



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28.01.2016 № 46/3

г. Красногорск

Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях областного значения, расположенных в Солнечногорском муниципальном районе Московской области

В соответствии с Законом Московской области № 96/2003-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях», постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области», с учетом решения Градостроительного совета Московской области от 06.10.2015 и в целях обеспечения внесения в Государственный кадастр недвижимости данных об особо охраняемых природных территориях областного значения Правительство Московской области постановляет:

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».

3. Главному управлению по информационной политике Московской области обеспечить официальное опубликование настоящего постановления в газете «Ежедневные новости. Подмосковье» и размещение (опубликование) на сайте Правительства Московской области в Интернет – портале Правительства Московской области.

4. Настоящее постановление вступает в силу на следующий день после его официального опубликования.

Губернатор
Московской области



А.Ю. Воробьев

037337 *

Разослано: Брынцалову И.Ю., Загидуллину С.И., членам Правительства Московской области, Горбылёву А.А. – 2 экз., Брылёву В.В., секретариату Губернатора Московской области, Управлению делами Губернатора Московской области и Правительства Московской области, Московской областной Думе – 2 экз. (Арефьеву А.М., Толмачевой Н.Н.), Контрольно-счетной палате Московской области (Крикуновой Т.М.), Прокуратуре Московской области, Главному управлению по информационной политике Московской области – 2 экз., Министерству финансов Московской области, Министерству экономики Московской области, Министерству экологии и природопользования Московской области – 6 экз., Комитету лесного хозяйства Московской области – 2 экз., Главному управлению архитектуры и градостроительства Московской области – 3 экз., главе Солнечногорского муниципального района Московской области

Черняк

8 (498) 602-21-49

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Московской области
от 28.01.2016 № 46/3

**Положение
о государственном природном заказнике областного значения
«Насаждения с комплексами гнезд рыжих лесных муравьев»**

I. Наименование объекта и его категория

Государственный природный заказник областного значения «Насаждения с комплексами гнезд рыжих лесных муравьев» (далее – заказник).

II. Цели

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

III. Профиль заказника

Комплексный.

IV. Значение заказника

Областное.

V. Задачи заказника

Заказник предназначен для:
сохранения и восстановления природных комплексов;
сохранения местообитаний редких видов растений, животных.

VI. Местонахождение заказника

Московская область, Солнечногорский муниципальный район, 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».

VII. Площадь заказника

Площадь заказника составляет 652,1 га.

Заказник создан без изъятия земельных участков у собственников, землевладельцев, землепользователей и арендаторов.

VIII. Описание границ заказника

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 № 1 от 12.01.2009 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ»).

Перечень координат характерных (поворотных) точек границы заказника:

| Условное обозначение точки | Координаты МСК-50 | | Координаты географические | |
|----------------------------|-------------------|-----------|---------------------------|-------------------|
| | Y | X | Северная широта | Восточная долгота |
| 1 | 2165773,40 | 514488,15 | 56°9'38,61" | 37°7'33,08" |
| 2 | 2167053,21 | 514775,80 | 56°9'48,71" | 37°8'46,89" |
| 3 | 2167724,10 | 514932,69 | 56°9'54,2" | 37°9'25,58" |
| 4 | 2168135,42 | 515059,10 | 56°9'58,54" | 37°9'49,27" |
| 5 | 2168109,61 | 515009,86 | 56°9'56,93" | 37°9'47,83" |
| 6 | 2168066,38 | 514912,27 | 56°9'53,75" | 37°9'45,43" |
| 7 | 2168009,01 | 514917,14 | 56°9'53,87" | 37°9'42,1" |
| 8 | 2167986,58 | 514862,78 | 56°9'52,1" | 37°9'40,86" |
| 9 | 2167987,18 | 514751,48 | 56°9'48,51" | 37°9'41,02" |
| 10 | 2167908,38 | 514755,45 | 56°9'48,59" | 37°9'36,45" |
| 11 | 2167906,11 | 514699,32 | 56°9'46,77" | 37°9'36,38" |
| 12 | 2167915,39 | 514678,67 | 56°9'46,11" | 37°9'36,94" |
| 13 | 2168120,54 | 514647,20 | 56°9'45,22" | 37°9'48,86" |
| 14 | 2168369,13 | 514607,37 | 56°9'44,09" | 37°10'3,31" |
| 15 | 2168415,14 | 514509,62 | 56°9'40,95" | 37°10'6,08" |
| 16 | 2168433,69 | 514469,73 | 56°9'39,68" | 37°10'7,2" |
| 17 | 2168446,30 | 514440,38 | 56°9'38,74" | 37°10'7,96" |
| 18 | 2168409,65 | 514369,75 | 56°9'36,43" | 37°10'5,92" |
| 19 | 2168340,61 | 514248,30 | 56°9'32,46" | 37°10'2,05" |
| 20 | 2168291,43 | 514173,81 | 56°9'30,02" | 37°9'59,28" |
| 21 | 2168268,02 | 514098,67 | 56°9'27,58" | 37°9'58,01" |
| 22 | 2168266,32 | 514095,30 | 56°9'27,47" | 37°9'57,92" |
| 23 | 2168151,48 | 514039,14 | 56°9'25,58" | 37°9'51,33" |
| 24 | 2168171,73 | 513984,05 | 56°9'23,81" | 37°9'52,56" |
| 25 | 2168177,35 | 513972,80 | 56°9'23,45" | 37°9'52,9" |
| 26 | 2168426,00 | 513978,42 | 56°9'23,79" | 37°10'7,29" |
| 27 | 2168443,09 | 513991,56 | 56°9'24,22" | 37°10'8,27" |
| 28 | 2168479,82 | 513979,41 | 56°9'23,85" | 37°10'10,41" |
| 29 | 2168451,08 | 513839,29 | 56°9'19,31" | 37°10'8,9" |

