

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения «Березово-липовые леса с зубянской луковичной»

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

Государственный природный заказник областного значения «Березово-липовые леса с зубянской луковичной»

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:

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
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	27.04.2016	338/14	Об утверждении Положения о государственном природном заказнике областного значения "Березово-липовые леса с зубянской луковичной", расположенном в городском округе Егорьевск Московской области	Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Березово-липовые леса с зубянской луковичной"

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, Егорьевский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Городское поселение Рязановский, непосредственно к северо-западу от деревни Сазоново. Заказник состоит из трех участков, разделенных полотном линии Кривандино – Рязановка Московской железной дороги (ответвление от главного хода Казанского направления Московской железной дороги).

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

16. Общая площадь ООПТ:

309,8 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 309,8 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	участок 1	256,1	0,0	256,1
2	участок 2	27,7	0,0	27,7
3	участок 3	26,0	0,0	26,0

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:**Границы кластеров:**участок 1:

Участок № 1 включает квартал 88 (целиком), а также части кварталов 76, 77, 86, 87 Купляемского участкового лесничества Егорьевского лесничества к юго-востоку от полотна линии Кривандино – Рязановка Московской железной дороги (здесь и далее номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 2000 г.; названия лесничества и участкового лесничества приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.01.2009 № 1 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ»).

участок 2:

Участок № 2 включает части кварталов 86 и 87 Купляемского участкового лесничества Егорьевского лесничества к северо-западу от полотна линии Кривандино – Рязановка Московской железной дороги

участок 3:

Участок № 3 включает части кварталов 76 и 77 Купляемского участкового лесничества Егорьевского лесничества к северо-западу от полотна линии Кривандино – Рязановка Московской железной дороги.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Государственный природный заказник располагается в юго-восточной части Подмосковной Мещеры в зоне распространения слабоволнистых водноледниковых, древнеаллювиально-водноледниковых и моренно-водноледниковых равнин. Абсолютные высоты в пределах территории изменяются от 117 м над у.м. (в юго-западной оконечности Участка № 1 заказника) до 135 м над у.м. (склон холма на северо-востоке Участка № 1 заказника). Кровля дочетвертичных пород местности представлена верхнеюрскими глинами и нижнемеловыми песками и алевролитами с прослоями глин.

Территория заказника включает участок водноледниковой равнины, расположенный в его центральной части, в окружении пониженной долинно-зандровой (юго-восточные части Участков №№ 1 и 2) и повышенной моренно-водноледниковой равнины (северо-восточная оконечность Участка № 1). Сложенные преимущественно песками и супесями водноледникового и древнеаллювиально-водноледникового генезиса субгоризонтальные и слабонаклонные поверхности равнин имеют уклоны 1-3°. Северо-восточная часть Участка № 1 включает склоны плосковершинного холма высотой до 5 м. Крутизна склонов холма достигает 3-5°. Поверхности равнин осложнены западинами различных размеров и крупными ложбинами шириной до 500 м, ориентированными с северо-востока на юго-запад. Глубина ложбин – до 2-3 м. В вершинах ложбин встречаются эрозионные борозды глубиной до 1,5 м. Небольшие западины имеют диаметр около 10 м. Наиболее крупная заболоченная западина расположена у южной границы Участка № 1 заказника и имеет

ширину до 300-400 м.

На склонах холма в северо-восточной части Участка № 1 происходят дефлюкционные процессы, в днищах ложбин заказника – эрозия и аккумуляция временных водотоков, на переувлажненных участках – образование растительных кочек и приствольных повышений высотой до 0,4 м.

Гидрологический сток территории имеет юго-западное направление – в заболоченные ложбины и безымянные мелиоративные каналы к югу от заказника, направленные в систему водотоков и карьеров бывших торфоразработок у рабочего поселка Рязановский. Вытекающий из нее канал Жилинского переходит в канал Шья, который является левым притоком реки Оки. В пределах ложбин заказника образовались временные водотоки, днища ложбин и западин местами заболочены.

Почвенный покров территории представлен серыми и серыми глеевыми почвами под массивами широколиственных лесов и дерново-подзолами и дерново-подзолами глеевыми на песчано-супесчаных отложениях под елово-лиственными лесами. В днищах ложбин и западин образовались перегнойно-глеевые и гумусово-глеевые почвы. На участках болот преобладают торфяные эутрофные почвы.

Основную часть территории заказника на Участке № 1 занимают редкие для восточного Подмосковья растительные сообщества – разновозрастные широколиственные липовые леса с участием дуба, клена платановидного и вяза голого. Кроме липняков в состав территории заказника входят елово-лиственные и березовые леса с участием широколиственных пород деревьев, черноольшаники влажнотравные и небольшие участки низинных травяных болот.

Большая часть липняков заказника представляет собой мозаику молодых и средневозрастных с небольшими участками старовозрастных древостоев или отдельными старыми деревьями.

