

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения "Широколиственный лес на Мордвесе"

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
Государственный природный заказник областного значения "Широколиственный лес на Мордвесе"
- 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:**
Реорганизованный
- 7. Дата создания:**
13.12.1990
Дата реорганизации:
21.05.2019
реорганизована в «Широколиственный лес и луга на Мордвесе»
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
Заказник создан в целях сохранения ненарушенных природных комплексов, их компонентов в естественном состоянии; восстановления естественного состояния нарушенных природных комплексов, поддержания экологического баланса.
Имеет научное и водоохранное значение.
Заказник предназначен для:
 - сохранения и восстановления природных комплексов;
 - сохранения местообитаний редких видов растений;
 - сохранения местообитаний редких видов животных;
 - ведения мониторинга видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области.**Причины реорганизации:**
Данные отсутствуют
- 9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**
Правоустанавливающие документы:

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Московского областного Совета народных депутатов	13.12.1990	901/35	Об организации государственных памятников природы и заказников в Московской области	Отнести к государственным памятникам природы местного значения объекты согласно приложению 1 общей площадью 267 га.
Постановление	правительство Московской области	21.05.2019	290/15	О РЕОРГАНИЗАЦИИ И ПЕРЕИМЕНОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ШИРОКОЛИСТВЕННЫЙ ЛЕС НА МОРДВЕСЕ"	

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	24.01.2017	32/2	Об утверждении Положения о государственном природном заказнике областного значения "Широколиственный лес на Мордвесе"	Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения «Широколиственный лес на Мордвесе».

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, ГО Серебрянные Пруды.

15. Географическое положение ООПТ:

Московская область, городской округ Серебрянные Пруды, 800 м к югу от села Петрово, 1,5 км к западу от деревни Боршово, примыкает с севера к деревне Титеево.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Широколиственнолесные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

149,4 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

1 005,9 га

18. Границы ООПТ:

В заказник входят целиком лесные кварталы 87, 88 Серебряно-Прудского участкового лесничества Луховицкого 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 N 1 от 12.01.2009 "Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ").

Перечень координат характерных (поворотных) точек границы заказника (географические координаты приведены в системе координат 1984 года (WGS-84) приведен в Постановлении правительства Московской области от 24.01.2017 №32/2.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Территория природного заказника "Широколиственный лес на Мордвесе" приурочена к западной части Заокской физико-географической провинции. Располагается на северных склонах Среднерусской возвышенности, на Заокском эрозионном плато. Данный участок плато представляет собой волнистую среднерасчлененную, доледниковую эрозионно-денадационную равнину, перекрытую отложениями днепровского оледенения и перегляциальными образованиями, измененную в дальнейшем эрозионными процессами. В Заокском плато коренной фундамент приподнят и сложен известняками карбона, глинами юры и песками мела и неогена. Литогенная основа сформировалась в своих основных чертах к концу днепровского времени под воздействием покровного оледенения, приведшего к образованию моренных, моренно-ледниковых и водно-ледниковых равнин. В эпоху московского и валдайского оледенений эта территория занимала перегляциальное положение. В преобразовании литогенной основы в это время принимали преимущественно мерзлотные, а в межледниковье и в голоцене - эрозионно-денадационные процессы. Неоднократная смена климата в последнепровское время вызывала также изменение бикомпонентов и почв. Современная структура эрозионно-денадационных ландшафтов в основных чертах сложилась к позднему голоцену, а затем была существенно преобразована под влиянием антропогенного фактора.

