

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения «Леса северной части Лелечского лесничества»

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

Государственный природный заказник областного значения «Леса северной части Лелечского 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 природных комплексов, нарушенных пожаром 2010 года, поддержание экологического баланса.

Заказник предназначен для:

- сохранения и восстановления природных комплексов;
- сохранения местообитаний редких видов растений и животных;
- ведения мониторинга видов животных, 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
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, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	25.02.2016	136/6	Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях областного значения, расположенных в Егорьевском муниципальном районе Московской области, Волоколамском муниципальном районе Московской области и Истринском муниципальном районе Московской области	1. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Елово-широколиственный лес с подлесником европейским". 2. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Истоки р. Цны". 3. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Леса северной части Лелечского лесничества". 4. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Верховья реки Большой Сестры".

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	11.02.2009	106/5	Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области	

10. **Ведомственная подчиненность:**

Министерство экологии и природопользования Московской области

11. **Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

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

Данные отсутствуют

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

Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**

Центральный федеральный округ, Московская область, Егорьевский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Сельское поселение Раменское. В 0,7 км к востоку от деревни Гулынки сельского поселения Раменское и в 1 км к юго-западу от деревни Дмитровка сельского поселения Юрцовское. Заказник состоит из двух участков, разделенных автомобильной дорогой «Михали – Старый Спас» – Волково – Старое»

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

928,5 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 928,5 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	северный	923,8	0,0	923,8
2	южный	4,7	0,0	4,7

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Границы кластеров:

северный:

Участок № 1 заказника включает кварталы 6, 9, 13, 27, 28, 30 и часть квартала 31 Лелеческого участкового лесничества Егорьевского лесничества (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 № 1 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ»).

южный:

Участок № 2 заказника включает часть квартала 31 Лелеческого участкового лесничества Егорьевского лесничества.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Территория заказника располагается в пределах Мещерской низменности в зоне распространения водноледниковых и моренно-водноледниковых равнин. Дочетвертичный фундамент местности представлен юрскими глинами и песками. Абсолютные высоты территории изменяются от 112,8 м над уровнем моря (меженная отметка уреза воды реки Устьинь в южной оконечности заказника) до 136,8 м на холме в центральной части заказника.

В заказнике преобладают слабоволнистые поверхности водноледниковой равнины (в южной части заказника) и волнистые поверхности моренно-водноледниковой равнины (в северной части заказника), осложненные долиной реки Устьинь и ее отрогами. Поверхности равнин сложены водноледниковыми песчано-супесчаными отложениями и суглинками. Уклоны равнин составляют 1-3°, местами – до 4-5°.

Долина реки Устьинь в северной и центральной части заказника имеет неясновыраженную форму профиля с невысокими (до 1-2 м), как правило, пологими склонами крутизной до 5-7°. Ширина долины составляет 250-400 м. Пойма реки часто заболочена. Она имеет ширину 80-150 м и превышает русло реки на 0,2-0,3 м. Поверхности поймы сложены песчано-супесчаными аллювиальными отложениями. Отроги долины здесь выражены преимущественно по типу ложбин. В юго-восточной оконечности заказника отмечается трапециевидная асимметричная форма профиля долины. Ее крутые склоны (15-20°) имеют высоты 3-4 м. Превышение поймы над руслом достигает 0,5-0,7 м. Отроги долины здесь выражены по типу оврагов и балок, в том числе коротких. Крутизна склонов оврагов и балок – до 30-40°. По днищам эрозионных форм временные водотоки сформировали донные врезы. В этой части заказника достаточно активно проявляются современные рельефообразующие процессы: на склонах выражены дефлюкция и делювиальный смыв, на наиболее крутых участках – осыпные процессы, по днищам эрозионных форм – донная и боковая эрозия. В центральной части заказника местами отмечаются биогенные формы рельефа – муравейники высотой до 0,8 м, диаметром до 1-1,3 м.

Общий сток в пределах заказника направлен в реку Устынь, приток реки Цны (бассейн реки Оки). Извилистое русло реки имеет ширину 2-4 м. Глубина реки Устынь составляет 0,2-0,4 м. Скорость течения – до 0,1-0,2 м/с. Дно русла песчаное, местами илисто-песчаное. Река принимает в пределах заказника реку Чумерку, а также более мелкие водотоки, преимущественно временного характера. Почвенный покров равнин заказника представлен дерново-подзолами на возвышенных участках и дерново-подзолами глеевыми по понижениям. В днищах ложбин образовались перегнойно-глеевые и гумусово-глеевые почвы. На заболоченных участках отмечаются торфяные эвтрофные и торфяные олиготрофные почвы. На пойме реки Устынь сформировались аллювиальные гумусово-глеевые, аллювиальные перегнойно-глеевые и аллювиальные светлогумусовые почвы.

