

# Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы областного значения "Широколиственный лес на левом берегу р. Осетр"

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

Памятник природы областного значения "Широколиственный лес на левом берегу 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:**

Участок нагорной дубравы на крутом склоне долины р. Осетр с выходами известняка, оврагами и ключами.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	29.09.2017	817/35	Об организации памятника природы областного значения "Широколиственный лес на левом берегу р. Осетр"	Организовать в городском округе Зарайск Московской области памятник природы областного значения "Широколиственный лес на левом берегу р. Осетр". Утвердить прилагаемый Паспорт памятника природы областного значения "Широколиственный лес на левом берегу р. Осетр".

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	

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
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, между деревнями Алферьево и Пески

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

488,2 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 488,2 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

18. **Границы ООПТ:**

Памятник природы включает кварталы 261-268 Зарайского участкового лесничества Луховицкого лесничества (номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 1999 года, названия

лесничества и участкового лесничества 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"), выделы 35-40 квартала 10 Луховицкого сельского участкового лесничества Луховицкого лесничества, а также примыкающие безлесные территории между лесными кварталами и рекой Осетр.

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

Отсутствуют

**20. Природные особенности ООПТ:**

Территория памятника природы находится в районе северной оконечности Среднерусской возвышенности на левом берегу реки Осетр в ее среднем течении. Дочетвертичный фундамент местности представлен известняками и доломитами карбона, на которых залегают верхнеюрские глины и пески, а над ними - нижнемеловые песчаные отложения.

Памятник природы включает холмисто-волнистые участки моренной (в северной части) и моренно-водно-ледниковой (в южной части) эрозионно-денудационных междуречных равнин и левобережный фрагмент долины реки Осетр с первой и второй надпойменными террасами и поймами всех уровней. Абсолютные высоты территории изменяются от 114,5 м над уровнем моря (высота среднемеженной отметки воды в русле реки Осетр в северной окраине памятника природы) до 214 м над уровнем моря (вершина моренного холма в северо-западной части памятника природы).

Междуречные равнины осложнены округлыми и вытянутыми моренными холмами высотой до 20 м и слабовыпуклыми склонами крутизной 3-7°, обработанными эрозионно-денудационными процессами. В данной местности серия холмов образует локальную водораздельную гряду, протянувшуюся с севера на юг. Основные поверхности междуречных равнин, уклоны которых составляют 1-3°, сложены суглинистой мореной, перекрытой с поверхности лессовидными покровными суглинками. В межхолмовых водосборных понижениях образовались ложбины и западины, где часто располагаются вершины крупных овражно-балочных эрозионных форм.

В долине реки Осетр сформировались первая и вторая надпойменные террасы, сложенные песчаными древнеаллювиальными отложениями. Пологонаклонные площадки второй надпойменной террасы располагаются на высотах около 16-20 м над руслом реки Осетр (131-135 м над уровнем моря).

Площадки первой надпойменной террасы сформировались на высотах около 11-13 м над руслом реки (126-128 м над уровнем моря). Крутизна уступов террас, как правило, изменяется от 5-10° до 20-35°. Пологие уступы отмечаются преимущественно в северной части памятника природы, наиболее крутые склоны характерны для центральной части.

В пределах памятника природы выражены поверхности средней и высокой поймы, низкая пойма представлена лишь в виде узких фрагментов. Площадка высокой поймы сформировалась на высотах около 4,5-5,5 м над руслом реки Осетр, средней - на 2-2,5 м (до 3 м) над руслом, низкой - около 0,5 м (до 1 м) над руслом. Поверхности поймы - плоские, слабоволнистые, субгоризонтальные или наклонные. Площадка высокой поймы имеет четкую бровку и уступ крутизной 10-20°. Общая ширина левобережной поймы изменяется от 20 м в центральной части до 200 м в северной части памятника природы. Пойменные поверхности сложены аллювиальными суглинисто-песчаными отложениями.