Западная часть заокского плато, наиболее повышенный участок (абсолютные высоты междуречий 160-220 м) приурочены к блоку новейших тектонических поднятий, цоколь коренных пород приподнят (180-200 м). Здесь на днепровской морене и водно-ледниковых песках и суглинках залегают покровные суглинки. Эрозионное расчленение густое и глубокое. Район хорошо дренирован. Территория заказника приурочена к левобережью реки Мордвес. Абсолютные высоты на участке колеблются от 220 м на междуречье до 130 м в долине реки Мордвес. Максимальные высоты 222 м

отмечены на междуречье в районе села Боршово. Склон к долине реки Мордвес осложнен крупными овражными формами, спускающимися с водораздельной поверхности по склону к долине Мордвеса. Овраги активные, углы наклона бортов достигают 30-35 градусов. Склоны долины помимо оврагов осложнены фрагментами надпойменных террас, оползнями. На хорошо дренируемых поверхностях развиваются серые и светло-серые лесные почвы, часто в различной степени эродированные, в овражно-балочной сети отмечаются смытые и намытые серые лесные почвы. Минимальные высоты (135-140 м) на участке обследования приурочены к долине реки Мордвес. Долинный комплекс характеризуется набором террас, высокой и низкой фрагментарной поймой. В балках, открывающихся в долину реки, отмечены оползневые процессы. К пойменным участкам приурочены смытые и намытые почвы пойм, на прилегающих склонах отмечаются темно-серые лесные почвы.

Главным объектом охраны в заказнике являются старовозрастные широколиственные леса склонов долины реки Мордвес и пронизывающих склоны оврагов.

Широколиственные леса пологих приводораздельных склонов образованы липой, дубом, кленом платановидным и ясенем в 1 ярусе, местами в древостое много старых высоких берез и осин. Встречаются дубы с диаметром ствола до 60 см, ясени - до 42-45 см, клены - до 40-42 см, осины и березы - до 45 см, липы - до 45-50 см. Кустарниковый ярус хорошо развит, густой, в его составе участвуют лещина обыкновенная, крушина ломкая, жимолость лесная, бересклет бородавчатый, обилен подрост рябины, черемухи и клена платановидного. В центральной части массива нередок подрост клена равнинного, или полевого (занесен в Красную книгу Московской области). Общее проектное покрытие трав - 50-80 процентов. В травяном покрове большой набор видов широколиственных лесов, характерных для широколиственных лесов, доминируют главным образом сныть, осока волосистая, ветреница лютичная и пролесник многолетний. Пятнами растут зеленчук желтый, звездчатка жестколистная, медуница неясная, подмаренник душистый, встречаются колокольчик крапиволистный, гнездовка настоящая, земляника мускусная (последние три - редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), вороний глаз четырехлистный, купена многоцветковая, чина весенняя, бор развесистый, копытень европейский, лютик кашубский. Встречаются щитовник мужской, гусиный лук желтый, ландыш майский, петров крест чешуйчатый.

Встречаются участки старовозрастных липняков, березово-дубовых широколиственных лесов. В кленово-дубовых с березой и липой и липняках ветреницево-зеленчуково-пролесниковых с ясенем, дубом и кленом есть хохлатка Маршалла (занесена в Красную книгу Московской области), образующая группы по 10-15 экз.

По окраинам массива нередко представлены осинники и осиново-березовые леса с участием дуба и клена лещиновые широколиственные. Старые загущенные осинники с дубом, липой и кленом с подростом клена отличаются разреженностью травяного покрова, в котором участвуют пролесник, медуница, подмаренник душистый, зеленчук и сныть. Редко встречаются лесокультуры сосны и березы.

В разреженных березовых лесах по опушкам среди злаков и разнотравья часто встречаются колокольчики крапиволистный, болонский и персиколистный, шалфей луговой, а по сыроватым участкам есть купальница европейская (последние пять - редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), буквица лекарственная, клевер средний и золотарник обыкновенный. По опушке широколиственного леса севернее деревни Титеево тянется полоса терна, или сливы колючей, а на опушке у деревни отмечается медуница узколистная (оба вида занесены в Красную книгу Московской области).

На склонах оврагов и балок, сетью прорезающих лесной массив, также развиты широколиственные леса кустарниковые широколиственные. В них доминирует липа и клен платановидный, встречается вяз голый. Подрост представлен в основном кленом платановидным, реже - кленом равнинным. Редко клен равнинный выходит во второй древесный ярус. По днищам оврагов есть подрост черемухи, кочедыжник женский. В травяном покрове доминируют сныть и осока волосистая. Местами в нижних частях склонов обилен хвощ зимующий, особенно вдоль ручья, прорезающего известняки.

