

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения "Константиновские черноольшаники"

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

Государственный природный заказник областного значения "Константиновские черноольшаники"

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:

07.12.1990

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;
- сохранения местообитаний редких видов животных;
- ведения мониторинга видов животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	Московский областной совет народных депутатов	07.12.1990	41/2		О неотложных мерах по оздоровлению экологической обстановки в Московской области
Распоряжение	министерство экологии и природопользования Московской области	21.01.2008	06-Р		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
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	глава администрации Московской области	07.09.1992	194	Об организации государственных памятников природы и заказников в Московской области	Установить для памятников природы местного значения общей площадью 342 га режим охраны в соответствии с "Типовым положением о государственных памятниках", утвержденный Постановлением Госплана СССР и ГКНТ от 27 апреля 1981 г. № 77/106, паспортами на них, оформленными в установленном порядке областным советом Всероссийского общества охраны природы, и разрешением существующего и проектного использования сельскохозяйственных угодий.
Постановление	правительство Московской области	15.06.2017	430/19	Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях областного значения, расположенных в Сергиево-Посадском муниципальном районе Московской области	Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Константиновские черноольшаники". Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Кварталы Алексеевского лесничества в районе дер. Алексеево и Бревново".

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	
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, Сергиево-Посадский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Московская область, Сергиево-Посадский муниципальный район, сельское поселение Шеметовское, в 2,5 км к северо-востоку от деревни Ясниково, в 1,5 км к юго-востоку от деревни Закубежье, в 3 км к востоку от деревни Ивановково.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

983,9 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 983,9 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

0,0 га

18. **Границы ООПТ:**

Заказник включает лесные кварталы 30, 33, 34, 45, 46 (целиком) Кузьминского мастерского участка Константиновского участкового лесничества Сергиево-Посадского 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"), а также нелесные земли между кварталами 19, 29, 30 и рекой Дубной, не прошедшие государственный кадастровый учет.

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

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

Территория заказника расположена в пределах подмосковной части Верхне-Волжской низменности в районе развития водно-ледниковых и древнеаллювиально-водно-ледниковых слабоволнистых, замедленно дренируемых равнин с абсолютными высотами от 127,0 до 131,8 м над уровнем моря. Кровля дочетвертичных пород представлена доломитизированными известняками и доломитами пермского периода, глинами с прослоями песков юрского возраста. Четвертичные отложения сложены преимущественно болотными осадками, образованными торфом и оторфованными суглинками. Также развиты озерно-аллювиальные отложения в долине реки Дубны из суглинков и песков, а также водно-ледниковые пески, супеси и суглинки. Заказник располагается на левобережье долины реки Дубны, характеризующейся плоской, широкой, сильнозаболоченной поймой и слабонаклонным долинным склоном (до 2°) на абсолютных высотах 127,0-131,8 м над уровнем моря. Территория включает выровненную и увлажненную территорию долинных задров с произрастающими на них черноольшаниками. Основными формами рельефа являются микро- и наноформы, сформированные в основном биогенным рельефообразованием - растительные кочки, приствольные повышения. На наиболее высоких гипсометрических положениях рельефа встречаются ледниковые отложения московского возраста, образованные суглинками с гравием, галькой и валунами.

Гидрологический сток на территории заказника направлен в реки Дубну и Вытравку (является левым притоком реки Дубны), относящиеся к бассейну Волги. Русла обеих рек канализированы, спрямлены. Врез русла рек составляет около 1,5-2 м. Ширина русла реки Дубны составляет около 6-8 м, Вытравки

- не более 2-3 м; ее дно сложено песками с суглинками и галькой. В южной части заказника располагается водоем прямоугольной формы, что свидетельствует о его искусственном происхождении. Водоем вытянут с северо-запада на юго-восток, имеет длину примерно 200 м и ширину до 100 м; берега водоема - низменные заболоченные. Дно сложено песчано-суглинистыми осадками.

Почвенный покров под черноольшаниками на пойме образован гумусово-глеевыми и аллювиальными гумусово-глеевыми, а в понижениях перегнойно-глеевыми почвами. На заболоченных участках сформировались торфяные эуτροφные почвы.

