

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения "Остепненные склоны и балочные леса по правому берегу долины р. Осетрик"

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

Государственный природный заказник областного значения "Остепненные склоны и балочные леса по правому берегу долины р. Осетрик"

2. Категория ООПТ:

государственный природный заказник

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

Данные отсутствуют

5. Профиль ООПТ:

Комплексный.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

24.12.1987

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Сохранение ненарушенных природных комплексов, их компонентов в естественном состоянии; восстановление естественного состояния нарушенных природных комплексов, поддержание экологического баланса.

Заказник предназначен для:

- сохранения и восстановления природных комплексов;
- сохранения местообитаний редких видов растений;
- сохранения местообитаний редких видов животных;
- ведения мониторинга видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Московской области;
- выполнения научно-исследовательских работ по изучению объектов особой охраны заказника.

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
Постановление	правительство Московской области	18.05.2016	386/16	Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях областного значения, расположенных в Зарайском муниципальном районе Московской области	1. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Долина р. Уницы". 2. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Остепненные склоны и балочные леса по правому берегу долины р. Осетрик".

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, Зарайский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Московская область, Зарайский район, сельское поселение Гололобовское, к юго-западу от деревни Новоселки, в непосредственной близости, в 1,6 км к западу от деревни Замятино; в 1,2 км к северо-востоку от деревни Маркино Машоново сельского поселения.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Широколиственнолесные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

76,9 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 76,9 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Заказник включает квартал 50 (целиком), а также часть выдела 9 квартала 49 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 № 1 от 12.01.2009. «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ»), а также примыкающие участки лугов и залесенных участков, расположенные на землях, не прошедших государственный кадастровый учет. С запада территория заказника ограничена руслом реки Осетрик.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Территория заказника расположена в зоне распространения волнистых моренно-водноледниковых эрозионно-денудационных равнин Заокского эрозионного плато. Абсолютные отметки территории изменяются от 108 м над у.м. (урез воды реки Осетрик в ее устьевой части) до 170 м над у.м. (вершина балки). Кровля дочетвертичных пород местности представлена известняками и доломитами среднего карбона, перекрытыми на междуречье верхнеюрскими глинами и неогеновыми песками.

Территория заказника включает правобережный фрагмент долины реки Осетрик с отрогом – крупной балкой. В долине реки Осетрик сформировались участки высоких (до 6-9 м) склонов крутизной 10-30°, прорезаемых короткими береговыми эрозионными формами. Поверхности склонов сложены покровными и делювиальными суглинками, залегающими на днепровской морене или водноледниковых отложениях. Пойма реки Осетрик достигает ширины 50-100 м, однако в заказнике часто выражена в виде узких подсклоновых участков. Пойменные поверхности сложены валунно-гравийным песчано-супесчаным или суглинистым аллювием.

Крупная залесенная балка, правый отрог долины Осетрика, протянулась в границах заказника с северо-востока на юго-запад на 1,7 км. Ширина баки – до 100-200 м, ширина днища – 10 м и более. В балке встречаются оползневые террасы и суффозионно-оплывинные ниши высотой до 2 м. Местами в бортах долины Осетрика и в балке встречаются выходы на поверхность известняков, которые, как правило, перекрыты чехлом склоновых и пролювиальных отложений. На правом борту долины реки ниже по течению конуса выноса балки образован известняковый карьер. Ширина карьера вдоль склона – до 50 м.

Гидрологический сток заказника направлен на юго-запад в реку Осетрик, а также в ее водоприемник – реку Осетр (в западной оконечности территории), правый приток Оки. В балке образовались выходы грунтовых вод, вскрывающиеся на поверхность по кровле глин юрского возраста.

На суглинистых отложениях в заказнике встречаются серые почвы, на склонах с близким залеганием к поверхности известняков карбона попадают маломощные карболитоземы темногумусовые. На пойме реки Осетрик образовались темногумусовые аллювиальные почвы.

На территории заказника распространены балочные широколиственные и мелколиственные леса, остепненные луга склонов балок и долины реки Осетрик с участками лиственных лесов и группами деревьев, небольшие участки приводораздельных суходольных лугов, ивняки с черной ольхой высокотравные по руслу реки.

По приводораздельным склонам сохранились лишь узкие полосы березовых разреженных лесов, оконтуривающих разветвленные балки и овраги. В этих лесах подлесок представлен группами лещины, крушины слабительной (жестера) и шиповника майского. Травяной покров образован

луговыми и лугово-лесными злаками, осоками и разнотравьем. Обычно здесь растут ежа сборная, мятлик узколистный, тимopheевка луговая, полевица тонкая, осока колосистая, тысячелистник обыкновенный, колокольчик раскидистый, ландыш майский, горошек мышиный, местами встречаются астрагал солодколистный, смолка липкая, колокольчик персиколистный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в регулярном контроле и наблюдении). По самым светлым участкам встречаются лугово-степные виды – раkitник русский, тимopheевка степная, келерия Делявина, а также разнообразные луговые и лугово-лесные виды, в том числе вероника широколистная, первоцвет весенний, золотарник обыкновенный.

