

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения "Елово-широколиственный лес на левом берегу реки Болденки"

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

Государственный природный заказник областного значения "Елово-широколиственный лес на левом берегу реки Болденки"

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:

21.12.1989

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Заказник предназначен для:

- сохранения и восстановления природных комплексов;
- сохранения местообитаний редких видов растений и лишайников;
- сохранения местообитаний редких видов животных.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Московского областного Совета народных депутатов	21.12.1989	1297/40		Об организации государственных памятников природы и заказников в Московской области
Распоряжение	министерство экологии и природопользования Московской области	21.01.2008	06-Р		Об утверждении актов инвентаризации особо охраняемых природных территорий областного значения

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	16.08.2016	589/28	Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях областного значения, расположенных в Истринском муниципальном районе Московской области	1. Утвердить Положение о государственном природном заказнике областного значения "Елово- широколиственный лес на левом берегу реки Болденки". 2. Утвердить Положение о государственном природном заказнике областного значения "Елово- широколиственный лес с участием ясеня".

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, Истринский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Московская область, Истринский район, сельское поселение Новопетровское, между деревней Бодрово и автодорогой МБК. Заказник состоит из пяти участков. Участок N 1 расположен к востоку от автодороги МБК, в непосредственной близости, и к западу от деревни Бодрово, в непосредственной близости; Участки N 2-5 расположены в 0,2 км к юго-востоку и в 1,2 км к югу от деревни Бодрово и разделены автомобильными дорогами "Савельево - МБК", "Савельево - МБК" - Бодрово, а также грунтовой дорогой без названия.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

369,8 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 369,8 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	участок 1	252,6	0,0	252,6
2	участок 2	75,4	0,0	75,4
3	участок 3	1,9	0,0	1,9
4	участок 4	6,0	0,0	6,0
5	участок 5	33,9	0,0	33,9

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Участок № 1 включает квартал 64 (целиком) Октябрьского лесотехнического участка Савельевского участкового лесничества Истринского лесничества (здесь и далее номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 1999 года; названия лесничества и участковых лесничеств 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»); Участки №№ 2-5 расположены в квартале 10 Новопетровского лесотехнического участка Савельевского участкового лесничества Истринского лесничества и разделены автомобильными дорогами «Савельево – МБК», «Савельево – МБК» – Бодрово, а также грунтовой дорогой без названия.

Границы кластеров:

участок 1:

Участок № 1 включает квартал 64 (целиком) Октябрьского лесотехнического участка Савельевского участкового лесничества Истринского лесничества (здесь и далее номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 1999 года; названия лесничества и участковых лесничеств 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:

Участки №№ 2-5 расположены в квартале 10 Новопетровского лесотехнического участка Савельевского участкового лесничества Истринского лесничества и разделены автомобильными дорогами «Савельево – МБК», «Савельево – МБК» – Бодрово, а также грунтовой дорогой без названия.

участок 3:

Участки №№ 2-5 расположены в квартале 10 Новопетровского лесотехнического участка Савельевского участкового лесничества Истринского лесничества и разделены автомобильными дорогами «Савельево – МБК», «Савельево – МБК» – Бодрово, а также грунтовой дорогой без названия.

участок 4:

Участки №№ 2-5 расположены в квартале 10 Новопетровского лесотехнического участка

Савельевского участкового лесничества Истринского лесничества и разделены автомобильными дорогами «Савельево – МБК», «Савельево – МБК» – Бодрово, а также грунтовой дорогой без названия

участок 5:

Участки №№ 2-5 расположены в квартале 10 Новопетровского лесотехнического участка Савельевского участкового лесничества Истринского лесничества и разделены автомобильными дорогами «Савельево – МБК», «Савельево – МБК» – Бодрово, а также грунтовой дорогой без названия.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Территория заказника находится на южном макросклоне Московской возвышенности в зоне распространения грядово-холмистых свежих, влажных и сырых моренных равнин. Абсолютные высоты территории изменяются от 202 м над у.м. (в долине Болденки) до 260 м над уровнем моря (привершинная поверхность холма). Кровля дочетвертичных пород местности представлена юрскими глинами и песками с фосфоритами и песчаниками.

Государственный природный заказник включает участок плоскохолмистой моренной равнины на левобережье реки Болденки и верхние части склонов ее долины.

