

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы областного значения "Залесенный овраг у дер. Власьево"

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

Памятник природы областного значения "Залесенный овраг у дер. Власьево"

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:

24.12.1987

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Памятник природы охватывает ценные в экологическом, научном и эстетическом отношении природные комплексы и объекты, нуждающиеся в особой охране для сохранения их естественного состояния:

- ценный объект природы - овраг с обширными выходами известняков, являющийся местом зимовки крупной колонии рукокрылых;
- лесные и луговые сообщества, особо ценные по своим характеристикам;
- места произрастания и обитания редких видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Московской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Московского областного Совета народных депутатов	24.12.1987	1699/38	Об организации государственных памятников природы и заказников в Московской области	Объявить государственными памятниками природы местного значения объекты согласно приложению 1

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

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Паспорт	исполнительный комитет Московского областного Совета народных депутатов	25.01.1988			на государственный памятник природы "Залесенный овраг у д. Власьево"
Постановление	правительство Московской области	15.06.2017	431/20		Об утверждении паспортов особо охраняемых природных территорий областного значения, расположенных в городском округе Луховицы Московской области Утвердить прилагаемый Паспорт памятника природы областного значения "Залесенный овраг у дер. Власьево". Утвердить прилагаемый Паспорт памятника природы областного значения "Старинный парк в с. Матыра".

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	11.02.2009	106/5		Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области
Постановление	правительство Московской области	27.06.2017	535/22		Об утверждении изменений в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области Утвердить прилагаемые изменения в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области, утвержденную постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 N 106/5 "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области"

10. **Ведомственная подчиненность:**

Министерство экологии и природопользования Московской области

11. **Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

12. **Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**

Данные отсутствуют

13. **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**

Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**

Центральный федеральный округ, Московская область, Луховицкий район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Московская область, городской округ Луховицы, к северу и северо-западу от деревни Власьево, в

непосредственной близости.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	99,6
Широколиственнолесные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	0,4

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

98,7 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 98,7 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

Памятник природы включает квартал 26 Луховицкого участкового лесничества Луховицкого лесничества (здесь и далее номер квартала приводится по материалам лесоустройства 1999 г., 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").

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

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

Восточная часть заокского плато понижена, если сравнивать с западной частью (абсолютные высоты междуречий 150-190 м), и расположена в зоне тектонических опусканий, коренные породы залегают на отметках 100-120 м. Здесь больше мощность четвертичных отложений и доля участия в них водно-ледниковых и аллювиальных отложений. На поверхности междуречий отложения днепровской морены перекрыты флювиогляциальными отложениями московского оледенения. Расчленение менее глубокое и густое. Район хорошо дренирован. Территория памятника природы приурочена к правому берегу реки Осетр. Абсолютные высоты на участке колеблются от 190 м на междуречье до 110 м в долине реки Осетр. Максимальные высоты 190 м отмечены на междуречье в районе Детского оздоровительного центра "Мосгортепло". Склон к долине реки Осетр с уклонами 10-15° осложнен мелкими овражно-балочными и крупными овражными формами, спускающимися с водораздельной поверхности по склону к долине Осетр. Линейные эрозионные формы разной степени активности. Крупные овраги активные, углы наклона бортов 20-25°, достигают 40-45°, ширина по бровкам достигает 60-80 м (овраг у деревни Власьево), протяженность составляет около 2 км. По днищу крупных, активных оврагов протекают ручьи, в частности, по дну оврага у деревни Власьево. В центральной части оврага в днище вскрываются коренные породы (известняки), которые образуют

невысокий водопад - вершинный перепад высотой около 1 м. Также выходы коренных пород (известняков) встречаются по обоим бортам оврага на высоте 5-6 м от дна оврага. Склоны долины помимо оврагов осложнены фрагментами надпойменных террас, оползнями. На хорошо дренируемых поверхностях развиваются серые и светло-серые лесные почвы, часто в различной степени эродированные, в овражно-балочной сети отмечаются смытые и намытые серые лесные почвы. Минимальные высоты (110-130 м) на участке обследования приурочены к долине реки Осетр. Долинный комплекс характеризуется набором террас, высокой и низкой фрагментарной поймой. На пойме встречаются старичные понижения и карстово-суффозионные понижения. Аллювиальные отложения поймы и террас представлены суглинками, супесями и песками с гравием и галькой в основании. К пойменным участкам приурочены смытые и намытые почвы пойм, на прилегающих склонах отмечаются темно-серые лесные почвы.

Растительный покров территории памятника природы представлен сложными старовозрастными многоярусными широколиственными лесами с дубом, липой, кленом платановидным, вязом гладким, ясенем высоким лещиновыми широколиственными с участками почти чистых липняков. Диаметры стволов старых деревьев дуба местами достигают 100-130 см, вяза - 50 см.