На месте сведенных широколиственных лесов по краю пашен и залежей представлены разнотравно-узкомятликовые и разнотравно-кострецовые луга с таволгой обыкновенной, подмаренником мягким, ястребинкой зонтичной, тысячелистником обыкновенным, кострецом безостым, буквицей лекарственной, зверобоем продырявленным, вероникой широколистной, васильком луговым, короставником полевым и др.

По склонам балок, спускающихся в долину реки Осетрик, в кварталах 50 и 49 развиты старовозрастные березовые и осиновые леса с широколиственными породами лещиновые широколиственно-волосистоосоковые. В первом древесном ярусе присутствуют береза повислая, осина, дуб и липа мелколистная. Диаметры стволов деревьев в среднем составляют от 35 до 45 см. На бровках и некоторых участках склонов дуб доминирует в древостое, имеет диаметр стволов до 50 см, здесь же встречаются довольно высокие старые клены и березы. Во втором древесном ярусе обычен клен платановидный, ива козья, рябина, а на опушках изредка – груша обыкновенная (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в регулярном контроле и наблюдении). Подлесок густой, образован лещиной, реже бересклетом бородавчатым, жимолостью лесной и слабительной, или жестером. В травяном покрове участвуют типичные виды дубравного широколиственного разнотравья – осока волосистая, сныть обыкновенная, копытень европейский, зеленчук желтый, чина весенняя, звездчатка жестколистная, лютик кашубский, медуница неясная, режа – фиалка удивительная, пролесник многолетний, подмаренник душистый, кострец Бенекена. В нижних частях склонов обилен хвощ зимующий, встречается колокольчик широколистный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в регулярном контроле и наблюдении).

По днищам лесных балок и небольших оврагов растут дуб, липа, клен, черемуха, ива ломкая, осина, лещина. Здесь много хвоща зимующего, щитовника мужского, сныти обыкновенной, местами – крапивы двудомной. На безлесных участках днищ балок обильны крапива двудомная, таволга вязолистная, сердечник горький, купырь лесной, незабудка болотная, недотрога обыкновенная. Местами балки заросли ежевикой сизой или засорены борщевиком Сосновского

Наиболее флористически богаты склоны долины реки Осетрик. Здесь на опушках и среди групп старых дубов и средневозрастных березовых разнотравно-злаковых перелесков растут редкие виды растений, занесенные в Красную книгу Московской области: терн, или слива колючая, пиретрум щитковый, котовник голый, или венгерский, медуница узколистная, лапчатка белая, ветреница лесная, мытник Кауфмана, любка зеленоцветковая, козелец приземистый, горечавка крестовидная, скерда тупокорневищная, а также уязвимые редкие виды, не включенные в Красную книгу области, но нуждающиеся на ее территории в регулярном контроле и наблюдении: серпуха красильная, борец шерстистоустый, шалфей луговой, колокольчики персиколистный и болонский, любка двулистная, пальчатокоренник Фукса. Из-за периодических палов в светлых склоновых дубравах обилен кострец безостый, а в нижних частях склонов разрастается крапива двудомная. Некоторые участки лугов зарастают вейником наземным, среди которого обилен котовник голый.

Наибольшие площади занимают суходольные луга со значительным участием степных видов. Кустарники представлены раkitником русским, режа – терном, жестером и дроком красильным. В травостое обильны мятлик узколистный, земляника зеленая, таволга обыкновенная, подмаренник настоящий, тимopheевка степная, келерия Делявина, василек шероховатый, горошек тонколистный, зопник клубненосный, ястребинка зонтичная, тимьян Маршалла, клевер горный и альпийский, скабиоза светло-желтая, герань кроваво-красная, девясил иволистный, жабрицы порезниковая и однолетняя. На суходольных остепненных лугах котовник голый местами образует обширные заросли, редко и единично встречается астра ромашковая (занесена в Красную книгу Московской области), обилен шалфей луговой, изредка встречается горечавка крестовидная, дрок красильный, пазник крапчатый, гвоздика Борбаша (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в регулярном контроле и наблюдении). Небольшие участки исключительно редких для Подмосковья каменистых степей (в местах выхода на

поверхность известняков) отличаются обилием костреца прямого, или берегового, овсяницы валисской (типчака), тимьяна Маршалла, тимофеевки степной, полыни равнинной, ветреницы лесной, изредка встречается келерия Делявина, колючник Биберштейна (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в регулярном контроле и наблюдении) и пулавка красильная. Кустарники представлены раkitником русским, дроком красильным, терном и крушиной слабительной. Здесь растут редкие виды растений, занесенные в Красную книгу Московской области – колокольчик сибирский, солнцезвезд монетолистный, астра ромашковая и мытник Кауфмана. В травостое обильны мятлик узколистный, таволга обыкновенная, земляника зеленая, подмаренник настоящий, шалфей луговой. На склонах балок местами встречаются суходольные разнотравно-узкомятликовые, разнотравно-кострецовые луга с сорнотравьем и наземновейниковые луга с астрагалом нутовым, хатьмой тюрингенской.

