Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения "Александровский лес"

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

Государственный природный заказник областного значения "Александровский лес"

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:

13.12.1990

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	13.12.1990	901/35	Об организации государственных памятников природы и заказников в Московской области	Отнести к государственным памятникам природы местного значения объекты согласно приложению 1 общей площадью 267 га.
Постановление	правительство Московской области	23.11.2015	1089/44	Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях областного значения, расположенных в Серебряно-Прудском муниципальном районе Московской области	

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, ГО Серебряные Пруды.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Сельское поселение Узуновское, в 0,2 км к юго-западу от д. Новоселки, 0,7 км к востоку-северо-востоку от д. Петровские Выселки. Заказник состоит из двух участков, разделенных землями, не прошедшими кадастровый учет, расположенными в пределах кадастрового квартала 50:39:0020105.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Широколиственнолесные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

289,2 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 289,2 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	Участок № 1 (западный)	258,3	0,0	258,3
2	участок № 2 (восточный)	31,0	0,0	31,0

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Кв. 13, 15-17, 19, 20 Серебряно Прудского лесничества

Границы кластеров:

Участок № 1 (западный):

Участок № 1 заказника включает кварталы 13,15,16,19,20 (целиком), а также западную часть квартала 17 Серебряно-Прудского 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»).

участок № 2 (восточный):

Участок № 2 включает восточную часть квартала 17 Серебряно-Прудского участкового лесничества Луховицкого лесничества.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Территория заказника находится на северо-восточных склонах Среднерусской возвышенности в зоне распространения всхолмленно-волнистых моренно-водноледниковых равнин, густо расчлененных овражно-балочной сетью.

Заказник занимает участок междуречья рек Березинки и Турейки на левобережье реки Осетр.

Дочетвертичный фундамент местности сложен меловыми песками, алевролитами и глинами.

Пологонаклонные поверхности междуречий покрыты толщей покровных лессовидных суглинков на морене. В балках, ложбинах и западинах заказника залегают делювиальные и пролювиальные суглинки, а под ними – маломощные моренные валунные суглинки.

Территория Участка № 1 занята волнистой поверхностью моренно-водноледниковой равнины, осложненной вытянутыми всхолмлениями и эрозионными формами. Абсолютные высоты участка изменяются от 165 м над у.м. (днище эрозионной формы в юго-восточной оконечности территории) до 206 м над у.м. (вершина холма на северо-западе территории). Преобладающие высоты уплощенных холмов на участке достигают 200-206 м над у.м. Крутизна склонов на междуречной равнине местами достигает 5-10°.

На Участке № 2 абсолютные высоты поверхности колеблются от 168 м над у.м. (высота днища эрозионной формы на севере участка) до 196 м над у.м. (высота междуречного склона в южной части участка). Территория густо расчленена эрозионными формами – плоскодонными балками и оврагами с V-образным поперечным профилем. Вершины балочных эрозионных форм выражены по типу ложбин с блюдцеобразными западинами. Овраги имеют длину 300-750 м, ширину 20-30 м и глубину 3-4 м. В днищах оврагов образовались эрозионные врезы с временными водотоками, а в некоторых расположены старые оползневые тела (высотой 1-1,5 м), стенки их срыва заросли древесно-кустарниковой растительностью.

На обоих участках заказника под пологом леса на поверхности образовался покров из сухих обломков стволов деревьев и кустарников с высыпками землероев и «раскопами» кабанов (биогенные наноформы рельефа).

На территории заказника представлены только временные водотоки по днищам эрозионных форм.

Общий поверхностный сток территории стремится в нескольких направлениях – северному и восточному (в русла безымянных правых притоков реки Березинки), а также южному (в русло

безымянного левого притока реки Турейки, правого притока реки Березинки). За пределами заказника сток поступает в русло реки Осетр.

На территории заказника на возвышенных поверхностях преобладают серые почвы, сформировавшиеся под широколиственными лесными массивами. В нижних частях склонов равнин, межхолмовых понижениях, на участках с замедленным дренажем образовались серые глеевые почвы. В днищах балок и оврагов отмечаются перегнойно-глеевые почвы.

Заказник охватывает большой массив водораздельных и овражно-балочных лесов. В растительном покрове господствуют широколиственные леса, иногда с небольшой примесью мелколиственных пород.

Вершины и склоны водоразделов на Участке № 1 заняты средне- и старовозрастными дубовыми лесами со значительным участием в древостое клена платановидного, липы сердцелистной, иногда – ясеня высокого, яблони лесной и груши обыкновенной. Высота древесного яруса достигает 25-27 метров, а диаметр стволов дубов и кленов – 50 см. Сомкнутость древостоя – 0,6-0,8. Местами обилён подрост клена платановидного, а также клена полевого – вида, занесенного в Красную книгу Московской области. В лесах клен полевой может достигать высоты 10-12 метров и образует второй древесный ярус. В сомкнутом подлеске преобладают лещина, черемуха, жимолость лесная, крушина ломкая, достигающие в высоту 4-5 метров. Травяной покров образован видами дубравного широколиственного, из которых доминирующую роль играют пролесник многолетний, сныть обыкновенная, подмаренник душистый, медуница неясная и зеленчук желтый. Общее проективное покрытие травостоя – 50-70 %. Местами встречаются участки с копытнем европейским и купеной многоцветковой, изредка с фиалкой душистой – видом, не включенным в Красную книгу Московской области, но нуждающимся на ее территории в постоянном контроле и наблюдении. Весной здесь обильны ветреница лютиковая, чистяк весенний, хохлатка плотная.