На пологих водораздельных склонах встречаются сложные широколиственные леса и их производные - средневозрастные осиново-березовые и березово-осиновые с участием широколиственных пород лещиновые широколиственные и широколиственно-волосистоосоковые. Подрост в основном образован кленом и липой, но местами есть подрост ясеня, дуба и вяза. Кроме лещины из кустарников представлены жимолость лесная, калина и бересклет бородавчатый, на разреженных участках склоновых лесов и по опушкам нередко крушина слабительная, или жестер. В травяном ярусе участвуют виды дубравного широколиственного травяного покрова: сныть обыкновенная, осока волосистая, звездчатка жестколистная, зеленчук желтый, медуница неясная, копытень европейский, ветреница лютиковидная, подмаренник средний (Шульцеса). Встречаются гнездовка настоящая, колокольчик крапиволистный, земляника мускусная, а на прогалинах - колокольчик персиколистный (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), лютик кашубский, фиалка удивительная, чина весенняя, коротконожка лесная, воронец колосистый, перловник поникший, ландыш майский, мятлик дубравный, щитовник мужской.

На тенистых участках в сыроватых березово-осиновых с подростом дуба и клена лесах появляются подрост чермухи, осока лесная, а на прогалинах в осиново-березовых - обилен дудник лесной, овсяница гигантская, горошек лесной, есть валериана лекарственная, пальчатокоренник Фукса, дремлик широколистный (последние два - редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). По глубоким оврагам и балкам развиты старовозрастные широколиственные леса из липы, дуба, вяза и клена с примесью осины и березы, редко - ясеня лещиновые широколиственные и широколиственно-волосистоосоковые. По дну обилен кочедыжник женский, копытень, селезеночник очереднолистный, зеленчук желтый, местами встречается хвощ зимующий, чистец лесной, сердечник горький, бородавник общий, яснотка крапчатая, колокольчик широколистный и двулепестник парижский (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). На выходах известняков на склонах растут пузырник ломкий, зверобой волосистый, мятлик дубравный, лишайник - пельтигера, зеленые мхи и печеночник - маршанция. Среди зеленых мхов здесь на известняках произрастают редкие, занесенные в Красную книгу Московской области - аномодоны длиннолистный и плетевидный.

В северной и северо-западной части распространены березово-осиновые леса с вкраплениями трансформированных посадок сосны, ели и лиственницы и подростом широколиственных пород. В некоторых лесах встречаются отдельные старые сосны возрастом в 100-150 лет.

Юго-восточная часть памятника природы ранее являлась усадебным парком, в настоящее время превратившимся в широколиственный лес. От парка сохранились старые липовые аллеи, отдельные деревья-долгожители (лиственницы, пихты, тополь белый - 1,5 м в диаметре, ель серебристая, дубы и липы - до 1 м в диаметре), а также декоративные кустарники (пузыреплодник калинолистный, рябинник рябинолистный, шиповники).

На крутых склонах коренного берега, спускающихся к реке Осетр, распространены старовозрастные широколиственные широколиственные и широколиственно-волосистоосоковые леса из дуба, клена и липы, местами - вяза гладкого. Подлесок разреженный, из бересклета бородавчатого, режы - лещины и жимолости лесной. Нередко здесь растет колокольчик крапиволистный, на выходах известняков много зеленых мхов. Есть участки почти чистых липняков волосистоосоковых.

По опушкам кленово-дубовых с липой лесов обильны кустарники (лещина, калина, жестер, бересклет), подрост яблонь и груши (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). Здесь много чины лесной, торилиса японского, цикория, василька лугового, осоки опушенной (мохнатой) и райграса высокого. На прогалинах обилён перловник поникший, репешок обыкновенный, василек шероховатый, мятлик узколистный.

В устье оврага имеются участки зарастающих подростом клена и осины сырых разнотравно-кострецовых лугов с ежевикой, подмаренником приручейным, дербенником иволистным, геранью луговой, борщевиком сибирским и Сосновского, таволгой вязолистной, райграсом высоким, чиной луговой, лисохвостом луговым.

На границе с пойменными лугами имеются небольшие участки подсклоновых сочений с древесными и кустарниковыми ивами, ольхой и черемухой влажнотравные с кипреем волосистым, таволгой вязолистной, камышом лесным, бодяком овощным, снытью и пасленом сладко-горьким. В устье оврага у деревни Власьево по берегам ручья кустарниковые ивы образуют густые заросли, здесь обилён двукисточник тростниковидный, ежевика сизая и окопник лекарственный.

