Кадастровый отчет по ООПТ Природный резерват «Побережье Нарских прудов – леса Верхненарской ложбины»

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
   Природный резерват «Побережье Нарских прудов – леса Верхненарской ложбины»
2. **Категория ООПТ:**
   природный резерват
3. **Значение ООПТ:**
   Местное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
   Данные отсутствуют
5. **Профиль ООПТ:**
   не определен
6. **Статус ООПТ:**
   Действующий
7. **Дата создания:**
   29.10.2009
8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**
   Данные отсутствуют
9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**
   Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	глава Одинцовского муниципального района	29.10.2009	219-ПГл		

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	Совет депутатов Одинцовского муниципального района Московской области	12.02.2010	8/41		
Решение	Совет депутатов Одинцовского муниципального района Московской области	11.03.2016	19/13	О внесении изменения в паспорт особо охраняемой природной территории местного значения – природного резервата «Побережье Нарских прудов – леса Верхненарской ложбины», утвержденного решением Совета депутатов Одинцовского муниципального района от 12.02.2010 № 8/41 Подробнее: http://odin.ru/news/?id=41505	Внести изменение в паспорт особо охраняемой природной территории местного значения – природного резервата «Побережье Нарских прудов – леса Верхненарской ложбины», утвержденного решением Совета депутатов Одинцовского муниципального района от 12.02.2010 № 8/41, утвердив его в новой редакции

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	Совет депутатов Одинцовского муниципального района Московской области	13.09.2016	5/17	О внесении изменений в решения Совета депутатов Одинцовского муниципального района Московской области от 10.04.2008 № 22/23, 23/23, 24/23, 25/23, 26/23, от 31.07.2009 № 18/36, 19/36, 20/36, 22/36, от 13.11.2009 № 9/39, от 12.02.2010 № 7/41, 8/41, от 26.04.2013 № 15/24, 16/24, 17/24	Отменить пункт 2 решений Совета депутатов Одинцовского муниципального района Московской области

10. **Ведомственная подчиненность:**

    Администрация Одинцовского муниципального района Московской области

    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, Одинцовский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

    Особо охраняемая природная территория (ООПТ) расположена на западном и юго-западном побережьях каскада прудов на р. Нара (Нарские пруды) в 1 км к востоку от д. Якшино в юго-западной части городского поселения Кубинка Одинцовского района до границы с Наро-Фоминским районом.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

    716,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	северо-восточный участок			
2	северо-западный участок			
3	южный участок			

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

    Данные отсутствуют

18. **Границы ООПТ:**

Границы кластеров:

<u>северо-восточный участок:</u>

Внешняя граница северо-восточного участка совпадает с внешними границами кв. 31 и 36 Кубинского участкового лесничества

<u>северо-западный участок:</u>

Внешняя граница северо-западного участка совпадает с внешними границами кв. 30, 34, 35 и 37 Кубинского участкового лесничества.

<u>южный участок:</u>

Внешняя граница южного участка совпадает с внешними границами кв. 53-62 Кубинского участкового лесничества

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

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

Природный резерват расположен в средней части вытянутой с севера на юг Верхненарской ложбины стока, по днищу пролегает русло р. Нара. В верхней части ложбины расположено Палецкое озеро, ниже которого русло скрыто Нарскими прудами. В состав природного резервата предлагается включить леса Верхненарской ложбины, расположенные тремя отдельными участками на его северо-востоке, северо-западе и юге. Природные комплексы предлагаемых к особой охране участков ложбины достаточно разнообразны. Отличаются низкой степенью нарушенности и достаточно высоким биоразнообразием.

