

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения "Леса и болота в кв. 108, 109 Веригинского лесничества"

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

Государственный природный заказник областного значения "Леса и болота в кв. 108, 109 Веригинского 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:

Данные отсутствуют

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 животных;
- ведения мониторинга видов животных, занесенных в Красную книгу Московской области;
- выполнения 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	21.12.1989	1297/40		Об организации государственных памятников природы и заказников в Московской области

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	05.12.2017	1017/43	Об утверждении Положения о государственном природном заказнике областного значения "Леса и болота в кв. 108, 109 Веригинского лесничества"	Утвердить Положение о государственном природном заказнике областного значения "Леса и болота в кв. 108, 109 Веригинского лесничества"

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, Сергиево-Посадский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Московская область, Сергиево-Посадский муниципальный район, Селковское сельское поселение, в 5 км к северу от д. Новоселки, в 5,5 км к северо-востоку от д. Власово, в 7 км к север-северо-западу от д. Вороново; в 3,5 км к запад-юго-западу от пос. Кубринск Переславского района Ярославской области.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Болота	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

273,6 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 273,6 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

18. **Границы ООПТ:**

В заказник полностью входят лесные кварталы 108 и 109 Веригинского мастерского участка Торгашинского участкового лесничества Сергиево-Посадского лесничества (здесь и далее номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 2002 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").

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Территория заказника располагается в пределах Верхне-Волжской низменности в области распространения моренно-водно-ледниковых и древнеаллювиально-водно-ледниковых плоских, заболоченных и замедленно дренируемых равнин. Абсолютные высоты заказника составляют 130-131 м над уровнем моря.

Кровля дочетвертичных пород заказника представлена доломитизированными известняками и доломитами пермского, песками и глинами юрского, песками и песчаниками мелового периодов. Четвертичные отложения сложены торфом и оторфованными суглинками. Территория заказника представляет собой преобразованную торфоразработками прошлых лет водно-ледниковую равнину и долину р. Сулять. Западная половина территории заказника занята обводненными карьерами торфоразработок. Водоемы имеют прямоугольную форму, вытянуты с север-северо-запада на юг-юго-восток на 900 м при ширине 500 м. Между карьерами протянулись прямолинейные широкие (до 15 м) канавы на 900 м и поперечные к ним длиной на 1,3 км и шириной 5-7 м. Восточная часть заказника представлена заболоченными лесами на субгоризонтальных поверхностях с протянувшимися канавами на 1,3-1,4 км с юго-запада на северо-восток. Основными рельефообразующими процессами здесь являются формирование форм фитогенного нанорельефа - торфяных, травянистых кочек, приствольных повышений, накопление обломков стволов деревьев и кустарников, образование искорей.

Гидрологический сток с территории направлен в реки Курга и Сулять, являющиеся правыми притоками р. Дубны, и по каналам в р. Кубрь, впадающую в р. Нерль.

Почвенный покров на территории заказника представлен торфяными эутрофными, реже торфяными олиготрофными глеевыми почвами.

На территории заказника преобладают сырые и заболоченные березняки разного возраста и молодые сероольшаники влажнотравные с участками черноольшаников. Часть заказника занята низинным и переходным болотом.

Небольшой участок на северо-восточной окраине заказника представлен сосновым чернично-зеленомошным лесом с участием березы и ели.

Березняки тростниковые и камышово-тростниковые с ивой пепельной и вейником сероватым занимают значительные площади в заказнике.

Сероольшаники влажнотравные с крапивой, полынью обыкновенной и таволгой вязолистной разрастаются на месте заброшенных торфоразработок. В сырых и заболоченных западинах в них растут группы ольхи черной или небольшие по площади черноольшаники крапивно-таволговые с хмелем, осоками (сближенная, заостренная, дернистая), тростник южный, камыш лесной, паслен сладко-горький, вербейник обыкновенный.

Переходное осоково-сфагновое болото не затронуто старыми торфоразработками и сохранило типичный видовой состав - здесь доминирует осока волосистоплодная, встречаются осоки вздутая, топяная, черная и сероватая, вейник сероватый, клюква болотная, кизляк кистецветный и вахта трехлистная.