Участок №1 располагается по большей части на пологонаклонной поверхности плосковершинного моренного холма и включает его северные и северо-восточные склоны. Абсолютные высоты на территории участка составляют 215-260 м над у.м. Общая длина холма – около 3,5 км, ширина – около 2-2,5 км. Крутизна склонов – около 3-10°. Поверхности склонов холма сложены галечно-валунно-суглинистой мореной, перекрытой покровными суглинками. Холмистая равнина прорезается овражно-балочными эрозионными формами, долинами ручьев – левых притоков реки Болденки. Ширина днищ долин достигает 50-100 м. Участок № 2 включает фрагменты южного и восточного склонов описанного выше холма на абсолютных высотах 233-257 м над у.м. Восточная часть участка включает верхнюю часть плоскодонной долины ручья с эрозионной рывтиной, выработанной постоянным водотоком. Ширина долины достигает 500 м, высота бортов – 5 м.

Небольшие по площади Участки №№ 3 и 4 расположились в средней части восточного склона холма (245-253 м над у.м.), направленного в сторону Болденки. Уклоны суглинистых поверхностей составляют здесь 3-5°. Участок № 5 также расположен на склоне восточной экспозиции и включает помимо поверхности холмистой моренной равнины фрагменты левобережных бортов долины реки Болденки. Абсолютные высоты на участке изменяются от 202 м над у.м. до 245 м над у.м. На склонах широко развиты дефлюкционные и делювиальные процессы. Здесь распространены эрозионные ложбины шириной около 10-20 м и глубиной до 1-2 м.

Гидрологический сток заказника направлен в реку Болденку, являющуюся правым притоком реки Нудоль (бассейн реки Истры). В днищах эрозионных форм заказника протекают постоянные и временные водотоки.

Почвенный покров на территории заказника представлен преимущественно дерново-подзолистыми почвами, по понижениям встречаются дерново-подзолисто-глеевые почвы.

На территории заказника распространены елово-мелколиственные и мелколиственно-еловые леса с дубом, местами – с кленом платановидным. Встречаются лесокультуры ели, в том числе под пологом мелколиственных насаждений, а также поврежденные короедом-типографом распавшиеся старые ельники и вырубки на их месте.

На Участке № 1 заказника в квартале 46 Октябрьского участкового лесничества Савельевского лесничества наиболее сложную структуру имеют старовозрастные осиново-березовые со вторым ярусом из ели и мелколиственно-еловые леса с дубом, занимающие основную площадь в заказнике. Возраст дуба, берез, осин и елей в этих лесах достигает 80-100 лет, диаметр стволов у таких деревьев достигает обычно 60-70 см. В первом ярусе господствуют в основном старые березы и осины, ель встречается как в первом (единично или группами), так и во втором ярусе (массово) и разновозрастном подросте. Дуб также нередко выходит в первый ярус, есть деревья дуба с диаметром ствола до 80 см. Клен платановидный обычно участвует во втором ярусе и широко встречается в виде подроста. Из кустарников кроме лещины отмечены жимолость лесная, бересклет бородавчатый, калина и волчегондик, 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).

Елово-мелколиственные и мелколиственно-еловые леса с дубом лещиновые представлены на участке кислично-папоротниково-широколистными типами с зеленчуком желтым, копытнем европейским, снытью обыкновенной, медуницей неясной, осокой волосистой. В травостое участвуют также осока лесная, щитовники мужской, картузианский и распростертый, лютик кашубский, фиалка удивительная, борец северный. Есть участки с доминированием пролесника многолетнего. Местами в березово-еловых лесах единично или обильно встречается подлесник европейский, занесенный в Красную книгу Московской области. На опушках березовых лесов встречается колокольчик персиколистный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на ее территории в постоянном контроле и наблюдении).

Встречаются также березово-еловые и еловые леса лещиновые кислично-папоротниковые с черникой, где растут живучка ползучая, мицелис стенной, кислица обыкновенная, майник двулистный, ожика волосистая, копытень, звездчатка жестколистная, хвощи лесной или луговой, осоки лесная и пальчатая, различные папоротники, в том числе щитовники, кочедыжник, голокучник Линнея и фегоптерис связывающий, изредка встречается вероника лекарственная, бор развесистый, коротконожка лесная. На почве развит моховой покров (40-60%) из нежных дубравных мхов (атрихум, мниум, плагиомниум), зуринхиума и печеночников (плагиохилла). В межхолмовых понижениях есть участки мелколиственно-еловых с группами ольхи серой и подростом черемухи папоротниково-широколиственно-влажнотравных и папоротниково-хвощево-широколиственно-влажнотравных лесов с кочедыжником женским, щучкой дернистой, чистецом лесным, овсяницей гигантской и таволгой вязолистной по прогалинам.