| | | | | |
|----|------------|-----------|-------------|--------------|
| 30 | 2168573,24 | 513788,99 | 56°9'17,76" | 37°10'16,03" |
| 31 | 2168727,73 | 513634,50 | 56°9'12,86" | 37°10'25,15" |
| 32 | 2168734,91 | 513742,28 | 56°9'16,35" | 37°10'25,45" |
| 33 | 2168954,07 | 513821,32 | 56°9'19,04" | 37°10'38,05" |
| 34 | 2168928,92 | 513925,52 | 56°9'22,39" | 37°10'36,48" |
| 35 | 2168935,24 | 514001,35 | 56°9'24,84" | 37°10'36,76" |
| 36 | 2168936,11 | 514011,74 | 56°9'25,18" | 37°10'36,8" |
| 37 | 2169207,37 | 514035,10 | 56°9'26,1" | 37°10'52,49" |
| 38 | 2169231,91 | 513866,82 | 56°9'20,67" | 37°10'54,09" |
| 39 | 2169250,48 | 513744,08 | 56°9'16,72" | 37°10'55,3" |
| 40 | 2169270,43 | 513743,04 | 56°9'16,7" | 37°10'56,46" |
| 41 | 2167938,53 | 512008,13 | 56°8'19,8" | 37°9'41,25" |
| 42 | 2167303,49 | 512500,35 | 56°8'35,32" | 37°9'3,93" |
| 43 | 2166606,00 | 511591,80 | 56°8'5,51" | 37°8'24,58" |
| 44 | 2166040,41 | 512024,62 | 56°8'19,15" | 37°7'51,34" |
| 45 | 2166705,68 | 512903,42 | 56°8'47,97" | 37°8'28,87" |
| 46 | 2165968,35 | 513453,45 | 56°9'5,28" | 37°7'45,55" |
| 47 | 2166011,45 | 513573,09 | 56°9'9,18" | 37°7'47,91" |
| 48 | 2165955,61 | 513783,85 | 56°9'15,96" | 37°7'44,44" |
| 49 | 2165837,39 | 514188,68 | 56°9'28,97" | 37°7'37,13" |
| 50 | 2165802,27 | 514343,53 | 56°9'33,95" | 37°7'34,92" |
| 51 | 2165768,28 | 514431,84 | 56°9'36,78" | 37°7'32,85" |

Схема территории заказника представлена в приложении к настоящему Положению.

IX. Описание заказника

Территория заказника расположена в осевой части Клинско-Дмитровской гряды в верховье реки Клязьмы в зоне распространения моренных и моренно-водноледниковых равнин.

Дочетвертичный фундамент местности сложен меловыми песками, алевритами и глинами и перекрыт моренными валунными суглинками и водноледниковыми валунно-галечными песками и алевритами 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-водноледниковой (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 лесонасаждений.

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-широколистный с папоротниками сообщества с единичной осинкой 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 кородея-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 влаготравные 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.

Х. Объекты особой охраны заказника

Охраняемые экосистемы: субнеморальные еловые с березой и осиной лециновые зеленчуковые и кислично-широкотравные с папоротниками леса; березово-еловые с единичной сосной и с широколиственными породами в подросте кислично-широкотравные с папоротниками и зеленчуково-кисличные леса; березово-еловые вейниково-черничные с папоротниками зеленомошные леса; пойменные кустарниковые влажнотравные ольшаники с ольхой серой и ольхой черной.

Места обитания и произрастания охраняемых в Московской области, а также иных редких и уязвимых видов растений и животных.

Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды

растений:

виды, занесенные в Красную книгу Московской области – некера перистая; виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении – пальчатокоренник Фукса.

Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды животных:

виды, занесенные в Красную книгу Московской области – трехпалый дятел, кедровка, краглазка, или буроглазка, эгерия;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: бабочки – толстоголовка-фавн, адмирал, углокрыльница с-белое, голубянка-икар; муравьи лесные – черный болотный, обыкновенный, северный, волосистый, малый.

