

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения "Пойменная дубрава в кв. 86 Белозерского лесничества"

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

Государственный природный заказник областного значения "Пойменная дубрава в кв. 86 Белозерского 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:

21.12.1989

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 грибов и 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	21.12.1989	1297/40		Об организации государственных памятников природы и заказников в Московской области

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	24.01.2018	43/1	Об утверждении Паспорта и положений об особо охраняемых природных территориях областного значения, расположенных в городском округе Шатура Московской области	Утвердить Паспорт памятника природы областного значения "Сосна "Исполин" в 54 кв. Шатурского лесничества Шатурского леспромхоза". Утвердить Положение о государственном природном заказнике областного значения "Леса в пойме реки Ялма". Утвердить Положение о государственном природном заказнике областного значения "Пойменная дубрава в кв. 86 Белозерского лесничества". Утвердить Положение о государственном природном заказнике областного значения "Озера Имлес и Дубовое с заболоченными берегами".

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):**

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, 1,2 км к северо-востоку от села Дмитровский Погост.

Заказник состоит из двух участков, расположенных на землях лесного фонда, разделенных узкой полосой земель иных категорий.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

29,3 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 29,3 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	Северный	5,0	0,0	5,0
2	Южный	24,2	0,0	24,2

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

18. **Границы ООПТ:**

Кв. 5, 6, 10 Белозерского лесничества

Границы кластеров:

Северный:

Участок 1 заказника включает выделы 11, 12 квартала 67 Белозерского участкового лесничества Шатурского лесничества (здесь и далее номера кварталов и выделов приводятся по материалам лесоустройства 1999 года; названия лесничества и участкового лесничества приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства N 1 от 12.01.2009 "Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ").

Южный:

Участок 2 заказника включает выделы 1-10, 13, 14 квартала 67 Белозерского участкового лесничества Шатурского лесничества.

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

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

Заказник расположен в районе Шатурско-Радовицкой центральной Мещеры, провинции Мещерской зандровой низменной равнины (Мещерской низменности). Данная низменная равнина характеризуется обширным распространением болот.

Территория природного заказника приурочена к области долинных зандров и обособлена на аллювиально-флювиогляциальной равнине московского оледенения. Четвертичные отложения на территории природного заказника представлены аллювиальными и водно-ледниковыми песками с линзами и прослоями суглинков и супесей. Кровля коренных пород сложена меловыми песками с прослоями глин.

Оба участка заказника характеризуются двумя типами основных видов поверхностей долинного зандра: слабоволнистых влажных равнин междуречий и поверхности плоских заболоченных участков междуречий и речной долины.

Основные площади природного заказника на участках представлены слабоволнистыми частично увлажненными равнинными поверхностями, приуроченными к поверхностям междуречий. Различная

степень увлажнения этих равнин зависит от механического состава и мощности водно-ледниковых отложений, а также от особенностей подстилающих пород. Высота кровли коренных пород находится на высоте 105-110 м. Поверхности сложены мелко- и тонкозернистыми песками с тонкими (20-30 см) прослоями сильно опесчаненных суглинков. Морена размыта. На глубине 10-30 м под древнеаллювиально-водно-ледниковыми и водно-ледниковыми отложениями залегают юрские глины с прослоями песков, которые являются основным местным водоупором. Грунтовые воды (верховодка) держатся над прослоями суглинков на глубине 1-2 м, близкое к поверхности залегание грунтовых вод определяет тип увлажнения территории.

Поверхности участков плоских заболоченных междуречий разрознены между собой и совмещены с поверхностями слабоволнистых влажных равнин. Заболоченные и подтопленные участки заказника характеризуются разной степенью увлажнения. Морена здесь полностью размыта. Основной тип рельефа - это плоские заболоченные равнинные поверхности, сложенные торфом, подстилаемым древнеаллювиально-водно-ледниковыми песчано-суглинистыми и песчаными отложениями.

Заболоченные участки равнины отличаются сложной фациальной структурой отложений, характеризующейся сочетанием песчано-суглинистых отложений с отложениями торфов и оторфованных суглинков. Для данных территорий характерно распространение низинных и переходных типов болот. Подтопление происходит по мочажинным понижениям.

Участок N 1 располагается полностью в долинном комплексе реки Ялма, в частности, на первой и второй надпойменных террасах. Абсолютные высоты, характерные для этого участка, колеблются от 110-115 м на террасах реки Ялма и на участках мочажинных заболоченных понижений, максимальные высоты - 120-125 м на пологой поверхности второй надпойменной террасы. Высота первой надпойменной террасы составляет 1,4 м, угол наклона поверхности - 2-3 градуса. С поверхности террасы сложены мелкозернистыми аллювиальными песками. Поверхность террас в северной части участка и по тыловым швам террас подтоплена и заболочена по мочажинным понижениям.

Мочажинные понижения не имеют четких границ. Заболачивание переходного типа, кочкарный нанорельеф.