Ландшафт ложбины стока классифицируется как водноледниковые равнины, подразделяющийся на две местности: плоские пониженные озерно-водноледниковые равнины, являющиеся по характеру отложений долинным зандром, и повышенные слабоволнистые и плоские водноледниковые равнины. Поверхность долинного зандра, в целом, расположена ниже поверхности водноледниковой равнины. Ледниковые отложения пониженных северо-восточного и северо-западного участков проектируемого резервата достаточно разнообразны и представлены переслаивающимися суглинками, супесями, глинами, алевритами. В северо-западной и северо-восточной частях долинный зандр имеет сложную форму. Здесь слои супесей и суглинков часто выходят на поверхность, сменяя друг друга местами на расстоянии 10-20 м, а на некоторых участках сменяясь торфами, что создает редкое разнообразие почв - почвенную мозаику. Повышенный южный участок проектируемого резервата сложен покровными и водноледниковыми суглинками, подстилаемыми также супесчаными и валунно-галечниковыми отложениями. Поверхность современных и мелиорированных болот проектируемой территории сложена торфами, занимающих в общей сложности, не более 20 га. Гидрологическими объектами северо-западного и северо-восточного участков проектируемого резервата являются болота, распространенные во всех лесных кварталах. Наиболее крупное болото переходного типа площадью порядка 10 га расположено в кв. 31 и 36. В южной части резервата в кв. 61 и 62 Кубинского участкового лесничества в заболоченной долине протекает лесной ручей, впадающей в р. Тарусса. Почвенный покров участков резервата различен. Почвенный покров северо-восточного и северо-западного участков определяется как мозаичный со сменой типов почв в ряде случаев через 10-20 м согласно со сменой почвообразующих водноледниковых отложений. Здесь дерново-подзолы преобладают по площади на дерново-подзолистыми почвами. В местах застоя атмосферных вод отмечаются дерново-подзолы глеевые. Вследствие плоского рельефа и близкого залегания глин дренаж на всей проектируемой территории затруднен, а пределах долинного зандра многочисленны болота и заболоченные леса. По периферии болот и в местах сочений отмечаются гумусово-глеевые почвы. Существующие болота резервата, в основном, классифицируются как переходные. Здесь отмечаются торфяные эутрофные почвы (торфяники). Осушенное болото в кв. 30 Кубинского участкового лесничества сохранило некоторые признаки верхового болота. Здесь представлены торфяные олиготрофные почвы подтипа деструктивные. Всего на северо-восточном и северо-западном участках проектируемого резервата отмечается 7 типов почв с различными подтипами. В южной части проектируемого резервата отмечается 2 типа почв: дерново-подзолистые почвы, сформировавшиеся на покровных или близких к покровным суглинках, и гумусово-глеевые почвы в долине ручья в кв. 58, 61, 62 Кубинского участкового лесничества. На территории проектируемого

