

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 21 мая 2019 г. N 290/15

**О РЕОРГАНИЗАЦИИ И ПЕРЕИМЕНОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
ЗАКАЗНИКА ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ШИРОКОЛИСТВЕННЫЙ ЛЕС
НА МОРДВЕСЕ"**

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Законом Московской области N 96/2003-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях", постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 N 106/5 "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области", с учетом решения Градостроительного совета Московской области от 15.01.2019, в целях сохранения ценных для Московской области природных комплексов и компонентов Правительство Московской области постановляет:

1. Реорганизовать государственный природный заказник областного значения "Широколиственный лес на Мордвесе".

2. Переименовать государственный природный заказник областного значения "Широколиственный лес на Мордвесе" в памятник природы областного значения "Широколиственный лес и луга на Мордвесе".

3. Утвердить прилагаемый Паспорт памятника природы областного значения "Широколиственный лес и луга на Мордвесе".

4. Утвердить прилагаемые границы памятника природы областного значения "Широколиственный лес и луга на Мордвесе" (не приводятся).

5. Признать утратившим силу постановление Правительства Московской области от 24.01.2017 N 32/2 "Об утверждении Положения о государственном природном заказнике областного значения "Широколиственный лес на Мордвесе".

6. Министерству экологии и природопользования Московской области:

в срок до 02.07.2019 обеспечить внесение изменений в постановление Правительства Московской области от 11.02.2009 N 106/5 "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области" в части внесения сведений о памятнике природы областного значения "Широколиственный лес и луга на Мордвесе";

в срок до 01.01.2022 разработать проект постановления Губернатора Московской области об установлении охранной зоны памятника природы областного значения "Широколиственный лес и луга на Мордвесе".

7. Главному управлению по информационной политике Московской области обеспечить официальное опубликование настоящего постановления в газете "Ежедневные новости. Подмосковье", "Информационном вестнике Правительства Московской области", размещение (опубликование) на сайте Правительства Московской области в Интернет-портале Правительства Московской области и на "Официальном интернет-портале правовой информации" (www.pravo.gov.ru).

8. Настоящее постановление вступает в силу на следующий день после его официального опубликования.

Губернатор Московской области
А.Ю. Воробьев

Утвержден
постановлением Правительства

ПАСПОРТ
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ
"ШИРОКОЛИСТВЕННЫЙ ЛЕС И ЛУГА НА МОРДВЕСЕ"

I. Наименование памятника природы и основания
для его объявления

Памятник природы областного значения "Широколиственный лес и луга на Мордвесе" (далее - памятник природы) включает ценные в экологическом, научном и эстетическом отношении природные комплексы, а также природные объекты, нуждающиеся в особой охране для сохранения их естественного состояния:

старовозрастные широколиственные леса;

склоновые луга;

места произрастания и обитания редких видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области.

II. Значение памятника природы

Областное.

III. Местонахождение памятника природы

Московская область, городской округ Серебряные Пруды. Памятник природы состоит из двух участков.

Участок I (западный) расположен в 700 м к югу от села Петрово, примыкает к деревням Титеево и Нежежино. Участок II (восточный) расположен в 400 м к юго-западу от деревни Боршово.

IV. Площадь памятника природы

Общая площадь памятника составляет 523,93 га, в том числе: Участок I - 502,79 га, Участок II - 21,14 га.

Схема территории памятника природы представлена в приложении (не приводится) к настоящему Паспорту.

Памятник природы организован без изъятия земель собственников, землевладельцев, землепользователей и арендаторов.

V. Виды разрешенного использования земельных участков

Номера лесных кварталов, входящих в памятник природы, приводятся согласно Лесохозяйственному регламенту Луховицкого лесничества Московской области (Москва, 2010 г.); названия лесничеств и участковых лесничеств приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.01.2009 N 1 "Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ".

Участок I включает лесные кварталы 87, 88 Серебряно-Прудского участкового лесничества Луховицкого лесничества и примыкающие к нему выделы квартала 9 Луховицкого сельского участкового лесничества, участки леса по балке, впадающей в реку Мордвес, близ северной части квартала 87 (отдельные выделы квартала 9 Луховицкого сельского участкового лесничества), лесной массив, примыкающий с востока к д. Титеево (часть квартала 11 Луховицкого сельского участкового лесничества), изолированный участок леса с оврагом, расположенный в 600 м к юго-западу от д. Титеево, склоновые и пойменные луга долины реки Мордвес, составляющие с этими участками леса единый природный комплекс.