На низинном болоте с тростником и ивой пепельной, образовавшемся в результате подтопления территории со стороны торфоразработок, встречаются вербейник обыкновенный, вейник сероватый, камыш лесной, дербенник иволистный, осоки сытевидная и заостренная, шлемник обыкновенный, вероника длиннолистная.

Западная половина заказника пересечена мелиоративными канавами, на участке старых торфоразработок образовался водоем с пузырьчаткой обыкновенной, водокрасом лягушачьим, ряской малой, рдестом плавающим, частухой подорожниковой, ежеголовником всплывшим и белокрыльником болотным. По берегам тянутся сырые и заболоченные ивняки с ивой пепельной, обилен двукисточник тростниковидный, череда трехраздельная, щавель водный, шлемник обыкновенный.

Видовой состав фауны позвоночных животных заказника типичен для сырых мелколиственных лесов севера Московской области и водоемов, образовавшихся на месте торфоразработок. В заказнике обитают ряд редких и охраняемых видов животных.

На территории заказника отмечено обитание 56 видов наземных позвоночных животных, из них два

вида амфибий, 50 видов птиц и четыре вида млекопитающих.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды, характерные для лесной зоны средней полосы европейской России.

В пределах заказника можно выделить три основных зоокомплекса (зооформации): лесную зооформацию, водную и околоводную зооформацию и зооформацию экотонных опушечных местообитаний.

Леса, представленные сырým подтопленным березняком с примесью ольхи, с небольшим участком соснового леса, из млекопитающих населяют кабан и лось. Из птиц отмечаются черный коршун (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), вяхирь, вальдшнеп, обыкновенная кукушка, большой пестрый дятел, иволга, ворон, крапивник, речной сверчок, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, пеночка-трещотка, пересмешка, садовая славка, славка-черноголовка, мухоловка-пеструшка, серая мухоловка, зарянка, соловей, певчий дрозд, белобровик, черный дрозд, длиннохвостая синица, пухляк, обыкновенная лазоревка, большая синица, поползень, зяблик, чиж; на кочевках регистрируются виды из числа занесенных в Красную книгу Московской области: трехпалый дятел и кедровка. Из амфибий обычны травяная и озерная лягушки.

Виды водной и околоводной зооформации населяют водоем, образовавшийся на месте затопленных полей торфоразработок, участки низинного болота, образовавшиеся в результате подтопления берегов, и участок переходного болота, также подтопленного водами обводненных карьеров. Из млекопитающих здесь обычны речной бобр. Из птиц в сезон размножения наблюдаются кряква, черныш, бекас, сизые и озерные чайки, речная крачка (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), белая трясогузка, болотная камышевка, камышевка-барсучок, камышовая овсянка; над водоемом кормится скопа (вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области), гнездящаяся у озера Батьковского. На пролете регистрируются различные утиные, большой улит (вид, гнездовая популяция которого занесена в Красную книгу Московской области), фифи. Из рыб в карьерах обитает карась, плотва, щука.

На немногочисленных по площади относительно сухих опушечных гривках и насыпях регистрируются заяц-русак, лесной конек, серая ворона, сорока, садовая камышевка, жулан, рябинник, а также редкие и уязвимые бабочки семейств Толстоголовок (толстоголовка-лесовик), Белянок - луговая желтушка, Нимфалид (пестрокрыльница, дневной павлиний глаз) и Бархатниц (волобий глаз, цветной глазок).

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		Локальное захламление бытовыми отходами в краевых частях заказника	
мелиорация		Трансформация природных экосистем в результате мелиоративных работ прошлых лет	

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 05.12.2017 №1017/43

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

Запрещенные виды деятельности:

- все виды мелиоративных работ, в т.ч. реконструкция старой осушительной и противопожарной сети;
- добыча торфа;
- все виды рубок, кроме выборочных санитарных и рубок ухода;
- всякое строительство, прокладка дорог и других коммуникаций;
- выпас и прогон скота (в т.ч. на нелесопокрытой площади);
- распашка земель;
- устройство стоянок, разведение костров.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Допустимые виды деятельности:

- выборочные санитарные рубки и рубки ухода;

- сенокошение на нелесопокрытой площади;
- охота на общих основаниях;
- сбор ягод и грибов.

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