резервата преобладают сосново-еловые, еловые, липово-еловые, елово-липовые леса и их производные, заболоченные елово-березовые, березовые леса и черноольшаники, низинные болота с участками переходных болот. Небольшую площадь занимают лесокультуры и вырубки.
Лесные сообщества резервата отличаются редким разнообразием. Здесь выделяется более 30 типов лесов. Важной особенностью лесов проектируемого резервата является также наличие в их составе десятков гектаров лесов, где травяный ярус образован ветреницей дубравной, занесенной в Красную книгу Московской области.
На северо-восточном и северо-западном участках резервата сохранились еловые, сосново-еловые и елово-сосновые леса, включающие сосны и ели возрастом 100-150 лет. На относительно пониженных участках, сложенных супесями и маломощными суглинками, подстилаемыми супесями, преобладают березово-еловые с участием сосны и сосново-еловые папоротниково-широкотравно-кисличные и ветреницево-чернично-кисличные леса с зелеными мхами и типичным набором таежных видов растений кв. 30, 31, 34, 35, 37 Кубинского участкового лесничества. Диаметр стволов ели в среднем составляет 40-45 см, максимальный - до 80 см. На большей части ель преобладает в составе 1 яруса. Из кустарников встречаются крушина ломкая и калина, реже - лещина и жимолость.
В травяном ярусе этих лесов типичны и обильны: ветреница дубравная, щитовник картузианский, голокучник Линнея, кислица, черника ожика волосистая, майник, седмичник европейский, осока пальчатая, костяника, ландыш майский, меньшим обилием, но также довольно часто встречаются: вейник лесной, грушанка круглолистная, рамишия ортилия однобокая, кочедыжник женский, вероника лекарственная, мицелис постенный, бор развесистый, местами - пятна осоки волосистой, щитовник австрийский, щитовник буковый, плаун годичный и плаун булавовидный, занесенный в Приложение 1 к Красной книге Московской области «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Московской области, но нуждающихся на территории области в постоянном контроле и наблюдении» (далее - Приложение 1 ККМО). 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 лесного, а кроме указанных видов встречаются также изредка брусника и золотая розга. Хорошо сохранившиеся вейниково-чернично-папоротниково-кисличные леса со щитовником австрийским, ветреницей дубравной, осокой пальчатой и седмичником отмечены в кв. 30 Кубинского участкового лесничества.
На повышениях водноледниковой равнины представлены березово-еловые с сосной папоротниково-широкотравно-кисличные леса, где диаметр 150-летних сосен достигает 70 см. По опушкам еловых и сосново-еловых лесов изредка встречается любка двулистная, а по влажным луговинкам и опушкам группами растет купальница европейская (оба вида занесены в Приложении 1 ККМО), горец змеиный.
Практически ненарушенные березово-еловые с участием сосны кислично-ветреницево-волосистоосоковые леса с подростом липы встречаются в кв. 30, 34, 35 Кубинского участкового лесничества. Здесь встречается волчеягодник обыкновенный, развит покров из зеленых мхов 20-30%. Отдельные сосны имеют диаметр стволов до 80 см.
Среди всех этих типов леса постоянно встречаются пятна сосново-еловых папоротниково-кислично-черничных, кислично-ветреницевых, чернично-кислично-зеленомошных лесов. Так, в кв. 30 Кубинского участкового лесничества представлены малонарушенные чернично-кислично-папоротниковые зеленомошные еловые леса с сосной и березой. В небольших западинах зеленые мхи сменяются сфагновыми.
В кв. 30 имеются осушенные участки в прошлом заболоченных елово-сосновых папоротниково-кисличных лесов на деструктивных торфяных почвах с высокими приствольными повышениями, черникой, седмичником, хвощем лесным, щучкой и вербейником обыкновенным.
В условиях повышенного увлажнения на месте сосново-еловых развиты осиново-березовые и березовые с участием ели и сосны влажные и заболоченные крушиновые влажнотравно-зеленомошные леса с пятнами долгомошных и сфагновых. Здесь в кв. 36 Кубинского участкового лесничества обнаружен охраняемый вид, занесенный в Красную Книгу Московской области -ладьян трехраздельный.
К сосново-еловым лесам южного участка проектируемого резервата очень близки по набору видов еловые и осиново-березово-еловые леса, занимающие местообитания с более плодородными почвами на покровных суглинках кв. 50, 53, 56, 57 и др. кварталы Кубинского участкового лесничества. В этих разновозрастных ельниках и их производных много подроста ели и рябины, диаметр стволов некоторых 80-летних елей достигает 45-50 см. Преобладают кислично-ветреницевые зеленомошные леса со звездчаткой жестколистной, папоротниками, костяникой, ожикой волосистой, есть пятна