XI. Основные источники негативного антропогенного воздействия на заказник

1. Существующие:

а) локальный сброс хозяйственно-бытовых отходов на границах территории; б) комплекс негативных воздействий со стороны проживающих на территории ближайших к заказнику СНТ – фактор беспокойства для диких животных, загрязнение и засорение.

2. Потенциальные:

а) любое строительство, прокладка новых дорог и линий коммуникаций; б) интенсификация лесохозяйственной деятельности; в) добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод; г) возрастание рекреационного пресса.

XII. Режим особой охраны заказника

1. Допустимые виды деятельности:

а) проведение научных исследований и учебно-методических мероприятий по использованию муравьев в защите леса в формах, не наносящих ущерб комплексу муравейников;

б) расселение муравьев внутри насаждений;

в) санитарные рубки и рубки ухода с соблюдением требований по сохранению гнезд муравьев;

г) сенокосение на полянах;

д) ограниченный сбор грибов и ягод;

е) охота.

2. Запрещенные виды деятельности:

а) сплошные и лесовосстановительные рубки леса;

б) использование при санитарных рубках и рубках ухода трелевочной техники;

в) устройство туристских стоянок, разведение костров, проведение массовок, слетов и других массовых туристических мероприятий;

г) въезд автотранспорта, остановка автотранспорта на расстоянии, меньше чем 1 км от объекта;

д) строительство на территории заказника и в километровой зоне вокруг него, не связанное с проведением научных исследований и учебных мероприятий;

е) использование всех видов ядохимикатов и химических средств ухода за лесом.

ХIII. Мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования заказника

Для обеспечения функционирования заказника необходимо осуществление следующих мероприятий:

а) оповещение местного населения о режиме и границах заказника;

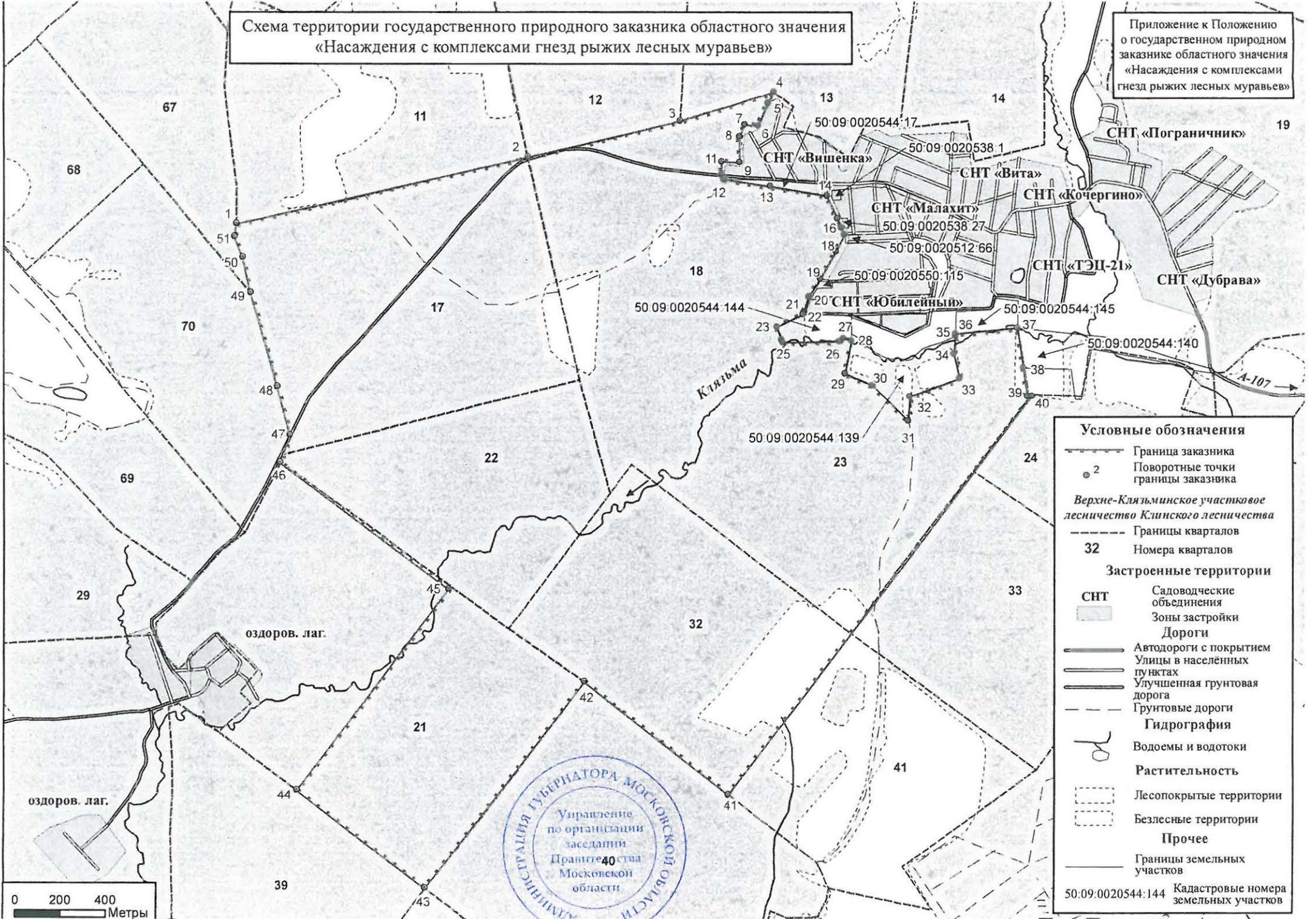
б) обозначение на местности границ заказника путем установки информационных аншлагов;

