

# Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения "Боборыкинский"

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

Государственный природный заказник областного значения "Боборыкинский"

**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:**

09.02.2016

**8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**

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

Заказник предназначен для:

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

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	09.02.2016	72/4	Об организации государственного природного заказника областного значения "Боборыкинский"	1. Организовать в Лотошинском муниципальном районе Московской области государственный природный заказник областного значения "Боборыкинский". 2. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Боборыкинский".

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	15.06.2017	429/19	О внесении изменения в положение о государственном природном заказнике областного значения "Боборькинский"	Внести в Положение о государственном природном заказнике областного значения "Боборькинский", утвержденное постановлением Правительства Московской области от 09.02.2016 N 72/4 "Об организации государственного природного заказника областного значения "Боборькинский", изменение

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
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, Лотошинский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Московская область, Лотошинский район, сельское поселение Микулинское, 0,5 км к югу от деревни Боборькино.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

409,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 409,0 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

#### **18. Границы ООПТ:**

Заказник включает часть земельного участка с кадастровым номером 50:02:0020102:11, соответствующую расположению лесных кварталов 22, 23, 25 и 26 Микулинского участкового лесничества Волоколамского лесничества (номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 1999 г.; названия лесничества и участкового лесничества приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства N 1 от 12.01.2009 "Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ").

Граница заказника начинается от северо-западного угла квартала 22 (точка А) и идет в общем направлении на восток по северной границе квартала 22, а далее квартала 23 до точки примыкания границы квартала 23 к административной границе Московской области (точка Б), совпадающей здесь с границей квартала 23, продолжается в общем направлении на восток по административной границе Московской области, совпадающей здесь с северной границей квартала 23 до северо-западного угла квартала 24 (точка В), где поворачивает и идет на юг-юго-запад по восточной границе квартала 23, далее по восточной границе квартала 26 до юго-восточного угла квартала 26 (точка Г), где поворачивает и идет на запад-северо-запад по южной границе квартала 26, далее по южной границе квартала 25 до юго-западного угла квартала 25 (точка Д), где поворачивает и идет в общем направлении на север-северо-восток по западным границам квартала 25, далее - квартала 22 до исходной точки А, где замыкается.

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

Отсутствуют

#### **20. Природные особенности ООПТ:**

Заказник расположен в пределах Лотошинского ландшафта Верхневолжской физико-географической провинции. Поверхность заказника сложена моренными супесями, в меньшей степени суглинками и песками с однородным распределением по толще мелкообломочного каменистого материала. Участок моренной равнины и отдельные округловершинные моренные холмы занимают на территории заказника верхний ярус рельефа и чередуются с межхолмовыми понижениями, сложенными с поверхности водно-ледниковыми супесями и суглинками, местами перекрытыми маломощным чехлом современных покровных отложений и котловинами, заполненными торфами.

Территория заказника характеризуется небольшими перепадами высот, абсолютные высоты изменяются от 143 м (днище ложбины в западной части заказника) до 154 м (вершины моренных холмов).

В северо-северо-западной части заказника расположена крупная котловина площадью 26 га. В центре заказника имеется аналогичная котловина меньшей площади (2 га). К обеим котловинам приурочены верховые с фрагментами переходных болота, имеющие замкнутые локальные водосборные бассейны. Болота не мелиорированы и являются бессточными.

Единственной отчетливо выраженной отрицательной линейной формой рельефа на территории заказника является ложбина, проходящая с востока на запад в юго-западной части заказника. По днищу ложбины проходит слабовыраженный современный эрозионный врез с временным водотоком. Ложбина открывается в долину реки Шоши вне заказника.

Крупной искусственной формой рельефа в заказнике является песчано-гравийный карьер площадью 2,5 га в юго-западной части квартала 26 Микулинского участкового лесничества Волоколамского лесничества, частично заходящий в квартал 25. Протяженность карьера с юго-востока на северо-запад составляет 400 м, максимальная ширина - 80 м, глубина - до 15 м.

В почвенном покрове заказника представлены дерново-подзолы, дерново-подзолы глеевые, дерново-подзолистые и дерново-подзолисто-глеевые почвы. На болотах преобладают торфяные олиготрофные почвы. Торфяные эутрофные почвы занимают небольшие площади. На днищах ложбин зафиксированы перегнойно-глеевые почвы.

В границах заказника преобладающими типами растительных сообществ являются еловые, сосново-еловые леса таежного типа, верховые болота с участками переходных, посадки сосны и ели и зарастающие вырубки. Луга отмечены по периферии заказника на опушках. В общей сложности в заказнике зафиксировано произрастание не менее 200 видов сосудистых растений.

В напочвенном покрове крупного болота, в северо-северо-западной части заказника (квартал 22), доминирует сфагнум Гиргензона и пушица влагалищная, кроме нее в травяном ярусе часто встречаются различные виды осок - пузырчатая, лисья, ложносытевая, береговая, заостренная,

топяная, черная, плетевидная, просяная, желтая, сероватая. Обычны: вахта трехлистная, сабельник болотный, тиселинум болотный, подбел обыкновенный, мирт болотный. Основной фон на кочках закреплен за клюквой, сфагнумом Гиргензона, багульником. В понижениях между кочками в северной части болота нередко встречается голубика, образующая значительные пятна. По краю болота имеются заросли тростника южного, редкие деревья березы пушистой, сосны, ели, ольхи серой, ивы козьей.

Фоновыми насаждениями, окружающими болото в квартале 22, являются старовозрастные сосново-березово-еловые леса чернично-кисличные зеленомошные с участками долгомошно-сфагнового и травяно-папоротникового типов. К восточной части болота в квартале 22 примыкают также старовозрастные сосново-березово-еловые чернично-широколиственные леса с вкраплениями чернично-долгомошных и чернично-сфагновых. Подлесок в них образован преимущественно черемухой птичьей и рябиной, в окнах встречается куманика. Напочвенный покров образован черникой, зелеными таежными мхами и, рассеянно, кислицей. Местами встречаются орляк, вейник тростниковидный, сныть, вороний глаз четырехлистный. На некоторых участках доминируют брусника, кислица, плеурозиум Шребера. На прогалинах обычен колокольчик персиколистный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

На меньшем по площади верховом сосновом пушицево-кустарничково-сфагновом болоте (квартал 23) обильны багульник, мирт и голубика. Сосны здесь имеют значительную высоту (около 15-18 м), сомкнутость крон 0,6-0,7.

На участках заказника с более богатыми почвами произрастают отдельные экземпляры дуба черешчатого, липы мелколистной и другие представители неморальной флоры: лещина, жимолость лесная, волчегодник обыкновенный, или волчье лыко (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), зеленчук желтый, копытень европейский. По сухим осветленным участкам появляются перловник поникший, ландыш майский, орляк и брусника. В юго-восточной части квартала 22 имеются небольшие по площади культуры клена остролистного.

Ложбина в квартале 25 занята старым елово-черноольховым влажнотравным заболоченным лесом с черной смородиной, таволгой, скердой болотной, осокой дернистой, осокой лесной, хвощом лесным, калужницей болотной, бодяком разнолистным, фиалкой лысой, гравилатом речным. По влажным мелколиственным лесам и прогалинам в 25 и 26 кварталах встречается купальница европейская (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

Значительная часть заказника занята вырубками и молодняками, в основном культурами ели.

Повсеместно в этих лесах развит подрост ели, встречаются одиночные взрослые дубы.

Кустарниковый ярус представлен малиной, калиной, лещиной, бересклетом бородавчатым, куманикой, шиповником, крушиной ломкой, жимолостью лесной и некоторыми другими видами. В травяном покрове молодняков встречаются элементы коренных хвойно-широколиственных лесов - сныть, осока волосистая, копытень, грушанка круглолистная, папоротники: щитовник картузианский и кочедыжник женский. По краям вырубок, лесным дорогам и полянам очень обычны любка двулистная и пальчатокоренник Фукса (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). Северная и западная опушки кварталов 22 и 25 представлены разнотравно-злаковыми лугами. На более влажных участках этих лугов встречены пальчатокоренник мясо-красный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении) и пальчатокоренник балтийский (вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области).

Животный мир отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для природных сообществ Московской области. Отмечено обитание 72 видов позвоночных животных, в том числе двух видов амфибий, двух видов рептилий, 52 видов птиц и 16 видов млекопитающих.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных заказника составляют виды, характерные для хвойных (преимущественно еловых) и смешанных лесов Нечерноземного центра России. Очень низкая доля синантропных видов животных свидетельствует о высокой степени сохранности и целостности природного комплекса.

На территории заказника господствует зооформация хвойно-широколиственных лесов. Основу населения составляют типичные характерные виды хвойных лесов как европейского (рыжая полевка, лесная куница, зяблик, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, желтоголовый королек, певчий дрозд), так и сибирского (обыкновенная белка, рябчик, желна, пухляк) происхождения. Чаше, чем в других

местообитаниях, здесь встречаются вяхирь, зеленая пеночка, сойка, глухарь (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении) и кедровка (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).

В березовых и осиновых древостоях преобладают выходцы из европейских широколиственных лесов - обыкновенный еж, зарянка, большая синица, лазоревка, ополовник, пеночка-трещотка, славка-черноголовка. Во влажном березняке зафиксирован белоспинный дятел - вид, занесенный в Красную книгу Московской области.

Во всех лесных местообитаниях обитают широко распространенные виды: заяц-беляк, лось, кабан, обыкновенная лисица, волк, горноста́й, тетере́в, обыкновенная кукушка, большой пестрый дятел, обыкновенный поползень.

Характерными представителями зооформации луговых и опушечных местообитаний являются канюк, коростель, лесной конек, белая трясогузка, жулан, деревенская ласточка.

В болотных местообитаниях многочисленна травяная лягушка. Из птиц здесь доминируют лесной конек, луговой чекан и пеночка-трещотка. На краю болота в квартале 22 гнездится полевой лунь (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). На открытой части болота зафиксирована обыкновенная гадюка - вид, занесенный в Красную книгу Московской области. По окраинам болота держатся кабаны и лоси с молодняком, обитает тетерев (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

В заказнике обитают два вида перепончатокрылых насекомых, занесенных в Красную книгу Московской области: андрена лапландская и шмель йонеллюс, связанные с опылением вересковых.

### 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
неосторожное обращение с огнем		Поджоги сухой травы, лесной подстилки, устройство весенних палов - луговые, лесные и торфяные пожары	
заезд автотранспорта		Заезд автомобилей и иных моторных транспортных средств и их перемещение по территории заказника, включая легкие моторные средства типа квадроциклов и снегоходов, - фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова	
стихийная рекреация		Самодельная рекреация - нарушение почвенно-растительного покрова, группа факторов 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 09.02.2016 №72/4

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- любое строительство, прокладка дорог (кроме дорог лесохозяйственного назначения вне болот и мест произрастания охраняемых в заказнике растений и мест обитания охраняемых в заказнике животных) и других коммуникаций, возведение некапитальных построек (беседок, пунктов хранения инвентаря и другое), установка временных сооружений (кроме временных сооружений лесохозяйственного назначения вне болот и мест произрастания охраняемых в заказнике растений и мест обитания охраняемых в заказнике животных);
- любые рубки, кроме выборочных санитарных;
- любые рубки и вывоз древесины в период с 1 марта по 30 ноября;
- любые рубки деревьев с гнездами птиц и дуплами;
- организация туристических станций, бивуаков, туристических троп и трасс;
- проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов;
- осуществление благоустройства (размещение дорожно-тропиночной сети, скамей, навесов от дождя и другое);
- возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;
- разведение костров, сжигание мусора, устройство палов травы на лугах и болотах;
- прослушивание аудиоустройств без наушников;
- проведение осушительной мелиорации;
- изменение гидрологического режима территории;
- разведка и добыча полезных ископаемых;

- взрывные работы;
- любое уничтожение и повреждение древесно-кустарниковой растительности, не относящееся к деятельности по охране, защите и воспроизводству лесов, рубке, расчистке квартальных и граничных просек и существующих коммуникаций, а также к эксплуатации, ремонту, регламентному обслуживанию и реконструкции существующих инженерных объектов и коммуникаций;
- применение пиротехнических средств;
- ремонт и обслуживание транспортных средств;
- виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории, в том числе: проведение авиационно-химических работ; применение химических средств борьбы с вредителями (за исключением феромонных ловушек), болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников; складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза и мусора; захламление и замусоривание территории;
- заезд на территорию заказника и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств (в том числе мотоциклы, квадроциклы, снегоходы), исключая спецтранспорт и транспорт при необходимости его использования для природоохранного патрулирования, иных природоохранных мероприятий, для ведения лесного хозяйства, поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, а также эксплуатации, ремонта, регламентного обслуживания существующих инженерных объектов и коммуникаций;
- свободный выгул и натаска собак;
- сбор дикорастущих растений и грибов, являющихся объектами охраны в заказнике, их пересаживание;
- изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны в заказнике;
- подсадка экзотических пород деревьев и кустарников.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов;
- выборочные санитарные рубки;
- расчистка, рубка квартальных, граничных просек;
- сбор грибов и ягод;
- сенокошение;
- пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки отдыхающих;
- эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание существующих инженерных объектов и коммуникаций;
- любительская фото-, видео-, киносъемка;
- проведение научных исследований, соответствующих задачам заказника.

**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