

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения «Леса в окрестностях Нарских прудов»

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

Государственный природный заказник областного значения «Леса в окрестностях Нарских прудов»

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:

На заказник возложены следующие задачи:

- сохранение природных комплексов;
- сохранение местообитаний редких видов растений и животных;
- мониторинг видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Московской области;
- выполнение 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
Распоряжение	министерство экологии и природопользования Московской области	21.01.2008	06-Р	Об утверждении актов инвентаризации особо охраняемых природных территорий областного значения	

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	31.03.2016	257/10	Об утверждении положений и паспортов особо охраняемых природных территорий областного значения, расположенных в Одинцовском муниципальном районе Московской области в Наро- Фоминском муниципальном районе Московской области	1. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Еловые леса Каменского лесничества". 2. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Елово-широколиственные леса на юге Каменского лесничества". 3. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Леса в окрестностях Нарских прудов". 4. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Звенигородская биостанция МГУ и карьер "Сима". 5. Утвердить прилагаемый Паспорт памятника природы областного значения "Озеро Бельское с прилегающими лесами". 6. Утвердить прилагаемый Паспорт памятника природы областного значения "Асаковская колония серых цапель".

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, Наро-Фоминский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Московская область, Наро-Фоминский район, сельское поселение Ташировское, 0,5 км к северу от деревни Большие Семенычи, около 1 км к западу от деревни Обухово.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

329,6 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 329,6 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Заказник включает кварталы 35-38 Литвиновского участкового лесничества Наро-Фоминского лесничества (по материалам лесоустройства 2000 г., 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»)

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

VIII. Описание заказника

Территория заказника приурочена к крупной древней ложбине стока, в понижениях которой талые ледниковые воды зачастую застаивались, образуя древние озера. большей частью заказник располагается в местности подобного озерно-водноледникового происхождения и включает также небольшие по площади возвышенные участки водноледниковой равнины.

Древняя ложбина стока сформировалась в крупной депрессии в рельефе коренного фундамента, кровлю которого на территории заказника слагают известняки и доломиты карбона, перекрытые довольно мощным чехлом четвертичных отложений.

Для рельефа заказника, современный облик которого сформирован преимущественно тальми ледниковыми водами, характерен слабый перепад высот. Наиболее низкая часть заказника расположена на его северной границе у Дютковского-II пруда системы Нарских прудов на абсолютных высотах 170,1 м, наиболее высокая отметка – 185 м над уровнем моря – соответствует поверхности водноледниковой равнины в его юго-западной оконечности. В целом территория имеет слабый (менее 1°) уклон на север к Нарским прудам, при этом в восточной части заказника уклон направлен на юго-восток к долине реки Нары.

Плоская поверхность водноледниковой равнины расположена на территории заказника фрагментами в его юго-западной части, занимает возвышенное положение на высотах от 180 до 185 м над уровнем моря. Слагающие ее породы представлены с поверхности преимущественно покровными суглинками малой мощности на водноледниковых суглинках, песках и супесях, в основании толщи которых отмечается скопление гравийно-галечного материала.

Порядка 90 % территории заказника расположено на слабонаклонной (1-2°) озерно-водноледниковой равнине на абсолютных высотах 170-180 м, сложенной переслаивающимися водноледниковыми и озерными песками, супесями, суглинками красно-бурого цвета, алевритами, иногда обильно нагруженными галькой. Поверхностный суглинистый горизонт здесь фрагментарен и его мощность в целом меньше, чем на возвышенных участках водноледниковой равнины. Участки озерно-водноледниковой равнины, обращенные к понижениям, имеют уклоны 2-3°, местами – до 4°. Для равнины характерны участки с плоской поверхностью.

Поверхности равнин осложнены понижениями со слабовыраженными бортами: сырые и заболоченные ложбины, небольшие западины, водосборные понижения. Вдоль северной границы заказника по берегу Дютковского-II пруда неровной полосой шириной 10-50, до 200 м тянется заболоченное понижение. В наиболее крупных ложбинах формируются временные водотоки. Болота представлены преимущественно низинным типом, иногда с признаками переходных. Днища заболоченных понижений часто заторфованы.

Территория заказника в прошлом была частично осушена. Вдоль северной границы заказника по краю леса расположена канава шириной 1,5 м, глубиной 0,7 м с невысоким отвалом рядом, днище канавы не обводнено. Осушенные заторфованные участки характеризуются наличием приствольных повышений высотой до 0,5 м.