в) контроль соблюдения режима охраны заказника;

г) сбор и вывоз мусора с территории заказника.

Схема территории государственного природного заказника областного значения
«Насаждения с комплексами гнезд рыжих лесных муравьев»

Приложение к Положению
о государственном природном
заказнике областного значения
«Насаждения с комплексами
гнезд рыжих лесных муравьев»



Условные обозначения

| | |
|---|---------------------------------------|
| | Граница заказника |
| | Поворотные точки границы заказника |
| <i>Верхне-Клязьминское участковое лесничество Клинского лесничества</i> | |
| | Границы кварталов |
| | Номера кварталов |
| Застроенные территории | |
| | СНТ |
| | Садоводческие объединения |
| | Зоны застройки |
| Дороги | |
| | Автомобильные дороги с покрытием |
| | Улицы в населённых пунктах |
| | Улучшенная грунтовая дорога |
| | Грунтовые дороги |
| Гидрография | |
| | Водоёмы и водотоки |
| Растительность | |
| | Лесопокрытые территории |
| | Безлесные территории |
| Прочее | |
| | Границы земельных участков |
| | Кадастровые номера земельных участков |

Управление
по организации
заседаний
Правительства
Московской
области

Верно

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Московской области

от 28.01.2016 № 46/3

Положение
о государственном природном заказнике областного значения
«Комплекс лесных болот у с. Муравьево»

I. Наименование объекта и его категория

Государственный природный заказник областного значения «Комплекс лесных болот у с. Муравьево» (далее – заказник).

II. Цели заказника

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

III. Профиль заказника

Комплексный.

IV. Значение заказника

Областное.

V. Задачи заказника

Заказник предназначен для:

сохранения и восстановления природных комплексов;

сохранения местообитаний редких видов растений, лишайников и животных;

VI. Местонахождение заказника

Московская область, Солнечногорский муниципальный район, сельское поселение Смирновское, к северо-западу от деревни Сергеевка, в 300 м к юго-востоку от деревни Леонидово и в 700 м к юго-востоку от деревни Муравьево.

VII. Площадь заказника

Площадь заказника составляет 246,2 га.

Заказник создан без изъятия земельных участков у собственников, землевладельцев, землепользователей и арендаторов.

VIII. Описание границ заказника

Заказник включает лесные кварталы (полностью) 43, 78, 79 Сенежского 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 № 1 от 12.01.2009 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ»).

Перечень координат характерных (поворотных) точек границы заказника:

| Условное обозначение точки | Координаты МСК-50 | | Координаты географические | |
|----------------------------|-------------------|------------|---------------------------|-------------------|
| | X | Y | Северная широта | Восточная долгота |
| 1 | 526421,23 | 2154508,53 | 56°15'56,64" | 36°56'25,15" |
| 2 | 526473,91 | 2154559,62 | 56°15'58,38" | 36°56'28,05" |
| 3 | 526475,95 | 2154564,65 | 56°15'58,45" | 36°56'28,34" |
| 4 | 526475,70 | 2154568,64 | 56°15'58,44" | 36°56'28,57" |
| 5 | 526482,34 | 2154583,14 | 56°15'58,67" | 36°56'29,41" |
| 6 | 526521,46 | 2154668,43 | 56°15'59,99" | 36°56'34,31" |
| 7 | 526520,19 | 2154669,49 | 56°15'59,95" | 36°56'34,37" |
| 8 | 526675,23 | 2154803,96 | 56°16'5,06" | 36°56'41,98" |
| 9 | 526701,40 | 2154826,67 | 56°16'5,92" | 36°56'43,27" |
| 10 | 526767,70 | 2154847,16 | 56°16'8,08" | 36°56'44,37" |
| 11 | 526873,83 | 2154829,54 | 56°16'11,5" | 36°56'43,21" |
| 12 | 526936,31 | 2154819,18 | 56°16'13,51" | 36°56'42,53" |
| 13 | 526980,12 | 2154835,87 | 56°16'14,94" | 36°56'43,44" |
| 14 | 527052,62 | 2154978,20 | 56°16'17,38" | 36°56'51,61" |
| 15 | 527106,62 | 2154949,71 | 56°16'19,11" | 36°56'49,89" |
| 16 | 527189,63 | 2154966,27 | 56°16'21,8" | 36°56'50,74" |
| 17 | 527259,52 | 2155010,24 | 56°16'24,09" | 36°56'53,21" |
| 18 | 527364,63 | 2154958,88 | 56°16'27,45" | 36°56'50,09" |
| 19 | 527410,36 | 2155045,57 | 56°16'28,99" | 36°56'55,06" |
| 20 | 527522,66 | 2155151,47 | 56°16'32,7" | 36°57'1,07" |
| 21 | 527163,06 | 2155363,14 | 56°16'21,23" | 36°57'13,83" |
| 22 | 526219,63 | 2155932,58 | 56°15'51,15" | 36°57'48,12" |
| 23 | 526118,39 | 2155944,01 | 56°15'47,88" | 36°57'48,91" |
| 24 | 525934,21 | 2156105,39 | 56°15'42,04" | 36°57'58,52" |
| 25 | 525749,89 | 2156075,20 | 56°15'36,06" | 36°57'57" |
| 26 | 525613,50 | 2156052,35 | 56°15'31,64" | 36°57'55,85" |
| 27 | 525611,75 | 2156064,61 | 56°15'31,59" | 36°57'56,56" |
| 28 | 525608,31 | 2156083,96 | 56°15'31,5" | 36°57'57,69" |
| 29 | 525294,04 | 2156039,00 | 56°15'21,3" | 36°57'55,48" |
| 30 | 525302,68 | 2155969,91 | 56°15'21,54" | 36°57'51,46" |
| 31 | 525164,71 | 2155924,37 | 56°15'17,04" | 36°57'48,99" |

