

# Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения "Хвойные леса в верховьях Москвы-реки"

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

Государственный природный заказник областного значения "Хвойные леса в верховьях Москвы-реки"

**2. Категория ООПТ:**

государственный природный заказник

**3. Значение ООПТ:**

Региональное

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

Данные отсутствуют

**5. Профиль ООПТ:**

Комплексный.

**6. Статус ООПТ:**

Действующий

**7. Дата создания:**

22.12.1988

**8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**

Сохранение ненарушенных природных комплексов, их компонентов в естественном состоянии; восстановление естественного состояния нарушенных природных комплексов, поддержание экологического баланса.

Заказник предназначен для:

- сохранения и восстановления природных комплексов;
- сохранения местообитаний редких видов растений;
- сохранения местообитаний редких видов животных.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Московского областного Совета народных депутатов	22.12.1988	1670/37	Об организации государственных памятников природы и заказников в Московской области	Объявить государственными памятниками природы местного значения 10 объектов площадью 4841 га

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

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	17.05.2016	374/15	Об утверждении Положения о государственном природном заказнике областного значения "Хвойные леса в верховьях Москвы-реки", расположенном в Можайском муниципальном районе Московской области	Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Хвойные леса в верховьях Москвы-реки"

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, Можайский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Порецкое сельское поселение. Заказник состоит из двух участков. Участок № 1 расположен в 1 км к западу от д. Замошье, в 0,6 км к северу от д. Острицы-1 и в 0,35 км к северо-западу от д. Холмово. Участок № 2 расположен в 0,3 км к югу от д. Холмово, в 0,3 км к югу от д. Острицы-1, в 0,2 км к западу от д. Острицы-2, и в 3,6 км к северо-западу от д. Кузяево.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

2 607,2 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 2 607,2 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	участок 1	907,7	0,0	907,7

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
2	участок 2	1 699,5	0,0	1 699,5

**17. Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

**18. Границы ООПТ:**

Заказник расположен в кварталах 2, 3, 5, 6, 8-11, 26-30, 39-42, 66 Ново-Покровского участкового лесничества Бородинского 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 № 1 от 12.01.2009 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ»). Границы заказника совпадают с границами указанных кварталов.

**Границы кластеров:**

участок 1:

Участок № 1 включает кварталы 2, 3, 5, 6, 8-11 Ново-Покровского участкового лесничества Бородинского лесничества

участок 2:

Участок № 2 включает кварталы 26-30, 39-42, 66 Ново-Покровского участкового лесничества Бородинского лесничества.

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

Отсутствуют

**20. Природные особенности ООПТ:**

Территория заказника располагается на восточном макросклоне Смоленской возвышенности в зоне распространения холмистых и грядово-волнистых моренных, а также слабоволнистых и плоских водноледниковых равнин. Абсолютные высоты в границах заказника изменяются от 205 м над у.м. (меженный уровень уреза воды в реке Москве на границе Участка № 2) до 229 м над у.м. (отметка на возвышенном фрагменте равнины на Участке № 1). Кровля дочетвертичного фундамента местности представлена известняками, доломитами, глинами и мергелями среднего карбона.

Участок № 1 заказника включает фрагмент слабоволнистой водноледниковой равнины. Перепады абсолютных высот территории незначительны – 217-229 м над у.м. Поверхности равнины сложены водноледниковыми песчано-супесчаными отложениями с прослоями суглинков. Уклоны поверхностей обычно не превышают 1-3°. В пределах слабоволнистой равнины участка встречаются слабовыраженные в рельефе плосковершинные всхолмления высотой до 2 м, а также пониженные переувлажненные западины и широкие ложбины.