Участок II включает изолированный участок леса, расположенный в 400 м к юго-западу от д. Боршово (часть квартала 9 Луховицкого сельского участкового лесничества).

Для земельных участков в границах памятника природы определяются следующие виды разрешенного использования: охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов, осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, ведение сельского хозяйства, отдых.

VI. Описание памятника природы

Территория памятника природы приурочена к долине реки Мордвес и прилегающим междуречным равнинам в зоне распространения эрозионно-денудационных ландшафтов северного макросклона Среднерусской возвышенности. Приподнятый коренной фундамент местности сложен известняками карбона, глинами юры и песками мела и неогена. Абсолютные высоты памятника природы изменяются от 137 м над уровнем моря (отметка меженного уреза реки Мордвес в южной оконечности Участка I) до 203,7 м над уровнем моря (на вершине холма в юго-восточной части Участка I).

Территория памятника природы включает фрагмент долины реки Мордвес в его нижнем течении, а также прилегающие участки моренно-водно-ледниковых эрозионно-денудационных равнин.

Всхолмленно-волнистые моренно-водно-ледниковые эрозионно-денудационные равнины памятника природы характеризуются распространением занимающих возвышенное положение холмов и гряд, а также наличием развитой по понижениям долинно-балочной сети. Пологонаклонные поверхности равнины имеют уклоны 2-5 градусов (в придолинных частях 4-7 градусов). Холмы территории достигают около 1,5 км в длину. Высота холмов - до 13 м. Равнины сложены отложениями днепровской морены, перекрытыми покровными лесовидными суглинками.

Долинный комплекс реки Мордвес, входящий в территорию Участка I памятника природы, характеризуется наличием фрагментарно выраженных надпойменных террас, высокой, средней и низкой пойм. Ширина долины достигает 700-900 м. Склоны долины достигают высот 15-25 м. Крутизна склонов составляет 10-30 градусов. По залесенным левобережным бортам долины выражены участки террас и псевдотеррас. Склоны прорезаются оврагами, ложбинами и эрозионными бороздами. В местах действия оползневых и карстово-суффозионных процессов склоны имеют волнисто-бугристый профиль. Местами по склонам вскрываются глыбы и блоки известняка.

В долине реки Мордвес выражены поверхности высокой поймы на высоте 2,5-3,5 м над руслом, средней - 1-2 м над руслом и низкой поймы - 0,3-0,5 м над руслом. Общая ширина поймы изменяется от 70-100 м до 200 м и более. Поверхности поймы сложены суглинистым аллювием, местами с карбонатными зернами. На пойме встречаются старичные понижения шириной до 15 м. В центральной части памятника природы на пойме сформировался террасный останец высотой 3 м. Длина останца - 180 м, ширина - 130 м.

Долина Мордвеса имеет множество крупных отрогов - разветвленных овражно-балочных форм. Протяженные формы рельефа обычно представлены в виде балок и долин ручьев балочного типа. Северная оконечность памятника природы включает наиболее длинную в границах территории долину балочного типа (левый отрог долины Мордвеса), протянувшуюся по его территории на 3 км. Ширина эрозионной формы - до 150-170 м. Высота бортов - до 7-9 м, крутизна бортов - 10-25 градусов. Ширина днища - 40 м. По склонам долины развиты береговые овраги протяженностью до 40 м и более. Ширина оврагов - 10-15 м, глубина - 2 м. Ряд отрогов выражен по типу балок со склонами высотой 3-5 м.

Другие отроги долины Мордвеса в границах Участка I памятника природы менее продолжительные. Овраги и балки - активно эродирующие, местами крутизна бортов достигает 30-35 градусов. На склонах активные делювиальные процессы, местами обвальное-осыпные, карстово-суффозионные и оползневые процессы. Поверхности бортов эрозионных форм сложены покровными и делювиальными суглинками. Один из наиболее протяженных в границах памятника природы правый отрог долины реки Мордвес имеет длину 1,2 км и ширину около 120-150 м. По днищу эрозионной формы протекает ручей шириной 0,5-1 м - правый приток Мордвеса.

Участок II памятника природы включает незначительный по площади фрагмент всхолмленно-волнистой моренно-водно-ледниковой эрозионно-денудационной равнины,

прорезаемый эрозионными формами. Абсолютные высоты участка - 166-196 м над уровнем моря. Поверхности равнин участка сложены покровными лесовидными суглинками на морене, по склонам оврагов - делювиальными суглинками.

Гидрологический сток территории Участка I памятника природы направлен в реку Мордвес - приток реки Осетр, бассейн реки Оки. Русло реки Мордвес на отрезке, входящем в памятник природы, слабоизвилистое. Протяженность русла в пределах памятника природы и по его границам составляет 6,7 км. Ширина русла изменяется от 2-4 м до 6-8 м (местами до 18 м). Глубина реки - 0,3-0,5 м. Местами река перегорожена и подпружена бобровыми плотинами. По склонам долины Мордвеса и ее отрогов часто вскрываются сочения.

Территория Участка II относится к бассейну реки Осетр. Гидрологический сток территории участка направлен на север в русловой пруд, образованный на левом притоке Осетра. По склонам и днищам многочисленных овражно-балочных форм участка вскрываются сочения, образующие ручьи.

На суглинистых отложениях моренно-водно-ледниковых равнин под широколиственными массивами сформировались темно-серые лесные почвы, под остепненными лугами встречаются черноземы глинисто-иллювиальные. На пойме Мордвеса на аллювии с карбонатными включениями образовались аллювиальные темногумусовые почвы, по старичным понижениям фрагментарно выражены аллювиальные перегнойно-глеевые почвы. По днищам эрозионных форм, ложбин и западин образовались перегнойно-глеевые почвы, на крутых бортах балок и оврагов отмечаются смыто-намытые почвы.

Наиболее ценными растительными сообществами памятника природы являются старовозрастные широколиственные леса склонов долины р. Мордвес и разнообразные склоновые луга.

Широколиственные леса пологих приводораздельных склонов на Участке I образованы липой, дубом, кленом платановидным и ясенем в 1 ярусе, местами в древостое много старых высоких берез и осин, есть вяз шершавый. 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). В травяном покрове большой набор видов дубравного широколиственного леса, 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.

В кленово-дубовых с березой и липой и липняках ветреницево-зеленчуково-пролесниковых с ясенем, дубом и кленом растет хохлатка Маршалла (занесена в Красную книгу Московской области), образующая довольно крупные группы до 40-50 экземпляров.

По окраинам центрального лесного массива памятника природы нередко представлены осинники и осиново-березовые леса с участием дуба, липы и клена лещиновые широколиственные. В разреженных березовых лесах по опушкам среди злаков и разнотравья часто встречаются редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: колокольчики крапиволистный, болонский и персиколистный, шалфей луговой, дремлик широколистный, по сыроватым участкам - купальница европейская.

По опушкам широколиственных лесов и склоновым лугам встречается терн, или слива колючая, изредка растут медуница узколистная и горчавка крестовидная, или перекрестнолистная (все два вида занесены в Красную книгу Московской области).

На склонах глубоких оврагов и балок, сетью прорезающих крупный лесной массив, также развиты широколиственные леса кустарниковые широколиственные. В них доминируют липа и клен платановидный, встречается вяз шершавый и ясень высокий. Подрост представлен в основном кленом платановидным, реже - кленом равнинным. В травяном покрове доминируют сныть и осока волосистая. Местами в нижних частях склонов обилен хвощ зимующий, особенно вдоль ручьев, прорезающих 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 р. Мордвес крутизной 10-15 градусов и более также преобладают старовозрастные широколиственные кустарниковые широколиственные леса из дуба, клена и липы с участием ясеня, осины и березы, в том числе с хохлаткой Маршалла. На этих склонах широколиственные леса чередуются с более молодыми осиново-березовыми и березово-осиновыми лещиновыми широколиственными с подростом широколиственных пород. По осветленным участкам встречаются коротконожка перистая, ландыш майский, чина весенняя, фиалки холмовая и удивительная, мятлик дубравный, звездчатка жестколистная.

На участках склонов долины с сочтениями присутствуют чистяк весенний, камыш лесной, таволга вязолистная, крапива, селезеночник очереднолистный, встречается колокольчик широколистный.

В небольшом лесном массиве к юго-западу от д. Титеево на склонах сети оврагов сохранились высокосомкнутые старовозрастные широколиственные леса с доминированием липы и вяза, участием дуба, клена платановидного, ясеня и осины лещиновые широколиственные и хвощево-широколиственные. На склонах и в верховьях оврагов имеются сочтения. По оврагам местами много подроста черемухи, жимолости лесной.

На склонах южной и юго-восточной экспозиции к югу от д. Петрово по балкам распространены склоновые дубравы с березой, осинники и березняки с подростом клена и дуба злаково-разнотравные и разнотравно-кострецовые с лещиной, бересклетом бородавчатым, широколиственным, ластовнем ласточкиным, коротконожкой перистой, перловником поникшим, чиной гороховидной, колокольчиком крапиволистным, чиной весенней, пахучкой, осокой горной, подмаренником душистым, медуницей неясной, фиалкой холмовой, вероникой широколистной, ежой сборной, будрой плющевидной, вербейником монетчатым. Здесь растут яблони и груши обыкновенные (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), встречаются виды растений и грибов, занесенные в Красную книгу Московской области, - ветреница лесная, пижма щитковая, или пиретрум щитковый, боровик укореняющийся, дубовик крапчатый и ежовик коралловидный.

Луга склонов балок южной и юго-восточной экспозиции отличаются красочностью и обилием лугово-степных и южно-луговых видов: обилием шалфей луговой (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), девясила ивовый, морковь дикая, тимофеевка степная, земляника зеленая, таволга обыкновенная, мятлик узколистый, 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 (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

Луга на склонах долины р. Мордвес западной экспозиции - разнотравно-кострецовые и разнотравно-узкомятликовые с таволгой обыкновенной, вейником наземным, тимофеевкой луговой, овсяницами красной и луговой, осокой ранней и опушенной (мохнатой), девясилом иволиственным, зопником клубненосным, примулой весенней, зверобоем продырявленным, вероникой широколистной, фиалкой опушенной, земляникой зеленой, подмаренником мягким и настоящим, клевером горным, васильком луговым и шероховатым, репешком обыкновенным, буквицей лекарственной, трясункой средней, жабрицей однолетней, бедренцом-камнеломкой, черноголовкой обыкновенной, цикорием, крестовником Якова, морковью дикой, 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, со старыми яблонями, подростом липы и клена.

На склонах долины р. Мордвес к северо-западу от д. Невежино развиты суходольные луга (разнотравно-вейниковые, разнотравно-кострецовые с участками разнотравно-узкомятликовых), зарастающие подростом березы, клена, яблонь и груш, с участками сочнений и висячих болот с таволгой вязолистной, осокой острой и чемерицей Лобеля.

Склоны долины р. Мордвес к юго-востоку от д. Титеево заняты суходольными остепненными разнотравно-узкомятликовыми лугами с участием шалфея лугового (доминирует), тимофеевки степной, таволги обыкновенной, подмаренников настоящего и северного, зопника клубненосного, осоки ранней, земляники зеленой, жабрицы порезниковой, пазника (прозанника) крапчатого, астрагала нутового и других луговых и лугово-степных видов. Здесь изредка встречаются горечавка крестовидная, или перекрестнолистная, ветреница лесная и мытник Кауфмана - виды, занесенные в Красную книгу Московской области. Часть этих лугов зарастает кострцом безостым и вейником наземным. Имеются участки сочений со склоновыми болотцами, где растут осоки, таволга вязолистная, чемерица Лобеля, хвощ луговой и речной, камыш лесной, мята полевая, вербейник обыкновенный, чистец болотный.

Склоны довольно крупной балки к юго-западу от д. Нежежино заняты суходольными лугами с небольшим числом лугово-степных видов (шалфей луговой, жабрица однолетняя, зопник, клубника, подмаренник настоящий). Здесь нередко встречается стальник пашенный (группами).

На лугах пологих склонов северо-восточной экспозиции к юго-востоку от д. Титеево доминируют мятлик узколистный, тысячелистник обыкновенный, василек луговой. Здесь местами встречается горечавка крестовидная, или перекрестнолистная, по опушкам много подроста клена платановидного. В нижних частях склонов по неглубоким балкам в этой части памятника природы растут кустарниковые ивы - пепельная, трехтычинковая и пятитычинковая, местами обильны хмель, крапива, таволга вязолистная. На сырых и заболоченных лугах доминируют осоки пузырчатая, острая, прямоколосая, таволга вязолистная, мятлик обыкновенный, в местах сочений есть пятна чемерицы Лобеля, кустарниковые ивы, валериана лекарственная, кипрей волосистый.

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

На расширениях высокой поймы к юго-западу от д. Нежежино имеются террасные останцы с мягкими формами, поросшие мелкотравными лугами. На них абсолютно доминируют василек луговой, мятлик узколистный, осока ранняя и тысячелистник обыкновенный, встречаются кульбаба шершавоволосистая, черноголовка обыкновенная, зверобой продырявленный, подорожники средний и ланцетный, таволга обыкновенная.

Луга высокой поймы р. Мордвес - кострецовые и разнотравно-злаковые 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, пижмы, земляники зеленой, различных видов подмаренника, душицы, клевера горного, василька лугового, трясушки средней, встречаются шалфей луговой, зопник клубненосный, таволга обыкновенная, синеголовник равнинный, коровяк черный, кульбаба шершавоволосистая, жабрица однолетняя, тимофеевка степная, вероника широколистная, хатьма тюрингенская. Есть участки нарушенных крапивно-кострецовых лугов с бодяком полевым, купырем лесным, свербигой восточной, бутенем Прескотта и бодяком обыкновенным.

В западинах появляются таволга вязолистная, чемерица Лобеля, осоки пузырчатая и прямоколосая, чистец болотный, ежевика, герань болотная, мятлик обыкновенный, бодяк полевой, а в притеррасных понижениях развиты болота осоковые с калужницей болотной, таволгой вязолистной. В старичных понижениях растут ива пепельная и подрост древесных ив, двукисточник, таволга вязолистная и подмаренник приручейный.

По берегам р. Мордвес растут древесные ивы (ломкая и белая), ольха черная и черемуха, местами - ольха серая, сныть, крапива, кострец безостый, хохлатка плотная, чистяк весенний, дудник лекарственный (дягиль), эхиноцистис дольчатый, бутень Прескотта, яснотка крапчатая, чистец лесной, будра плющевидная, ежевика сизая, повой заборный, вероника длиннолистная. На отмелях обычны стрелолист обыкновенный, зюзник высокий, частуха подорожниковая, ежеголовник прямой.

На небольшом изолированном Участке II в юго-восточной части памятника природы по склонам глубоких многочисленных разветвленных оврагов сохранились старовозрастные сложные по структуре широколиственные леса из липы, клена платановидного и равнинного (полевого), дуба, ясеня и вяза шершавого, лециновые широколиственные с полным набором видов дубравного широколиственного. Из-за высокой сомкнутости крон в этих лесах есть участки с разреженным травяным покровом, по нижним частям склонов оврагов обильны хвощ зимующий.

Клен полевой нередок и в древесном ярусе, и в подросте. Здесь, так же как и на Участке I, отмечены хохлатка Маршалла, колокольчики крапиволистный и широколистный, гнездовка настоящая.

Животный мир памятника природы отличается большим видовым богатством и репрезентативностью для соответствующих природных сообществ юга Московской области. Большинство видов наземных позвоночных животных памятника природы в той или иной степени связано в своей биологии с древесно-кустарниковой растительностью. Всего в памятнике природы отмечено около 58 видов наземных позвоночных животных, из них - 3 вида амфибий, 1 вид рептилий, 38 видов птиц и 16 видов млекопитающих. На реке Мордвес отмечено 11 видов рыб. Основу фаунистического комплекса памятника природы составляют (и встречаются по всей его территории) типичные виды смешанных и широколиственных лесов Средней полосы России. В границах памятника природы можно выделить три основных зоокомплекса (зооформации): зоокомплекс смешанных и широколиственных лесов, зоокомплекс луговых и опушечно-кустарниковых местообитаний, по реке и прочим водоемам - зоокомплекс водных и околородных местообитаний. Большая концентрация редких для Московской области видов животных на территории памятника природы, а также низкая доля видов-синантропов свидетельствуют о высокой степени сохранности и соответственно ценности его природных комплексов.

Практически по всей территории памятника природы доминирует зоокомплекс смешанных и широколиственных лесов. Он представлен здесь следующими видами млекопитающих: обыкновенная и малая бурозубки, европейский крот, обыкновенный еж, заяц-беляк, рыжая полевка, малая лесная мышь, лесная куница, барсук (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), обыкновенная лисица, кабан, лось. Из птиц данный зоокомплекс представляют: черный коршун (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), вяхирь, кукушка, зеленый дятел (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), средний пестрый дятел (вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области), большой пестрый дятел, иволга, сойка, ворон, поползень, большая синица, обыкновенная (зеленая) лазоревка, пеночка-трещотка, пеночка-весничка, мухоловка-пеструшка, мухоловка-белошейка (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), черный дрозд, певчий дрозд, зарянка, зяблик, дубонос (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). Амфибии в данном зоокомплексе представлены травяной и остромордой лягушками.

Зоокомплекс луговых и опушечно-кустарниковых местообитаний представлен преимущественно по границам лесных анклавов и на лугах, включенных в границы основной территории. Это луговые и кустарниковые виды и виды, связанные в своей биологии с экотонном. Типичными представителями данного зоокомплекса являются: полевая мышь, коростель, обыкновенный канюк, полевой жаворонок, белая трясогузка, лесной конек, луговой конек, луговой чекан, обыкновенный соловей, обыкновенный жулан, серая славка, чечевица, щегол, обыкновенная овсянка, живородящая ящерица, серая жаба.

Зоокомплекс водных и околородных местообитаний представляют: водяная полевка, полевка-экономка, речной бобр, кряква, речной сверчок, камышевка-барсучок, камышовая овсянка. Ихтиофауна реки Мордвес представлена следующими видами рыб: обыкновенный пескарь, ерш, речной окунь, щука, плотва, уклея, лещ, карась, жерех (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), голавль, елец (последние два - редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

VII. Объекты особой охраны памятника природы

1. Охраняемые экосистемы:

широколиственные леса склонов, оврагов и балок с липой, кленом платановидным, ясенем высоким, дубом, вязом голым (шершавым), осинкой и березой, местами с подростом клена равнинного, кустарниковые широколиственные и их производные;

прибрежные сообщества с ольхой черной и серой, ивами белой и ломкой, черемухой влажнотравные;

склоновые разнотравно-злаковые остепненные и суходольные луга;

сырые и заболоченные луга склонов с участками болот;
пойменные луга, прибрежно-водная растительность.

2. Места произрастания и обитания охраняемых в Московской области, а также иных редких и уязвимых видов растений, грибов и животных, зафиксированных на территории памятника природы, перечисленных ниже.

3. Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды растений:

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: медуница узколистная, клен равнинный, или полевой, хохлатка Маршалла, пижма щитковая, или пиретрум щитковый, ветреница лесная, горечавка крестовидная, или перекрестнолистная, мытник Кауфмана;

редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: дремлик широколистный, гнездовка настоящая, колокольчики крапиволистный, персиколистный, болонский и широколистный, купальница европейская, земляника мускусная, колючник Биберштейна, волдырник ягодный, шалфей луговой.

4. Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды грибов:

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: ежевик коралловидный, боровик укореняющийся, дубовик крапчатый.

5. Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды животных:

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: черный коршун, зеленый дятел, средний пестрый дятел, жерех;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: барсук, мухоловка-белошейка, дубонос, елец, голавль.

VIII. Основные источники негативного антропогенного воздействия на памятник природы

1. Существующие:

1) замусоривание территории бытовыми и производственными отходами - загрязнение земель;

2) нерегулируемая самодеятельная рекреация, устройство пикниковых точек - вытаптывание и иное нарушение почвенно-растительного покрова, загрязнение и замусоривание земель, фактор беспокойства для животных;

3) проезд моторных транспортных средств (мотоциклов, квадроциклов, снегоходов) по дорогам и природно-территориальным комплексам вне дорог - фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова, повреждение популяций охраняемых растений, загрязнение воздуха продуктами сгорания горюче-смазочных материалов;

4) сбор охраняемых видов растений и грибов - снижение численности популяций этих видов;

5) охота - снижение численности популяций охотничьих видов животных, фактор беспокойства для неохотничьих видов;

6) выгул собак без привязи - фактор беспокойства для животных;

7) неосторожное обращение с огнем, приводящее к пожарам, устройство палов сухой растительности - коренное повреждение природных экосистем, уничтожение популяций большинства видов флоры и фауны;

8) сброс сточных вод в р. Мордвес.

2. Потенциальные:

1) новое капитальное строительство и возведение некапитальных сооружений и построек как на территории памятника природы, так и на прилегающих землях;

2) рекреационное обустройство территории (развитие сети прогулочных троп и туристических трасс, прокладка спортивных трасс, размещение точек пикникового и стационарного отдыха и прочее), привлекающее значительные потоки отдыхающих;

3) интродукция чужеродных и/или агрессивных видов флоры и фауны;

4) нерегулируемый выпас на лугах сельскохозяйственных животных;

5) проведение сплошных рубок в лесах;

6) эрозия в результате нарушения и порчи земель на склонах;

7) работы по вовлечению новых земель в хозяйственный оборот:

выполживание склонов и оврагов;

мелиоративные работы на сырых и влажных лугах;

распашка лугов, посадка на них сельскохозяйственных культур, размещение садов и огородов;

засаживание лугов древесными и кустарниковыми породами.

IX. Режим особой охраны памятника природы

1. Разрешенные виды деятельности:

1) деятельность, направленная на улучшение экологического состояния и сохранение природных комплексов памятника природы, включая следующее:

установка искусственных гнезд, дуплянок, скворечников;

сбор и вывоз мусора с территории памятника природы;

восстановление нарушенных участков остепненных лугов;

устройство экологических троп по согласованию с центральным исполнительным органом государственной власти Московской области, осуществляющим деятельность в сфере организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий областного значения (далее - уполномоченный орган);

установка информационных щитов (аншлагов);

2) охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов;

3) выборочные санитарные рубки, уборка захламленности в зимний период (декабрь - февраль);

4) вывоз древесины в зимний период (декабрь - февраль);

5) эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание и реконструкция (без расширения) существующих автомобильных дорог, коммуникаций и инженерных объектов без расширения их полос отвода и охранных зон;

6) проведение научных исследований (в т.ч. геологическое изучение недр для государственных нужд, экологический мониторинг, включая государственный мониторинг состояния недр), не наносящих вреда природным комплексам памятника природы;

7) проведение целевых противоэпизоотических мероприятий по изъятию особей диких животных, инфицированных заразными болезнями, а также регулирование численности отдельных объектов животного мира в целях предотвращения ущерба здоровью граждан, объектам животного мира и среде их обитания;

8) нестационарное рекреационное использование: пешие, велосипедные, лыжные, конные прогулки (без использования моторных транспортных средств);

9) любительская фото-, видео- и киносъемка;

10) сбор грибов и ягод, кроме видов, занесенных в Красную книгу Московской области;

11) любительское и спортивное рыболовство в соответствии с установленными правилами законодательства Российской Федерации;

12) любительская и спортивная охота в соответствии с установленными правилами законодательства Российской Федерации;

13) проезд по автодорогам общего пользования;

14) ручное сенокошение не чаще одного раза в год в период со второй половины июля, единовременно выкашивание не более 70 процентов сенокосных угодий с оставлением нескошенных участков полосами шириной не менее 30 м, вывоз сена после подсушивания на месте сенокошения;

15) на землях сельскохозяйственного назначения:

выпас скота с нагрузкой на пастбища, не допускающей перевыпас и деградацию пастбищных угодий;

в пределах земельного участка с кадастровым номером 50:39:0010201:11 - распашка земель вне заболоченных участков, сырых лугов, мест сочений и долин ручьев при условии недопущения активизации почвенной эрозии и по согласованию с уполномоченным органом.

2. Запрещенные виды деятельности:

1) любое строительство, включая прокладку новых и расширение существующих коммуникаций, устройство набережных, строительство и эксплуатация производственных объектов, устройство временных сооружений;

2) возведение некапитальных построек (беседок, пунктов хранения инвентаря и другое), установка временных сооружений;

3) любые изменения естественного гидрологического режима, включая:

изменение траектории русел рек и ручьев, их перегораживание и иное вмешательство в течение и гидрографические характеристики;

устройство плотин;

засыпку болот, ключей, сочений;

забор воды для любых целей, кроме тушения пожаров;

проведение осушительной мелиорации;

4) сплошные рубки, иное уничтожение и повреждение древесно-кустарниковой растительности на залесенных участках, кроме видов деятельности, указанных в пунктах 2 и 3 раздела "Разрешенные виды деятельности" режима особой охраны памятника природы;

5) рубки с применением гусеничной техники в период с марта по ноябрь, кроме рубок с целью расчистки, разрубки кварталных, граничных просек, дорог противопожарного назначения;

6) вывоз древесины в период с марта по ноябрь;

7) распашка лугов, посадка на лугах деревьев и кустарников, создание лесных культур на полянах, редианах;

8) распашка земель (кроме случаев, указанных в пункте 15 раздела "Разрешенные виды деятельности" режима особой охраны памятника природы), использование земель под дачные участки, сады и огороды;

9) устройство пасек;

10) выпас и прогон скота, кроме видов деятельности, указанных в пункте 15 раздела "Разрешенные виды деятельности" режима особой охраны памятника природы;

11) организация туристических стоянок, бивуаков, пикниковых площадок, пляжей, спортивных площадок, трасс, маршрутов, прочих спортивно-туристических и рекреационных объектов, кроме видов деятельности, указанных в пункте 1 раздела "Разрешенные виды деятельности";

12) осуществление рекреационного благоустройства (размещение дорожно-тропиночной сети, скамей, навесов от дождя и др.), за исключением установки информационных стендов и аншлагов;

13) возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;

14) проведение массовых мероприятий (свыше 10 человек), включая спортивные соревнования, тренировочные сборы, физкультурные и культурно-массовые мероприятия;

15) разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением научно-исследовательских работ по геологическому изучению недр для государственных нужд и государственному мониторингу состояния недр;

16) проведение взрывных работ;

17) нарушение почвенного покрова, уничтожение плодородного слоя почв, добыча почвогрунтов;

18) разведение костров, сжигание мусора, устройство палов сухой растительности, применение пиротехнических средств;

19) прослушивание аудиоустройств без наушников;

20) въезд на территорию памятника природы и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств вне дорог общего пользования (в том числе мотоциклов, квадроциклов, снегоходов), исключая транспорт и спецтранспорт при необходимости их использования для природоохранного патрулирования, иных природоохранных и природовосстановительных мероприятий, охраны, защиты и воспроизводства лесов, вывоза мусора, для поддержания правопорядка, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, а также совершения действий, разрешенных согласно пункту 5 раздела "Разрешенные виды деятельности" режима особой охраны памятника природы;

21) виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории и акватории, в том числе:

сброс неочищенных и недоочищенных сточных вод;

применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников;

складирование ядохимикатов, минеральных и органических удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза и его отдельных фракций;

сброс, размещение отходов производства и потребления, в том числе устройство навалов, свалок мусора;

устройство скотомогильников, кладбищ;

22) отлов или иное изъятие из природы, а также уничтожение или повреждение всех видов наземных животных, кроме мероприятий, относящихся к деятельности, разрешенной пунктом 7 раздела "Разрешенные виды деятельности" режима особой охраны;

23) сбор дикорастущих растений и грибов, являющихся объектами охраны памятника природы, включая сбор плодов и иных их частей;

24) интродукция чужеродных видов, включая посадки экзотических пород деревьев и кустарников.

Х. Мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования памятника природы

Для обеспечения функционирования памятника природы необходимо осуществление следующих мероприятий:

1) оповещение населения о режиме и границах памятника природы;

- 2) вынесение на местность границ памятника природы путем установки информационных аншлагов;
- 3) размещение информационных аншлагов о режиме заказника;
- 4) контроль соблюдения режима особой охраны памятника природы;
- 5) сбор и вывоз отходов с территории памятника природы;
- 6) установка шлагбаумов на дорогах у въезда в лес;
- 7) противопожарная опашка территории.