

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы областного значения "Широколиственный лес в излучине р. Осетр"

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

Памятник природы областного значения "Широколиственный лес в излучине р. Осетр"

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

Данные отсутствуют

5. Профиль ООПТ:

не определен

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

29.09.2017

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

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:

- естественные лесные и луговые экосистемы долины реки Осетр;
- места произрастания и обитания редких видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	29.09.2017	816/35	Об организации памятника природы областного значения "Широколиственный лес в излучине р. Осетр"	Организовать в городском округе Зарайск Московской области памятник природы областного значения "Широколиственный лес в излучине р. Осетр". Утвердить прилагаемый Паспорт памятника природы областного значения "Широколиственный лес в излучине р. Осетр".
Постановление	губернатор Московской области	15.08.2023	224-пг	ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ОХРАННОЙ ЗОНЫ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ШИРОКОЛИСТВЕННЫЙ ЛЕС В ИЗЛУЧИНЕ Р. ОСЕТР"	

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	01.02.2019	39/2		О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ШИРОКОЛИСТВЕННЫЙ ЛЕС В ИЗЛУЧИНЕ Р. ОСЕТР"
Постановление	правительство Московской области	21.07.2022	754/25		О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В НЕКОТОРЫЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В СФЕРЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

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"
Постановление	правительство Московской области	14.11.2017	944/42		О внесении изменений в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области Утвердить изменения, которые вносятся 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, Зарайский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Московская область, городской округ Зарайск. Памятник природы расположен на левом берегу реки Осетр в излучине реки, в 1 км к востоку-северо-востоку от деревни Иванчиково и в 0,9 км к юго-востоку от деревни Струпна.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

167,5 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 167,5 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

Памятник природы включает:

- квартал 242 и всю левобережную часть квартала 243 Зарайского 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"), что соответствует земельному участку с кадастровым номером 50:38:0050115:30;
- выдел 87 квартала 8 Луховицкого сельского участкового лесничества Луховицкого лесничества;
- иные земли, не прошедшие государственный кадастровый учет, категория которых не установлена.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Территория памятника природы находится в районе северной окраины Среднерусской возвышенности на левом берегу реки Осетр в ее нижнем течении. Дочетвертичный фундамент территории представлен преимущественно известняками и доломитами среднего карбона, местами перекрытыми верхнеюрскими глинами и песками.

Памятник природы включает левобережный фрагмент долины реки Осетр в районе ее меандра с двумя надпойменными террасами и поймами всех уровней, а также фрагменты междуречной эрозионно-денудационной моренно-водно-ледниковой равнины. Абсолютные высоты в пределах памятника природы изменяются от 112 м над уровнем моря (высота среднемеженной отметки воды в русле реки Осетр в северо-западной оконечности территории) до 152 м над уровнем моря (на придолинном участке междуречной равнины в северо-западной окраине памятника природы).

В западной части памятника природы отмечаются возвышенные участки плоской слабонаклонной моренно-водно-ледниковой эрозионно-денудационной равнины, сложенной мореной, с поверхности перекрытой покровными лессовидными суглинками. Уклоны поверхностей равнины составляют 1-4 градуса.

Площадки надпойменных террас представлены субгоризонтальными и пологонаклонными поверхностями, сложенными древнеаллювиальными отложениями. Площадка второй надпойменной террасы расположена на высотах около 14-18 м над руслом реки Осетр (126-131 м над уровнем моря). В центральной и южной части памятника природы уступ второй надпойменной террасы пологий, а в

северной оконечности крутой - до 20-30 градусов.

Площадки первой надпойменной террасы имеют превышение над руслом реки Осетр около 8-11 м (120-124 м над уровнем моря). Уступ первой надпойменной террасы, как правило, крутосклонный - от 15 градусов до 30 градусов.

Основные пойменные поверхности представлены в памятнике природы средней поймой, сформировавшейся на высотах 1,5-2,5 м над руслом реки Осетр. Участки высокой поймы образовались на высотах около 3,5-4 м над руслом, узкие фрагменты низкой - около 0,5 м над руслом. Поверхности поймы, сложенные аллювиальными песчано-суглинистыми отложениями, - плоские, слабоволнистые, субгоризонтальные или наклонные. Ширина поймы в границах памятника природы составляет 20-40 м.

К долине реки Осетр приурочены эрозионные формы овражно-балочного типа, как правило, непродолжительные и развитые в пределах склонов террас. Высота бортов эрозионных форм достигает 5-8 м, крутизна бортов составляет 15-35 градусов (местами до 40-45 градусов). Наиболее протяженный овраг длиной 600 м сформировался в юго-западной части территории. В днищах и бортах оврагов встречается известняковый обломочный материал в виде глыб, щебня и дресвы. Днища оврагов не имеют постоянных водотоков.

На крутых уступах и прилегающих присклоновых участках террас имеются западины и неглубокие воронки карстово-суффозионного происхождения. Кроме того, в центральных частях террасных площадок и на их склонах различной крутизны образованы более выраженные в рельефе многочисленные воронки (ямы) антропогенного происхождения глубиной до 2 м и с отвалами высотой до 1 м с обильным обломочным материалом в виде известняковых глыб. Зачастую комплексы воронок и отвалов между ними образуют участки неровного бугристо-западинного рельефа с перепадами высот до 3 м.

На склоновых поверхностях памятника природы отмечается активный делювиальный смыв, на наиболее крутых участках - осыпные процессы. Местами выражены оползни.

Общий сток территории памятника природы направлен в реку Осетр (правый приток реки Оки), которая делает здесь меандр диаметром около 1,5 км. В пределах памятника природы постоянные водотоки отсутствуют. Отмечаются лишь сочения, местами вскрывающиеся на пойме реки Осетр, преимущественно в южной части территории.

На территории памятника природы на возвышенных участках преобладают серые типы почв, сформировавшиеся под широколиственными лесными массивами. В нижних частях склоновых поверхностей равнин, межхолмовых понижениях, в местах с замедленным дренажем образовались серые глеевые почвы. На переувлажненных участках днищ балок и оврагов, в местах сочений грунтовых вод отмечаются перегнойно-глеевые почвы. В центральной части поймы реки Осетр выделяются аллювиальные темногумусовые почвы.

На территории памятника природы представлены широколиственные старовозрастные леса и их производные, лесокультуры сосны и ели, суходольные остепненные луга террас и пойменные луга. На междуречной равнине и площадках террас развиты старовозрастные широколиственные леса из дуба с березой, старые березняки с дубом и липой кустарниковые широколиственные и средневозрастные березово-осиновые леса с подростом липы и клена. Везде обильны подрост липы и клена платановидного высотой 8-10 м, много подрост рябины. Диаметр стволов старых берез составляет 45-50 см, дубов - 50-60 см. Отдельные старые дубы имеют диаметр стволов до 70-80 см, рябины - 18-20 см, осины - до 25 см. В травостое обильны виды дубравного широколиственного травяного покрова: сныть, зеленчук желтый, копытень европейский, чистяк весенний, медуница неясная, ветреница лютиковая, местами - пролесник многолетний, ландыш майский, будра плющевидная. Единично или группами растут чистец лесной, чина весенняя, овсяница гигантская, редко встречается гнездовка настоящая - редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении. По прогалинам много звездчатки жестколистной, иногда - купыря лесного, коротконожки лесной.

Старые вырубki в северо-восточной части леса заросли осинами, березой, липой и ивой козьей, здесь много сухостоя, валежа, травяной покров очень разрежен. Сохранились отдельные старые дубы и липы.

В пределах лесного массива есть загущенные лесокультуры ели 50-60-летнего возраста мертвопокровные, пораженные короедом-типографом на 20 процентов. Имеются небольшие участки лесокультур сосны среднего возраста.

По опушкам широколиственных лесов на уступах террас развиты средневозрастные березовые леса с осинной лещиновыми широколиственными с подростом рябины, черемухи и клена платановидного и разнотравно-злаковые березняки. Здесь много жимолости лесной, реже - бересклета бородавчатого, а

по нарушенным участкам - малины. В травяном покрове сомкнутых участков господствуют обычные виды широколиственного, группами встречается чина весенняя, фиалка душистая. На опушках и в светлых березняках растут примула весенняя, или первоцвет, земляника лесная, пахучка обыкновенная, фиалки опушенная и душистая, чина лесная, хатма тюрингенская, будра, лютик золотистый, вербейник монетчатый и различные луговые злаки: ежа сборная, полевица обыкновенная, мятлик узколистный, овсяницы красная и луговая, пятна вейника наземного. Редкие и уязвимые виды - земляника мускусная и колокольчик персиколистный.

На пологих террасных склонах в северной части лесного массива встречаются березово-липовые и липовые волосистоосоковые леса с подростом клена, дубравным широколиственным и эфемероидами. Леса уступов террас долины реки Осетр образованы кленом платановидным, липой, вязом гладким, березой, осиной и дубом. Есть участки с преобладанием липы или клена, местами доминируют осина и береза. Старые дубы, вязы и березы на крутых склонах коренного берега имеют значительный возраст и диаметр стволов - в среднем 45-50 см, реже до 80 см. В подросте много клена и липы, местами черемухи. Кустарниковый ярус формируют лещина и жимолость, на более крутых склонах обильны бересклет бородавчатый, редко встречается калина обыкновенная. В травяном ярусе обильны типичные виды дубравного широколиственного, местами растут ландыш, фиалка удивительная, хохлатка плотная, чистяк весенний, гусиный лук малый, адокса мускусная. Изредка встречаются колокольчик крапиволистный и борец шерстистоустый, редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении, а также купена многоцветковая, яснотка крапчатая, будра плющевидная, перловник поникший, мятлик дубравный. В нижних частях склонов обитает омфалодес, или пупочник ползучий, занесенный в Красную книгу Московской области.

Здесь же в местах близкого залегания известняков встречаются два редких и охраняемых вида мхов, занесенных в Красную книгу Московской области: аномодон длиннолистный и аномодон плетевидный.

По склонам многочисленных оврагов обильны липа (диаметр стволов 40-45 см), клен и вяз, травяной ярус образован видами дубравного широколиственного, эфемероидами, нередко имеются заросли хвоща зимующего. В лесах некоторых оврагов к востоку от д. Иванчиково произрастает хохлатка Маршалла - вид, занесенный в Красную книгу Московской области.

В нижних частях уступов террас и в тыловой части поймы чередуются участки лугов, группы деревьев и кустарников, а также заросли влажнотравья и высокотравья в местах сочений подсклоновых грунтовых вод. Здесь растут ивы козья и пепельная, яблоня лесная, груша обыкновенная, рябина, береза, ольха черная, отдельные дубы, вязы, а из кустарников - крушины ломкая и слабительная (жестер), лещина, бересклет бородавчатый, ежевика сизая. По прогалинам и опушкам встречаются колокольчики крапиволистный и рапунцеливидный, чина лесная, астрагалы солодколистный и нутовый, будра плющевидная, обильна фиалка горная. На самых открытых участках растут душица обыкновенная, колокольчик скученный, жабрица порезниковая, таволга обыкновенная, осоки опушенная и соседняя, шалфей луговой (редкий уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), редко - котовник венгерский, или голый, - редкий вид, занесенный в Красную книгу Московской области.

В местах сочений обильны кипрей волосистый, камыш лесной, хвощ луговой, таволга вязолистная, зюзник европейский, вербейник обыкновенный, пятнами растет крапива двудомная, норичник теневой, или крылатый, - редкий вид, занесенный в Красную книгу Московской области. Иногда здесь встречается группами тростник южный, чистец болотный, мягковолосник водяной.

В местах, где сформировались участки узкой поймы, между лесами на уступах террас и рекой растут старые ивы ломкие, черемуха, есть заросли ежевики, крапивы, сныти, купыря лесного, борщевика сибирского, лопуха паутинистого и лесного, дудника лекарственного (дягиля), недотроги железистой, подмаренника приручейного, крестовника приречного, изредка встречается гулявник прямой (редкий уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

На остепненных лугах террас и их склонов представлены разнотравно-мятликовые луга с доминированием мятлики узколистного, земляники зеленой, или клубники, таволги обыкновенной, вероники широколиственной и хвоща лугового. Здесь встречаются также полевица тонкая, буквица лекарственная, подмаренники настоящий и мягкий, василек фригийский, василек луговой, колокольчик скученный, респешок обыкновенный, бедреница камнеломка, короставник полевой, гвоздика Фишера, клевер горный, жабрица однолетняя, черноголовка обыкновенная, крестовник Якова, смолка липкая, тысячелистник обыкновенный, зверобой продырявленный, горошек мышиный,

лапчатка серебристая, кульбаба шершавоволосистая, синеголовник плосколистный, мордовник круглоголовый, вьюнок полевой, вероника дубравная, душистый колосок, бодяк польский, осока соседняя и горечавка крестовидная, или перекрестнолистная (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).

На пойменных лугах, кроме этих видов, встречаются тимофеевка степная, шалфей луговой, колокольчик круглолистный, трясунка средняя, нивяник обыкновенный, лядвенец рогатый, луки огородный и круглый, коровяк метельчатый, молочай прутьевидный, колокольчик рапунцелевидный, ястребинки луговая и зонтичная.

Некоторые участки пойменных лугов - кострцово-крапивные, ежово-купыревые с полынью обыкновенной, борщевиком сибирским, хатьмой тюрингенской, василистником желтым, геранью луговой, мордовником круглоголовым, подмаренником приручейным, лисохвостом луговым, пустырником пятилопастным.

Пойменные луга разнотравно-злаковые с доминированием кострца безостого, ежи, овсяницы красной, тимофеевки луговой, вейника наземного и других злаков в северной части памятника природы зарастают березой, осиной, ивой козьей и яблоней. В травяном покрове много василька лугового, пижмы обыкновенной, цикория обыкновенного, бодяка полевого, тысячелистника обыкновенного, зверобоя продырявленного, встречаются буквица лекарственная, вероники широколистная и дубравная, свербига восточная, герань луговая, фиалка собачья, подмаренник мягкий, земляника зеленая, крестовник Якова, осока соседняя, будра плющевидная, горошек мышинный, черноголовка обыкновенная, борщевик сибирский, короставник полевой, колокольчики раскидистый и болонский (редкий уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), щавель конский и пирамидальный, коровяк черный, репешок обыкновенный.

На низкой пойме по берегу реки растут ивы белая и ломкая, ольха черная и их подрост, таволга вязолистная, дудник лекарственный, эхиноцистис дольчатый, вероника длиннолистная, дербенник иволистный, камыш лесной, повой заборный, осока острая. У самой воды растут ежеголовник всплывший, сусак зонтичный, двуклосточник тростниковидный, стрелолист обыкновенный и манник большой, а в воде - кубышка желтая, рдесты пронзеннолистный и гребенчатый.

Животный мир памятника природы отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для соответствующих природных сообществ юга Московской области. На территории памятника природы обитают 73 вида позвоночных животных, относящихся к 16 отрядам четырех классов, в том числе три вида амфибий, два вида пресмыкающихся, 56 видов птиц и 12 видов млекопитающих. Ввиду отсутствия сколько-нибудь существенных водоемов в границах памятника природы ихтиофауна на его территории не представлена.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных территории составляют характерные виды лесных и лугово-полевых местообитаний. В границах памятника природы выделяются три основных зоокомплекса (зооформации): лиственных и смешанных лесов; открытых местообитаний и водно-болотных местообитаний.

Зооформация лиственных и смешанных лесов, распространенная в широколиственных, мелколиственных и смешанных лесах разных типов, занимает большую часть территории памятника природы. Здесь распространены следующие виды позвоночных животных: травяная лягушка, серая жаба, обыкновенная кукушка, вяхирь, желна, большой пестрый дятел, зяблик, зарянка, певчий дрозд, рябинник, черный дрозд, белобровик, черноголовая славка, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, пеночка-трещотка, иволга, мухоловка-пеструшка, серая мухоловка, ворон, сойка, обыкновенный поползень, обыкновенная пищуха, большая синица, обыкновенная лазоревка, лесная куница, заяц-беляк, обыкновенная белка, малая лесная мышь.

В старом широколиственном лесу с преобладанием дуба в южной части памятника природы встречается средний пестрый дятел - вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Московской области. В сходных местообитаниях в спелых широколиственных лесах и осинниках встречаются седой дятел, слизень черно-синий и оса лесная - виды, занесенные в Красную книгу Московской области.

По лугам в долине реки Осетр, лесным полянам и опушкам территории памятника природы обычны: канюк, обыкновенная овсянка, чечевица, черноголовый щегол, коноплянка, зеленушка, лесной конек, белая трясогузка, полевой жаворонок, сорокопуд-жулан, луговой чекан, серая славка, обыкновенный скворец, сорока и другие. Реже встречаются пустельга, золотистая шурка, перепел и серая куропатка (редкий уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). Среди млекопитающих в этих сообществах наиболее обычны пашенная полевка и обыкновенный крот. По опушкам светлых лесов,

полям и лугам встречаются редкие виды насекомых - перламутровка дафна, или малинная, шашечница диамина, махаон и пилухвост восточный, занесенные в Красную книгу Московской области. Среди охраняемых видов позвоночных в этом типе местообитаний встречаются прыткая ящерица, обыкновенная гадюка и луговой лунь, занесенные в Красную книгу Московской области. Пойма реки Осетр является местом обитания видов водно-болотного фаунистического комплекса. Здесь довольно многочисленны травяные и озерные лягушки. Среди птиц в этих биотопах обычны: перевозчик, сизая чайка, кряква, болотный лунь, ласточка-береговушка, садовая камышевка, речной сверчок, садовая славка. В пойме реки Осетр обитает черный коршун, занесенный в Красную книгу Московской области. Из млекопитающих здесь отмечены: американская норка, речной бобр и многие луговые и лесные виды.

На всей территории памятника природы обитают: тетеревиный, обыкновенная лисица, горностай, ласка, кабан.

К окраинам населенных пунктов, соседствующих с территорией памятника природы, тяготеют: серая ворона, деревенская ласточка и ряд луговых видов.

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
рекреация		Нарушение почвенно-растительного покрова, группа факторов беспокойства для диких животных, загрязнение и засорение	
загрязнение и захламление		Сброс отходов производства и потребления на территорию памятника природы	
Автотранспорт		Заезд автомобилей и иных моторных транспортных средств и их перемещение по территории памятника природы, в том числе вне дорог общего пользования, включая легкие моторные средства типа квадроциклов и снегоходов, - фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова	
неосторожное обращение с огнем		Поджоги сухой травы, лесной подстилки, устройство весенних палов - лесные и луговые пожары	
сбор редких дикорастущих растений		Сбор редких дикорастущих растений на букеты и лекарственное сырье	

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 29.09.2017 №816/35
- Постановление правительства Московской области от 01.02.2019 №39/2
- Постановление правительства Московской области от 21.07.2022 №754/25

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

Запрещенные виды деятельности:

- любое строительство, прокладка дорог (кроме коммуникаций, запланированных документацией территориального планирования, а также дорог лесохозяйственного назначения вне мест произрастания охраняемых в памятнике природы растений и мест обитания охраняемых в памятнике природы животных) и других коммуникаций, возведение некапитальных построек (беседок, пунктов хранения инвентаря и другое), установка временных сооружений, кроме временных сооружений лесохозяйственного назначения вне мест произрастания охраняемых в памятнике природы растений и мест обитания охраняемых в памятнике природы животных;
- любые рубки, кроме разрешенных согласно пункту 1 настоящего раздела;
- любые рубки и вывоз древесины в период с 1 марта по 30 ноября;
- любые рубки деревьев, на которых имеются гнезда хищных птиц и гнездовые дупла;
- организация туристических станций, туристических троп и трасс;
- проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов;
- осуществление рекреационного благоустройства (размещение дорожно-тропиночной сети, скамей, навесов от дождя и др.);
- возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;
- разведение костров, сжигание мусора, устройство палов сухой растительности;
- использование пиротехники;
- прослушивание аудиоустройств без наушников;
- разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением действий, разрешенных согласно

подпункту "и" пункта 1 настоящего раздела;

- взрывные работы;
- виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории, в том числе: проведение авиационно-химических работ; применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками; складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза; сброс, размещение отходов производства и потребления, в том числе устройство навалов, свалок мусора;
- распашка лугов;
- заезд на территорию памятника природы и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств (в том числе мотоциклы, квадроциклы, снегоходы и т.п.), исключая спецтранспорт и транспорт при необходимости его использования для природоохранного патрулирования, иных природоохранных мероприятий, для ведения лесохозяйственной и сельскохозяйственной деятельности, поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, а также эксплуатации, ремонта, регламентного обслуживания существующих инженерных объектов и коммуникаций;
- любое уничтожение и повреждение древесно-кустарниковой растительности, не относящееся к деятельности по охране, защите и воспроизводству лесов, расчистке, разрубке просек, коммуникаций, запланированных документами территориального планирования, а также к эксплуатации, ремонту, регламентному обслуживанию и реконструкции существующих инженерных объектов и коммуникаций в пределах их зон отчуждения;
- сбор дикорастущих растений, являющихся объектами особой охраны памятника природы, их выкапывание и пересаживание;
- изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны памятника природы;
- свободный выгул домашних животных;
- посадки экзотических пород деревьев и кустарников.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Допустимые виды деятельности:

- охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категорией защитных лесов;
- выборочные санитарные рубки в зимний период (декабрь - февраль), рубки ухода в лесных культурах, а также сплошные санитарные рубки в случае, если выборочные рубки не обеспечивают сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, и вне мест произрастания и обитания видов живых организмов, являющихся объектами особой охраны памятника природы;
- расчистка, разрубка квартальных, граничных просек;
- сбор грибов и ягод;
- любительская рыбная ловля на общих основаниях;
- на землях, не относящихся к землям лесного фонда: сенокосение, регулируемый выпас скота;
- эксплуатация, ремонт и реконструкция (без расширения) существующих линий коммуникаций и инженерных объектов (за исключением стихийных грунтовых дорог);
- пешие, лыжные и конные прогулки отдыхающих;
- проведение научных исследований, соответствующих задачам памятника природы (в т.ч. геологическое изучение недр для государственных нужд, экологического мониторинга, включая государственный мониторинг состояния недр);
- осуществление противопожарных мероприятий.

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