Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения «Широколиственный лес в кв. 35, 44-49 Серебряно-Прудского лесничества»

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
   Государственный природный заказник областного значения «Широколиственный лес в кв. 35, 44-49 Серебряно-Прудского лесничества»
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 животных и растений, 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.

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
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 Серебрянные Пруды.

15. **Географическое положение ООПТ:**

    Сельское поселение Узуновское, в 0,8 км к юго-западу от деревни Беззубово, 1,3 км к западу от деревни Клемово, в 0,1 км к востоку от автодороги «Кашира-Серебряные Пруды-Кимовск-Узловая». Заказник состоит из двух участков, разделенных земельным участком с кадастровым номером 50:39:0030116:147.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Широколиственнолесные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

352,3 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 352,3 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	Участок № 1 (северный)	45,6	0,0	45,6
2	Участок № 2 (южный)	306,7	0,0	306,7

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

18. **Границы ООПТ:**

Границы кластеров:

Участок № 1 (северный):

Участок № 1 заказника включает квартал 35 (целиком) 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 (южный):

Участок № 2 заказника включает кварталы 44-49 Серебряно-Прудского участкового лесничества Луховицкого лесничества.

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

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

Территория заказника представлена всхолмленно-волнистыми моренно-водноледниковыми равнинами, расчлененными овражно-балочными эрозионными формами. Дочетвертичный фундамент местности сложен меловыми песками и перекрыт мореной и покровными лессовидными суглинками. Участок № 1 включает пологонаклонный фрагмент моренно-водноледниковой равнины и левый отрог крупной балки, пересекающей Участок № 2 с юга на север. Абсолютные высоты на Участке № 1 изменяются от 176 м над у.м. (в днище эрозионной формы в юго-восточном углу территории) до 193 м над у.м. (пологий склон междуречной равнины).

Абсолютные высоты поверхностей на Участке № 2 колеблются от 178 м над у.м. (уровень днища балки в северной оконечности территории) до 212 м над у.м. (привершинная поверхность холма в западной части территории). Более половины площади заказника расположено на отметках более 200 м над у.м.

Территория Участка № 2 заказника занята моренными всхолмлениями, рассекаемыми крупной субмеридиональной балкой (длиной в границах участка 1,8 км; шириной по бровкам 50-80 м, по днищу 20-30 м) с несколькими овражными ответвлениями. Балка имеет корытообразный поперечный профиль и четкие бровки. Крутизна бортов достигает 30-40º. Днище балки заболочено, в его осевой части образовался современный эрозионный врез (глубиной 0,5 м) с временным водотоком. В центральной части Участка № 2 на правом борту балки образованы зоогенные формы рельефа (барсучий городок). Бровки и вершины оврагов с V-образным поперечным профилем выражены четко. Ширина оврагов по бровкам – 5-10 м, крутизна бортов – 30-60º, высота бортов – 2-4 м, ширина днищ – 1-2 м.

На территории заказника представлены временные водотоки по днищам эрозионных форм. Общий поверхностный сток Участка № 1 направлен в восточном направлении, а Участка № 2 – в северном, в