Старовозрастные чистые еловые леса в настоящее время практически повсеместно усохли в результате повреждения короедом-типографом. На их месте разрастается лещина, малина, сныть, папоротники, крапива и звездчатка дубравная. Ветви упавших елей на границе сухостоев и сохранившихся участков леса густо покрыты лишайниками из рода гипогимния, единично встречаются эверния многообразная, уснея жестковолосатая (занесена в Красную книгу Московской области) и редкая для области бриория буроватая. В 64 квартале имеется обширная, зарастающая подростом деревьев и кустарников вырубка.

Лесокультуры ели различного возраста редкотравные с живучкой, зеленчуком, копытнем, щитовником картузианским, вероникой лекарственной занимают незначительные площади в этом участке заказника. Есть загущенные мертвопокровные лесокультуры. Встречаются посадки ели под пологом мелколиственных пород.

В балке, прорезающей леса квартала 64, произрастают мелколиственные, реже – смешанные леса с участием ели, ольхи серой, черемухи, дуба, березы и осины папоротниково-влажнотравные с рябиной, ивой козьей, лещиной, малиной, ивой пепельной. В напочвенном покрове склоновых лесов обильно широколиственное (сныть, зеленчук, осока волосистая), для днищ характерно влажнотравье (камыш лесной, таволга вязолистная, бодяк овощной, хвощ лесной, дудник лесной) и крапива, изредка 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 некоторых балках также встречен подрост вяза голого. Там, где балки слабо врезаны, заметную роль играет ель.

В понижениях сформировались небольшие лесные серовейниковые болотца с ивой пепельной и березовые с ольхой серой заболоченные леса с таволгой, камышом лесным, осоками и хвощами. Встречаются понижения с осоками пузырчатой и острой, сфагновыми мхами, сабельником, пасленом сладко-горьким, вехом ядовитым, или цикутой, ежеголовником малым и вейником сероватым.

На поляне рядом с автодорогой и лесных опушках представлена луговая растительность с полевицами тонкой и собачьей, вейником наземным, зверобоем пятнистым, лапчаткой прямостоячей, сивцом луговым, буквицей лекарственной, горцом змеиным, осоками черной и бледноватой и вербейником обыкновенным. В понижениях присутствуют виды ситников, осока пузырчатая и зеленые влаголюбивые мхи.

Небольшой пруд окружают узкие полосы заболоченного луга и низинного камышово-серовейникового болота с кустарниковыми ивами – пепельной и трехтычинковой. В пруду по берегам растут осоки острая и сытевидная, сабельник болотный, хвощ речной, камыш лесной, рогоз широколистный, телиптерис болотный, двукисточник тростниковидный, зюзник европейский. В воде обильна пузырчатка обыкновенная, элодея канадская, водокрас и ряска малая.

На Участке № 2 в квартале 10 Октябрьского участкового лесничества представлены старовозрастные еловые леса с дубом, березой и осинкой с диаметрами стволов около 50-60 см лещиновые кислично-папоротниково-широколиственные. Здесь также имеются участки спелых осинников с елью лещиновых

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
выборочные санитарные рубки и рубки ухода за молодняками			
неконтролируемая рекреационная деятельность		Нарушение почвенно-растительного покрова, группа факторов беспокойства для диких животных, загрязнение и засорение	
свободный выгул собак		Фактор беспокойства для диких животных	

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 16.08.2016 №589/28

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- все виды рубок, кроме выборочных санитарных и рубок ухода за молодняками;
- рубки с апреля по октябрь включительно и вывоз древесины по непромерзшей почве;
- всякое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- устройство стоянок, разведение костров;

- прогон и выпас скота;
- въезд автотранспорта, кроме случаев, когда это связано с выполнением служебных обязанностей;
- изменение гидрологического режима территории;
- применение химических средств защиты леса;
- сенокошение;
- сбор цветов, пересадка растений;
- в километровой зоне вокруг заказника запрещается всякое строительство вне существующих населенных пунктов, прокладка новых дорог.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- выборочные санитарные рубки и рубки ухода за молодняками;
- охота на общих основаниях;
- сбор грибов и ягод, при необходимости - ограниченный.

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