

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения "Насаждения с комплексами гнезд рыжих лесных муравьев"

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

Государственный природный заказник областного значения "Насаждения с комплексами гнезд рыжих лесных муравьев"

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:

07.08.1981

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, животных.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Московского областного Совета народных депутатов	07.08.1981	1025/15	Об организации заказников в области	Объявить заказниками участки земли и водного пространства

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	28.01.2016	46/3	Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях областного значения, расположенных в Солнечногорском муниципальном районе Московской области	1. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Насаждения с комплексами гнезд рыжих лесных муравьев". 2. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Комплекс лесных болот у с. Муравьево".
Постановление	правительство Московской области	25.12.2019	1033/44	О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В НЕКОТОРЫЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В СФЕРЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ	
Постановление	правительство Московской области	21.07.2022	750/25	О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 28.01.2016 N 46/3 "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЙ ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В СОЛНЕЧНОГОРСКОМ 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	

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, Солнечногорский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Московская область, городской округ Солнечногорск, сельское поселение Пешковское, в 2 км к северо-западу от деревни Хоругвино, в 2 км к востоку от деревни Хметьево, в 3 км к востоку-северо-востоку от деревни Пешки. На северо-западе заказник граничит с СНТ "Вишенка", СНТ "Юбилейный".

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

652,1 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 652,1 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Заказник включает лесные кварталы (целиком) 17, 18, 22, 23, 31, 32 Верхне-Клязьминского участкового лесничества Клинского 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 N 1 от 12.01.2009 "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 расположена в осевой части Клинско-Дмитровской гряды в верховье реки Клязьмы в зоне распространения моренных и моренно-водно-ледниковых равнин.

Дочетвертичный фундамент местности сложен меловыми песками, алевролитами и глинами и перекрыт моренными валунными суглинками и водно-ледниковыми валунно-галечными песками и алевролитами на равнинах, дефлюкционными и делювиальными суглинками на склонах, аллювиальными и древнеаллювиальными песками и супесями, соответственно, на пойме и надпойменной террасе реки Клязьмы.

Абсолютные высоты территории колеблются от 211 м над уровнем моря (отметка уреза воды в реке Клязьме) на западной границе заказника до 241 м над уровнем моря (вершины холмов) в северной и восточной периферии заказника.

Территория заказника включает фрагменты моренной (в северной части) и моренно-водно-ледниковой (в южной части) равнин, осложненные моренными холмами, ложбинами стока, западинами и прорезаемые долиной реки Клязьмы и ее отрогами. Относительные превышения междуречных поверхностей над рекой Клязьмой достигают 15-30 м. Поверхности плосковершинных холмов имеют вытянутые и овальные формы, длину до 500-700 м и высоту до 5-10 м над фоновой поверхностью. Крутизна склонов холмистых участков равнин - 3-5°. Ложбины стока имеют ширину до 100-200 м и плоские днища.

Ширина долины реки Клязьмы составляет около 150-200 м, поперечный профиль долины корытообразный. На абсолютных высотах 8-10 м над урезом воды встречаются участки площадок первой надпойменной террасы. Крутизна бортов долины - 7-15°. Ширина поймы - 20-50 м.

Основными современными естественными рельефообразующими процессами на территории заказника является образование покровных суглинков, мелкоблоковое оползание на крутых склонах долины реки Клязьмы, дефлюкция на склонах крутизной более 3°, подтопление днищ балок, ложбин и западин, донная и боковая эрозия и аккумуляция (с образованием древесных заторов) реки Клязьмы, биогенная аккумуляция (накопление растительных остатков, образование растительных кочек, образование муравейников).

Поверхностный сток территории направлен в русло реки Клязьмы, течение которой стремится в юго-

западном направлении. Протяженность отрезка реки в заказнике - около 4 км. Ширина извилистого русла Клязьмы составляет здесь около 5 м, глубина русла - 0,5-1,5 м. На пойме реки отмечаются выходы подземных вод. В ложбинах заказника образуются временные водотоки, днища ложбин местами заболочены.

Почвенный покров территории заказника представлен преимущественно дерново-подзолистыми почвами. В заболоченных ложбинах и западинах отмечаются перегнойно-глеевые почвы. У подножий склонов равнин, в понижениях с замедленным дренажем встречаются дерново-подзолистые глеевые почвы. В долине реки Клязьмы на пойме представлены аллювиальные светлогумусовые почвы, а на участках первой надпойменной террасы - дерново-подзолы.

На территории заказника преобладают субнеморальные еловые и березово-еловые леса, встречаются участки еловых лесокультур.

На возвышенных поверхностях равнин произрастают субнеморальные ельники с березой и осиной лещиновые зеленчуковые. В подросте участвуют ель, осина, дуб, клен платановидный, а в подлеске - рябина и лещина. Травяной покров образует зеленчук желтый (доминирует), кислица (пятнами), копытень европейский, костяника, бор развесистый, вейник тростниковидный, щитовники мужской и картузианский, хвощ лесной. Мхи представлены зелеными таежными и дубравными (виды плагиомниума и мниума), они встречаются на почве, на валежнике и комлях деревьев. В этих лесах довольно много валежника. Часть елей повреждена короедом-типографом и погибла.

Распространены также березово-еловые кислично-широкотравные с папоротниками сообщества с единичной осиной и густым подростом ели. Отмечены осины диаметром до 60 см, на некоторых встречена некера перистая (редкий вид мхов, занесенный в Красную книгу Московской области). В подросте кроме ели единична осина. В разреженном кустарниковом ярусе участвуют рябина, жимолость лесная и лещина, в окнах древостоя - малина. Встречаются редкотравные, зеленчуково-кисличные и кислично-зеленчуковые ассоциации березово-еловых лесов. В составе травяного яруса кроме зеленчука и кислицы встречаются гравилат городской, живучка ползучая, медуница неясная, сныть обыкновенная, щитовник мужской, кочедыжник женский, ожика волосистая, бородавник общий. На просеках в этих лесах отмечен пальчатокоренник Фукса - редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении.