Вдоль берега Дютковского-II пруда единично встречаются не крупные антропогенные формы – ямы с навалами мусора у рыбацких стоянок, по территории изредка попадаются копаные ямы размером 0,5x0,5x0,3 м. В восточной части заказника к берегу пруда идет хорошо проезжая грунтовая дорога.

Почвенный покров заказника довольно мозаичен. На песчаных и супесчаных породах представлены почвы дерново-подзолы, преимущественно глееватые, и, при слабом дренаже, дерново-подзолы глеевые. На суглинистых отложениях формируются дерново-подзолистые языковатые и глееватые почвы, в понижениях с замедленным дренажом – дерново-подзолистые глеевые почвы. По водосборным понижениям, ложбинам, западинам – перегнойно-глеевые почвы. По заболоченным понижениям отмечаются торфяные эвтрофные и торфяные эвтрофные глеевые почвы типичные и перегнойно-торфяные, под черноольшаниками представлены преимущественно темногумусово-глеевые почвы. Характерное чередование в профиле почвообразующих пород маломощных слоев различного фракционного состава, часто встречающееся на территории заказника, обусловили образование особых почв на двучленных отложениях.

Вся территория заказника относится к бассейну реки Нары – левого притока реки Оки. Поверхностный сток западной части заказника направлен в реку Рудь – правый приток Нары. На Наре и ее притоке Руди устроены пруды, сток с территории заказника принимают – в западной его части Выгладовский пруд, с наибольшей, центральной части заказника – Дютковский-II пруд, в восточной части – непосредственно река Нара. Естественные водные объекты представлены временными ручьями, низинными и переходными болотами. В понижениях отмечаются сочтения грунтовых вод. На территории заказника преобладают сосново-еловые, еловые, липово-еловые, елово-липовые леса и их производные, заболоченные елово-березовые, березовые леса и черноольшаники. Часть территории занята лесокультурами сосны и ели, в том числе старовозрастными трансформированными.

На пологих склонах в северной части заказника преобладают березово-еловые с участием сосны и сосново-еловые папоротниково-широкотравно-кисличные и ветреницево-чернично-кисличные старовозрастные леса с зелеными мхами и типичным набором таежных видов растений. Диаметр стволов ели в среднем составляет 40-45 см, отдельные старые сосны и ели имеют диаметр до 50-80 см. На некоторых участках этих лесов доля ели и сосны могут быть примерно одинаковы, на большей же части пологих склонов ель преобладает в составе 1 яруса. В лесах постоянно примесь березы, реже осины, обилён подрост ели и рябины. Из кустарников встречаются крушина ломкая и калина, реже – лещина и жимолость.

В травяном ярусе обычны и обильны: ветреница дубравная (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), а также щитовник картузианский, голокучник Линнея, кислица, черника, ожика волосистая, майник, седмичник европейский, осока пальчатая, костяника и ландыш майский. Изредка встречается подлесник европейский – вид, занесенный в Красную книгу Московской области. С меньшим обилием, но также довольно часто встречаются: вейник тростниковидный, грушанка круглолистная, ортилия однобокая, кочедыжник женский, вероника лекарственная, мицелис постенный, бор развесистый, местами имеются пятна осоки волосистой, щитовника расширенного, фегоптериса связывающего, отмечен также плаун годичный. Зеленые напочвенные мхи представлены типичными видами, местами образуют моховой покров, занимая от 30 до 60% поверхности почвы. Там, где в составе древостоя увеличивается доля сосны, в травяном покрове больше вейника тростниковидного, а кроме указанных видов встречаются также изредка брусника и золотарник обыкновенный.

На повышениях рельефа формируются местами березово-еловые с сосной папоротниково-широкотравно-кисличные леса, где диаметр 150-летних сосен достигает 70 см. Некоторые старые ели имеют диаметр стволов до 50 см. По опушкам еловых и сосново-еловых лесов изредка встречается любка двулистная, а по влажным луговинам и опушкам группами растет купальница европейская, пальчатокоренник Фукса (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении) и горец змеиный.

Среди сосново-еловых и березово-еловых лесов имеются пятна сосново-еловых папоротниково-кислично-черничных, кислично-ветреницевых, чернично-кислично-зеленомощных. В небольших западинах зеленые мхи сменяются сфагновыми.

В сосново-еловых трансформированных лесокультурах кислично-зеленчуковых встречаются куртины сухих елей, местами лес захламлен упавшими стволами деревьев.