Растительный покров заказника представлен спелыми заболоченными черноольшаниками с березой на слабонаклонном долинном склоне и пойменными черноольшаниками на широкой, сильнозаболоченной пойме реки Дубны. Черноольшаники практически не были затронуты осушением. На территории земель бывшего совхоза представлены незалесенные земли - залежи, молодые поросли кустарников.

Ольшаники слабонаклонного долинного склона характеризуются участием в древостое березы (от единичного до значительного). Встречаются черноольшаники с березой, березово-черноольховые и черноольхово-березовые влажнотравные сообщества. Высота ольхи - до 20 м, диаметры стволов - от 15 до 45 см. Высота берез - 20-22 м, диаметр стволов - 25-40 см. В кустарниковом ярусе единично или небольшими группами встречаются малина, крушина ломкая, калина обыкновенная, смородина черная. Есть сообщества с преобладанием крапивы двудомной или тростника южного. Травяной ярус образован влаголюбивыми видами с небольшой примесью мезофильных. Обильны крапива двудомная, тростник южный, таволга вязолистная. Встречаются недотрога обыкновенная, кочедыжник женский, щитовник картузианский, или игольчатый, щитовник гребенчатый, телиптерис болотный, белокрыльник болотный, паслен сладко-горький, вех ядовитый, тиселинум болотный, калужница болотная, вербейник обыкновенный, сабельник болотный, чистец болотный, подмаренник болотный, осока дернистая, вейник сероватый, фиалка лысая и другие.

Пойменные ольшаники на пойме Дубны образованы ольхой черной с примесью ольхи серой, реже березы и ивы козьей и пятитычинковой. Высота ольхи черной - до 20 м, диаметры стволов - до 40-60 см, высота ольхи серой - 15-18 м, диаметры стволов - 15-30 см. В кустарниковом ярусе участвует ива пепельная, черемуха обыкновенная, смородина черная. Обилен хмель вьющийся. В травостое преобладают крапива двудомная и страусник обыкновенный, присутствуют таволга вязолистная, тростник южный, эхиноцистис лопастной, вербейник обыкновенный, гравилат речной, недотрога обыкновенная, щитовники гребенчатый и картузианский, осока береговая, вейник сероватый, дудник лесной, сныть обыкновенная и другие. В тростниково-крапивном сообществе на поляне среди ольшаников произрастают также осока дернистая, дербенник иволистный, сабельник болотный и некоторые другие виды.

На окраине пойменного леса на берегу мелиоративной канавы - притока реки Дубны - растут старые вязы гладкие диаметром более 50 см и древесные ивы ломкие и белые с диаметром ствола 10-20 см. В подросте участвуют ивы, ольха серая. На деревьях много хмеля, на кустарниках обилен эхиноцистис. В травостое доминируют крапива, купырь лесной, сныть и яснотка крапчатая. На крапиве часто встречается повилка европейская.

Открытое пространство поймы вдоль русла занято бурьянным лугом с крапивой, полынью обыкновенной, лопухом и другим лугово-лесным сорнотравьем. Полоса бурьянного луга по мере удаления от берега сменяется полосой кустарниковых ивняков с единичными деревьями: ивами белой, ломкой и пятитычинковой. Высота древесных ив достигает 8-10 м. По краю кустарниковых зарослей обилен тростник, эхиноцистис, крапива, недотрога обыкновенная и хмель. Присутствуют сорные виды (марь белая, лопух большой, пустырник пятилопастной, полынь горькая и другие). Еще дальше от русла за полосой ивняков начинаются ольшаники.

Прибрежная травянистая растительность вдоль реки Дубны представлена двукисточником тростниковидным, кострцом безостым, недотрогой обыкновенной, крестовником приречным и другими. По берегам реки Дубны растут ивы ломкие и белые, в подросте участвуют ивы, ольха серая и черная. На деревьях много хмеля, а на кустарниках обилен эхиноцистис лопастной. В травостое доминируют крапива, купырь лесной, сныть и яснотка крапчатая.

В воде растут рогоз широколистный, стрелолист обыкновенный, кубышка желтая, ряска малая и другие. Встречается кувшинка белоснежная - редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении.