Участок N 2 расположен дальше от русла реки Ялма относительно первого участка на первой и второй надпойменных террасах и равнинной поверхности междуречья. Участок характеризуется наибольшим разнообразием типов поверхностей. Абсолютные высоты, характерные для участка, колеблются от 110-117 м на террасах реки Ялма и на участках мочажинных заболоченных понижений, максимальные высоты - 121-125 м на пологой поверхности второй надпойменной террасы и поверхности пологой равнины междуречья, в среднем амплитуда колебания высот составляет 0,5-1,5 м. Высота первой надпойменной террасы составляет 1,3-1,5 м, угол наклона поверхности - 2-3 градуса. С поверхности террасы сложены мелкозернистыми аллювиальными песками. На поверхности первой надпойменной террасы отмечены просадки неправильной овальной формы диаметром до 3,5-4 м, глубиной до 0,5 м. Подтопление террас идет по тыловым швам и мочажинным понижениям. На поверхности второй надпойменной террасы и пологой поверхности междуречья сформированы незначительные по площади болотные комплексы низинного и переходного типа. На участках избыточного увлажнения развит кочкарный нанорельеф, высота отдельных кочек достигает 0,5 м. Для участков с заболачиванием и подтоплением характерны деревья с приподнятой корневой системой (результат вымывания и уплотнения грунта в период затопления), высота подобных образований достигает 0,2-0,3 м. На участках подтопления также характерно биогенное рельефообразование, в результате ветровала формируются искоры и искорные ямы, диаметр искорей составляет 1,2-1,7 м, глубина искорных ям - 0,3-0,4 м. Количество искорей увеличивается на участках подтопления.

Различия в почвенном покрове на территории природного заказника тесно связаны с изменением рельефа и типа увлажнения. На поверхностях террас развиты аллювиальные светлогумусовые почвы, на поверхностях слабоволнистых частично увлажненных равнин развиваются дерново-подзолистые глееватые почвы песчаного и супесчаного механического состава, в понижениях с избыточным увлажнением развиваются торфянисто-подзолистые глеевые почвы. Для участков подтопления и заболачивания на плоских равнинах характерны типы почв, формирующихся в условиях застойных условий увлажнения, - аллювиальные болотные и иловато-торфяные, подстилаемые торфянистыми суглинками.

Основной гидрологический объект находится за пределами границ природного заказника. Расстояние от границ заказника до русла реки Ялма колеблется от 40-45 м до 200-220 м. Территория природного заказника находится в водосборном бассейне этой реки. Река Ялма впадает в правую протоку реки Пра и относится к бассейну Каспийского моря. Река равнинного типа, течение спокойное. Питание преимущественно снеговое. В меженный период русло часто теряется, блуждая среди болотистых пространств. Берега и русло реки часто заболочены, поверхности террас обычно низкие, находятся на

уровне 1-2 м.

На территории заказника преобладают смешанные леса с участием сосны, березы, ели, дуба, осины, местами - ольхи черной. Чаще встречаются леса с преобладанием березы, реже - сосны и осины, дуб иногда присутствует единично в древостое и почти всегда - в подросте.

На Участке N 1 представлены березовые с дубом и сосновые с дубом и березой сообщества разнотравно-влажнотравно-злаковые с луговыми видами по их опушкам и прогалинам.

На участке N 2 преобладают елово-березовые с сосной, сосново-березовые с елью, березовые с единичной елью леса. Диаметры березы - 30-40 (50) см, сосны - 30-40 (50) см, ели и осины - до 40 см, дуба - до 50 см. В подросте участвуют дуб, осина, береза, сосна, ель, рябина, яблоня лесная (изредка).

В кустарниковом ярусе единично встречаются крушина ломкая и можжевельник обыкновенный. В травяном ярусе в более сухих местообитаниях преобладают вейниково-черничные группировки (с вейником тростниковидным), единично присутствуют ортилия однобокая, грушанка круглолистная, брусника, костяника, живучка ползучая, земляника лесная, мятлик дубравный, герань болотная и другие. В более сырых местообитаниях формируются молиниевые с черникой ассоциации.

Доминирует молиния голубая, пятнами встречается черника, единично растет брусника, костяника, звездчатка жестколистная, ястребинка зонтичная, золотарник обыкновенный, вербейник монетный и папоротники - орляк обыкновенный и щитовник игольчатый, или картузианский. В сосново-березовых лесах произрастает гриб, занесенный в Красную книгу Московской области, - паутинник фиолетовый.

По западной окраине лесного массива встречаются фрагменты березово-дубовых с сосной и сосново-дубовых с березой сообществ. Диаметры дубов - до 50 см, березы и сосен - 30-40 см. В древостое местами встречается ольха черная, а в подросте - дуб, осина, береза, сосна. Кустарниковый ярус не выражен, единично присутствует крушина ломкая. В травостое обычны черника, майник двулистный, брусника, земляника, зверобой пятнистый, лапчатка прямостоячая (калган), сивец луговой, ландыш майский, щучка дернистая и другие.