Уступы и площадки террас реки Осетр, а местами и участки междуречных равнин изрезаны многочисленными эрозионными формами, многие из которых образуют овражно-балочные системы. Наиболее крупные овраги и балки имеют протяженность до 1-1,5 км и ширину до 150 м. Высота бортов оврагов достигает 5-10 м, крутизна - 15-35° (местами до 40°). Крупные овражно-балочные эрозионные формы имеют многочисленные отроги - более мелкие овраги, балки, ложбины. В пределах уступов и площадок террас развиты многочисленные береговые эрозионные формы по типу коротких оврагов и ложбин. Водотоки по днищам эрозионных форм образуют донные врезы глубиной до 0,5-1 м.

На склоновых поверхностях памятника природы отмечается активный делювиальный смыв. Наиболее крутые участки бортов эрозионных форм (30-40°) характеризуются наличием осыпных процессов. На уступах террас, а также в днищах и на склонах (в том числе в верхних частях) эрозионных форм вскрываются известняковые глыбы. В центральной части памятника природы на крутых склонах имеются участки с многочисленными сочениями и выраженными оползневыми процессами, где образуется волнисто-бугристый рельеф. На террасных площадках и уступах местами отмечаются западины и воронки карстово-суффозионного и антропогенного генезиса. Воронки (ямы) антропогенного происхождения характеризуются наличием отвалов с обильным обломочным материалом в виде известняковых глыб.

Общий сток территории памятника природы направлен в реку Осетр (правый приток реки Оки). Протяженность участка русла реки, проходящего вдоль восточной и северной границ памятника природы, составляет около 5 км. В пределах памятника природы отмечаются ручьи и сочения, вскрывающиеся в верховьях, в днищах и на бортах эрозионных форм, а также на склонах террас реки Осетр.

На территории памятника природы на возвышенных поверхностях преобладают серые типы почв, сформировавшиеся под широколиственными лесными массивами. В нижних частях склоновых поверхностей равнин, межхолмовых понижениях, на участках с замедленным дренажем образовались серые глеевые почвы. При земледельческом освоении равнин памятника природы сформировались агрогенно-преобразованные агросерые и агросерые 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 распространены коренные старовозрастные широколиственные леса кустарниковые широколиственные и их производные березово-осиновые и березовые леса, суходольные и пойменные луга долины реки Осетр.

Участки березово-широколиственных лесов с участием в первом ярусе дуба, клена платановидного и вяза гладкого на пологонаклонных поверхностях междуречных равнин сохранились среди березовых и осиново-березовых лещиновых широколиственных лесов. Во втором ярусе в них господствует клен, в подросте нередко черемуха, рябина и липа. Кустарниковый ярус представлен лещиной, жимолостью лесной и бересклетом бородавчатым. Из видов дубравного широколиственного леса обильны сныть обыкновенная, звездчатка жестколистная, копытень европейский, ландыш майский, ветреница лютиковая и осока волосистая. Сныть, медуница неясная и зеленчук желтый растут крупными пятнами. Нередко встречается гнездовка настоящая и дремлик широколистный (оба - редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), вороний глаз четырехлистный, лютик кашубский и подмаренник душистый. В некоторых лесах этого типа отмечена хохлатка Маршалла, занесенная в Красную книгу Московской области.

На небольших участках встречаются почти чисто дубовые насаждения в основном среднего возраста. В северной части квартала 262 Зарайского участкового лесничества Луховицкого лесничества представлен практически чистый ясеневый разновозрастный широколиственный лес, в котором древостой формируют как молодые ясени, так и старые деревья. Южнее в пределах того же квартала он сменяется производным березово-осиновым лесом с примесью отдельных старых дубов и ясенем в подросте.

Производные широколиственные леса с участием широколиственных пород на междуречных равнинах образованы березой и осинкой с диаметром стволов до 35-40 см, а местами старые березы имеют диаметр 60-70 см. В северной части квартала 263 Зарайского участкового лесничества Луховицкого лесничества имеются светлые, местами злаковые березняки с участием осины с небольшой примесью дуба.

В пределах лесного массива встречаются загущенные средневозрастные лесокультуры сосны и ели редкопокровные. В культурах сосны развит густой подрост широколиственных видов деревьев (клен платанолистный, вяз, ясень).