Встречаются старые липы, дубы, отдельные взрослые плодоносящие клены и вязы. Есть единичные старые ели высотой более 35 м. Везде в заметных количествах присутствуют береза повислая и осина. Подрост представлен липой, кленом платановидным, единичными дубами и елями. В подлеске преобладает лещина обыкновенная, встречается жимолость лесная, единичны бересклет бородавчатый и волчегодник обыкновенный, или волчье лыко обыкновенное (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на ее территории в постоянном контроле и наблюдении). В напочвенном покрове чередуются волосистоосоковые и широколиственные участки, где доминируют медуница неясная, копытень европейский, сныть обыкновенная, зеленчук желтый, подмаренник душистый, звездчатка жестколистная, бор развесистый. Встречаются пятна ландыша майского, обычны папоротники – щитовник мужской и картузианский (игольчатый), голокучник Линнея. Изредка встречается щитовник распростертый, овсяница гигантская. Единично отмечена гнездовка настоящая (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на ее территории в постоянном контроле и наблюдении). В березово-липовых лесах заказника отмечается произрастание охраняемых в Московской области видов – любки зеленоцветковой и зубянки луковичной.

Леса с преобладанием широколиственных деревьев занимают большую часть территории заказника и сосредоточены в его северной и северо-восточной части. На юго-западе заказника преобладают елово-лиственные леса – с небольшой куртинной примесью ели в основном ярусе и заметной – в подлеске. Древостой состоит в основном из березы, осины и липы; травяной покров существенно не отличается от описанного для липняков.

В квартале 88 встречаются небольшие участки сосново-березовых и березово-еловых черничных, зеленомошно-черничных и орляковых лесов. Здесь изредка встречается баранец обыкновенный (занесен в Красную книгу Московской области).

Возле деревни Сазоново распространены осиново-березовые травяные леса, местами с участками брусничников и черничников. В редком подросте в них встречаются клен, дуб, липа, единичные ели. В подлеске обильны крушина ломкая, режа рябина; изредка встречаются калина, жимолость лесная. Травяной покров образован видами дубравного широколиственного и лугово-лесного разнотравья. Чаще всего встречаются звездчатка жестколистная, щучка дернистая, костяника, щитовник картузианский, вербейник обыкновенный, шлемник обыкновенный, золотарник обыкновенный, марьянник луговой, сивец луговой и др.

Через заказник параллельно линии Кривандино - Рязановка Московской железной дороги, разделяющей территорию на три участка, проходит высоковольтная линия электропередачи. Под трассой линии электропередачи и вдоль железной дороги древесная растительность подвергается регулярным рубкам; в результате образуются высокотравно-кустарниковые заросли из лещины, малины и куманики с крапивой, иван-чаем, полынью обыкновенной. Также под ЛЭП есть участки влажнотравных щучковых и серовейниковых луговин. Участки разнотравных лугов, зарастающих ивняком (ивы ушастая, чернеющая, козья) и молодняком березы, есть также у границы заказника на

Участке № 1 близ деревни Сазоново. В их травяном покрове отмечены щучка дернистая, белоус торчащий и другие злаки, а также сивец луговой, лапчатка прямостоячая, виды манжетки. Небольшие понижения в заказнике среди липовых лесов заняты березняками из березы пушистой с елью мелкотравно-кисличными с ожикой волосистой, осокой пальчатой, щитовником картузианским и др. В южной части заказника встречаются небольшие округлые западины с березняками долгомошными с господством политрихума обыкновенного, черники и таежного мелкотравья, а также небольшие блюдцеобразные серовейниково-сфагновые или осоковые болота. На сфагновых участках покров образован сфагнумом обманчивым, однобоким и оттопыренным; кроме вейника сероватого встречается кизляк кистецветный.

На осоковых болотах покров состоит из камыша лесного, осок пузырчатой и вздутой. По периферии заболоченные понижения окружены полосой ивняка из ив ушастой и пепельной.

В юго-западной части заказника на Участках №№ 1 и 2, в водосборных понижениях распространены черноольшаники влажнотравно-широкотравные, крапивно-таволговые и тростниковые, средневозрастные и молодые. В некоторых средневозрастных черноольшаниках выражен второй древесный ярус из вяза голого. В краевых частях черноольшаников произрастает редкий, охраняемый в области вид – манник литовский.

Среди черноольшаников в наиболее низких обводненных местах расположены участки тростниковых болот. Кроме тростника, в их травяном покрове обилён рогоз широколистный, встречаются кочки осоки удлиненной, участки осоки пузырчатой. На юго-западной границе заказника на Участке № 1 есть небольшой участок открытого травяного болота. В таких местообитаниях в заказнике встречается дремлик болотный (занесен в Красную книгу Московской области).

На Участке № 2 представлены разные типы леса – молодые березняки, заболоченные черноольшаники и сосновые леса. В понижениях рельефа развиты осоковые болота с кустарниковыми ивами.