В ельниках лещиновых травяно-папоротниковых постоянно участие в кустарниковом ярусе лещины, жимолости, волчегодника обыкновенного, или волчьего лыка, а в травяном ярусе преобладают виды дубравного широкоотравья. Здесь встречаются кроме других папоротников щитовник расширенный и фегоптерис связывающий, постоянны копытень и зеленчук желтый, отмечены также растения тенистых лесов: воронец колосистый и вороний глаз.

На самых дренированных почвах встречаются небольшие участки условно-коренных липово-еловых и

елово-липовых лесов с участием дуба лещиновых широколиственных с дубом, кленом, елью и липой в подросте. Дуб и липа выходят в этих лесах в 1-ый ярус, диаметр стволов ели, дуба и липы составляет 40-45 см. Развита густая травяная покров с осокой волосистой, звездчаткой жестколистной, ветреницей дубравной, медуницей неясной, копытнем, зеленчуком, лютиком кашубским, чиной весенней, папоротниками: щитовником расширенным и картузианским, голокучником Линнея, кочедыжником женским, колокольчиком широколистным, кислицей, майником, снытью и бором развесистым. Иногда встречаются фегоптерис связывающий и борец северный. Напочвенный покров пятнистый – чередуются крупные пятна с доминированием одного из видов – осоки волосистой, звездчатки жестколистной, реже – пролесника многолетнего, сныти или папоротников, повсеместно обильна ветреница дубравная. Редко встречается гнездовка настоящая. На почве имеются зеленые неморальные мхи (20-30%).

В сырых понижениях и неглубоких западинах в ельниках хвощево-влажнотравных к таежным видам прибавляются скерда болотная, гравилат речной, хвощ лесной, василистник водосборolistный, звездчатка дубравная, бодяк разнолистный. Здесь по окнам и просекам произрастают пальчатокоренник Фукса, волчегонник обыкновенный, или волчье лыко и купальница европейская (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

Заболоченные березняки ивняковые крушиновые осоково-щучковые с вейником сероватым, фиалкой лысой и вербейником обыкновенным и сфагновыми мхами развиты по краям болот. Имеются осушенные участки в прошлом заболоченных елово-сосновых папоротниково-кисличных лесов на торфяных почвах с высокими приствольными повышениями, черникой, седмичником, хвощем лесным, щучкой и вербейником обыкновенным.

В условиях повышенного увлажнения развиты осиново-березовые и березовые с участием ели и сосны сырые и заболоченные крушиновые влажнотравно-зеленомошные леса с пятнами долгомошных и сфагновых мхов. Для них характерны щучка дернистая, сивец луговой, осока бледноватая, фиалка лысая. Здесь в западной части заказника обнаружен редкий охраняемый вид растений, занесенный в Красную книгу Московской области – ладьян трехнадрезный.

Между прудами и еловыми лесами заказника, а также вдоль некоторых заболоченных ложбин с ручьями, впадающих в Дютковский-II пруд, тянутся полосы черноольшаников шириной в среднем 20-30 м. В заболоченных черноольшаниках влажнотравных встречается смородина черная, обилен белокрыльник болотный, ирис аировидный, таволга вязолистная и хвощ речной. Кроме них здесь часто встречаются лютик длиннолистный, осоки сероватая, омская, дернистая и сближенная, вейник сероватый, дербенник иволистный, ежеголовник прямой, шлемник обыкновенный, кипрей волосистый, крапива двудомная, незабудка болотная, зюзник европейский, паслен сладко-горький, двукисточник тростниковидный, иногда – цикута, или вех ядовитый.

Хвощево-осоковые низинные болота с сабельником, осокой вздутой и хвощем речным имеют незначительную площадь и встречаются изредка в водосборных понижениях в разных частях заказника. На некоторых болотах произрастает пушица многоколосковая. На небольших осоковых болотах доминируют осоки береговая, острая и пузырчатая, растут калужница болотная, плакун-трава, вербейник обыкновенный. На сырых лугах вдоль ручьев и ключевых болотцах растут пальчатокоренники мясо-красный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении) и Фукса, а также ирис аировидный, горец змеиный, купальница европейская.

Животный мир заказника отличается хорошей сохранностью и достаточной репрезентативностью для природных сообществ лесов и болот западной части Московской области. На территории заказника обитают 53 вида позвоночных животных, в том числе один вид земноводных, 42 вида птиц и девять видов млекопитающих.

В границах заказника выделяются три основных зоокомплекса (зооформации): зооформацию хвойных, хвойно-мелколиственных и смешанных лесов; зооформацию водно-болотных местообитаний (черноольшаники, сырые ложбины с ручьями); зооформацию опушечных местообитаний (лесные опушки, поляны).