реку Лошатовку – левый приток реки Осетр.
На возвышенных поверхностях территории заказника преобладают серые типы почв, сформировавшиеся под широколиственными лесными массивами. В нижних частях склоновых поверхностей равнин, межхолмовых понижениях, на участках с замедленным дренажем представлены серые глеевые почвы. На переувлажненных участках днищ балок и оврагов образовались перегнойно-глеевые почвы.
На территории заказника представлены хорошо сохранившиеся участки широколиственных лесов и березово-осиновые леса со значительным участием широколиственных пород деревьев и кустарников. В первом ярусе лесов встречаются дуб, липа, вяз гладкий, клен платановидный; в разных частях леса преобладает та или иная из этих широколиственных пород, в ряде мест присутствует примесь старых высокоствольных осин и берез. В кустарниковом ярусе высотой до 5-7 м, довольно густом, участвуют лещина обыкновенная, крушина ломкая, жимолость лесная, в подросте – изредка клен полевой (редкий вид, занесенный в Красную книгу Московской области), липа, клен платановидный, рябина. В травяном покрове доминируют виды дубравного широкотравья и эфемероиды – ветреница лютиковая, лютик кашубский, купена многоцветковая, медуница неясная, вороний глаз, сныть обыкновенная, ландыш майский, пролесник многолетний. Кроме этих, широко распространенных видов, местами отмечены хохлатка Маршалла, занесенная в Красную книгу Московской области, и фиалка душистая (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на ее территории в постоянном контроле и наблюдении), а также петров крест чешуйчатый.
На небольшом по площади Участке № 1 в 35 квартале заказника встречаются старые широколиственные и средневозрастные мелколиственные с дубом, липой и кленом кустарниковые широкотравные леса с типичными дубравными видами. В балке, ограничивающей с юга этот квартал, растут таволга вязолистная, сныть обыкновенная, чистяк весенний, селезеночник очереднолистный, страусник обыкновенный, камыш лесной, сердечник горький, бодяк овощной, гравилат речной, крапива, чистец лесной, мхи родов мниум и плагиомниум. На склонах преобладают липа, вяз, береза и осина, дуб приурочен к бровкам склонов, из кустарников доминирует бересклет бородавчатый, местами обилен хвощ зимующий и осока волосистая.
В лесах здесь встречается колокольчик крапиволистный – редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на ее территории в постоянном контроле и наблюдении.
Приводораздельные поверхности на Участке № 2 заняты старовозрастными высокоствольными широколиственными кустарниковыми широкотравными лесами из клена платановидного, липы, осины, с примесью вяза и дуба, реже березы. Диаметр стволов лип и осин в среднем составляет 35-40 см, старые липы и вязы имеют диаметр 40-45 см, реже до 50 см. Единично встречается ясень обыкновенный, или высокий. Сомкнутость крон древостоя – 0,8-1,0.
В подросте обилен клен платановидный и липа, местами много черемухи. Кустарниковый ярус образован лещиной, а жимолость лесная и бересклет бородавчатый единичны. В травяном покрове доминируют сныть, ветреница лютиковая, зеленчук желтый, часто встречаются медуница неясная, копытень европейский, чистяк весенний, звездчатка жестколистная, пятнами растут хвощ зимующий, подмаренник душистый, пролесник многолетний, лютик кашубский, купена многоцветковая, петров крест чешуйчатый, хвощ лесной, вороний глаз четырехлистный, реже – щитовник мужской, чистец лесной, фиалка удивительная и воронец колосистый. Здесь в 44 квартале широко распространена хохлатка Маршалла, занесенная в Красную книгу Московской области.
Среди широколиственных лесов имеются небольшие участки более молодых осиново-березовых с липой и кленом во втором ярусе, подростом клена, липы и черемухи кустарниковых широкотравных лесов с доминированием сныти, зеленчука, ветреницы лютиковой, пролесника и медуницы неясной. Здесь довольно часто встречаются щитовник мужской, лютик кашубский, изредка – кочедыжник женский, гнездовка настоящая – редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на ее территории в постоянном контроле и наблюдении, а также осока лесная. В этих лесах сохранились очень старые березы с диаметром стволов до 80 см.
На прогалинах в лесах растут малина, сныть, ветреница лютиковая, чистяк, гравилат речной, крапива двудомная. В лесах имеются вкрапления лесокультур сосны редкотравных.
По днищу широкой лесной балки в кварталах 44 и 45 растут таволга вязолистная, сныть, чистяк весенний, селезеночник очереднолистный, местами обилен страусник, камыш лесной, сердечник горький, бодяк овощной, гравилат речной, крапива, чистец лесной, напочвенные мхи (виды мниума и плагиомниума). В овражных отрогах балки увеличивается доля липы и вяза, кроме типичных видов дубравного широкотравья здесь обилен хвощ зимующий. Некоторые участки крутых склонов балок и

оврагов заказника покрыты березово-липовыми лесами с доминированием осоки волосистой.
По окраинам лесного массива формируется опушка из молодых осин, берез, подроста клена платановидного и черемухи снытьевая с ландышем майским, звездчаткой жестколистной и фиалкой душистой.
Фауна позвоночных животных заказника отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для сообществ широколиственных и смешанных лесов Московской области. Низкая доля синантропных видов свидетельствует о высокой степени сохранности экосистем заказника.
Практически весь фаунистический состав позвоночных животных – это виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью. Всего на территории заказника отмечено обитание 32 вида позвоночных животных – одного вида амфибий, 19 видов птиц и 12 видов млекопитающих.
На территории заказника можно выделить два основных зоокомплекса (зооформации) – зооформацию широколиственных и лиственных лесов и зооформацию хвойных лесов; также здесь отмечаются обитатели опушечных местообитаний, однако, отдельной зооформации эти виды не образуют, поскольку встречаются в основном по границам рассматриваемой территории; часто постоянные участки обитания этих видов лежат вне границ заказника.
Абсолютно преобладает на обоих участках заказника зооформация широколиственных и лиственных лесов. На Участке № 2 также распространена зооформация хвойных лесов, однако, по численности и видовому разнообразию значительно уступает вышеназванной.
Отдельные виды зооформации лугово-опушечных местообитаний могут быть встречены на опушках обоих участков.
В пределах зооформации широколиственных лесов встречаются следующие виды позвоночных животных: малая лесная мышь, лесной конек, малый пестрый дятел, обыкновенная лазоревка, мухоловка-пеструшка, обыкновенный соловей, черный и певчий дрозды, большая синица, пеночка-весничка; с лиственными лесами заказника связаны 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). С залесенной овражно-балочной сетью заказника (Участок № 2) связаны в своем распространении зеленая пеночка и травяная лягушка; здесь же располагается жилой барсучий городок (барсук является редким и уязвимым видом, не включенным в Красную книгу Московской области, но нуждающимся на территории области в постоянном контроле и наблюдении); по водотокам встречается речной бобр.
Зооформация хвойных лесов, ввиду специфики биотопов, населяемых ею в пределах заказника, а также ввиду их фрагментарности, характеризуется, как уже было отмечено, значительно меньшим видовым богатством. Ее типичные представители – лось, пеночка-трещотка, большой пестрый дятел, желна, ворон.
По лесным опушкам обоих участков отмечаются как виды, связанные с этим экотонным биотопом, так и некоторые луговые и синантропные виды. Данную зооформацию населяют обыкновенный крот, полевая мышь, обыкновенная овсянка, серая ворона, а также черный коршун (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), встречающийся на Участке № 2.
По всей территории заказника обитают обыкновенная бурозубка, рыжая полевка, обыкновенная лисица, лесная куница, кабан, зяблик, пеночка-теньковка.

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 остутствуют.

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	

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 отсутсвует.

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