Участок № 2 заказника включает фрагмент слабоволнистой водноледниковой равнины, прорезаемый в южной оконечности территории долиной реки Москвы в ее верховьях. Абсолютные высоты в границах участка – 205-226 м над у.м. Территория участка включает большие площади заболоченных массивов, образовавшихся в пределах широких ложбин стока и западин. Ширина заболоченных понижений – до 0,5-1 км. На переувлажненных территориях заказника происходит биогенное рельефообразование – формирование растительных кочек, приствольных повышений, искорей и т.д. Поверхности водноледниковых равнин сложены водноледниковыми песками, супесями и суглинками, перекрытыми на болотах торфяными толщами. Южная часть Участка № 2, включающая фрагмент долины реки Москвы, прорезается также ее левыми отрогами, наиболее крупным из которых является долина реки Зароченки. Долина реки Москвы в районе заказника имеет глубину вреза до 10 м. Ширина поймы реки – до 150-250 м. Долина Зароченки имеет ширину 250-300 м.

Гидрологический сток территории заказника направлен в реку Москву и ее левые притоки – Зароченку, Мошну, Песочню. Извилистое русло реки Москвы в границах Участка № 2 имеет ширину 6-11 м. Ширина рек Мошны и Зароченки, протекающих, соответственно, в южных частях Участков №№ 1 и 2, достигает в заказнике 2-5 м. Оба участка заказника претерпели мелиоративное

преобразование – здесь в различных направлениях проложены многочисленные зарастающие ныне дренажные каналы и канавы.

Почвенный покров водноледниковых равнин заказника представлен преимущественно дерново-подзолами и дерново-подзолами глеевыми на песчано-супесчаных отложениях, а также дерново-подзолистыми и дерново-подзолисто-глеевыми почвами на суглинках. В заболоченных ложбинах и западинах образовались торфяные эуτροφные почвы, торфяные олиготрофные почвы, гумусово-глеевые почвы и перегнойно-глеевые почвы. На поймах рек заказника встречаются аллювиальные светлогумусовые и аллювиальные перегнойно-глеевые почвы.

В заказнике преобладают субнеморальные и таежные еловые и сосново-еловые леса и их производные; заболоченные елово-сосновые, сосновые, сосново-березовые и березовые леса с вкраплениями низинных, переходных и верховых болот, березовые и черноольховые заболоченные влажнотравные леса; пойменные сырые и заболоченные сероольшаники.

Наиболее дренированные пространства Участка № 1 заняты еловыми и сосновыми лесами, преимущественно черничными, бруснично-черничными, вейниковыми, редкотравными, а также вторичными березняками тех же типов. Большая часть таких лесов сосредоточена в кварталах 6, 10 и 11, и частично присутствует в кварталах 2, 3, 5, 8 и 9. Участки молодых еловых культур присутствуют в большинстве кварталов участка.

Еловые и березово-еловые чернично-зеленомошные леса характеризуются преобладанием черники в травяно-кустарничковом ярусе. Высота деревьев достигает более 20-25 м, диаметр стволов – 30-40 см. В травяно-кустарничковом ярусе чернике сопутствуют звездчатка жестколистная, кислица обыкновенная, щитовник картузианский (игольчатый), брусника, ожика волосистая, земляника лесная. В напочвенном покрове (покрытие более 50%) пятнами представлены зеленые таежные и нежные дубравные мхи (виды мниума и плагиомниума, атрихум удлинённый). Мхи обильны также на комлях и валежнике.

Ельники черничные чередуются с ельниками бруснично-черничными с вейником тростниковидным и ельниками вейниковыми зеленомошными. В травяном покрове обильны таежные виды: черника, кислица обыкновенная, папоротники, встречаются плауны годичный и булавовидный. На более сырых участках формируются ельники чернично-сфагновые с примесью сосны. В них пятна сфагнума в микрозападинах чередуются с черничными группировками. Местами отмечены сухие ели, пораженные короедом-типографом, и вывалы, где разрастаются малина и крапива двудомная. Участки елово-сосновых лесов заказника на водораздельных поверхностях вкраплены в еловые леса и представлены схожими типами лесов – бруснично-черничными, черничными зеленомошными и вейниковыми с зелеными мхами, кислицей и папоротниками.

На территории заказника местами встречаются также ельники и сосняки с елью субнеморальные. В их древостое участвуют ель и сосна в разных сочетаниях. Высота деревьев около 30 м. Преобладает густой еловый подрост сомкнутостью 70-80%, единичны береза, дубы и липы и их подрост. В подлеске участвуют рябина, крушина ломкая и малина. Сомкнутость подлеска 60-70%. В травяно-кустарничковом покрове доминирует черника, брусника, папоротники, кислица, встречаются копытень европейский, звездчатка жестколистная, зеленчук желтый, хвощи лесной и луговой. Местами много плауна годичного и булавовидного (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на ее территории в постоянном контроле и наблюдении), ландыша майского, вороньего глаза, есть воронец колосистый. На замшелых основаниях стволов лиственных пород найдены редкие в области листоватые лишайники – пельтигеры новомногопалая и Дегена.

Встречаются сосново-березовые и березово-сосновые леса с елью во 2 ярусе редкопокровные с мертвопокровными участками под густым еловым подростом. Высота сосен до 30 м, диаметр 40-50 (60) см; высота берез до 25 м, диаметр 40-50 см. Единично в 1 ярусе присутствует ель высотой 25 м и диаметром 40 см. Ель обильна во 2 ярусе (высота 10-12 м, диаметр 10 см). Подрост ели густой. Единичен подрост рябины и по краю леса – дуба. В травяно-кустарничковом ярусе преобладает черника.

На дренированных участках встречаются также березово-еловые леса с сосной редкотравные с мертвопокровными участками. Высота деревьев до 25 м, диаметр 30-40 см. Во втором древесном ярусе ели высотой 10 м. В разреженном травяном ярусе – живучка ползучая, звездчатка жестколистная, щитовники картузианский и мужской, кислица, земляника лесная, вероника лекарственная, осока пальчатая, мерингия трехжилковая, сивец луговой, сныть обыкновенная, мицелис стенной, ожика волосистая.

Ложбины и западины заняты заболоченными лесами сосновыми, березово-сосновыми, сосново-березовыми, березовыми и березовыми с елью. Высота деревьев до 15-20 м. В подлеске единично

участвуют крушина ломкая, ива пепельная. В напочвенном покрове травяно-сфагновых типов преобладает тростник обыкновенный. Характерен сплошной сфагновый покров. На приствольных повышениях растут черника, брусника, щитовник картузианский. На ветвях сосен, елей и берез в заболоченных лесах обильны редкие охраняемые в области виды лишайников – уснеи жестковолосатая, почти цветущая и нитчатая, или густобородая, а также редкие лишайники из рода бриория – волосовидная, сивоватая, буроватая и переплетенная.

В заболоченных березняках высота берез достигает 20 м, диаметр стволов – 20-30 см. В подлеске единично участвует крушина ломкая. К березе примешивается ель высотой до 10 м, есть усохшие ели. В травяном ярусе преобладает вейник незамечаемый, обильны осоки: сближенная, волосистоплодная и черная, присутствует сабельник болотный, встречается камыш лесной. Сфагновый покров составляет около 80% и 20% приходится на политрихум обыкновенный. На приствольных повышениях растут костяника, брусника, черника, щитовник картузианский, седмичник европейский, хвощ луговой. Здесь же отмечен подрост дуба высотой 7 м.