На Участке № 3 распространены преимущественно березовые и осиново-березовые средневозрастные травяные леса, местами с участками брусничников и черничников. В подросте встречаются клен, дуб, липа, единичные ели, а подлеске – крушина ломкая, реже рябина, калина и жимолость лесная. Травяной покров образован видами дубравного широкоотравья и лугово-лесного разнотравья. Фауна заказника типична для Подмосковной Мещеры. Сообщества заказника – леса с участием широколиственных видов деревьев, черноольшаники и травяные болота – обладают высокой биологической продуктивностью, которая обеспечивает хорошие кормовые и защитные условия как для беспозвоночных, так и для позвоночных животных. В заказнике обитает ряд редких и охраняемых видов.

Ввиду отсутствия постоянных водных объектов, ихтиофауна на территории заказника не представлена.

На территории заказника зафиксировано 50 видов наземных позвоночных животных, в том числе – 40 видов птиц и 10 видов млекопитающих.

В пределах заказника выделяются четыре основных зоокомплекса (зооформации) позвоночных животных: зооформация лиственных лесов, зооформация хвойных лесов, зооформация лугово-опушечных местообитаний и зооформация водно-болотных местообитаний.

Животный мир участков заказника, разделенных лишь полотном железной дороги, является в целом единым и неделимым. Отличия в фауне участков связаны в основном с отсутствием на Участке № 3 видов зооформации хвойных лесов и более слабой представленностью видов зооформации лугово-опушечных местообитаний. В фауне Участков №№ 1 и 2 заказника представлены виды всех четырех зооформаций.

По составу видов позвоночных типы населения животных разных лесов в основном сходны; различия проявляются в первую очередь в уровне численности и характере пребывания позвоночных. Так, наибольшая численность птиц в летний период характерна для широколиственных лесов; остальные типы представляют собой несколько обедненные варианты. В зимний период максимальная численность орнитофауны характерна для лесов с участием ели.

Зооформацию лиственных лесов представляют следующие виды позвоночных животных: малая лесная мышь, седой дятел (вид занесен в Красную книгу Московской области), обыкновенная пищуха, обыкновенная кукушка, зарянка, чёрный дрозд, обыкновенный соловей, зелёная пересмешка, славка-черноголовка, пеночка-трещотка и мухоловка-пеструшка.

Зооформацию хвойных лесов представляют: чиж, буроголовая гаичка, желтоголовый королек, снегирь, лесная завирушка, пеночка-теньковка, серая мухоловка, малая мухоловка.

В лесах всех типов встречаются следующие млекопитающие: обыкновенная и малая бурозубки, малая лесная мышь, лесная куница, горностай, ласка, лось, кабан. Из птиц в лесах всех типов заказника в течение всего года обитают вальдшнеп, черный и большой пестрый дятлы, крапивник, зяблик, певчий

дрозд, белобровик, большая синица, лазоревка, обыкновенный поползень, обыкновенная пищуха, пеночка-весничка, ополовник, сойка и ворон.

Лугово-опушечные местообитания занимают небольшие площади, но обеспечивают значительную часть видового разнообразия фауны позвоночных животных. Из млекопитающих для данной зооформации характерны обыкновенный крот и заяц-беляк. Из птиц в гнездовое время здесь обитают лесной конёк, серая славка, обыкновенная чечевица, обыкновенная чечетка. В основном, по лесным опушкам отмечаются поселения рыжих лесных муравьев. Обильны также поселения черных земляных муравьев. В лугово-опушечных биотопах заказника обитает целый комплекс охраняемых видов насекомых, занесенных в Красную книгу Московской области: перламутровка дафна, многоцветница черно-желтая, или черно-рыжая, хвостатка вязовая, или w-белое, медведица-госпожа, шмель моховой, шмель Шренка.

Зооформацию водно-болотных местообитаний, связанную с болотами территории, представляют следующие виды позвоночных животных: речной сверчок, садовая и болотная камышевки и садовая славка.

К окрестностям населенных пунктов и открытым местообитаниям тяготеет серая ворона.

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 на территории заказчика отходов производства и потребления	
рубки деревьев			
заезд и перемещение по территории заказчика автотранспорта		Фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова	
неконтролируемая рекреационная деятельность		Группа факторов беспокойства для диких животных, загрязнение и замусоривание	

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 27.04.2016 №338/14

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- рубка леса, кроме санитарной и ухода за культурами;
- прогон и выпас скота;
- все виды строительства, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- все виды мелиоративных работ;
- устройство туристических стоянок, разведение костров;
- въезд автотранспорта (кроме случаев его использования должностными лицами для выполнения своих служебных обязанностей);
- сбор растений.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- санитарные рубки и уход за культурами;
- охота в установленном порядке;
- сенокошение на полях.

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