В западной и центральной частях квартала 19 распространены ясенево-кленово-дубовые черемухово-лещиновые широколиственные леса. Некоторые старые ясени имеют диаметр стволов до 90 см. В травостое доминируют пролесник и сныть, обильны зеленчук, медуница неясная, подмаренник душистый, а также редкие виды растений, занесенные в Красную Книгу Московской области – зубянка пятилистная (10-20 генеративных экз. на 100 м²) и хохлатка Маршалла (20-30 генеративных экз. на 100 м²), которые вместе с ветреницей лютиковой дают аспект в весеннее время.

В 13 и 16 кварталах имеются небольшие по площади лесокультуры широколиственных пород (липы и вяза) редкотравные с широколиственным травостоем.

В западной части квартала 19 на пологом склоне междуречной равнины встречаются полидоминантные широколиственные леса с участием дуба, клена платановидного, вяза шершавого и ясеня (высота древостоя до 30 м). Древесные породы повсеместно характеризуются хорошим возобновлением. Для этих лесов характерно чередование участков с преобладанием в травостое сныти и пролесника. В подросте участвует клен полевой, который достигает в высоту 2-4 метров, развивается на участках с высокой сомкнутостью древостоя, где дает обильную поросль.

На склонах эрозионных форм в кварталах 15, 19, 20 произрастают липово-дубовые с участием осины, клена платановидного кустарниковые (лещина, жимолость лесная, бересклет бородавчатый) широколиственные леса. В травостое доминируют пролесник, медуница, сныть, ветреница лютиковая, чина весенняя, зеленчук желтый, звездчатка жестколистная, осока волосистая; в качестве примеси участвуют осока лесная, щитовник мужской, подмаренник душистый, хвощ зимующий. Местами образует довольно большие заросли лук медвежий, или черемша (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). Изредка в сообществах встречается колокольчик широколистный – редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на ее территории в постоянном контроле и наблюдении.

В днищах оврагов и балок, пересекающих территорию заказника в разных направлениях, произрастают древесно-кустарниковые сообщества осины, ольхи серой, черемухи и ив (ивы ломкая, пепельная, трехтычинковая). Здесь преобладают таволга вязолистная, сердечник горький, дудник лекарственный, или дягиль, гравилат речной, селезеночник очереднолистный, камыш лесной. На лугах по опушке леса изредка растет колокольчик крапиволистный – редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на ее территории в постоянном контроле и наблюдении. На дренированных участках балочных долин развиты богаторазнотравно-злаковые луга.

На Участке № 2 в восточной части квартала 17 встречаются полидоминантные широколиственные леса с преобладанием дуба, участием клена платановидного, вяза шершавого и ясеня (высота древостоя до 30 м) широколиственные с доминированием сныти и пролесника многолетнего. В подросте участвует клен полевой (высотой 2-4 метра), клен платановидный, вяз, ясень и дуб. Здесь также

представлены осиновые и березовые леса с участием широколиственных пород в первом и втором древесном ярусе и подросте кустарниковые широколиственные.

Фауна позвоночных животных заказника отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для сообществ неморальных лесов Московской области. Низкая доля синантропных видов свидетельствует о высокой степени сохранности экосистем заказника.

Основу животного населения составляют виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью. Всего на территории заказника отмечено обитание 30 видов позвоночных животных – 2 видов амфибий, 17 видов птиц и 11 видов млекопитающих.

Участки заказника представляют собой фрагменты единого природного массива, и его территория в фаунистическом отношении является единой и неделимой. На территории заказника можно выделить два основных зоокомплекса (зооформации) – зооформацию лиственных лесов и зооформацию лугово-опушечных местообитаний.

Абсолютно преобладает в заказнике зооформация лиственных лесов. В составе фауны здесь встречаются следующие виды позвоночных животных: малая лесная мышь, рыжая полевка, лесная куница, кабан, благородный олень, лесной конек, заяблик, малый пестрый дятел, обыкновенная лазоревка, обыкновенный соловей, черный и певчий дрозды, ворон, большая синица, пеночки – теньковка и трещотка; в пределах данной зооформации встречаются также европейская косуля и мухоловка-белошейка (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). В эрозионных формах заказника обитает барсук (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении); по водотокам встречается речной бобр, травяная и остромордая лягушки.

Зооформация лугово-опушечных местообитаний представлена в заказнике значительно меньшим количеством видов, по сравнению с лесной. Здесь встречаются обыкновенный крот, канюк, белая трясогузка, луговой чекан; опушечные местообитания Участка № 2 заказника используют также в качестве кормовых участков полевой лунь и удод, виды, занесенные в Красную книгу Московской области.

По всей территории заказника встречаются обыкновенная бурозубка и обыкновенная лисица.

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		Локальное захламление бытовыми отходами по границе заказника	
развитие сорнотравных видов по границе заказника с сенокосными лугами			

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