В переувлажненных ложбинах и западинах преобладают заболоченные сосновые, березовые и сосново-березовые леса, пересеченные дренажными мелиоративными канавами. В 9 и частично 8 кварталах значительные площади заняты заболоченными черноольховыми влажнотравными лесами с ивами козьей, пятитычинковой и пепельной, черемухой, хмелем, таволгой вязолистной, крапивой двудомной, осоками пузырчатой, дернистой и сближенной, пасленом сладко-горьким, шлемником обыкновенным, калужницей болотной, ирисом айровидным, зюзником европейским и др. Встречаются верховые березово-сосновые пушицево-сфагновые и переходные серовейниково-осоково-сфагновые болота (с ивой пепельной, осоками черной, вздутой и волосистоплодной, пушицей многоколосковой, ситником нитевидным), а также низинные тростниковые болота с единичной березой и с полосой осоки по краю.

На этом Участке кроме лесных сосново-еловых сообществ представлены как крупные заболоченные массивы, так и отдельные верховые, переходные и низинные болота среди лесов. Заболоченные черноольшаники подверглись в прошлом осушению, здесь сохранилась системы дренажных канав. На Участке № 2 представлены еловые и сосново-еловые субнеморальные и таежные леса, лесокультуры ели, заболоченные березовые, сосново-березовые и сосновые леса с участками верховых, переходных и низинных болот и пойменные сероольшаники. По площади абсолютно преобладают сырые и заболоченные типы леса.

Субнеморальные производные елово-осиновые и елово-березовые леса с подростом широколиственных пород встречаются только в 53 и 54 кварталах заказника. Эти леса развиты на месте сосново-еловых папоротниково-кислично-широколистных лесов с ольхой серой, рябиной, крушиной ломкой, с нежными дубравными зелеными мхами и плагиохиллой порелловидной. В травяном покрове значительную роль играет зеленчук желтый, встречаются ожика волосистая, мицелис стенной, щитовник картузианский, копытень, костяника, фиалка теневая, ветреница дубравная (занесена в Красную книгу Московской области) и хвощ лесной. В западинах появляются сфагновые мхи, черника, щучка дернистая, вейник сероватый.

Сосново-еловые леса таежного типа и их производные елово-березовые отмечены в центральной и северной частях Участка в кварталах 28, 39, 42. В подросте здесь по-прежнему преобладает ель. Травяно-кустарничковый покров отличается присутствием таких обязательных спутников сосны, как вейник тростниковидный, костяника, брусника, орляк, золотарник обыкновенный и марьянник луговой.

Сосново-еловые чернично-кислично-вейниковые и сосново-еловые вейниково-черничные леса с комплексом таежных видов (седмичник европейский, вейник тростниковидный, майник двулистный, ожика волосистая, кислица обыкновенная, костяника) встречаются небольшими пятнами на повышениях мезорельефа. На небольших участках папоротниково-кисличных сосново-еловых лесов отмечены также фегоптерис связывающий, голокучник Линнея, двулепестник альпийский, подмаренник трехцветковый, щитовник распростертый.

Сосново-еловые папоротниковые зеленомошные леса развиты на достаточно дренированных участках на покровных отложениях довольно лёгкого механического состава. В древостое кроме ели участвуют сосна, а также берёза повислая, или бородавчатая, и осина. Для травяного покрова характерны щитовник картузианский, голокучник Линнея, черника, брусника, майник двулистный, ортилия однобокая, ландыш майский, вейник тростниковидный, местами встречаются заросли орляка обыкновенного. Изредка здесь встречаются производные берёзово-осиново-еловые кислично-вейниково-орляковые леса. Напочвенный покров образуют зеленые мхи (плеврозиум Шребера, виды дикранума, птилиум и гилокомиум блестящий). По западинам обильны сфагновые и долгие политриховые мхи.

В лесных кварталах естественные леса чередуются с многочисленными участками лесокультур ели разного возраста и трансформированными посадками прошлых лет.

По опушкам сосново-еловых и березово-еловых лесов и прогалинам среди них тянутся полосы осиново-ольховых крушиновых папоротниково-щучковых сообществ, где встречаются любка двулистная, дремлик широколистный и пальчатокоренник Фукса (последние три вида – редкие и уязвимые таксоны, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на ее территории в постоянном контроле и наблюдении).

Широко распространены в кварталах 27, 28 и 41 чернично-сфагново-долгомошные, долгомошно-сфагновые и сфагновые сосновые, елово-сосновые и березовые леса с подростом ели и березы пушистой. В подлеске единично участвуют крушина ломкая и ива пепельная. Характерен сплошной сфагновый покров. На приствольных повышениях растут черника, брусника, щитовник картузианский, седмичник европейский. В напочвенном покрове травяно-сфагновых типов преобладает тростник обыкновенный, осоки черная и волосистоплодная, вербейник обыкновенный, в понижениях растет сабельник болотный, шлемник обыкновенный, хвощ речной, камыш лесной, фиалка лысая, осоки пузырчатая и вздутая.

Среди сфагновых лесов вкраплены небольшие низинные и переходные лесные болотца серовейниковые, камышовые, осоково-хвощево-сабельниковые. На ветвях сосен, елей и берез в заболоченных лесах обильны редкие охраняемые в области виды лишайников – уснеи жестковолосатая и густобородая, а также бриории – волосовидная, сивоватая, буроватая и переплетенная. По окраинам переходных болот в лесах среди сфагновых мхов встречается пальчатокоренник пятнистый (занесен в Красную книгу Московской области).

Встречаются довольно крупные верховые сосново-березовые и березово-сосновые пушицево-сфагновые болота с болотными кустарничками, где доминирует в основном багульник болотный. На небольших верховых сосновых и березово-сосновых пушицево-сфагновых болотах встречаются черника, брусника, осока черная, ситник развесистый, а на ветвях берез растет уснея жестковолосатая и эверния многообразная.

На внешних границах лесных массивов и крупных лесных прогалинах развиты сырые и заболоченные луга и участки низинных болот. На заболоченных влажнотравно-разнотравных лугах с кустарниковыми ивами, по периферии низинных болот, в условиях сочтения вод, богатых соединениями кальция, произрастает охраняемый в Российской Федерации и Московской области вид – пальчатокоренник длиннолистный, или балтийский – как единичными экземплярами, так и группами. В сходных местообитаниях встречается и дремлик болотный (занесен в Красную книгу Московской области). Вместе с ними часто встречается еще один уязвимый вид орхидных – пальчатокоренник кроваво-красный и его гибриды, а также купальница европейская (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). Для таких лугов характерны осоки желтая, черная, бледноватая, мохнатая, валериана лекарственная, бодяк болотный, герань болотная, василистник светлый, щучка дернистая, хвощ полевой.

Заболоченные сероольшаники с ивами пепельной и пятитычинковой, смородиной черной, хмелем развиты в долине р. Москвы и ее притоков. Местами встречается ольха черная и черемуха. В травяном покрове участвуют таволга вязолистная, крапива двудомная, сныть, страусник обыкновенный, колокольчик широколистный, пролесник многолетний, чистец лесной, будра плющевидная, яснотка крапчатая, купырь лесной, хвощ речной, василистник простой. В пойме р. Москвы эти сероольшаники чередуются с низинными старичными болотами, где растут таволга вязолистная, калужница болотная, двукисточник, вейник сероватый, ирис айровидный, ежеголовник всплывший, вех ядовитый, камыш лесной, рогоз широколистный, осоки острая, пузырчатая, дернистая и др., ситник развесистый, крапива двудомная, бодяк овощной, кипрей болотный, тиселинум болотный, белокрыльник болотный, тростник южный, сабельник болотный, хвощ речной, шлемник обыкновенный, зюзник европейский, вербейник обыкновенный, дербенник иволистный, сердечник горький.

В реке у берега растут двукисточник тростниковидный, калужница болотная, сусак зонтичный, осока острая и сытевидная, стрелолист обыкновенный, ежеголовник прямой, а в воде – кубышка желтая, омежник водный, лютик завитой, рдест пронзеннолистный и др.

Животный мир заказника отличается высоким видовым разнообразием и репрезентативностью для соответствующих природных сообществ Московской области. Отмечено обитание 106 видов наземных позвоночных животных, в том числе 6 видов амфибий, 1 вид рептилий, 75 видов птиц и 24 вида млекопитающих.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных заказника составляют виды, характерные для хвойных (преимущественно еловых) и смешанных лесов Нечерноземного центра

России. Абсолютно преобладают виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью. Значительная протяженность и изрезанность внешней опушечной линии, а также наличие водотоков и болотных массивов определяют наличие здесь видов, связанных с лугово-полевыми и водно-болотными местообитаниями. Практически полное отсутствие синантропных видов, тяготеющих к близлежащим населенным пунктам, свидетельствует о высокой степени сохранности и целостности природного комплекса.

Животное население заказника представляет единый и достаточно однородный в экологическом отношении комплекс, тесно связанный также с примыкающими луго-полевыми сообществами и лесными массивами. Поэтому при описании животного мира участки заказника не выделяются. Однако в фауне и населении позвоночных животных выделяются четыре хорошо различающиеся зооформации – зооформация хвойных лесов и верховых болот, зооформация лиственных лесов, зооформация лугово-опушечных местообитаний, зооформация водных и околоводных местообитаний, распространенные по всей территории. Следует лишь указать, что на Участке № 2 в большей степени присутствуют водно-болотные местообитания и массивы сфагновых сосняков, что в определенной степени отражается на распространении некоторых видов.

На территории заказника господствует зооформация хвойных лесов и верховых болот, населяющая высокоствольные еловые и сосновые леса, смешанные хвойно-мелколиственные насаждения, лиственные леса с развитым вторым ярусом и подростом ели, участки сомкнутых еловых и сосновых культур, сфагновые сосняки, а также верховые и переходные болота, открытые и зарастающие сосной и березой. В состав зооформации входят типичные обитатели хвойных и смешанных лесов как европейского происхождения (рыжая полевка, лесная куница, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, желтоголовый королек, серая мухоловка, зарянка, певчий дрозд, чиж), так и сибирского (обыкновенная белка, рябчик, желна, рябинник, пухляк, обыкновенный снегирь). К характерным таежным видам относятся трехпалый дятел и кедровка, занесенные в Красную книгу Московской области. Значительную долю населения животных в субнеморальных ельниках составляют выходцы из европейских широколиственных лесов – обыкновенный еж, малая лесная мышь, вяхирь, лесной конек, сойка, крапивник, славка-черноголовка, черный дрозд, зяблик, а также вообще широко распространенные лесные виды: обыкновенная бурозубка, канюк, тетерев (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), обыкновенная кукушка, большой пестрый дятел, обыкновенный поползень, обыкновенная пищуха. С хвойными и смешанными лесами связаны в своем распространении серая жаба, остромордая лягушка и живородящая ящерица.

Обследования 2012 – 2014 гг. подтвердили обитание на территории заказника бурого медведя и рыси (оба вида занесены в Красную книгу Московской области), регулярно встречаются следы волка. Высокоствольные сосновые леса предпочитают дрозд деряба и хохлатая синица – редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении. На верховых болотах и в светлых участках старовозрастных сосновых лесов наибольшей численности достигает глухарь (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

Зооформация лиственных лесов на территории заказника связана, преимущественно, с сырыми и заболоченными березняками, осинниками, насаждениями серой и черной ольхи. Наиболее характерными представителями данной зооформации являются малый пестрый дятел, обыкновенная иволга, пеночка-трещотка, мухоловка-пеструшка, белобровик, большая синица, лазоревка, длиннохвостая синица, или ополовник. Обычно травяная лягушка. К заболоченным лесам, в первую очередь черноольшаникам приурочены излюбленные места гнездования серого журавля (вид занесен в Красную книгу Московской области) и большого подорлика (вид занесен в Красные книги России и Московской области).