Нередко встречаются березово-еловые с единичной сосной и с широколиственными породами (дуб, клен, вяз) в подросте кислично-широкотравные с папоротниками леса. В подлеске обильна рябина, единично встречается лещина. Травостой сомкнутый, в нем доминируют зеленчук желтый и копытень европейский, пятнами встречается сныть обыкновенная. Здесь растут медуница неясная, бор развесистый, щитовник картузианский, кислица, черника, вейник тростниковидный, звездчатка жестколистная, живучка ползучая. Много погибших от короеда-типографа елей и вывалов.

Другой вариант березово-еловых с сосной (местами сосново-еловых с березой) лесов характеризуется густым подростом ели, рябиной, лещиной, жимолостью лесной и крушиной ломкой в кустарниковом ярусе и зеленчуково-кисличным травяным покровом. Пятнами встречается черника, остальные виды присутствуют единично, это - медуница неясная, щитовники мужской и картузианский, живучка ползучая, ожика волосистая, бор развесистый, костяника, хвощ лесной, седмичник европейский, звездчатка дубравная, вероника лекарственная. В окнах есть пятна малины. Здесь также довольно много елей (до 20 процентов), погибших в результате вспышки численности типографа. Такие типы леса с единичными старыми соснами носят производный характер и образовались, вероятно, на месте вырубки лесокультур.

На территории заказника распространены также лесокультуры ели различного возраста кислично-широкотравные и редкотравные с рябиной и бузиной.

На более увлажненных участках формируются березово-еловые вейниково-черничные с папоротниками зеленомошные сообщества.

В долине реки Клязьмы и днищах эрозионных форм развиты пойменные кустарниковые влажнотравные ольшаники с ольхой серой и ольхой черной, с густым труднопроходимым кустарниковым ярусом из черемухи, кустарниковых ив (пепельной, пятитычинковой), крушины ломкой, смородины черной. В травостое обильны таволга вязолистная, крапива, паслен сладко-горький, гравилат речной, лютик ползучий, звездчатка дубравная и другие.

Животный мир заказника отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для соответствующих природных сообществ Московской области. Всего в заказнике отмечено обитание около 36 видов наземных позвоночных животных, в том числе двух видов амфибий, одного вида рептилий, 26 видов птиц и семи видов млекопитающих. Основу фаунистического комплекса заказника составляют типичные виды лесов средней полосы России. Отсутствие видов-синантропов в составе

фауны заказника свидетельствует о высокой степени сохранности и, соответственно, ценности данной территории.

В границах заказника можно выделить два зоокомплекса (зооформации) - зооформацию хвойных и смешанных лесов и зооформацию лугово-опушечных местообитаний.

Абсолютно господствует в заказнике зооформация хвойных и смешанных лесов. Ее типичными представителями являются обыкновенный еж, речной бобр (вдоль реки Клязьмы), обыкновенная белка, кабан, лось, ястреб-тетеревятник, обыкновенная кукушка, большой пестрый дятел, трехпалый дятел (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), кедровка (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), лесной конек, иволга, ворон, сойка, крапивник, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, пеночка-трещотка, славка-черноголовка, зяблик, чиж, зарянка, поползень, большая синица, обыкновенная лазоревка, рябинник, певчий дрозд, белобровик, черный дрозд, ополовник, травяная и остромордая лягушки. В лесах заказника распространен комплекс редких видов муравьев, среди которых черный болотный, обыкновенный, северный, волосистый, малый (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении); муравейники здесь встречаются очень часто.

По опушкам и лесным полянам наиболее обычны серая мухоловка и живородящая ящерица; этот же тип местообитаний населяют редкие и охраняемые виды бабочек: краеглазка, или буроглазка, эгерия (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), толстоголовка-фавн, адмирал, углокрыльница с-белое, голубянка-икар (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). По всей территории заказника встречаются заяц-беляк и обыкновенная лисица.

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		Локальный сброс хозяйственно-бытовых отходов на границах территории	
комплекс негативных воздействий со стороны проживающих на территории ближайших к заказнику СНТ		Фактор беспокойства для диких животных, загрязнение и засорение	

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 28.01.2016 №46/3
- Постановление правительства Московской области от 21.07.2022 №750/25

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- сплошные и лесовосстановительные рубки леса;
- использование при санитарных рубках и рубках ухода трелевочной техники;
- устройство туристских стоянок, разведение костров, проведение массовок, слетов и других массовых туристических мероприятий;
- въезд автотранспорта, остановка автотранспорта на расстоянии меньше чем 1 км от объекта;
- строительство на территории заказника и в километровой зоне вокруг него, не связанное с проведением научных исследований и учебных мероприятий;
- использование всех видов ядохимикатов и химических средств ухода за лесом.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- проведение научных исследований и учебно-методических мероприятий по использованию муравьев в защите леса в формах, не наносящих ущерб комплексу муравейников;
- расселение муравьев внутри насаждений;
- санитарные рубки и рубки ухода с соблюдением требований по сохранению гнезд муравьев;
- сенокошение на полянах;
- ограниченный сбор грибов и ягод;
- охота;
- для земельных участков в границах заказника из состава земель лесного фонда устанавливаются следующие виды разрешенного использования: деятельность по особой охране и изучению природы.

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