Растительность заказника отличается большой мозаичностью и представлена хвойными и широколиственно-хвойными лесами, низинными и переходными болотами. Здесь имеются участки старовозрастных еловых и сосновых лесов (100-120 лет) с участием широколиственных пород чернично-мелкотравных с участками сырых чернично-сфагновых. В кварталах 27 и 30 Лелеческого участкового лесничества Егорьевского лесничества большую площадь занимают старовозрастные еловые широколиственно-кислично-черничные леса, а также их производные спелые березовые леса с подростом ели. В квартале 31 имеются участки дубравы. В квартале 9 находится комплекс переходных болот, приуроченных к долине ручья, притока реки Устынь. Значительную площадь (особенно в кварталах 6, 9 и 28) занимают черноольшаники влажнотравные, расположенные в понижениях рельефа и в долине реки Устынь. На территории заказника отмечено более 150 видов сосудистых растений. На водораздельных приподнятых поверхностях встречаются старые еловые с липой и елово-сосновые бересклетовые ландышево-орляковые и чернично-мелкотравные леса, местами с покровом из лишайников (кладонии и цетрарии) и подростом из дуба и клена. Изредка встречается можжевельник обыкновенный.

Сосновые с елью и дубом кустарниковые чернично-мелкотравные, в подросте с кленом, дубом и елью леса встречаются в квартале 13. Диаметр сосны около 40 см. Ель участвует во втором ярусе, диаметр стволов 12-20 см, дубы имеют высоту 8-10 м и диаметр около 10 см. В кустарниковом ярусе встречаются малина, крушина ломкая, бересклет бородавчатый и лещина. В этих лесах встречаются также яблоня лесная, ирга колосистая, а также кустовая форма липы. Покрытие травяно-кустарничкового яруса не очень велико – 5-20%. Доминанты распределены мозаично, это: черника, кислица и ландыш, реже встречаются виды таежного мелкотравья – ортилия однобокая, брусника, вероника лекарственная, осока пальчатая, ожика волосистая, костяника, земляника лесная, золотарник обыкновенный, мицелис стенной, седмичник европейский, майник двулистный, перловник поникший, звездчатка жестколистная. В квартале 6 растут плауны годичный и сплюснутый (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), ландыш майский, пальчатокоренник Фукса (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), линнея северная, гвоздика травянка, овсяница гигантская, а в ольшаниках – страусник обыкновенный и колокольчик крапиволистный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). Моховой покров редкий, состоит из плеврозиума Шребера и гилокомиума блестящего (покрытие до 10%), большие площади занимают редкотравные участки. Еловые с примесью березы, сосны и широколиственных пород широколиственно-кислично-черничные леса отличаются разреженным кустарниковым ярусом из бересклета бородавчатого, лещины, калины и жимолости лесной. Ели здесь в хорошем состоянии, с диаметром стволов 25-30 см (максимальный – 50 см), березы – около 25 см. Местами отмечен многочисленный подрост клена. В травяно-кустарничковом ярусе, покрытие которого составляет 15–20%, доминируют черника, зеленчук желтый, копытень, местами – ландыш, кислица. В этих лесах растут: золотарник обыкновенный, ортилия однобокая, осока пальчатая, живучка ползучая, будра плющевидная, папоротники – голокучник Линнея и орляк обыкновенный, майник двулистный, подмаренник мягкий, костяника, осоки волосистая, верещатниковая и бледноватая, бор развесистый, подъяльник обыкновенный. В понижениях среди еловых и сосново-еловых чернично-мелкотравных лесов и по окраинам переходных болот встречаются сырые и заболоченные участки с преобладанием в напочвенном покрове сфагновых мхов.

На отдельных участках отмечены погибшие ели, поврежденные короедом-типографом, особенно сильно пострадали еловые насаждения в квартале 31. Санитарные рубки проводились в кварталах 6, 9, 27. Кроме того в южной части квартала 6 есть следы пожара.