| Условное обозначение точки | Координаты МСК-50 | | Координаты географические | |
|----------------------------|-------------------|------------|---------------------------|-------------------|
| | X | Y | Северная широта | Восточная долгота |
| 32 | 525154,49 | 2155784,07 | 56°15'16,61" | 36°57'40,86" |
| 33 | 525109,03 | 2155765,34 | 56°15'15,13" | 36°57'39,83" |
| 34 | 525388,78 | 2155596,83 | 56°15'24,05" | 36°57'29,69" |
| 35 | 524972,70 | 2155001,81 | 56°15'10,18" | 36°56'55,68" |
| 36 | 525885,69 | 2154438,00 | 56°15'39,28" | 36°56'21,75" |
| 37 | 525954,44 | 2154396,18 | 56°15'41,47" | 36°56'19,24" |
| 38 | 526036,88 | 2154346,02 | 56°15'44,1" | 36°56'16,22" |
| 39 | 526121,91 | 2154293,41 | 56°15'46,81" | 36°56'13,05" |
| 40 | 526236,39 | 2154460,31 | 56°15'50,63" | 36°56'22,59" |
| 41 | 526297,84 | 2154567,05 | 56°15'52,69" | 36°56'28,71" |

Схема территории государственного природного заказника областного значения «Комплекс лесных болот у с. Муравьево» представлена в приложении к настоящему Положению.

IX. Описание заказника

Территория заказника расположена в осевой части Клинско-Дмитровской гряды на левобережье реки Сестры в ее верхнем течении в зоне распространения моренных равнин. Дочетвертичный фундамент местности сложен меловыми песками, алевролитами и глинами и перекрыт моренными валунными суглинками и водноледниковыми валунно-галечными песками и алевролитами на поверхностях равнины, дефлюкционными и делювиальными суглинками на склонах ложбин и западин, торфами, оторфованными суглинками и супесями в днищах заболоченных понижений.

Абсолютные высоты территории колеблются от 180 м над уровнем моря (отметка днища ручья Желудовка) в северном углу заказника до 212 м над уровнем моря (привершинная поверхность холма) на западе заказника. Моренная равнина территории осложнена моренными холмами, чередующимися с ложбинами стока и западинами. Крутизна склонов холмистой равнины – 3-5°. Длина холмов составляет 500-700 м (местами до 900 м), относительная высота – 5-7 м.

В центральной части заказника в западине шириной около 500 м расположено крупное верховое болото площадью 10,5 га. На выпуклой поверхности болота (с превышением над фоновой поверхностью до 0,5-0,7 м) расположены многочисленные биогенные наноформы рельефа – травянистые кочки, приствольные повышения высотой 0,2-0,4 м. В северной части заказника моренная равнина прорезается долиной ручья Желудовка. Ширина долины – около 100-150 м.

На территории заказника встречаются антропогенные формы рельефа – насыпи грунтовых лесных дорог (относительной высотой до 1 м) и

мелиоративные каналы (длиной до первых сотен метров, шириной до 2-4 м).

Основные современные естественные рельефообразующие процессы на территории заказника представлены образованием покровных суглинков на поверхности холмов, дефлюкцией на склонах крутизной более 3°, подтоплением днищ западин и ложбин, торфонакоплением на болоте и в днищах ложбин стока, образованием растительных кочек на заболоченных участках.

