кабан.

На реке Летовке имеется поселение бобров.

Лесные поляны и опушки являются местом обитания охраняемого в области вида бабочек - перламутровки дафны. На сухих песчаных почвах по опушкам обитает охраняемое прямокрылое -

кобылка голубокрылая.

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
рубки деревьев			
загрязнение и захламление территории		Сброс, складирование отходов производства и потребления на территории заказника (локально)	
заезд на территорию заказника и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств вне дорог общего пользования			

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 24.08.2016 №610/30

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- сплошные и проходные рубки, вывоз древесины с помощью трелевки и по непромерзшей почве;
- изменение гидрорежима территории;
- всякое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- въезд автотранспорта, кроме случаев, когда это связано с выполнением служебных обязанностей;
- прогон и выпас скота в лесу;
- устройство туристических стоянок и разведение костров.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- рубки (кроме сплошных и проходных) с вывозом древесины сортаментами;
- охота (кроме весенней) и рыбная ловля на общих основаниях;
- сенокошение после 1 июля;
- 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