

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения "Леса в кв. 47, 61 Рошальского лесничества"

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

Государственный природный заказник областного значения "Леса в кв. 47, 61 Рошальского 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:

Данные отсутствуют

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 грибов;
- сохранения местообитаний редких видов животных;
- ведения мониторинга видов растений, грибов и животных, занесенных в Красную книгу Московской области;
- выполнения научно-исследовательских работ по изучению объектов особой охраны заказника.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

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	16.08.2017	654/27	Об утверждении Положения о государственном природном заказнике областного значения "Леса в кв. 47, 61 Рошальского лесничества"	Утвердить Положение о государственном природном заказнике областного значения "Леса в кв. 47, 61 Рошальского лесничества".

Другие документы:

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

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, Шатурский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Московская область, городской округ Шатура, городское поселение Мишеронский, 0,6 км к юго-востоку от деревни Лемешино.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

193,9 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 193,9 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

0,0 га

18. **Границы ООПТ:**

В заказник входят целиком лесные кварталы 47, 61 Рошальского участкового лесничества Шатурского 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 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 расположена в восточной оконечности подмосковной части Мещерской низменности в районе распространения долинно-зандровых, слабоволнистых и плоских, неравномерно дренированных равнин. Абсолютные высоты в пределах заказника составляют 110 м над уровнем моря (урез реки Поля) до 115 м над уровнем моря.

Кровля дочетвертичных пород в заказнике представлена в долине реки Поля глинами оксфордского яруса, которые при движении в восточном направлении к водоразделу сменяются глинами киммериджского, потом песками с фосфоритами и песчаниками, глинистыми алевролитами волжского яруса юрского периода, а после песками, песчаниками, алевролитами барриасского, готеривского и барремского ярусов мелового периода. Территория заказника приурочена к пойме и первой надпойменной террасе. Поверхность поймы занимает большую часть территории заказника и располагается на относительной высоте около 1-2 м, в том время как первая надпойменная терраса развита к юго-востоку территории заказника. Их поверхности сложены аллювиальными и водно-ледниковыми мелко- и тонкозернистыми песками и сильноопесчаненными суглинками. Пойма реки Поля в месте понижения кровли дочетвертичных пород в северной части характеризуется избыточным увлажнением. Здесь широко развиты низинные болота с участками открытой воды. В них формируются торфяные и перегнойные залежи, образуются растительные кочки, приствольные повышения, искори, накапливаются поваленные стволы деревьев. Более высокие участки поймы, расположенные к югу, характеризуются развитием в ее пределах фрагментов осушенных и уже выведенных на поверхность остатков речных протоков. Это наиболее древние старицы. В настоящее время в этих сформировавшихся понижениях и котловинах застаивается вода, формируя небольшие болотца. Современные старичные озера еще имеют связь с основным руслом, они расположены на одном гипсометрическом уровне с рекой Поля, их ширина составляет около 10-15 м. Первая надпойменная терраса расположена на относительных высотах 4-5 м над урезом реки Поля. Ее поверхность, сложенная водно-ледниковыми песками, характеризуется выровненным рельефом с небольшими заболоченными микропонижениями и котловинами. По склону первой надпойменной террасы в сторону реки наблюдаются неширокие, до 2-3 м шириной балки, имеющие длину несколько метров.

Гидрологический сток на территории заказника по временным водотокам направлен в реку Полю - правый приток реки Клязьмы. Река Поля не входит в территорию заказника, но ограничивает территорию заказника с запада и протяженность ее по границе составляет 2,8 км. Ширина реки равна примерно 10 м. В разных частях заказника образованы сети дренажных водотоков, залегающие параллельно или перпендикулярно друг другу в субширотном или субмеридиональном направлении. Протяженность зарастающих дренажных водотоков в границах заказника изменяется от 100 м до 1,5 км. Ширина мелиоративных каналов и канав составляет 2-4 м.

Почвенный покров на территории заказника на первой надпойменной террасе представлен дерново-подзолами и дерново-подзолами глеевыми в микропонижениях и котловинах. На поверхности поймы почвенный покров представлен аллювиальными гумусово-глеевыми, а также гумусово-глеевыми под черноольшаниками. На заболоченных участках поймы северной части заказника развиты аллювиальные торфяно-глеевые и торфяные эутрофные почвы.