Поверхностный сток территории направлен в реку Сестру (левый приток реки Дубны, бассейн реки Волги) и ее притоки, в том числе в ручей Желудовка, протекающий с юго-запада на север по северной оконечности заказника. Протяженность фрагментов русла извилистого ручья в пределах заказника – около 700 м.

Почвенный покров территории представлен преимущественно дерново-подзолистыми почвами. У подножий склонов моренных равнин встречаются дерново-подзолистые глеевые почвы. В переувлажненных днищах ложбин и западин отмечаются перегнойно-глеевые почвы. На верховом болоте образовались торфяные олиготрофные почвы.

Наиболее интересным в ботаническом отношении объектом заказника является большое болото в его центре на стыке трех кварталов. Основная часть лесов, окружающих болото – это еловые культуры. Массивы старых еловых и мелколиственно-еловых лещиновых лесов с подростом широколиственных пород представлены в квартале 78, а большой массив березняков с вкраплениями участков березово-еловых и еловых сообществ имеется в квартале 79.

Привершинные поверхности холмов заняты еловыми и мелколиственно-еловыми субнеморальными лесами, а также вторичными березняками на их месте и еловыми культурами.

Одним из распространенных типов леса являются ельники сложные (субнеморальные) с подростом дуба, липы, ели лещиновые папоротниково-широколиственные. В кустарниковом ярусе участвуют рябина, лещина, иногда бузина. В травяном ярусе этих лесов присутствуют сныть обыкновенная, зеленчук желтый, копытень европейский, звездчатка жестколистная, живучка ползучая, различные папоротники. Старовозрастные лещиновые ельники сильно поражены короедом-типографом, и в них в настоящее время проводятся санитарные рубки.

Встречаются участки еловых с осиной и березой субнеморальных лесов зеленчуковых и кислично-зеленчуковых с папоротниками. В подросте участвуют ель и дуб. В кустарниковом ярусе единично присутствуют рябина, лещина, жимолость лесная, калина, а по окнам – малина. В травяном ярусе преобладает зеленчук желтый, ему сопутствуют сныть обыкновенная, щитовники мужской и картузианский, хвощ лесной, кислица обыкновенная, изредка встречаются бор развесистый, ожика волосистая, живучка ползучая, гравилат городской и звездчатка жестколистная. На стволах старых осин отмечен охраняемый вид мхов, занесенный в Красную книгу Московской области – некера перистая. Вдоль дорог и на нарушенных участках леса около СНТ обильна крапива двудомная,

присутствуют недотрога обыкновенная, мать-и-мачеха и некоторые другие сорные виды.

Есть старые березово-осиновые леса с елью в первом и втором ярусах и единичной липой во 2 ярусе лещиновые папоротниково-широкотравные. В подросте здесь обильны липа, дуб, ель, а в подлеске – рябина и лещина.

Значительные площади заказника заняты средневозрастными еловыми культурами. На хорошо дренируемых участках они кисличные и редкотравные. На пологих склонах встречаются еловые культуры с участием влаголюбивых видов. В древостое имеется примесь березы, иногда единично сосны. В подлеске присутствуют единично лещина и рябина. В зависимости от микрорельефа в разреженном травяном ярусе чередуются влажнотравные и хвощево-сфагновые пятна. Здесь растут хвощ лесной, осока пальчатая, живучка ползучая, щитовники мужской и картузианский, лапчатка прямостоячая, вербейник обыкновенный, а в сырых понижениях – фиалка лысая, лютик ползучий, гравилат речной, зюзник европейский, паслен сладко-горький, камыш лесной, щучка дернистая, купальница европейская (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), таволга вязолистная. В напочвенном покрове пятнами чередуются зеленые, политриховые (долгие) и сфагновые мхи.

Мелколиственные вторичные леса из березы и осины также представлены различными типами в зависимости от условий увлажнения. Во многих из них отмечается подрост ели; этот вид также участвует во 2 ярусе. Встречаются травяные, разнотравно-злаковые, осоково-хвощевые, таволговые, гравилатово-таволговые ассоциации.

В центральной части заказника расположено хорошо сохранившееся верховое болото кустарничково-пушицево-сфагновое без следов мелиорации. По краю болота тянется полоса заболоченного березняка с ивой ушастой осоково-тростникового и разреженный березово-сосновый с единичной елью кустарничково-сфагново-долгомошный заболоченный лес. Высота сосен в краевой части болота составляет 20-25 м, березы пушистой – до 15 м, ели – 10-15 м. В подросте участвуют ель и сосна, в кустарничковом ярусе – крушина ломкая. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует черника, довольно обильны пушица влагилицная, осоки черная и волосистоплодная. Присутствуют голубика, брусника, плаун годичный, морошка приземистая (занесена в Красную книгу Московской области), щитовник картузианский. Хорошо выражен кочковатый микрорельеф. На кочках обитают таежные зеленые и политриховые мхи, в понижениях между кочками – сфагновые. Здесь много валежа. На ветвях упавших стволов произрастает лишайник уснея жестковолосатая (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).