В южной части заказника расположен небольшой пруд, окруженный кустарниковыми ивами с влажнотравьем по берегу и сорнотравьем на рекреационных участках: обилен камыш лесной,

двуклещник тростниковидный, щучка дернистая, крапива, встречаются лопух большой, полынь обыкновенная, эхиноцистис, мать-и-мачеха, лютик ползучий, выюнок полевой, подорожник большой и другие виды. В воде на мелководье растут пузырчатка обыкновенная, элодея канадская, ряска трехдольная, осока сытевидная, кизляк кистецветный.

Видовой состав фауны позвоночных животных заказника типичен для спелых пойменных черноольшаников севера Московской области. В заказнике обитает ряд редких и охраняемых видов животных.

Всего на территории заказника отмечено обитание 62 видов наземных позвоночных животных, из них два вида амфибий, два вида рептилий, 53 вида птиц и пять видов млекопитающих.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды, характерные для пойменных сырых черноольшаников и заболоченных речных пойм средней полосы европейской России.

В пределах территории можно выделить три основных зоокомплекса (зооформации): зооформацию спелых лиственных лесов; зооформацию мелколиственных молодняков и лугово-опушечных местообитаний и зооформацию водных и околоводных местообитаний.

Спелые лесные насаждения населяют следующие виды: обыкновенный крот (на незаболоченных участках), енотовидная собака, лось, кабан, обыкновенная кукушка, большой пестрый дятел, белоспинный дятел (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), клинтух (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), иволга, серая ворона, сойка, пеночка-весничка, крапивник, мухоловка-пеструшка, серая мухоловка, зарянка, певчий дрозд, белобровик, длиннохвостая синица, большая синица, обыкновенная лазоревка, зяблик. С черноольшовыми лесами заказника связан в своем распространении вальдшнеп; именно в этих типах лесов гнездятся охраняемые в области виды птиц: большой подорлик (вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области) и черный коршун (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). Здесь же встречается охраняемая в области обыкновенная гадюка. Из земноводных во всех типах лесов обычны травяная и остромордая лягушки.

Над мелколиственными молодняками (главным образом осиновыми) с кустами ивы и полянами высокотравья на месте бывших сельскохозяйственных угодий на осеннем пролете отмечаются канюк, малый подорлик (вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области), обыкновенный осоед (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), а также тетеревица. Из постоянного населения в этих биотопах обычны обыкновенная лисица, коростель, серая славка, луговой чекан, камышовая овсянка. В осеннее время на полях кормятся кочующие стайки щеглов и чижей. Из дневных бабочек здесь встречаются пестрокрыльница изменчивая, адмирал и большая лесная перламутровка (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

Водные и околоводные биотопы на территории участка представлены спрямленными руслами рек Дубны, Вытравки, мелиоративными канавами и небольшими водоемами. Здесь встречаются серая цапля, кряква, чирок-свиистунок, белая трясогузка; из пресмыкающихся регистрируется обыкновенный уж (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). В сыром пойменном высокотравье встречается серый журавль (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), обыкновенный жулан, речной сверчок, садовая камышевка, болотная камышевка, садовая славка, обыкновенный соловей, обыкновенная лазоревка, белая лазоревка, или князек (вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области), обыкновенная чечевица, камышовая овсянка; над водой кормятся городские и деревенские ласточки, гнездящиеся вне территории заказника.

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 на берегах рек	
высокая рекреационная нагрузка		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	
хозяйственная деятельность		Трансформация природных экосистем в результате осушительной мелиорации 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 15.06.2017 №430/19

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

Запрещенные виды деятельности:

- рубки леса, кроме выборочных санитарных и рубок ухода;
- любые рубки с апреля по октябрь и вывоз древесины по непромерзшей почве;
- раскорчевка леса и кустарников;
- изменение гидрологического режима территории;
- добыча торфа;
- всякое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- отвод земель для целей, не связанных с ведением лесного или охотничьего хозяйства;
- весенняя охота;
- выпас скота;
- устройство стоянок, разведение костров;
- въезд автотранспорта, кроме случаев, когда это связано с выполнением служебных обязанностей.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Допустимые виды деятельности:

- летне-осенняя и осенне-зимняя охота, любительское рыболовство - на общих основаниях;
- выборочные санитарные рубки и рубки ухода.

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