По опушкам березовых лесов обильны ежа сборная, полынь обыкновенная, купырь лесной, тимофеевка луговая, мятлик узколистный, репешок обыкновенный, зверобой продырявленный, растут колокольчик крапиволистный (редкий уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), торилис японский, пижма обыкновенная, коровяк черный.

На лесных полянах между кварталами 260, 262, 263, 264, 265 и 266 Зарайского участкового лесничества Луховицкого лесничества представлены сухие и свежие выпасаемые луга с типичным набором луговых видов, в том числе с овсяницей луговой, тимофеевкой луговой, пыреем ползучим и ежой сборной. Состав лугов довольно разнообразный, остепнение не выражено. Высота травостоя составляет 50-60 см, из высокотравья здесь присутствует только мордовник круглоголовый. По понижениям рельефа имеются участки более влажных высокотравных лугов с осокой опушенной, купырем и борщевиком сибирским.

Уступы террас реки Осетр заняты широколиственными липовыми, кленово-липовыми с вязом и дубом жимолостными широколиственными лесами и их производными. Здесь весной обильны эфемероиды - хохлатка плотная, хохлатка промежуточная (редкий уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении) и ветреница лютиковая. Часто здесь развиты заросли хвоща зимующего и пролесника.

Местами в первом древесном ярусе доминируют старые березы, а среди них растут столетние дубы с диаметром стволов около 80-90 см.

Коренные широколиственные леса на уступах террас реки Осетр с дубом, липой, вязом и кленом лещиново-жимолостные широколиственные сохранились в основном на крутых участках склонов. Диаметр стволов дубов и берез составляет в среднем 50 см, лип и вязов - до 40 см. Единичные деревья дуба имеют диаметр стволов 60-70 см. Редко встречается ясень высокий и его подрост. Из кустарников доминирует лещина, есть бересклет бородавчатый и жимолость лесная, реже - калина. В травяном покрове преобладают пролесник многолетний, зеленчук, сныть, медуница неясная, чина весенняя, ветреница лютиковая, хохлатка плотная, встречаются будра плющевидная, фиалка удивительная, лютик кашубский, хвощ зимующий, кочедыжник женский, щитовники мужской и картузианский, купена многоцветковая, вороний глаз, чистец лесной, подмаренник душистый. Разные виды широколиственные образуют обычно крупные пятна. Здесь нередок колокольчик широколистный, местами - колокольчик крапиволистный (оба - редкие уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

В лесных оврагах под старыми березами, осинами и липами обилеи подрост клена платановидного, местами - черемухи. В глубоких крутосклонных оврагах с выходами известняков растут липа, клен и вяз (диаметр ствола 30 см), жимолость лесная, нередки папоротники - щитовники мужской и картузианский, кочедыжник женский, редко - пузырник ломкий. На влажных камнях отмечена маршанция многообразная. По берегам ручьев в оврагах растут чистяк весенний, сердечник горький, селезеночник очереднолистный, хвощ лесной.

В березняках лещиновых с единичными старыми дубами (диаметр стволов до 80 см) на уступах террас реки Осетр во втором ярусе местами довольно много клена платановидного, есть рябина. Из-за высокой сомкнутости крон древостоя травяной ярус разрежен, отмечены только звездчатка жестколистная, будра плющевидная, вербейник монетчатый, лютик кашубский, копытень, подмаренник душистый и гнездовка настоящая.

Луга террасных склонов - суходольные разнотравно-узкомятликовые и разнотравно-купыревые по небольшим понижениям и ложбинам. На мятликовых лугах доминируют полевица тонкая, душистый колосок, подмаренник мягкий, таволга обыкновенная, овсяница красная, земляника зеленая, встречаются зверобой продырявленный, нивяник, герань луговая, свербига восточная, борщевик сибирский, лисохвост луговой, тысячелистник обыкновенный, короставник полевой, осока ранняя, гвоздика Фишера, пахучка обыкновенная, репешок обыкновенный, лук круглый, черноголовка обыкновенная, колокольчик раскидистый, подмаренник настоящий, лапчатка ползучая, крестовник Якова, вероники широколистная и дубравная, горошек мышиный, будра плющевидная, осока соседняя, бодяк полевой.

На самых сухих участках склонов растут шалфей луговой (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), мордовник круглоголовый, лапчатка серебристая, гвоздика травянка, таволга обыкновенная и земляника зеленая.

На разнотравно-купыревых лугах обильны ежа, кострец безостый, тимофеевка луговая, крапива двудомная, пижма обыкновенная, осока опушенная, или мохнатая, бодяк полевой, бутень ароматный. Опушки березняков (диаметр стволов берез до 45-50 см) на первой надпойменной террасе зарастают подростом березы, дуба, рябины, яблони лесной, кустарниками, злаками и разнотравьем. Здесь много полевицы тонкой, душистого колоска, овсяницы красной, видов манжетки, чины луговой, подмаренника мягкого, ежи, черноголовки обыкновенной, зверобоя продырявленного, дудника лесного, вероники лекарственной, вербейника монетчатого, земляники лесной, тысячелистника обыкновенного, первоцвета весеннего, кульбабы шершавоволосистой, гвоздики травянки. В понижениях и ложбинах доминируют купырь, сныть и крапива двудомная.

В северной части памятника природы на полях широкой пойменной площадки и прилегающих пологих склонов между руслом реки Осетр и кварталами 260, 261, 263 и 267 представлены преимущественно сенокосные участки и залежи, зарастающие подростом березы, осины, ивы козьей и яблони лесной.

Высокая пойма и ее уступ на необлесенных участках территории памятника природы с разнотравно-кострецово-хвощевыми лугами отличаются обилием хвоща лугового, костреца безостого, купыря лесного, подмаренника приручейного, мордовника круглоголового, осоки опушенной, ежи и тимофеевки луговой. Здесь встречаются валериана лекарственная, герань луговая, тысячелистник обыкновенный, зверобой продырявленный, репешок обыкновенный, мятлик узколистный, овсяница луговая, земляника зеленая, колокольчики рапунцелевидный и скупенный, василистник желтый,

гвоздика Фишера, горошек заборный, подмаренники мягкий и настоящий, вероника длиннолистная, пахучка обыкновенная, пырей ползучий.

В полосе лугов вдоль русла реки Осетр (на уступе высокой поймы) местами в значительном количестве присутствует шалфей луговой и попадается мордовник круглоголовый. В условиях сочений подсклоновых вод изредка встречается норичник теневой, или крылатый (редкий вид, занесенный в Красную книгу Московской области), кипрей волосистый.

По берегам реки Осетр растут стрелолист обыкновенный, манник большой, сусак зонтичный, на низкой пойме - ивы ломкая и белая, камыш озерный, двукисточник тростниковидный, подмаренник приручейный, повой заборный, осока острая, крапива двудомная, чистец болотный.

Животный мир памятника природы отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для соответствующих природных сообществ юга Московской области. На территории памятника природы обитают 75 видов позвоночных животных, относящихся к 17 отрядам четырех классов, в том числе три вида амфибий, один вид пресмыкающихся, 59 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; виды водно-болотного комплекса имеют заметно меньшую долю в видовом составе.

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, а также в посадках хвойных пород, занимает большую часть территории памятника природы. Здесь распространены следующие виды позвоночных животных: травяная лягушка, серая жаба, обыкновенная кукушка, вяхирь, желна, большой пестрый дятел, серая неясыть, 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, большая синица, обыкновенная лазоревка, лесная куница, заяц-беляк, обыкновенная белка, малая лесная мышь.

В спелых и старых участках лиственных лесов с преобладанием широколиственных пород и осины на территории памятника природы обитает седой дятел, занесенный 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. Несколько реже встречаются пустельга, золотистая щурка, перепел и серая куропатка. Среди млекопитающих в этих сообществах наиболее обычны пашенная полевка и обыкновенный крот.

Также по опушкам светлых лесов, полянам и лугам встречаются два редких вида бабочек - шашечница диамина и махаон, занесенные в Красную книгу Московской области.

Среди редких и охраняемых видов позвоночных в этом типе местообитаний на лугах и по опушкам территории встречаются три редких вида позвоночных животных - прыткая ящерица, луговой лунь и удод, 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 встречаются: тетеревиный, обыкновенная лисица, горностаи, ласка, кабан.

К окраинам населенных пунктов, соседствующих с территорией памятника природы, тяготеют: серая ворона, деревенская ласточка, полевой воробей 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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Arthropoda (Членистоногие)</b>			
<b>Insecta (Насекомые)</b>			
<b>Lepidoptera (Чешуекрылые)</b>			
<b>Nymphalidae (Многоцветницы)</b>			
1	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	Шашечница диамина, Шашечница черноватая	• Региональная КК (Московская область): 3
<b>Papilionidae (Парусники)</b>			
2	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Махаон	• Региональная КК (Московская область): 3
	( <i>Papilio</i> (Linnaeus, 1758))	Папилио	• Региональная КК (Московская область): 3

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Magnoliophyta (Покрывосеменные)</b>			
<b>Eudicots (Настоящие двудольные)</b>			
<b>Fagales (Буковые)</b>			
<b>Betulaceae (Березовые)</b>			
1	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза повислая	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 2.3
<b>Fagaceae (Буковые)</b>			
2	<i>Quercus robur</i> L.	Дуб черешчатый, Дуб обыкновенный	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3
<b>Laniales (Губоцветные)</b>			
<b>Oleaceae (Маслиновые)</b>			
3	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Ясень обыкновенный (высокий)	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
<b>Scrophulariaceae (Норичниковые)</b>			
4	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort.	Норичник теневой (крылатый, тенистый)	• Региональная КК (Московская область): 3
<b>Ranunculales</b>			
<b>Ranunculaceae (Маковые)</b>			
5	<i>Corydalis cava</i> subsp. <i>marschalliana</i> (Willd.) Hayek	Хохлатка Маршалла	• Региональная КК (Московская область): 3
	( <i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. & Körte)	Хохлатка полая	• Региональная КК (Московская область): 3

## Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
<b>Aves (Птицы)</b>			
<b>Falconiformes (Соколообразные)</b>			
<b>Accipitridae (Ястребиные)</b>			
1	<i>Circus pygargus</i> (L.)	Луговой лунь	• Региональная КК (Московская область): 5
2	<i>Milvus migrans</i> (Bodd.)	Черный коршун	• Региональная КК (Московская область): 2
<b>Piciformes (Дятлообразные)</b>			
<b>Picidae (Настоящие дятловые)</b>			
3	<i>Picus camus</i> Gmelin, 1788	Седой дятел	• Региональная КК (Московская область): 3
<b>Urupiformes (Удодообразные)</b>			
<b>Urupidae (Удодовые)</b>			
4	<i>Urupa eops</i> L.	Удод	• Региональная КК (Московская область): 3
<b>Mammalia (Млекопитающие)</b>			
<b>Rodentia (Грызуны)</b>			
<b>Muridae (Мышиные)</b>			
5	<i>Apodemus uralensis</i> (Pallas, 1811)	Малая лесная мышь	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
<b>Reptilia (Рептилии)</b>			
<b>Squamata (Чешуйчатые)</b>			
<b>Lacertidae (Настоящие ящерицы)</b>			
6	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Прыткая ящерица	• Региональная КК (Московская область): 2



Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
<b>Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)</b>	0	0	0	0
<b>Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)</b>	0	0	0	0
<b>Bryophytes (Мохообразные)</b>	1	0	0	0
Marchantiophyta (Печеночники)	1	0	0	0
Marchantiopsida (Маршанциевые)	1	0	0	0
<b>Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)</b>	0	0	0	0
<b>Invertebrates (Беспозвоночные животные)</b>	2	0	3	0
Arthropoda (Членистоногие)	2	0	3	0
Insecta (Насекомые)	2	0	3	0
<b>Vascular plants (Сосудистые растения)</b>	130	0	3	3
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	121	0	3	3
Eudicots (Настоящие двудольные)	94	0	3	3
Magnoliids (Магнолиды)	1	0	0	0
Monocots (Однодольные)	26	0	0	0
Pinophyta (Голосемянные)	2	0	0	0
Pinopsida (Хвойные)	2	0	0	0
Pteridophyta (Папоротники)	7	0	0	0
Equisetopsida (Хвощевые)	3	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	4	0	0	0
<b>Vertebrates (Позвоночные животные)</b>	73	0	5	1
Amphibia (Амфибии)	3	0	0	0
Aves (Птицы)	57	0	4	0
Mammalia (Млекопитающие)	12	0	0	1
Reptilia (Рептилии)	1	0	1	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
высокая рекреационная нагрузка		Нарушение почвенно-растительного покрова, группа факторов беспокойства для диких животных, загрязнение и засорение	
загрязнение и захламление		Сброс отходов производства и потребления, замусоривание территории	
Автотранспорт		Заезд автомобилей и иных моторных транспортных средств и их перемещение по территории памятника природы, 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 на букеты			

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 №817/35

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

Запрещенные виды деятельности:

- любое строительство, прокладка дорог и других коммуникаций (кроме коммуникаций, запланированных документацией территориального планирования, а также кроме дорог лесохозяйственного назначения вне мест произрастания охраняемых в памятнике природы растений и мест обитания охраняемых в памятнике природы животных), 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;
- распашка естественных лугов;
- организация туристических станций, бивуаков, палаточных лагерей, туристических троп и трасс;
- проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов;
- возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;
- осуществление рекреационного благоустройства (размещение дорожно-тропиночной сети, скамей, навесов от дождя и др.);
- разведение костров, сжигание мусора, устройство палов травы и иной растительности;
- прослушивание аудиоустройств без наушников;
- любое изменение гидрологического режима, включая проведение мелиорации;
- разведка и добыча полезных ископаемых, включая подземные воды, за исключением действий,

разрешенных согласно подпункту "н" пункта 1 настоящего раздела;

- взрывные работы;
- любое уничтожение и повреждение древесно-кустарниковой растительности, не относящееся к деятельности по охране, защите и воспроизводству лесов, расчистке, разрубке просек, а также к эксплуатации, ремонту, регламентному обслуживанию и реконструкции существующих инженерных объектов и коммуникаций в пределах их зон отчуждения;
- применение пиротехнических средств.

виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории, в том числе:

- складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза и мусора;
- сброс отходов производства и потребления на территории;
- заезд на территорию памятника природы и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств (в том числе мотоциклы, квадроциклы, снегоходы), исключая спецтранспорт и транспорт при необходимости его использования для природоохранного патрулирования, иных природоохранных мероприятий, для ведения лесного хозяйства, сельского хозяйства, поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, а также эксплуатации, ремонта, регламентного обслуживания существующих инженерных объектов и коммуникаций;
- свободный выгул домашних животных;
- сбор дикорастущих растений и их частей, являющихся объектами особой охраны в памятнике природы, их пересаживание;
- изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны в памятнике природы;
- посадка экзотических пород деревьев и кустарников.

#### Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Допустимые виды деятельности:

- деятельность, направленная на улучшение экологического состояния и сохранение объектов охраны памятника природы;
- охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями 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;
- сенокошение на землях, не относящихся к землям лесного фонда;
- пешие и лыжные прогулки отдыхающих;
- эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание существующих инженерных объектов и коммуникаций без расширения занимаемых ими площадей и полос отвода;
- любительская фото-, видео- и киносъемка;
- 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, ущерба хозяйственной деятельности, разрешенной режимом памятника природы, объектам животного мира и среде их обитания;
- любительское и спортивное рыболовство на общих основаниях;
- выпас и прогон скота научно обоснованными методами на землях, не относящихся к землям лесного фонда;
- проведение научных исследований, соответствующих целям памятника природы (в т.ч. геологическое изучение недр для государственных нужд, экологического мониторинга, включая государственный мониторинг состояния недр);
- на землях сельскохозяйственного назначения: производство традиционных сельскохозяйственных культур;
- осуществление противопожарных мероприятий;
- распашка на землях сельскохозяйственного назначения, за исключением распашки естественных лугов.

**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