Водные и околоводные местообитания, представленные в заказнике преимущественно поймами рек Москвы, Мошны и Зароченки, а также обширной сетью мелиоративных каналов и канав, населяют речной бобр, речная выдра (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), американская норка, горностай, енотовидная собака, прудовая и озерная лягушки. Из птиц здесь встречаются кряква, болотный лунь, черныш, озерная и сизая чайки, белая трясогузка; на закустаренных пойменных лугах и в зарослях околоводной растительности обычны болотная и садовая камышевки, садовая славка, речной сверчок, варакушка, обыкновенный соловей, обыкновенная чечевица, камышовая овсянка. Долины рек Москвы и Мошны постоянно посещает черный коршун, изредка на пойменных лугах встречается белый аист, ежегодно гнездящийся в деревьях Чернево и Астафьево (оба вида занесены в Красную книгу Московской области).

На опушках лесного массива обычны пашенная и обыкновенная полевки, обыкновенный жулан, серая славка, черноголовый щегол, зеленушка, обыкновенная овсянка, а на примыкающих к ним лугах и залежах – перепел, коростель, обыкновенный жаворонок, луговой чекан, желтая трясогузка. В послегнездовой и предотлетный период держатся серые журавли. Здесь постоянно охотятся обыкновенный осоед, полевой и луговой луни (все три вида занесены в Красную книгу Московской области); встречен степной лунь, занесенный в Красные книги России и Московской области. В приопушечных насаждениях и на примыкающих высокотравных лугах в летнее время держится европейская косуля – редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении. Отмечен массовый лет ряда редких и уязвимых видов бабочек, не включенных в Красную книгу Московской области, но нуждающихся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: адмирал, дневной павлиний глаз, ленточница малая, большая лесная перламутровка.

На всей территории заказника встречаются заяц-беляк, обыкновенная лисица, лось, кабан, ворон. Территория заказника и непосредственно примыкающих к нему урочищ имеет исключительное значение для сохранения многих редких видов животных Московской области. Соседство с крупными лесными массивами Смоленской области обусловило особую роль рассматриваемой территории в поддержании и сохранении популяций диких копытных (лось, косуля, кабан), крупных хищников (рысь, бурый медведь, волк), редких видов крупных птиц (серый журавль, глухарь, тетерев, большой подорлик) в Подмоскovie. Даже в период катастрофического снижения численности лосей в Подмоскovie в середине 1990-х годов в районе расположения заказника этот вид оставался обычным. На территории заказника сохранились действующие глухариные тока и гнездовья серого журавля. Территория заказника играет важную роль в экологическом каркасе и системе экологических коридоров западной части Московской области – обеспечивая связи с крупными лесными и водно-болотными массивами Смоленской области, она способствует поддержанию биоразнообразия во всем регионе.

#### **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
застройка		Дачная застройка по границам заказника и связанные с ней замусоривание и повреждение древесно-кустарниковой растительности	
Вырубки		Сплошные санитарные рубки, вызванные поражением отдельных участков леса короедом-типографом	
неосторожное обращение с огнем		Палы сухой травы и низовые пожары по опушке лесного массива заказника	

**23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:**

**24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:**

Данные отсутствуют

**25. Общий режим охраны и использования ООПТ:**

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Московской области от 17.05.2016 №374/15

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

Запрещенные виды деятельности:

- сплошные и проходные рубки; вывоз древесины в хлыстах, вывоз древесины по непромерзшей почве;
- прогон и выпас скота;
- нарушение гидрологического режима;
- всякое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- въезд автотранспорта, за исключением случаев, связанных с выполнением служебных обязанностей;
- устройство туристских стоянок, разведение костров;

- сбор растений.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- выборочные санитарные рубки и рубки ухода за лесными культурами; вывоз древесины по промерзшей почве, в сортиментах;
- охота 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