

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Широколиственный лес на левом берегу р. Осетр»

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального 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:**
Перспективный
7. **Планируемый год создания:**
Данные отсутствуют
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:**
Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	11.02.2009	106/5		Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области
10. **Ведомственная подчиненность:**
Министерство экологии и природопользования Московской области
11. **Международный статус ООПТ:**
Не присвоен
12. **Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**
Данные отсутствуют
13. **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**
Данные отсутствуют
14. **Месторасположение ООПТ:**

Центральный федеральный округ, Московская область, Зарайский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Данные отсутствуют

16. Общая площадь ООПТ:

196,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Данные отсутствуют

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Особо охраняемая природная территория областного значения памятник природы «Широколиственный лес на левом берегу р. Осетр» (далее памятник природы) предложена к организации с целью обеспечения сохранности ценных природных комплексов и объектов, имеющих особое природоохранное значение для Московской области.

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-водноледниковой (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).

В пределах памятника природы выражены поверхности средней и высокой поймы, низкая пойма представлена в виде узких фрагментов. Уступы и площадки террас реки Осетр, а местами и участки междуречных равнин, изрезаны многочисленными эрозионными формами, многие из которых образуют овражно-балочные системы. 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.

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 аргосерые 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. На небольших участках встречаются почти чисто дубовые и чистые ясеневые разновозрастные широколиственные леса. Производные широколиственные леса с участием широколиственных пород на междуречных равнинах образованы березой и осинкой с диаметром стволов до 70 см. В пределах лесного массива встречаются загущенные средневозрастные лесокультуры сосны и ели редкопокровные. Уступы террас реки Осетр заняты широколиственными липовыми, кленово-липовыми с вязом и дубом жимолостными широколиственными лесами и их производными. Здесь весной обильны эфемероиды. 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. Луга террасных склонов – суходольные разнотравно-узкомятликовые и разнотравно-купыревые по небольшим понижениям и ложбинам.

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.

На предлагаемой к включению в памятник природы территории отмечены ценные для Московской области экосистемы, места произрастания и обитания редких и охраняемых видов растений и животных: старовозрастные широколиственные кустарниковые широколиственные леса, их производные березово-осиновые и березовые леса, суходольные и пойменные луга долины реки Осетр.

В их пределах зафиксированы охраняемые в Московской области, а также иные редкие виды растений и места их произрастания:

Виды, занесенные в Красную книгу Московской области: хохлатка Маршалла, норичник теневой, или крылатый;

Виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории Московской области в постоянном контроле и наблюдении: хохлатка промежуточная, гнездовка настоящая, колокольчик крапиволистный, колокольчик широколистный, шалфей луговой, дремлик широколистный.

Охраняемые в Московской области, а также иные редкие виды животных и их местообитания:

Виды, занесенные в Красную книгу Московской области: махаон, пашечница диамина, пряткая ящерица, луговой лунь, черный коршун, седой дятел, удод.

Виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории Московской области в постоянном контроле и наблюдении: золотистая щурка, перепел, серая куропатка, пустельга.

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
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Lepidoptera (Чешуекрылые)			
Nymphalidae (Многоцветницы)			
1	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	Шашечница диамина, Шашечница черноватая	• Региональная КК (Московская область): 3
Papilionidae (Парусники)			
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
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Fagales (Буковые)			
Betulaceae (Березовые)			
1	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза повислая	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 2.3
Fagaceae (Буковые)			
2	<i>Quercus robur</i> L.	Дуб черешчатый, Дуб обыкновенный	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3
Laniales (Губоцветные)			
Oleaceae (Маслиновые)			
3	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Ясень обыкновенный (высокий)	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Scrophulariaceae (Норичниковые)			
4	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort.	Норичник теневой (крылатый, тенистый)	• Региональная КК (Московская область): 3
Ranunculales			
Ranunculaceae (Маковые)			
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	
Aves (Птицы)			
Falconiformes (Соколообразные)			
Accipitridae (Ястребиные)			
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
Piciformes (Дятлообразные)			
Picidae (Настоящие дятловые)			
3	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Седой дятел	• Региональная КК (Московская область): 3
Urupiformes (Удодообразные)			
Urupidae (Удодовые)			
4	<i>Urupa erops</i> L.	Удод	• Региональная КК (Московская область): 3
Mammalia (Млекопитающие)			
Rodentia (Грызуны)			
Muridae (Мышиные)			
5	<i>Apodemus uralensis</i> (Pallas, 1811)	Малая лесная мышь	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
Reptilia (Рептилии)			
Squamata (Чешуйчатые)			
Lacertidae (Настоящие ящерицы)			
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
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	1	0	0	0
Marchantiophyta (Печеночники)	1	0	0	0
Marchantiopsida (Маршанциевые)	1	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	2	0	3	0
Arthropoda (Членистоногие)	2	0	3	0
Insecta (Насекомые)	2	0	3	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	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
Vertebrates (Позвоночные животные)	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):

Данные отсутствуют

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:

Данные отсутствуют

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