Встречаются фиалка удивительная, борец северный, хвощ луговой, хохлатка плотная, воронец колосистый, колокольчик широколистный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

В верховьях оврагов имеются родники, где растут ивы пепельные, черемуха, таволга вязолистная, крапива, сныть, камыш лесной, вероника поточная, манник плавающий.

На склонах долины реки Мордвес крутизной 10-15 градусов и более также преобладают старовозрастные широколиственные кустарниковые широколиственные леса из дуба, клена и липы с

участием осины и березы, в том числе с хохлаткой Маршалла. Местами хохлатка обильна даже в самой нижней части склона, практически на границе с высокой поймой. На этих склонах широколиственные леса чередуются с более молодыми осиново-березовыми и березово-осиновыми с подростом широколиственных пород.

Склоны долины, осложненные оврагами и оползнями, характеризуются наличием сочений, поэтому весной в образовавшихся "карманах" долго стоит вода. На таких участках склонов присутствуют чистяк весенний, камыш лесной, таволга вязолистная, крапива, селезеночник очереднолистный.

По берегам реки Мордвес растут древесные ивы, ольха черная и серая, черемуха, хмель, обильна ежевика, сныть, крапива, кострец безостый, хохлатка плотная и чистяк весенний. На опушках склоновых лесов на границе с поймой много таволги вязолистной, ежевики, встречаются черемуха, калина и лещина обыкновенная.

Фауна позвоночных животных заказника отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для сообществ смешанных и широколиственных лесов юга Московской области. Низкая доля синантропных видов свидетельствует о высокой степени сохранности и целостности экосистем заказника.

Практически весь фаунистический состав позвоночных животных - это виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью. Всего на территории заказника отмечено обитание 36 видов позвоночных животных - двух видов амфибий, одного вида рептилий, 19 видов птиц и 14 видов млекопитающих.

На территории заказника можно выделить два зоокомплекса (зооформации) - зооформацию лиственных и смешанных лесов, имеющую на территории заказника наибольшее распространение, а также зооформацию опушечных местообитаний, представленную в заказнике фрагментарно. В лесах заказника из млекопитающих обычны европейский крот, обыкновенный еж, обыкновенная и малая бурозубки, рыжая полевка, малая лесная мышь, лесная куница, кабан, обыкновенная лисица, заяц-беляк, кабан; отмечаются заходы лося. Овражно-балочная сеть заказника служит местом обитания барсука (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении): в склонах размещаются поселения этого вида (барсучьи городки). Птичье население представлено следующими видами: вяхирь, кукушка, большой пестрый дятел, лесной конек, сойка, пеночка-трещотка, мухоловка-пеструшка, певчий дрозд, черный дрозд, большая синица, обыкновенная лазоревка, зяблик, обыкновенный соловей, иволга, мухоловка-белошейка (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). Широколиственные леса заказника служат местом обитания очень редкого в области среднего пестрого дятла, вида птиц, занесенного в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области. Лесной массив заказника также является местом гнездования черного коршуна (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), использующего в качестве охотничьих участков открытые участки вокруг заказника, входящие в состав его охранной зоны. Амфибии представлены травяной и остромордой лягушками.

Опушечную зооформацию в заказнике представляют как виды, связанные с этим экотонным биотопом, так и некоторые луговые и синантропные виды. В пределах данной зооформации в заказнике встречаются полевая мышь, обыкновенная овсянка, серая ворона, белая трясогузка; на хорошо прогреваемых опушечных участках встречается живородящая ящерица.