Территория заказника, ранее практически полностью залесенная, ныне представлена на востоке обширной гарью 10-15-летней давности, на части которой созданы лесные культуры. В западной части заказника в долине Поля сохранились участки сосновых, дубово-сосновых и мелколиственных лесов. Ранее в растительности основной части заказника преобладали различные типы сосновых лесов - брусничные и черничные зеленомошные, местами - сфагновые. Об их составе и структуре можно судить по сохранившимся фрагментам в западной части заказника. В древостоях сосняков обычно присутствует примесь березы повислой, реже - ели, изредка - дуба. Сомкнутость крон составляет 0,5-0,7 при высоте до 25-26 м и диаметрах стволов сосен до 50-55 (60) см. В подросте участвует ель, реже - дуб. В подлеске преобладает крушина ломкая, встречаются ракитник русский и можжевельник обыкновенный, отдельные экземпляры которого достигают высоты 2,5 м и более (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждается на территории области в постоянном контроле и наблюдении). В травяно-кустарничковом ярусе доминантами чаще всего выступают брусника и черника, обильны орляк, вейники наземный и тростниковидный, изредка - вереск, а также группа видов мелкотравья: кислица обыкновенная, седмичник европейский, майник двулистный. Кроме этих видов в сложении яруса принимают участие золотарник обыкновенный, ястребинка зонтичная, вероника лекарственная, марьянник луговой, молиния голубая, фиалка собачья, белоус торчащий, осока верещатниковая, плаун годичный, а также ландыш майский и плаун булавовидный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). В напочвенном покрове

преобладают гилокомий блестящий, плеврозиум Шребера, дикранум метловидный; кладонии лесная и оленья, цетрария исландская. Изредка встречаются лишайниково-зеленомошные леса без выраженного травяно-кустарничкового яруса.

Отмечены участки с высокой рекреационной нагрузкой, где сформировались сравнительно разреженные низкоствольные сосняки (сомкнутость - до 0,4-0,5 при высоте до 18-20 м и толщине стволов до 30 см), практически лишенные подроста и подлеска, с преобладанием луговых и сорных видов в травяно-кустарничковом ярусе (полевица тонкая, смолка клейкая, ястребиночка обыкновенная, клевер ползучий, ежа сборная) и слабо выраженным покровом зеленых мхов. Близ склона к пойме реки Поли встречаются дубово-сосновые и сосновые с дубом и дубом в подросте орляково-брусничные и наземнойвейниково-брусничные, местами - зеленомошные леса. В их подлеске единично участвует лещина обыкновенная. В травяно-кустарничковом ярусе отмечены черника, ландыш, ястребинка зонтичная, купена лекарственная, живучка ползучая. На опушке такого леса встречена земляника мускусная (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), а также занесенный в Красную книгу Московской области гриб - гиропорус синеющий.

На участках, затронутых гарью, сформировались густые молодняки из сосны и березы. Высота молодняков составляет в основном 3-3,5 до 5-6 м. Проективное покрытие подроста (в основном березы) достигает 90 процентов. Из кустарников встречаются ивы пепельная и ушастая, куманика. В сильно разреженном травяно-кустарничковом ярусе преобладают вереск или вейник наземный, встречаются черника, голубика, реже - брусника, иван-чай узколистный. В напочвенном покрове, как правило, преобладает политрихум обыкновенный, или кукушкин лен. Вдоль старых дренажных канав встречаются заросли ив. Местами есть лесокультуры сосны возрастом 10-13 лет, высота сосен достигает 8 м. В травяно-кустарничковом ярусе преобладают молиния голубая или вереск, чередуются долгомошные и мертвопокровные участки.

В пойме реки Поли преобладают березовые, березово-осиновые леса с примесью ольхи черной, дуба и сосны; несколько реже встречаются чистые черноольшаники влажнотравные.