В центральной части болота высота деревьев снижается. В травяно-кустарничковом ярусе появляются и постепенно увеличивают обилие болотный мирт, багульник болотный и пушица. Голубика и морошка растут небольшими группами среди сфагновых мхов.

Животный мир заказника отличается репрезентативностью для соответствующих природных сообществ Московской области и значительным видовым богатством. Всего в заказнике отмечено около 50 видов наземных позвоночных животных, из них – два вида амфибий, один вид рептилий, 39 видов птиц, и восемь видов млекопитающих. Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных заказника составляют типичные виды хвойных и смешанных лесов средней полосы России. Низкая доля видов-синантропов в составе его фауны свидетельствует о высокой степени сохранности и, соответственно, ценности природных комплексов заказника.

В границах заказника можно выделить два основных зоокомплекса (зооформации): зооформацию смешанных лесов и зооформацию сосново-сфагновых болот. Доминирует на территории заказника зооформация смешанных лесов.

Зооформация смешанных лесов представлена здесь следующими видами: обыкновенный крот, обыкновенный ёж, обыкновенная белка, заяц-беляк, кабан, обыкновенная лисица, речной бобр (по лесным водотокам встречаются бобровые поселения), ястреб-тетеревятник, канюк, обыкновенная кукушка, большой пёстрый дятел, лесной конёк, иволга, ворон, сойка, крапивник, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, пеночка-трещотка, славка-черноголовка, зяблик, чиж, зарянка, поползень, большая синица, обыкновенная лазоревка, рябинник, певчий дрозд, белобровик, чёрный дрозд, ополовник, серая мухоловка, мухоловка-пеструшка, травяная и остромордая лягушки, живородящая ящерица. В лесных сообществах встречаются поселения рыжих лесных муравьев.

Зооформация сосново-сфагновых болот представлена в центральной части заказника, где находится верховое болото. Типичными ее представителями являются: лось, желна, пухляк, московка, пищуха, желтоголовый королёк; в этих же местообитаниях отмечается выюрок, или юрок (является редким и уязвимым видом, не включенным в Красную книгу Московской области, но нуждающимся на территории области в постоянном контроле и наблюдении) и кедровка (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).

По лугам и опушкам заказника встречаются такие виды, как пустельга (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), щегол, коноплянка, белая трясогузка; ближе к населенным пунктам в пределах этой зооформации встречаются сорока и серая ворона. На луговых участках отмечается также редкая бабочка углокрыльница с-белое (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

Х. Объекты особой охраны заказника

Охраняемые экосистемы: еловые, мелколиственно-еловые и елово-мелколиственные субнеморальные лещиновые папоротниково-широкотравные и кислично-папоротниково-широкотравные леса с подростом дуба и липы; верховое

березово-сосновое кустарничково-пушицево-сфагновое болото и окружающие его заболоченные березовые и сосново-березовые кустарничково-сфагново-долгомошные леса.

Места произрастания и обитания охраняемых в Московской области, а также иных редких и уязвимых видов растений, лишайников и животных.

Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды растений:

виды, занесенные в Красную книгу Московской области – морошка приземистая, некера перистая;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении – купальница европейская.

Виды лишайников, занесенные в Красную книгу Московской области – уснея жестковолосатая.

Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды животных:

виды, занесённые в Красную книгу Московской области – кедровка;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: пустельга, выюрок, или юрок, углокрыльница с-белое.

XI. Основные источники негативного антропогенного воздействия на заказник

1. Существующие:

- а) заезд и перемещение автотранспорта по территории заказника;
- б) локальный сброс хозяйственно-бытовых отходов на территории (вдоль лесных дорог).

2. Потенциальные:

- а) любое новое строительство, прокладка новых дорог и линий коммуникаций;
- б) интенсификация лесохозяйственной деятельности;
- в) добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод;
- г) возрастание рекреационного пресса.

XII. Режим особой охраны заказника

1. Допустимые виды деятельности:

- а) сенокос на открытой части болота (осоковой);
- б) охота;

2. Запрещенные виды деятельности:

- а) строительство мелиоративных сооружений;
- б) рубки, кроме санитарных;
- в) заготовка мха и торфа;

г) сбор грибов, ягод и растений.