По опушкам и полянам обычно развиты злаково-разнотравные сообщества с нивяником, бедренцом камнеломкой, фиалкой собачьей, пахучкой обыкновенной, льянкой обыкновенной, марьянником

дубравным, зверобоем пятнистым, ястребинками волосистой и зонтичной, полевицей собачьей, дудником лесным, душистым колоском обыкновенным, тимфеевкой луговой, лисохвостом луговым, вейником наземным, лютиками многоцветковым, едким и золотистым. Вдоль линии электропередачи в квартале 13 отмечен хороший подрост сосны и дуба, здесь много куманики, растут сушеница лесная, сивец луговой, подмаренник мягкий, зубчатка обыкновенная, букашник горный, золототысячник обыкновенный, лапчатка серебристая, льянка обыкновенная, пижма обыкновенная, тысячелистник обыкновенный, полынь обыкновенная; отмечена горечавка легочная – редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении.

В краевой части квартала 31 представлена дубрава злаково-разнотравная, образованная дубами (диаметр до 85 см) и отдельно стоящими березами. В подросте сосна (до 3,5 м высоты), дуб (до 1 м высоты, обилен), ель (1–3 м высоты), ольха черная (до 2 м), а также рябина и яблоня лесная. Из кустарников присутствуют лещина, боярышник и можжевельник, достигающий высоты 2,5 м. Покрытие травостоя составляет от 50 до 80%. Здесь доминируют лесные, лугово-лесные и луговые виды трав: сныть, вейник наземный, щучка дернистая, овсяница красная, полевица тонкая, клевер луговой, звездчатка жестколистная, а также встречаются: горошек заборный, вероника дубравная, гравилат речной, ландыш майский, земляника лесная, вербейник обыкновенный, дудник лесной, живучка ползучая, хвощ лесной, зверобой пятнистый, будра плющевидная. Местами встречаются лапчатка прямостоячая, марьянник дубравный, подмаренники мягкий и топяной, лютик едкий и любка двулистная – редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении. На сорных участках растет крапива и недотрога мелкоцветковая.

Возле дубравы находится небольшое по площади и однородное по флористическому составу низинное осоковое болотце с зарослями осоки вздутой, с лютиком жгучим и дербенником обыкновенным.

В ложбинах, западинах и по днищам долин расположены низинные осоково-сабельниковые болота с сабельником болотным, белокрыльником, осокой вздутой, и переходные осоково-пушицево-сфагновые болота с голубикой, осокой волосистоплодной и черной, пушицами влагилищной и многоколосковой, кизляком кистецветным.

Черноольшаники с примесью березы пушистой и черемухи влажнотравные образованы в основном старовозрастной ольхой черной с диаметром стволов около 24 см (максимальный – 28 см). Местами отмечен подрост дуба и рябины, заросли черемухи, увитые хмелем. В кустарниковом ярусе присутствуют малина и смородина черная. Травяной ярус составлен влажнотравьем из таволги вязолистной, дудника лесного, крапивы двудомной, сныти, будры плющевидной, яснотки пятнистой, гравилата речного, чистотела большого, папоротников – кочедыжника женского, щитовника картузианского; ближе к воде встречаются норичник шишковатый, купырь лесной, мягковолосник водяной, лютик ползучий, кипрей болотный, незабудка болотная.

Берега реки Устьнь заросли ивами ломкой, пятитычинковой, ушастой, мирзинолистной и пепельной, ольхой черной, местами – тростником, камышом лесным, чередой трехраздельной, вероникой длиннолистной, вербейником обыкновенным, дербенником иволистным, крапивой двудомной. Здесь встречаются также чистец болотный, тысячелистник птармика, зюзник европейский, кизляк кистецветный, ситники нитевидный и развесистый, осоки удлиненная, сероватая, острая и черная, мята полевая, гравилат речной, лютик ползучий, кипрей болотный, хвощ речной и подмаренник топяной, местами – заросли тростника южного.

Водные растения в реке представлены ряской малой, многокоренником обыкновенным, стрелолистом, водокрасом лягушачьим; местами у берега растут рогоз широколистный, омежник водный, манник плавающий и цицания водная, на отмелях – частуха ланцетная и сердечник горький. Животный мир заказника отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для соответствующих природных сообществ востока Московской области. Здесь обитают не менее 66 видов позвоночных животных, в том числе три вида рыб, три вида амфибий, два вида рептилий, 45 видов птиц и 13 видов млекопитающих.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды, характерные для хвойных и смешанных лесов Нечерноземного центра России. Абсолютно доминируют виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью. Доля обитателей лугово-полевых и водно-болотных угодий существенно меньше.

На территории заказника выделяются четыре основных зоокомплекса (зооформации): зооформация хвойных лесов, зооформация лиственных лесов, зооформация водно-болотных местообитаний, зооформация лугово-полевых местообитаний.