Зооформация хвойных, хвойно-мелколиственных и смешанных лесов включает из млекопитающих обычные для Московской области виды: обыкновенный крот, лисица, заяц-беляк, обыкновенная белка, лось, кабан. Из птиц данной зооформации отмечены вяхирь, обыкновенная кукушка, желна, большой пестрый дятел, обыкновенная иволга, сойка, ворон, крапивник, славка-черноголовка, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, пеночка-трещотка, зеленая пеночка, желтоголовый королек, мухоловка-пеструшка, малая мухоловка, зарянка, черный дрозд, белобровик, певчий дрозд, пухляк, большая синица, обыкновенный поползень, зяблик, чиж. В лесах центральной части заказника, вдали

от Нарских прудов довольно многочисленны гнезда рыжих лесных муравьев, некоторые высотой более 1 метра.

Среди видов, связанных с водно-болотными угодьями, на территории заказника встречается следующие виды млекопитающих: американская норка, речной бобр и водяная полевка. Здесь встречаются два исключительно редких вида рыбацких хищных птиц: орлан-белохвост и скопа – виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Московской области. На северной границе заказника отмечен плохо летающий слеток орлана-белохвоста, что говорит о весьма вероятном гнездовании этого вида на территории заказника. В заболоченных черноольшаниках по берегам Нарских прудов гнездится еще один редкий вид хищных птиц, связанный с водно-болотными угодьями – черный коршун, занесенный в Красную книгу Московской области. Также в черноольшаниках, в заболоченных ивняках и в тростниковых зарослях по берегам прудов обитают малый пестрый дятел, серая мухоловка, болотная камышевка, камышевка-барсучок, дроздовидная камышевка, садовая славка, лазоревка, камышовая овсянка. Среди редких видов мелких воробьинообразных птиц здесь встречается обыкновенный ремез, занесенный в Красную книгу Московской области.

На опушках и полянах территории заказника встречаются: обыкновенный крот и пашенная полевка. Из птиц отмечены: обыкновенный канюк, лесной конек, сорока, дрозд-рябинник, серая славка, обыкновенный жулан. Из дневных бабочек здесь, а также по лесным дорогам обитают ряд видов бабочек, как обычных – репница, лимонница, пестрокрыльница, так и редких и уязвимых видов, не включенных в Красную книгу Московской области, но нуждающихся на территории области в постоянном контроле и наблюдении – большая лесная перламутровка, крупноглазка, или краеглазка ахина.

Во всех биотопах заказника обычна травяная лягушка.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

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

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

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

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

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

Данные отсутствуют

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

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
заезд автотранспорта на территорию заказника		Нарушение почвенно-растительного покрова	
охота в весенний и летне-осенний периоды		Группа факторов беспокойства для диких животных, в том числе являющихся объектами охраны заказника, угроза истребления редких и охраняемых видов животных	
стихийная рекреация		Нарушение почвенно-растительного покрова, вырубка древесно-кустарниковой растительности, группа факторов беспокойства для диких животных, загрязнение и замусоривание территории	
неосторожное обращение с огнем		Разведение костров, поджоги сухой травы и лесной подстилки	

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 31.03.2016 №257/10

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

рубки, кроме разрешенных согласно подпункту «а» пункта 1 раздела XI «Режим особой охраны заказника», а также:

- вывоз древесины хлыстами;
- рубки отдельных деревьев (сухих и живых) с гнездами крупных птиц всех видов;
- рубки крупных отдельных деревьев (сухих и живых) на вырубках и редицах;
- рубки отдельных деревьев (сухих и живых), превышающих по высоте окружающий древостой на 2 м и более;
- любые рубки в период с 1 марта по 30 ноября;
- охота в период с 1 марта по 30 ноября;
- изменение гидрологического режима территории;
- любое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- заезд на территорию заказника и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств (в том числе мотоциклы, квадроциклы, снегоходы), исключая транспорт и спецтранспорт при необходимости его использования для природоохранного патрулирования, иных природоохранных и природовосстановительных мероприятий, вывоза мусора, для поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, вывоза древесины, охраны, защиты и воспроизводства лесов;

- устройство туристских стоянок и лагерей, пикниковых площадок;
- разведение костров;
- сбор растений;
- прогон и выпас скота в лесу.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- выборочные санитарные рубки, рубки ухода в молодняках и прореживания в период с 1 декабря по 28 февраля;
- охота в период с 1 декабря по 28 февраля включительно;
- 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