Несмотря на довольно небольшие размеры памятника природы, его животный мир отличается хорошей сохранностью, а фаунистические сообщества достаточно репрезентативны для смешанных и широколиственных лесов Московской области. Памятник природы является местом обитания ряда редких и уязвимых видов животных, в том числе более нигде в Московской области не выявленных. Таким образом, зоологическая ценность данного объекта весьма высока.

Всего на территории памятника природы отмечено обитание не менее 34 видов наземных позвоночных животных, в том числе двух видов земноводных, одного вида пресмыкающихся, 15 видов птиц и 16 видов млекопитающих.

На территории памятника природы выделяются два основных зоокомплекса (зооформации) наземных позвоночных животных - лесная зооформация и зооформация лугово-опушечных местообитаний.

Специфической особенностью памятника природы является наличие здесь локально распространенной, но весьма своеобразной зооформации полостей и пещер в известняках.

Абсолютно преобладает на территории памятника природы лесная зооформация. Различные виды данной зооформации распределены в памятнике природы неравномерно, в зависимости от типов лесов. В местообитаниях с доминированием лиственных, как широколиственных, так и мелколиственных, пород в древесном ярусе наиболее обычны малая лесная мышь, иволга, зарянка, большая синица, черный и певчий дрозды. С широколиственными лесами памятника природы связаны охраняемые и иные редкие виды живых организмов: барсук (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), поселения которого располагаются в склонах оврагов, зеленый дятел, слизень черно-синий (виды, занесенные в Красную книгу Московской области); в лесных сообществах с наличием вяза в древесном ярусе встречается хвостатка вязовая, или W-белое (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). На участках хвойных лесов и лесопосадок наиболее обычны рыжая полевка, желна и сойка. В лесах всех типов широко распространены следующие виды: европейский крот, лось, кабан, серая неясить, большой пестрый дятел, пеночка-теньковка.

Лугово-опушечные местообитания имеют в памятнике природы значительно меньшее распространение, чем лесные, в связи с чем набор видов, связанных с этими биотопами, существенно беднее. Здесь встречаются обыкновенный жулан, белая трясогузка, живородящая ящерица; в качестве охотничьих участков эти природные комплексы используют черный коршун и луговой лунь (виды, занесенные в Красную книгу Московской области). Кроме того, здесь отмечаются редкие и уязвимые виды бабочек, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: адмирал, воловий глаз, углокрыльница С-белое. Во всех вышеперечисленных местообитаниях встречаются обыкновенная бурозубка, заяц-беляк, обыкновенная лисица.

Несомненную зоологическую ценность представляет основной объект охраны памятника природы - залесенный овраг: полости и пещерки среди блоков известняков в средней части оврага являются местом зимовки крупной колонии рукокрылых, аналогов которой в южной части Московской области на настоящее время не выявлено. Здесь отмечено совместное обитание в общей сложности семи видов данного отряда.

Отдельные особи используют эту территорию и в летний период. Довольно многочисленными обитателями колонии являются ночница Брандта, водяная ночница, лесной нетопырь (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на

территории области в постоянном контроле и наблюдении), прудовая ночница (вид, занесенный в Красную книгу Московской области); реже встречаются малый нетопырь (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении) и ночница Наттерера (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). Здесь также находится единственное в Московской области на сегодняшний день известное место обитания усатой ночницы, нового для териофауны области вида.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

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

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

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

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

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

Данные отсутствуют

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

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
загрязнение и захламление		Сброс, складирование отходов производства и потребления	
высокая рекреационная нагрузка		<ul style="list-style-type: none"> • устройство пикниковых площадок, разведение костров - загрязнение и засорение территории, группа факторов беспокойства для диких животных, нарушение почвенно-растительного покрова, угроза возникновения пожаров; • заезд автомобилей и иных моторных транспортных средств и их перемещение по территории памятника природы, в том числе вне дороги общего пользования, включая легкие моторные средства типа квадроциклов, - фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова; • сбор дикорастущих растений. 	
хозяйственная деятельность		Вырубка древесно-кустарниковой растительности при несанкционированной прокладке дорог и линий коммуникаций	

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 15.06.2017 №431/20

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

Запрещенные виды деятельности:

- рубка лесов в овраге;
- рубка леса, кроме санитарной и ухода за культурами и удаления несвойственных данному лесу пород деревьев и кустарников;
- посадка деревьев и кустарников, несвойственных данному лесу;
- всякое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- посещение оврага вне имеющихся троп, устройство туристических стоянок, разведение костров;
- загрязнение оврага, сброс туда мусора;
- прогон и выпас скота;
- сбор цветов.

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