Животный мир обоих участков заказника, разделенных только узкой полосой луга, является в целом единым и экологически неделимым, в связи с чем, далее приводится единое описание животного мира обоих участков заказника. Фаунистические отличия участков заказника заключаются лишь в степени представленности на их территории различных зооформаций. На северном участке заказника (Участок №1) представлены все основные типы зооформаций: хвойных лесов, лиственных лесов, водно-болотных местообитаний и лугово-полевых местообитаний. На маленьком южном участке заказника (Участок №2) также представлены основные типы зооформаций, кроме зооформации хвойных лесов. Зооформация хвойных лесов привязана в своем распространении на территории заказника к хвойным и хвойно-мелколиственным лесам разных типов и занимает преобладающую ее часть. Основу населения хвойных лесов составляют типичные таежные виды: рыжая полевка, белка, лесная куница, желтоголовый королек, желна, буроголовая гаичка, сойка. Преимущественно в сосновых лесах заказника встречаются хохлатая синица и деряба – редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории Московской области в постоянном контроле и наблюдении.

Зооформация лиственных лесов представлена на участках лиственных и смешанных лесов территории заказника. Здесь преобладают выходцы из европейских широколиственных лесов: зарянка, черный дрозд, лазоревка, пеночка-трещотка, славка-черноголовка, мухоловка-пеструшка, ополовник. Во всех типах лесов заказника встречаются обыкновенная кукушка, зяблик, обыкновенный поползень, обыкновенная пищуха, большой пестрый дятел, певчий дрозд, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, большая синица.

Зооформация лугово-полевых местообитаний играет важную роль в поддержании биоразнообразия заказника. В основном, этот тип животного населения связан с пойменными лугами, лесными полянами, опушками и зарастающими вырубками. Характерными обитателями луговых и опушечных комплексов территории заказника являются обыкновенный крот, темная полёвка, канюк, чеглок, жулан, обыкновенная овсянка, лесной конек, золотистая шурка (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). Именно в этом типе местообитаний на суходольном лугу встречены редкие виды рептилий: прыткая ящерица и обыкновенный уж, занесенные в Красную книгу Московской области. Здесь же обитают два охраняемых вида насекомых: червонец фиолетовый и голубокрылая кобылка, занесенные в Красную книгу Московской области. Также именно на лугах территории заказника встречаются луговой лунь и обыкновенный осоед – редкие виды хищных птиц, занесенные в Красную книгу Московской области. Кроме того, эти местообитания служат необходимыми кормовыми угодьями для многих лесных видов.

Пойма реки Устьнь, долины впадающих в нее ручьев и болота территории служат местом обитания видов водно-болотной зооформации. Млекопитающие представлены в этих местообитаниях водяной полёвкой и европейским речным бобром. Из птиц здесь наиболее обычны речной сверчок, садовая славка, камышевка-барсучок, обыкновенный соловей. Из амфибий в этих местообитаниях также довольно обычны прудовые, травяные и остромордые лягушки. Непосредственно в реке обитают виды рыб, типичные для малых рек бассейна реки Оки. Наиболее обычны обыкновенная щука, плотва и речной окунь.

Во всех типах наземных природных сообществ заказника встречаются: вальдшнеп, тетеревиный, перепелятник, ласка, горностай, обыкновенная лисица, лось, кабан, заяц-беляк и некоторые другие виды.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

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

Данные отсутствуют.

21. **Экспликация земель:**

Данные отсутствуют

22. **Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):**

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
неосторожное обращение с огнем		Преобразование растительных сообществ в кварталах 6 и 31 Лелеческого участкового лесничества Егорьевского лесничества в результате пожара 2010 года	
загрязнение и захламление территории		Устройство навалов бытового мусора 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:**

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Московской области от 25.02.2016 №136/6

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- рубки, кроме разрешенных согласно подпункту «а» пункта 1 раздела XI «Режим особой охраны заказника»;
- все виды рубок на сфагновых болотах;
- все виды мелиоративных работ;
- любое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;

- прогон и выпас скота;
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- создание лесных культур, в том числе – под пологом леса;
- применение химических препаратов, в том числе средств борьбы с вредителями, болезнями растений и малоценными породами деревьев и кустарников;
- устройство туристских стоянок и лагерей, пикниковых площадок;
- разведение костров.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- выборочные санитарные рубки и рубки ухода за лесными культурами вне сфагновых болот;
- охота;
- сбор грибов и ягод.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона отсутствует.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют