Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения «Высокобонитетные сосняки Рогачевского лесничества»

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
   Государственный природный заказник областного значения «Высокобонитетные сосняки Рогачевского 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 комплексов, их компонентов в естественном состоянии; восстановление естественного состояния природных комплексов, нарушенных рубками и осушительной мелиорацией прошлых десятилетий, поддержание экологического баланса.
   Заказник предназначен для:
   - сохранения и восстановления природных комплексов;
   - сохранения местообитаний редких видов растений, лишайников и животных;
   - ведение мониторинга видов растений и лишайников, занесенных в Красную книгу Московской области;
   - выполнение 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.
Распоряжение	министерство экологии и природопользования Московской области	11.02.2008	13-РМ	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
Постановление	правительство Московской области	25.02.2016	137/6	Об утверждении положений и паспорта особо охраняемых природных территорий областного значения, расположенных в Дмитровском муниципальном районе Московской области	Утвердить прилагаемый Паспорт памятника природы областного значения "Парк в селе Подъячево" (не приводится). Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Высокобонитетные сосняки Рогачевского лесничества". Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Еловые и сосновые леса Вербилковского лесничества". Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Еловые и сосновые леса Гарского лесничества". Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Переходное болото "Лыценка".

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	

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, Дмитровский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

    Сельское поселение Куликовское, в 200 м к северу от деревни Говейново

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Болота	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

    422,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных

участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 422,0 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

    Данные отсутствуют

18. **Границы ООПТ:**

    Заказник включает кварталы 29, 30, 43 Рогачевского участкового лесничества Дмитровского лесничества (номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 1999 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»).

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

    Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

    Территория заказника располагается в южной части Верхневолжской низменности в зоне распространения зандровых и моренно-водноледниковых равнин. Непосредственно заказник включает слабонаклонную поверхность зандровой равнины, примыкающую к более возвышенной моренно-водноледниковой равнине, и плоские поверхности долинного зандра. Дочетвертичный фундамент местности представлен юрскими глинами и меловыми песками. Четвертичные отложения с поверхности представлены водноледниковыми и древнеаллювиально-водноледниковыми песками и супесями, подстилаемыми мореной на глубине порядка двух метров.
    Абсолютные высоты территории изменяются от 122,7 м на уровне меженного уреза канала Старая Ильинка в юго-западном углу заказника до 143 м на склоне равнины в юго-восточной оконечности заказника. Для территории заказника характерен общий уклон западного направления.
    Большую часть заказника занимает слабонаклонная поверхность зандровой равнины крутизной до 3-5º. В западной оконечности территории на абсолютных высотах 123-125 м представлен фрагмент плоской, слабо дренированной поверхности долинного зандра. Поверхности зандровой равнины осложняются ложбинами стока (шириной по бровкам до 100-300 м) западного и юго-западного направления, некрупными эрозионными ложбинами и отдельными останцовыми холмами относительной высотой до 5 м, длиной 500 м и шириной 300 м. Днища понижений испытывают сезонное затопление и подтопление при таянии или выпадении осадков, на склонах равнины действуют современные делювиальные и дефлюкционные процессы.
    По периферии увлажненных днищ ложбин, у подножий склонов зандровой равнины представлены биогенные формы рельефа – кочки (моховые, травянистые, пеньковые, приствоповые) высотой до 0,2-0,4 м; «скопления» пней и стволов упавших деревьев. На относительно сухих участках встречаются искори, единично – муравейники.
    На территории заказника расположены антропогенные формы рельефа – лесные дороги (шириной 3 м), заболоченные канавы и каналы (шириной 2-4 м).
    Общий сток направлен в наиболее крупный искусственный водоток территории – канал Старая Ильинка (ширина до 4 м), относящийся к бассейну реки Яхромы, и протекающий в южном направлении. Естественные водотоки формируются здесь в днищах ложбин и носят временный характер. Западная часть территории освоена старыми мелиоративными канавами, как правило, заросшими.
    Почвенный покров заказника представлен преимущественно дерново-подзолами глеевыми и дерново-подзолами на наиболее возвышенных участках. В сырых понижениях представлены перегнойно-глеевые почвы.
    Большие массивы старовозрастных таежных сосновых лесов I класса бонитета расположены в центральной и северной частях заказника на относительно возвышенных участках равнин. Характер видового состава и структуры сообществ сосновых лесов является типичным для подобных ландшафтных условий. Наиболее дренированные участки занимают сосновые зеленомошные и чернично-зеленомошные с напочвенными лишайниками леса. Древесный ярус достигает высоты 30 м (отдельные сосны – 33 м при диаметре стволов до 50 см). Под пологом сосны происходит равномерное возобновление ели, преобладает подрост высотой около 3 м. Единично встречаются всходы дуба. Подлесок не выражен, состоит из рябины и очень разрежен. Травяно-кустарничковый ярус имеет проективное покрытие 20-40%. Доминантами выступают типичные таежные виды: черника, брусника, изредка встречаются плауны сплюснутый и булавовидный (редкие и уязвимые виды, не

включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории Московской области в постоянном контроле и наблюдении), а также зимолюбка зонтичная (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). С высоким постоянством, но, как правило, с небольшим обилием, встречаются ожика волосистая, линнея северная. Сплошной моховой покров (проективное покрытие – 90-100%) образован зелеными таежными мхами: плеврозиумом Шребера, гилокомиумом блестящим, птилиумом гребенчатым. Локально в микрозападинах отмечаются сфагновые мхи.
На склонах равнины и в днищах ложбин стока в составе травяно-кустарничкового яруса сосновых лесов появляются злаки (вейник наземный, коротконожка лесная), спорадически встречается ландыш майский. Отмечается примесь таежного мелкотравья: кислицы, майника двулистного, седмичника европейского, ожики волосистой.
В южной части квартала 30 Рогачевского участкового лесничества Дмитровского лесничества и в северной части квартала 43 появляются сосновые леса с участием ели, а также березы в древостое высотой 28-30 м. Разновозрастный подрост образован елью. Подлесок выражен слабо, в нем встречаются рябина и черемуха. Наиболее распространены чернично-зеленомошные типы леса, которые чередуются с меньшими по площади участками долгомошных, мертвопокровных и папоротниково-вейниковых (с щитовником распростертым и вейником тростниковидным) сообществ. На ветвях елей здесь растет уснея нитчатая, или густобородая – редкий вид лишайника, занесенный в Красную книгу Московской области.
Центральная и южная части квартала 43 заняты старовозрастными еловыми и сосново-еловыми кисличными и мелкотравно-черничными лесами II класса бонитета. Древостой достигает 30 м в высоту. Подрост выражен слабо. В подлеске спорадически встречаются рябина и малина. Характерно чередование сообществ с доминированием кислицы, черники, вейника тростниковидного, а также мертвопокровных участков. В травостое с небольшим обилием встречаются таежные мелкотравные виды, а также щитовник распростертый. Моховой покров из зеленых таежных мхов разрежен. На ветвях елей произрастают редкие лишайники – бриория волосовидная и уснея нитчатая, или густобородая.
На южной границе заказника у садоводческих товариществ расположены мертвопокровные еловые посадки, в настоящее время отмирающие в результате воздействия короеда-типографа.
Вырубка в западной части квартала 43 обильно зарастает березой и ивой козьей высотой до 5 м. Травостой образован видами лугово-лесного влажнотравья, сорно-лесными растениями, среди которых местами сохранились пятна черники и других таежных видов.
К днищам ложбин стока в западной части заказника приурочены влажнотравные типы еловых, елово-березовых лесов и сероольшаников. Травостой образован таволгой вязолистной, крапивой двудомной, кочедыжником женским, гравилатом городским. По периферии данных сообществ встречаются пальчатокоренник Фукса и колокольчик персиколистный, редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении.
Ранее на территории заказника отмечался пальчатокоренник пятнистый (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).
Животный мир заказника отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для соответствующих природных сообществ Московской области. Всего в заказнике обитают 50 видов наземных позвоночных животных – три вида амфибий, один вид рептилий, 36 видов птиц и 10 видов млекопитающих. Основу фаунистического комплекса заказника составляют типичные виды хвойных и смешанных лесов средней полосы России.
В границах заказника можно выделить три основных зоокомплекса (зооформации): зооформацию хвойных лесов, зооформацию мелколиственных лесов и зооформацию лугово-опушечных местообитаний. Отсутствие видов-синантропов свидетельствует о высокой степени сохранности природных комплексов заказника.
Зооформация хвойных лесов (сосняков и ельников) господствует почти на всей территории заказника. Типичными представителями этой зооформации являются обыкновенная белка, желна, большой пёстрый дятел, пухляк, обыкновенная пищуха, московка, сойка, желтоголовый королёк, серая мухоловка, деряба (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), серая жаба.
Зооформация мелколиственных лесов (связанная с елово-березовыми лесами и сероольшаниками) представлена здесь следующими видами: лесной хорь, обыкновенная кукушка, лесной конёк, иволга, крапивник, пеночка-весничка, славка-черноголовка, зяблик, чиж, зарянка, большая синица, лазоревка, рябинник, певчий дрозд, белобровик, чёрный дрозд, ополовник, травяная лягушка, остромордая лягушка. В лесах данного типа имеются поселения рыжих лесных муравьев.

Во всех типах лесов заказника встречаются обыкновенный ёж, заяц-беляк, лось, кабан, обыкновенная лисица, енотовидная собака, тетеревятник, ворон, обыкновенный поползень, пеночка-теньковка. Зооформация лугово-опушечных местообитаний, распространенная на зарастающих вырубках и по лесным опушкам заказника, представлена следующими видами: обыкновенный крот, полевая мышь, канюк, белая трясогузка, обыкновенный жулан, обыкновенная овсянка, лесной конек, серая славка, живородящая ящерица.

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
неосторожное обращение с огнем		Преобразование растительных сообществ в результате низового пожара	
загрязнение и захламление территории		Устройство навалов мусора	

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 25.02.2016 №137/6

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- рубки, кроме разрешенных согласно подпункту «в» пункта 1 раздела XI «Режим особой охраны заказника»;
- любое строительство, в том числе дачное;
- устройство садов и огородов;
- прокладка дорог и иных коммуникаций;
- применение химических препаратов, в том числе средств борьбы с вредителями, болезнями растений и малоценными породами деревьев и кустарников;
- устройство туристских стоянок и лагерей, пикниковых площадок; разведение костров;
- заезд на территорию заказника и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств (кроме транспорта и спецтранспорта при необходимости его использования для природоохранного патрулирования, проведения допустимых видов лесохозяйственных работ, поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей);
- посадка лесных культур ели под пологом леса.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- охота;
- сбор грибов и ягод;
- санитарные рубки и рубки ухода за лесом.

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