черники или осоки волосистой.
В сырых водосборных понижениях в ельниках хвощево-влажнотравных к таежным видам прибавляются скерда болотная, гравилат речной, хвощ лесной, василистник водосборолистный и др. Здесь по окнам и просекам произрастают растения, занесенные в Приложение 1 ККМО: пальчатокоренник Фукса, волчеягодник и купальница европейская.
В условиях избыточного увлажнения по краям болот развиты ельники чернично-зеленомошные, чернично-долгомошо-сфагновые и влажнотравно-хвощево-сфагновые с крушиной ломкой, вербейником обыкновенным, седмичником, щучкой, фиалкой сверхуголой, местами - хвощами луговым или лесным.
В ельниках лещиновых травяно-папоротниковых постоянно участие в кустарниковом ярусе лещины, жимолости, волчьего лыка (Приложение 1 ККМО), а в травяном ярусе преобладают виды дубравного широкотравья. Здесь отмечены также растения тенистых лесов: воронец колосистый и вороний глаз.
Березово-еловые кислично-ветреницево-волосистоосоковые леса с участием липы встречаются в кв. 30 Кубинского участкового лесничества. Изредка в древостое встречаются сосна (диаметр стволов до 70-80 см) и дуб. Кроме осоки волосистой здесь обильна звездчатка жестколистная, ветреница дубравная, много костяники, папоротников, майника, ландыша.
На самом высоком южном участке проектируемого резервата кв. 53, 55-56 Кубинского участкового лесничества встречаются участки условно-коренных липово-еловых и елово-липовых лесов с участием дуба лещиновых широкотравных 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. Развит густой травяной покров с осокой волосистой, звездчаткой жестколистной, ветреницей дубравной, медуницей, копытнем, зеленчуком, лютиком кашубским, чиной весенней, папоротниками, колокольчиком широколистным, занесенным в Приложение 1 ККМО, кислицей, майником, снытью и бором развесистым. Иногда встречаются фегоптерис буковый и борец северный. Напочвенный покров пятнистый, повсеместно обильна лишь ветреница дубравная. На почве имеются зеленые неморальные мхи (проективное покрытие 20-30%).
Водосборные понижения долинного зандра заболочены. В них развиты заболоченные пушистоберезовые и черноольховые леса, влажнотравно-таволговые и серовейниковые сырые луга и низинные болота - хвощево-осоковые и осоковые с ивняком. Участки, примыкающие к рыбоводным каналам, заняты преимущественно влажными и заболоченными березово-еловыми лесами и черноольшаниками с участками тростниковых низинных болот с рогозом и кустарниковыми ивами.
Заболоченные березняки ивняковые крушиновые осоково-щучковые с вейником сероватым, фиалкой сверхуголой и вербейником обыкновенным и сфагновыми мхами развиты по краям болот. На единичных обводненных участках они сменяются ивняками хвощево-осоковыми с вейником сероватым, осокой пузырчатой, сероватой и черной, сабельником болотным. В кв. 31, 36 Кубинского участкового лесничества в заболоченных черноольшаниках влажнотравных, примыкающих к рыбоводному каналу Дютьковского пруда №1, встречается смородина черная, обилен белокрыльник болотный, ирис касатик аировидный, таволга вязолистная, хвощ речной.
Переходные осоково-сфагновые болота с вкраплениями низинных болот и березняков влажнотравных небольшими фрагментами представлены на всех участках проектируемого резервата в местах застоя атмосферных вод. Некоторые переходные пушицево-осоково-сфагновые болота покрыты сосной и березой пушистой, хорошо выражены приствольные повышения. В краевых обводненных частях болот развиваются серовейниковые сообщества, где обилен вейник сероватый, вахта, белокрыльник болотный, пушица многоколосковая, сабельник болотный. Хвощево-осоковые низинные болота с сабельником, осокой вздутой и хвощем речным периодически встречаются на пониженных участках зандра. На некоторых болотах произрастает пушица многоколосковая. На низинных осоковых болотах из осок доминируют осока береговая, острая и пузырчатая. Небольшие участки естественных лугов, развитых по опушкам лесов и прогалинам, представлены разнотравно-злаковыми сообществами. Местами доминируют вейник наземный, мятлик луговой.
Животный мир территории природного резервата отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для природных сообществ Одинцовского района. На территории природного резервата отмечено обитание 86 видов позвоночных животных, относящихся к 18 отрядам 4 классов, в том числе 4 вида амфибий, 1 вид рептилий, 65 видов птиц и 16 видов млекопитающих. Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды, характерные для хвойных и смешанных лесов Нечерноземного центра России, а также виды водно-болотных местообитаний. Доминируют виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью. В границах природного резервата можно выделить четыре основных ассоциации фауны (зооформации): зооформация хвойных лесов; зооформация лиственных лесов; зооформация