ХIII. Мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования заказника

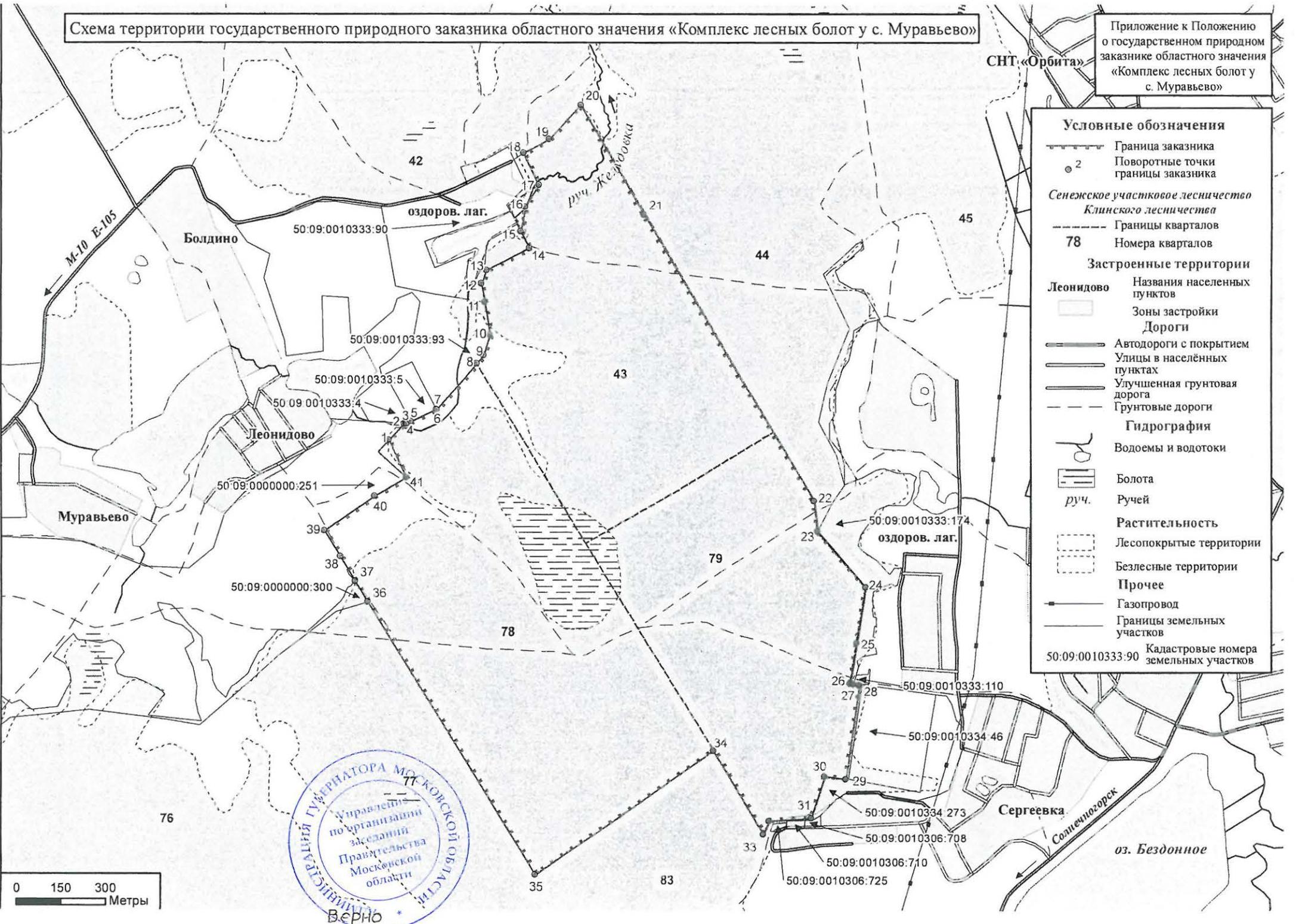
Для обеспечения функционирования заказника необходимо осуществление следующих мероприятий:

- а) оповещение местного населения о режиме и границах заказника;
- б) обозначение на местности границ заказника путем установки информационных аншлагов;
- в) сбор и вывоз мусора с территории заказника;
- г) контроль соблюдения режима охраны заказника.

Схема территории государственного природного заказника областного значения «Комплекс лесных болот у с. Муравьево»

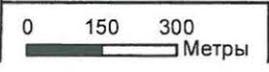
Приложение к Положению о государственном природном заказнике областного значения «Комплекс лесных болот у с. Муравьево»

СНТ «Орбита»



Условные обозначения

- Граница заказника
- Поворотные точки границы заказника
- Сенежское участковое лесничество*
- Клинского лесничества*
- Границы кварталов
- 78** Номера кварталов
- Застроенные территории**
- Леонидово** Названия населенных пунктов
- Зоны застройки
- Дороги**
- Автодороги с покрытием
- Улицы в населённых пунктах
- Улучшенная грунтовая дорога
- Грунтовые дороги
- Гидрография**
- Водоёмы и водотоки
- Болота
- Ручей
- Растительность**
- Лесопокрываемые территории
- Безлесные территории
- Прочее**
- Газопровод
- Границы земельных участков
- 50:09:0010333:90 Кадастровые номера земельных участков



УПРАВЛЕНИЕ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ
ЗАСЕДАНИЙ
ПРАВИТЕЛЬСТВА
МОСКОВСКОЙ
ОБЛАСТИ
Верно