В северной части заказника представлены пушисто-березовые черемуховые влажнотравные леса, в которых обычно единичная примесь ольхи черной в древостое и подрост дуба. Травостой образуют белокрыльник болотный, таволга вязолистная, вейник сероватый, осока острая, щитовник картузианский, сабельник болотный, вербейник обыкновенный, фиалка сверхуголая, телиптерис болотный. Нередко в таких лесах развит сфагновый покров. Ближе к реке или старице эти леса, как правило, сменяются черноольшаниками, преимущественно осоково-тростниковыми и тростниковыми. В черноольшаниках встречаются небольшие обводненные понижения с осокой дернистой, ирисом аировидным, ряской малой.

Изредка встречаются черноольховые и дубово-березово-черноольховые страусниковые леса.

По возвышениям в пойме распространены черноольхово-сосново-березовые с осинкой и подростом дуба черемуховые костяничные леса, где в травяно-кустарничковом ярусе также присутствуют щитовник картузианский, ландыш, лапчатка прямостоячая, бор развесистый, сивец луговой, вербейник обыкновенный.

Среди березовых лесов встречаются свежие луговины, преимущественно влажнотравно-щучково-серовейниковые и травяно-влажнотравные, в составе которых принимают участие вероника длиннолистная, полевица собачья, сивец луговой, лапчатка прямостоячая, таволга вязолистная, лисохвост луговой, горошек мышиный, колокольчик раскидистый, гвоздика травянка, зверобой пятнистый, горечавка легочная (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). Как правило, на луговинах есть подрост осины, дуба и несколько реже - сосны.

В пойме представлено несколько участков леса с преобладанием дуба. Наиболее крупный из них расположен в северной части заказника. Здесь развиты дубовые и осиново-дубовые леса. Сомкнутость крон довольно высока - 0,8-0,9. Высота древостоя достигает 25-26 м при диаметрах стволов осин до 45 см и дубов до 55 см. Нередко имеется небольшая примесь березы повислой и вяза гладкого (большинство деревьев погибло в результате поражения графией ильмовых). Обычно присутствует разновозрастный подрост дуба, реже - ели и вяза. Проективное покрытие подлеска достигает местами 80 процентов, в его сложении принимают участие рябина, черемуха, крушина ломкая, шиповник майский, дерен белый, малина, калина, лещина. Доминантами довольно разреженного (покрытие - до 45%) травяно-кустарничкового яруса выступают костяника и группа видов широколиственной (в первую очередь живучка ползучая и звездчатка жестколистная), реже - крапива двудомная. Также в составе яруса отмечены ландыш, будра плющевидная, бор развесистый, майник, вербейник обыкновенный, таволга вязолистная, кочедыжник женский, земляника лесная,

гравилат городской, вороний глаз. Местами встречаются осиновые с дубом леса сходного состава и структуры.

Непосредственно вдоль реки тянется полоса дубовых с липой и березой, местами кустарниковых (лещина, рябина, черемуха), реже - чисто лещиновых разнотравно-широколистных и влажнотравно-широколистных лесов. Они отличаются высокой сомкнутостью (0,8) при высоте древостоев до 28-30 м и диаметрах дубов до 65-75 см (диаметры отдельных деревьев достигают 85-90 см). Травяной ярус образуют такие виды, как живучка, земляника лесная, ландыш майский, хвощ луговой, будра плющевидная, костяника, горошки лесной и заборный, дудник лесной, гирча тминолистная, норичник шишковатый. Местами ветви деревьев переплетает хмель, единично встречается ирис айровидный, есть небольшие группы недотроги мелкоцветковой. Здесь найден сравнительно редкий в Подмосковье гриб - мутинус собачий.

Среди дубовых лесов встречаются небольшие разнотравные луговины с подмаренниками мягким и северным, земляникой лесной, лютиком едким, клевером средним, очитком большим, валерианой лекарственной, бедренцем камнеломкой и гвоздикой пышной (занесена в Красную книгу Московской области).

При приближении к старицам реки дубовые леса сменяются лесами с преобладанием березы или ольхи черной.

На склонах к обводненным старицам и по их берегам формируются осоковые заросли из осок вздутой и острой. На более пологих склонах или по днищам старинных понижений развиты заросли ивы пепельной с пасленом сладко-горьким, сабельником болотным, камышом лесным. Вдоль проток между старицами отмечены влажнотравно-таволговые сообщества с лютиком ползучим, зюзником европейским, чередой поникшей, недотрогой обыкновенной, крапивой, молинией голубой, ирисом айровидным, чистецом болотным. Местами по протокам и связанным с ними ложбинам встречаются тростниковые, рогозово-осоковые и серовеяниково-осоковые заросли в обрамлении кустов ивы пепельной.

В водах стариц и бобровых запруд образовались сообщества с преобладанием ряски малой, в которых также участвуют кубышка желтая, многокоренник, водокрас лягушачий, стрелолист обыкновенный, частуха водяная, манник большой, череда поникшая, калужница, хвощ речной. В реке Поле растут ряска малая, стрелолист, омежник водный, щавель прибрежный, дербенник иволистный.

Видовой состав фауны позвоночных животных заказника типичен для лесных сообществ Московской Мещеры - сухих сосновых боров, елово-сосновых лесов, пойменных сырых березняков, черноольшаников и дубрав.

На территории заказника отмечено обитание не менее 56 видов наземных позвоночных животных, из них двух видов земноводных, одного вида пресмыкающихся, 46 видов птиц и семи видов млекопитающих.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды, характерные для лесной зоны средней полосы европейской России.

В пределах заказника можно выделить три основных зоокомплекса (зооформации): лесную зооформацию, водную и околоводную зооформацию и зооформацию экотонных опушечных местообитаний.

Лесная зооформация абсолютно преобладает в заказнике. Представители этой зооформации населяют молодые посадки сосны на месте пожарища 2002 года, а также пойменные березняки и дубравы. Из млекопитающих здесь встречаются обыкновенный крот, горностай, ласка, лисица, заяц-беляк, обыкновенная белка. Из птиц обитают вальдшнеп, черныш, вяхирь, обыкновенная кукушка, желна, большой пестрый дятел, иволга, крапивник, ворон, сойка, славка-черноголовка, садовая славка, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, пеночка-трещотка, пересмешка, мухоловка-пеструшка, серая мухоловка, зарянка, соловей, черный дрозд, певчий дрозд, белобровик, длиннохвостая синица, пухляк, хохлатая синица (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), московка, большая синица, обыкновенная лазоревка, поползень, пищуха, зяблик, чиж. Из земноводных обитают травяная и остромордая лягушки, из пресмыкающихся - обыкновенный уж (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).

Водные и околоводные местообитания представлены рекой Полей и ее старицами. Из млекопитающих здесь обитает речной бобр; из птиц - кряква, белая трясогузка, болотная камышевка.

Опушечные местообитания в основном связаны с прибрежной зоной реки Поли, а также границей леса и сосновых посадок на месте гари. Из птиц здесь отмечаются канюк, лесной конек, сорока, серая ворона, речной сверчок, садовая камышевка, серая славка, рябинник, щегол, обыкновенная овсянка.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

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

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

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

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

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

Данные отсутствуют

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

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
загрязнение и захламление		Локальное захламление бытовыми отходами в краевых частях заказника	
высокая рекреационная нагрузка		<ul style="list-style-type: none"> • устройство пикниковых площадок, разведение костров - загрязнение и засорение территории и акватории, группа факторов беспокойства для диких животных, нарушение почвенно-растительного покрова, угроза возникновения пожаров; • заезд автомобилей и иных моторных транспортных средств и их перемещение по территории заказника, включая легкие моторные средства типа квадроциклов и снегоходов, - фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова. 	
сбор дикорастущих растений			

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 16.08.2017 №654/27

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

Запрещенные виды деятельности:

- рубки, кроме санитарных и рубок ухода за молодняками;
- вывоз древесины по непромерзшей почве;
- все виды рубок после схода снега;
- применение химических удобрений и ядохимикатов;
- перевод лесных площадей в нелесные, отвод земель для целей, не связанных с ведением лесного хозяйства;
- всякое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- въезд автотранспорта, кроме случаев, когда это связано с выполнением служебных обязанностей;
- изменение гидрологического режима территории;
- устройство стоянок, разведение костров.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Допустимые виды деятельности:

- санитарные рубки, рубки ухода за молодняками;
- охота и рыбная ловля на общих основаниях;
- 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