Охранная зона заказника оконтуривает по периметру всю территорию заказника, также относится к среднерасчлененной пологоволнистой доледниковой эрозионно-денудационной равнине, перекрытой отложениями днепровского оледенения и перигляциальными образованиями, в дальнейшем измененная эрозионными процессами. Литогенная основа характеризуется теми же данными, что и территория заказника. Современная структура ландшафта в основных чертах была сформирована к позднему голоцену. Большая часть территории относится к левобережью р. Мордвес, западная часть охранной зоны относится к его правобережью, в целом территория принадлежит к пологонаклонным равнинным территориям и склонам с уклонами не более 15°. Западная и центральная часть охранной зоны практически полностью относится к долинному комплексу р. Мордвес с абсолютными высотами 130-140 м. В самых высоких частях долины высоты могут достигать 160-165 м на верхних уровнях долины. Долинный комплекс характеризуется набором террас, высокой и низкой фрагментарной поймой. В балках, открывающихся в долину реки, отмечены оползневые процессы. Активных эрозионных форм (оврагов) в охранной зоне не отмечено, к данной территории могут быть приурочены устьевые части эрозионных форм. Поверхности хорошо дренируемы, на них формируются серые почвы, часто в различной степени эродированные. К пойменным участкам приурочены смытые и намытые почвы пойм, на прилегающих склонах отмечаются темно-серые

почвы. В целом территория охранной зоны сильно преобразована под влиянием антропогенного фактора.

На территории охранной зоны распространены склоновые широколиственные и мелколиственные леса, красочные многовидовые луга, обширные залежные луга, сельхозугодья, пойменные луга разного уровня с участками от заболоченных до остепненных.

Леса охранной зоны представлены широколиственными - липняками, березово-осиново-дубовыми, осиновыми и березово-осиновыми кустарниковыми широколиственными и лесокультурами сосны, березы и широколиственных пород.

В старовозрастных липняках с кленом, березой, редко - ясенем жимолостных снытьево-осоковых у д. Титеево в травяном ярусе встречаются все типичные виды широколиственного травяного яруса. Диаметр стволов лип составляет 40 см, диаметр стволов клена платановидного 25-27 см.

Значительные площади в охранной зоне занимают залежные разнотравно-сорнотравно-злаковые луга с вейником наземным, кострцом безостым, донниками лекарственным и белым, полынью обыкновенной, местами встречаются заросшие березой, осиной и ивой козьей старые залежи.

Некоторые луга распаханы, находятся под паром или заняты сельскохозяйственными культурами.

На склонах южной и юго-восточной экспозиции по балкам сохранились склоновые дубравы с березой, осинники и березняки с подростом клена и дуба разнотравно-кострецовые с широколиственным, ластовнем ласточкиным, чиной гороховидной, колокольчиком крапиволистным, чиной весенней, медуницей неясной, фиалкой холмовой, ежой сборной, будрой плющевидной, вербейником монетчатым и редкими видами, занесенными в Красную книгу Московской области, - ветреницей лесной и пиретрумом щитковым, а также красочные луга.

Луга склонов балки южной и юго-восточной экспозиции отличаются красочностью и обилием лугово-степных и южно-луговых видов: обилена шалфей луговой, девясил ивовый, тимофеевка степная, земляника зеленая, таволга обыкновенная, мятлик узколистный, осока ранняя, вероника широколиственная, подмаренник настоящий, встречаются зопник клубненосный, пазник крапчатый, синеголовник, кульбаба шершавоволосистая, клевер горный, клевер средний, репешок, буквица. По опушкам разрастаются чина лесная и волдырник ягодный.

Луга на склонах долины реки Мордвес западной экспозиции со старыми яблонями, подростом липы и клена - разнотравно-кострецовые и разнотравно-узкомятликовые с таволгой обыкновенной, вейником наземным, тимофеевкой луговой, овсяницами красной и луговой, осокой ранней и опушенной (мохнатой), девясилом иволистным, зопником клубненосным, примулой весенней, зверобоем продырявленным, вероникой широколиственной, фиалкой опушенной, земляникой зеленой, подмаренником мягким и настоящим, клевером горным, васильком луговым и шероховатым, репешком обыкновенным, буквицей лекарственной, трясушкой средней, жабрицей однолетней, бедренцом камнеломкой, черноголовкой обыкновенной, цикорием, крестовником Якова, хатьмой тюрингенской, короставником полевым, астрагалом солодколистным, колючником Биберштейна, колокольчиком болонским и персиколистным, шалфеем луговым (последние четыре - редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), молочаем прутьевидным, лютиком едким, душицей обыкновенной, тысячелистником обыкновенным.