На полянах с единичными дубами и соснами развит разнотравно-злаковый травостой с орляком по лесным опушкам. В составе травостоя участвуют вейник тростниковидный, полевица побегоносная, тысячелистник обыкновенный, вероника дубравная, василек луговой, тимофеевка луговая, ястребинка зонтичная и другие.

Опушки лесного массива, занимающего первую надпойменную террасу реки Ялмы, характеризуются сочетанием в травостое лесных и луговых видов. По краю леса обилён подрост дуба, ольхи черной и серой и других древесных видов. В составе травостоя разреженных лесов - молиния голубая, вейник тростниковидный, черника, золотарник обыкновенный, вероника лекарственная, мятлик узколистный, лапчатка калган, фиалка собачья, кульбаба осенняя. В понижениях растут вербейник обыкновенный, сабельник болотный, ирис айровидный, горечавка легочная (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), лютик ползучий, осока заостренная и другие виды.

В центре лесного массива в округлом блюдцеобразном понижении сформировался заболоченный березняк тростниковый. В древостое участвуют береза и единично - ольха черная, по окраине - осина. Диаметры стволов березы и ольхи - 20-30 см. Подрост образует ольха черная, кустарниковый ярус не выражен. В травяном ярусе кроме тростника южного единично встречаются вербейник обыкновенный, хвощ лесной, вейник сероватый, фиалка болотная, ирис айровидный.

На востоке и юго-востоке заказника преобладают сосновые и березово-сосновые кустарничково-сфагновые сырые и заболоченные леса. Диаметры стволов сосны - 30-40 см, березы - 15-20 (30) см. В подросте единично встречаются ель, береза, дуб. В подлеске есть можжевельник обыкновенный высотой около 1,5-2 м (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). В травяно-кустарниковом ярусе преобладает черника, встречаются голубика, болотный мирт, щитовник гребенчатый, вейник сероватый. Моховой покров разрежен, преобладают сфагновые мхи, реже встречаются политриховые.

На юго-западной окраине лесного квартала в древостое смешанных лесов преобладает осина.

Животный мир заказника является типичным для соответствующих природных сообществ Мещерской низменности. На территории заказника обитают 53 вида позвоночных животных, в том числе три вида амфибий, один вид пресмыкающихся, 36 видов птиц и 13 видов млекопитающих.

Ввиду отсутствия водоемов ихтиофауна на территории заказника не представлена.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды, характерные для лиственных и смешанных лесов, лугов и водно-болотных угодий подмосковной Мещеры.

Доминируют виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью. В границах

заказника выделяются три основных ассоциации фауны (зооформации): зооформация смешанных лесов; зооформация водно-болотных местообитаний и зооформация лугово-опушечных местообитаний.

В лесных сообществах заказника, представленных дубовыми, березовыми, осиновыми, черноольховыми и сосновыми лесами, преобладают виды зооформации смешанных лесов: обыкновенный еж, лесная куница, обыкновенная белка, малая лесная мышь, желна, большой пестрый дятел, малый пестрый дятел, обыкновенная кукушка, зяблик, обыкновенный поползень, снегирь, чиж, обыкновенная пищуха, рябинник, белобровик, певчий и черный дрозды, серая мухоловка, зарянка, славка-черноголовка, ворон, сойка, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, буроголовая гаичка, большая синица, обыкновенная лазоревка, длиннохвостая синица, серая жаба. Разреженные лиственные леса заказника предпочитает седой дятел, занесенный в Красную книгу Московской области.

Зооформация лугово-опушечных местообитаний играет важную роль в поддержании биоразнообразия территории заказника. В основном этот тип животного населения связан с лесными полянами и опушками. Среди млекопитающих в этих сообществах наиболее часто встречаются обыкновенный крот, ласка, горностай, а также темная полевка. Характерными пернатыми обитателями данных местообитаний являются канюк, тетеревица, лесной конек, обыкновенная овсянка, серая славка, сорока, черноголовый щегол. Реже здесь встречается тетерев (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). На лугах заказника охотится обыкновенный осоед - вид хищных птиц, занесенный в Красную книгу Московской области. Луговые местообитания заказника предпочитает обитающая здесь живородящая ящерица.

Лесные болота и заболоченные луга долины реки Ялмы служат местом обитания видов водно-болотной зооформации. Среди млекопитающих здесь обитает водяная полевка. Среди птиц в этих биотопах встречаются речной сверчок и обыкновенный соловей. Здесь довольно многочисленны амфибии: травяная и остромордая лягушки.

Во всех типах природных сообществ заказника встречаются обыкновенная лисица, лось, кабан, заяц-беляк.

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
высокая рекреационная нагрузка		<ul style="list-style-type: none"> устройство пикниковых площадок, разведение костров; заезд на территорию заказника на автотранспорте. 	
загрязнение и захламление		Локальное замусоривание	

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 24.01.2018 №43/1

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

Запрещенные виды деятельности:

- все виды рубок, кроме выборочных санитарных и рубок ухода за молодняками;
- вывоз древесины по непромерзшей почве или хлыстами;
- 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:

- выборочные санитарные рубки и 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