водно-болотных местообитаний; зооформация открытых местообитаний.
Лесная зооформация высокоствольных ельников, сосно-ельников и хвойно-мелколиственных лесов занимает преобладающую часть площади природного резервата, господствуя не только в хвойных насаждениях, но и в смешанных березово-сосново-еловых, осиново-еловых и елово-березовых древостоях с развитым вторым ярусом и подростом ели. Основу населения хвойных лесов составляют типичные «хвойнолюбивые» виды, а также виды смешанных лесов, среди которых: рыжая полевка, лесная куница, белка, желна, лесная завирушка, клест-еловик, зяблик, малая мухоловка, чиж, зеленая пеночка, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, крапивник, певчий дрозд, рябинник, белобровик, деряба, иволга, ворон, желтоголовый королек, буроголовая гаичка и др. На участках широколиственных, хвойно-широколиственных и мелколиственных лесов с участием липы, дуба и клена платановидного, напротив, преобладают выходцы из европейских широколиственных лесов - зарянка, черный дрозд, белоспинный и седой дятлы, вяхирь, большая синица, московка, лазоревка, пеночка-трещотка, славка-черноголовка, мухоловка-пеструшка, европейская косуля и др.
Во всех типах лесов природного резервата встречаются широко распространенные виды (транспалеаркты): заяц-беляк, лось, кабан, ласка, горностай, лисица обыкновенная, волк, тетеревятник, перепелятник, обыкновенная кукушка, большой пестрый дятел, обыкновенный поползень, обыкновенная пищуха, обыкновенный снегирь и сойка. Зооформация луговых местообитаний играет небольшую, но важную роль в поддержании биоразнообразия территории. Этот тип животного населения связан с небольшими лесными полянами, опушками, а также с незаболоченными участками побережий прудов. Характерные обитатели открытых местообитаний природного резервата: канюк, черный стриж, лесной конек, белая трясогузка, обыкновенный скворец, длиннохвостая синица, садовая и серая славки, сорока. Среди млекопитающих в этих сообществах встречаются крот европейский, лисица обыкновенная, кабан и некоторые другие. Здесь же встречена прыткая ящерица.
В водно-болотных местообитаниях по берегам прудов и на участках болот различных типов много травяных, остромордых, прудовых и озерных лягушек. Из птиц по берегам прудов в прибрежных тростниковых зарослях и на болотах в период гнездования наиболее обычны: чомга, или большая поганка, кряква, болотный лунь, камышница, лысуха, черныш, черный коршун, серая цапля, большая выпь, речной сверчок, камышевки болотная и садовая, камышевка-барсучек, камышовая овсянка. В зарослях прибрежных кустарников обычны: соловей, варакушка, сорока обыкновенная, немногочислен, но также довольно обычен ремез обыкновенный. На пролѐте отмечен обыкновенный гоголь.
Из млекопитающих в этих местообитаниях встречаются: норка американская, черный хорь, лисица обыкновенная, кабан, речной бобр и водяная полѐвка. К окраинам населенных пунктов, соседствующих с территорией заказника, тяготеют: серая ворона, чѐрный стриж, белая трясогузка и др. На территории природного резервата обитают 8 видов редких, в том числе охраняемых в Московской области животных. Из них 5 видов (прыткая ящерица, черный коршун, белоспинный и седой дятлы, ремез обыкновенный) занесены в Красную книгу Московской области; кроме того, здесь встречены иные редкие, требующие особого внимания виды животных (большая выпь, деряба и европейская косуля). На территории природного резервата сохраняются эталонные участки естественных хвойно-широколиственных и таежных лесов, а также переходных болот, уникальных по своему составу и природоохранной ценности, являющихся местом произрастания и обитания видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Московской области.
Кроме того, территория природного резервата соседствует с важнейшим в Одинцовском районе местом остановки на пролете мигрирующих птиц, в том числе видов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Московской области, выполняя функцию своего рода буфера или охранной зоны этого ключевого водного объекта.

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 остутствуют.

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
сброс крупногабаритного хлама			
сплошные рубки леса и массовые пожары прибрежной растительности			
вырубка древесно-кустарниковой растительности или её уничтожение иными способами по опушкам и вблизи рекреационных площадок			

Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем

Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
отчуждение природных территорий под застройку			

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:

- Решение Совета депутатов Одинцовского муниципального района Московской области от 11.03.2016 №19/13

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- любые воздействия, нарушающие почвенно-растительный покров, рельеф, гидрологический режим, искажающие исторически сложившийся охраняемый ландшафт, в том числе: - любое капитальное строительство;
- возведение некапитальных построек, установка временных сооружений за исключением малых архитектурных форм регулируемого отдыха на экологических тропах и обустроенных местах отдыха в специально отведенных местах;
- прокладка новых автомобильных и иных дорог;
- проведение новых и расширение существующих коммуникаций;
- распашка земель;
- использование территории природного резервата для проведения регламентных и аварийных работ на коммуникациях за пределами их полос отчуждения;
- проведение осушительных и оросительных гидромелиоративных мероприятий;
- геологоразведка и добыча полезных ископаемых, в том числе нерудных;
- рубки, кроме разрешенных в соответствии с п.п. А4 и А5 режима заказника. 3. Рубки и вывоз древесины в период с 1-го марта по 30-е ноября;
- любое уничтожение и повреждение древесно-кустарниковой растительности, не относящееся к лесохозяйственной деятельности и расчистке квартальных просек;
- поджигание сухой растительности, листьев, устройство травяных палов;
- виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории и водотоков, уничтожению растительности и животного мира, в том числе: - применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников;
- складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза и мусора;
- сброс на территорию природного резервата промышленных, городских и иных стоков и отходов;
- загрязнение территории отходами жизнедеятельности;
- захламление и замусоривание территории;
- закапывание и сжигание отходов;
- разведение костров;
- применение пиротехнических средств;
- заезд и транзитное перемещение по территории с использованием всех видов механических транспортных средств, включая тяжелую строительную технику, а также легкие внедорожные моторные транспортные средства (квадроциклы, снегоходы т.п.), за исключением спецтранспорта для проведения экологических мероприятий по улучшению экологической ситуации и нормативному содержанию охраняемых территории и акватории в т.ч. очистки территории; транспорта, привлекаемого для осуществления государственного экологического контроля; охраны правопорядка, пожаротушения, вывоза мусора, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, и лесохозяйственного транспорта;
- ремонт и техническое обслуживание транспортных средств;
- организация туристических палаточных лагерей, туристических стоянок, бивуаков, проведение массовых спортивно-оздоровительных мероприятий;
- пребывание на территории с духовым оружием;
- пребывание и перемещение по территории неорганизованных туристических групп численностью свыше 20 человек;
- посещение территории организованными группами численностью свыше 20 человек без согласования с организацией, отвечающей за выполнение режима особой охраны;
- изъятие из среды обитания и любое иное уничтожение млекопитающих, птиц, земноводных, пресмыкающихся и беспозвоночных диких животных кроме охоты в соответствии с п. А. 10 режима особой охраны, целевых мероприятий по изъятию одичавших собак и особей видов - разносчиков бешенства;
- свободный выгул собак;

- использование аудиосредств без наушников;
- сбор растений, являющихся объектами особой охраны природного резервата. 19. Подсадка экзотических пород деревьев и кустарников.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- деятельность, направленная на улучшение экологического состояния и сохранение природных комплексов;
- создание элементов экологической инфраструктуры, в том числе: - вынесение на местность границ природного резервата путем установки информационных аншлагов;
- устройство искусственных гнезд, дуплянок, скворечников, подкормочных площадок для птиц;
- охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категорией защитных лесов;
- выборочные санитарные рубки и рубки ухода за лесом (на участках лесных культур) с интенсивностью рубки не выше умеренной (не более 30% от запаса древесины до рубки);
- расчистка квартальных просек;
- сбор грибов и ягод за исключением охраняемых видов;
- эксплуатация, ремонт и реконструкция трубопроводов и других существующих коммуникаций без расширения их полос отчуждения;
- пешие и лыжные прогулки отдыхающих;
- транзитное перемещение лесохозяйственного транспорта;
- спортивная и любительская охота в соответствии с действующими в Московской области правилами, нормативами и ограничениями;
- фото-, видео- и киносъемка;
- проведение научных исследований.

26. **Зонирование территории ООПТ:**

    Зонирование отсутсвует.

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