На остепненном крутом склоне западной экспозиции у деревни Титеево произрастает медуница узколистная (занесена в Красную книгу Московской области).

Днища балок заняты сорнотравно-кострецовыми лугами с пятнами влаголюбивого разнотравья. В них обильны таволга вязолистная, двуклосточник тростниковидный, крапива двудомная, кипрей волосистый, кострец безостый, герань луговая, борщевик сибирский.

Луга высокой поймы - кострецовые и разнотравно-злаковые (разнотравно-кострецовые, мятликово-разнотравные и разнотравно-раннеосоковые) с луговыми, лугово-степными видами и луговым сорнотравьем. На кострецовых лугах растут бодяк полевой, герань луговая, чина луговая, борщевик сибирский, тимофеевка луговая, пустырник волосистый, купырь лесной, бутень Прескотта, крапива двудомная, щавель конский и пирамидальный. На разнотравно-злаковых - много цикория, подмаренника настоящего, пажитки, земляники зеленой, различных видов подмаренника, душицы, клевера горного, василька лугового, трясушки средней, встречаются шалфей луговой, синеголовник равнинный, коровяк черный, кульбаба шершавоволосистая, жабрица однолетняя, тимофеевка степная, вероника широколиственная, хатьма тюрингенская.

В западинах появляются таволга вязолистная, чемерица Лобеля, осоки пузырчатая и опушенная, чистец болотный, ежевика, герань болотная, а в притеррасных понижениях развиты болота осоковые с калужницей болотной, таволгой вязолистной. В старинных понижениях растут ива пепельная и подрост древесных ив, двуклосточник, таволга вязолистная и подмаренник приречный.

По берегам реки Мордвес растут древесные ивы (ломкая и белая), ольха черная и черемуха. В травяном покрове среди ив и на отмелях обычны стрелолист обыкновенный, частуха подорожниковая, ежеголовник прямой, вероника длиннолистная, дудник лекарственный (дягиль), эхиноцистис дольчатый, бутень Прескотта, ежевика сизая, повои заборный.

Охранная зона заказника включает значительно более широкий спектр местообитаний по сравнению с территорией заказника, в связи с чем видовое разнообразие позвоночных животных здесь выше, а экологические группировки разнообразнее. Всего на территории охранной зоны можно выделить четыре основных зоокомплекса (зооформации) наземных позвоночных животных: зооформацию лесов, зооформацию лугов и лесных опушек, зооформацию водных и околоводных местообитаний, а также специфическую зооформацию агроландшафтов, наличие которой обусловлено вхождением в состав охранной зоны нескольких деревьев.

Ихтиофауну охранной зоны, населяющую водотоки, основным из которых является река Мордвес, представляют следующие виды рыб: елец, плотва, обыкновенный пескарь, речной окунь, щука, уклейка, ерш, лещ, карась, а также голавль и жерех - редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении.

Лесные экосистемы охранной зоны связаны экологическими коридорами с территорией заказника, в связи с чем здесь присутствуют все обычные виды животных, обитающие в заказнике; существенным отличием является значительно более низкая численность ряда из них, ввиду того, что в охранной зоне эти местообитания представлены фрагментарно и имеют небольшие площади.