Склоны и днище небольшого известнякового карьера в низовьях балки постепенно зарастают луговыми видами и сорнотравьем.

В пойме реки Осетрик развиты ивняки с ольхой черной и черемухой кострецово-высокотравные с ежевикой, эхиноцистисом дольчатым, хмелем, крапивой, полынью обыкновенной, свербигой восточной, борщевиком сибирским, лопухом паутинистым, хвощом луговым, купырем лесным, мятликом обыкновенным.

По берегу реки у воды растут ежеголовник всплывший, двухкосточник тростниковидный, вероника поточная, дербенник иволистный, осока острая, подмаренник приручейный, манник плавающий, местами – манник большой, хвощ речной и другие виды.

Животный мир заказника достаточно репрезентативен для естественных природных комплексов долины реки Оки и ее притоков. В границах заказника отмечено обитание 32 видов наземных позвоночных животных, в том числе шести видов рыб, трех видов земноводных, двух видов пресмыкающихся, 15 видов птиц и шести видов млекопитающих.

В реке Осетрик постоянно обитают окунь, щука, плотва, голавль (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), обыкновенный пескарь, уклея.

Ввиду того, что в заказник входят как лесные сообщества, так и значительные по площади луга различных типов, здесь не выражено преобладание какого-либо типа сообществ наземных позвоночных животных; в равной степени здесь представлены как типичные луговые виды, так и виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью.

Таким образом, в заказнике выделяются два основных зоокомплекса (зооформации): зооформация широколиственных и смешанных лесов и зооформация луговых местообитаний.

Зооформация широколиственных и смешанных лесов распространена по лесным сообществам, приуроченным к овражно-балочной сети заказника. Здесь отмечаются как виды, широко распространенные по лесным экосистемам средней полосы различных типов, так и связанные с неморальными типами лесов. Обычны обыкновенный крот, рыжая полевка, малая лесная мышь, обыкновенная кукушка, иволга, большая синица, зяблик, пеночка-теньковка, обыкновенный соловей, рябинник, сойка, певчий дрозд, ворон; встречается серая жаба; во влажную погоду становятся многочисленны травяная и остромордая лягушки. В пределах данной зооформации встречаются и редкие для области зеленый дятел и обыкновенный уж (виды, занесенные в Красную книгу Московской области); последний вид предпочитает залесенные территории вблизи водотоков; а также достаточно редкие для области бабочки перламутровки адиппа и латона (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

Луга заказника, включающие как пойменные, так и остепненные и суходольные, населяют следующие виды: полевая мышь, обыкновенная лисица, канюк, коростель, чибис, белая трясогузка; здесь же обычна живородящая ящерица, а также встречается прыткая ящерица (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), наибольшей численности достигающая на малозадернованных поверхностях, в частности, в известняковом карьере и на его отвалах. Данная зооформация включает также комплекс редких и охраняемых в области видов насекомых: из занесенных в Красную книгу Московской области это многоцветница черно-желтая, или черно-рыжая, встречающаяся преимущественно в экотонных, опушечных, местообитаниях, а также шмели – конфузус, очень редкий в области, и плодовый; из иных редких видов здесь довольно обычны воловий глаз, голубянка аргус, голубянка икар, червонец огненный, дневной павлиний глаз (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

Водные и околоводные местообитания, несмотря на их достаточно большую площадь в пределах заказника, не имеют своей зооформации; в заказнике отмечено обитание всего двух видов позвоночных животных, экологически связанных с этими экосистемами – речной бобр и серая цапля.

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 территории		Сброс отходов производства и потребления на территорию	
неконтролируемая рекреационная деятельность		Нарушение почвенно-растительного покрова, группа факторов беспокойства для диких животных, загрязнение и засорение	
рубки отдельных деревьев			
заезд автомобилей и иных моторных транспортных средств и их перемещение по территории заказника вне дорог общего пользования		Фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова	
неосторожное обращение с огнем		Лесные и луговые пожары	

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 18.05.2016 №386/16

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- рубки, кроме санитарных;
- распашка территории;
- прогон и выпас скота;
- всякое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- сбор растений;
- устройство туристических стоянок, разведение костров;
- въезд автотранспорта.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- сенокос;
- санитарные рубки.

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