Наибольшее распространение в охранной зоне имеет зооформация лугов и лесных опушек, однако ее видовой состав характеризуется довольно небольшим набором видов. Типичными ее представителями являются полевая мышь, канюк, коростель, луговой чекан, обыкновенный жулан, полевой жаворонок, луговой конек, белая трясогузка, обыкновенный скворец, чечевича, серая славка. Хорошо прогреваемые участки населяет живородящая ящерица. На пашнях иногда встречается серая жаба. Водные и околоводные местообитания, распространенные прежде всего по реке Мордвес, населяет группа интразональных видов, проникающих в разные природные зоны по водоемам и водотокам. К таким видам относятся европейский речной бобр, водяная полевка, полевка-экономка. Из водных и околоводных видов птиц здесь обычны кряква, камышевка-барсучок, камышовая овсянка, речной сверчок.

На участках охранной зоны, находящихся в непосредственной близости от населенных пунктов, а также в самих населенных пунктах, встречаются синантропные виды млекопитающих и птиц: бродячие собаки и кошки, домовая мышь, серая крыса, галка, ворон, грач, деревенская ласточка, сизый голубь, черный стриж, полевой воробей.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

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

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

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

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

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

Данные отсутствуют

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

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
загрязнение бытовыми отходами		Локальное захламление бытовыми отходами в краевых частях заказника	
заезд автомобилей и иных моторных транспортных средств	фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова	Заезд автомобилей и иных моторных транспортных средств и их перемещение по территории заказника, включая легкие моторные средства типа квадроциклов и снегоходов	
сбор дикорастущих растений			
возможны пожары		На территории охранной зоны - неосторожное обращение с огнем, поджоги сухой травы, лесной подстилки, устройство весенних палов, приводящие к низовым лесным пожарам	

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
любое строительство, прокладка дорог и линий коммуникаций			
	увеличение рекреационной нагрузки на экосистемы заказника		
добыча полезных ископаемых		На территории охранной зоны - добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод	
Пожары		Неосторожное обращение с огнем, поджоги сухой травы, лесной подстилки, устройство весенних палов, приводящие к низовым лесным пожарам	

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 исполнительного комитета Московского областного Совета народных депутатов от 13.12.1990 №901/35
- Постановление правительства Московской области от 24.01.2017 №32/2

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- рубки главного пользования;
- всякое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- устройство стоянок, разведение костров;
- прогон и выпас скота;
- въезд автотранспорта, кроме случаев, когда это связано с выполнением служебных обязанностей;
- сбор грибов, ягод, любых растений, посадка растений;
- нарушение почвенного покрова;
- применение химических средств защиты лесов;
- посадке несвойственных широколиственным лесам растений.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- сенокошение на полянах и опушках;
- выборочные санитарные рубки, рубки ухода за лесом;
- охота на общих основаниях.

Запрещенные виды деятельности:

- рубки главного пользования (в том числе лесовосстановительные);
- рубки с апреля по октябрь и вывоз древесины по непромерзшей почве;
- всякое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- разведение костров, устройство стоянок;
- прогон и выпас скота;

- въезд автотранспорта, за исключением случаев, когда это связано с выполнением служебных обязанностей;
- сбор грибов, ягод, любых растений, пересадка растений;
- нарушение почвенного покрова;
- применение химических средств защиты леса;
- посадка несвойственных широколиственным лесам растений.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Московской области от 11.02.2009 №106/5
- Постановление правительства Московской области от 24.01.2017 №32/2

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 1005.9000 га

Описание границ охранной зоны:

Внутренняя граница охранной зоны совпадает с границей заказника - кварталов 87, 88 Серебряно-Прудского участкового лесничества Луховицкого лесничества, внешняя граница охранной зоны отстоит от внутренней на 1 км.

Перечень координат характерных (поворотных) точек границы охранной зоны заказника (географические координаты приведены в системе координат 1984 года (WGS-84) приведен в Постановлении правительства Московской области от 24.01.2017 №32/2.

Графическое описание границ охранной зоны представлено на схеме территории государственного природного заказника областного значения "Широколиственный лес на Мордвесе" согласно приложению к Положению о государственном природном заказнике областного значения "Широколиственный лес на Мордвесе".

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

- распашка территории;
- строительство.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют