

# Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения "Гуслицкий"

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

Государственный природный заказник областного значения "Гуслицкий"

**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:**

05.12.2017

**8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**

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

Заказник предназначен для:

- сохранения и восстановления природных комплексов долины р. Нерской в ее среднем течении, а также прилегающих лесных массивов;
- сохранения местообитаний редких видов растений;
- сохранения местообитаний редких видов животных;
- осуществления экологического мониторинга;
- экологического просвещения населения и развития познавательного туризма.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	05.12.2017	1018/43		Об организации государственного природного заказника областного значения "Гуслицкий". Организовать в Орехово-Зуевском муниципальном районе Московской области государственный природный заказник областного значения "Гуслицкий". Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Гуслицкий".
Постановление	правительство Московской области	28.01.2019	28/1		ОБ УПРАЗДНЕНИИ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЛЕНИНСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ И РУЗСКОМ ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ РАЗВИТИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРИЗНАНИИ НЕ ПОДЛЕЖАЩИМИ ПРИМЕНЕНИЮ НЕКОТОРЫХ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В СФЕРЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ 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
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

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

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	14.11.2017	944/42	О внесении изменений в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области	Утвердить изменения, которые вносятся 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, Орехово-Зуевский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Московская область, Орехово-Зуевский муниципальный район, в 33 км к юго-западу от г. Орехово-Зуево между Егорьевским шоссе, Казанской железной дорогой и Московским большим кольцом к северу от д. Слободище сельского поселения Ильинское.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

1 152,2 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 1 152,2 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

18. **Границы ООПТ:**

Заказник включает кварталы 60, 61, 69 Анциферовского участкового лесничества, кварталы 1-3, 4 (часть) Ильинского участкового лесничества, кварталы 71-72 Куровского участкового лесничества Орехово-Зуевского филиала ГКУ Московской области "Мособллес" и примыкающие к ним участки в пределах кадастровых кварталов 50:24:0080130, 50:24:0080213, 50:24:0080218. Нумерация лесных кварталов соответствует материалам базового лесоустройства 1999-2002 гг., проведенного Центральным государственным лесостроительным предприятием "Центрлеспроект". Названия лесничества и участковых лесничеств приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.01.2009 N 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 границах Мещерской низменности, относящейся к числу доледниковых тектонических понижений рельефа. В геологическом отношении в основании ее залегают известняки среднего и верхнего карбона с прослоями глин и мергелей, выше находятся морские осадки верхнеюрского периода и нижнего мела. Верхнеюрские отложения представлены глинами, песками, фосфоритами келловейского, оксфордского и волжского ярусов. Нижнемеловые отложения представлены глинами, песками, песчаниками и фосфоритами. Юрские и меловые отложения перекрыты четвертичными образованиями, представленными песками, супесями и суглинками водно-ледникового происхождения. Самым верхним членом четвертичных образований являются озерно-болотные образования, в особенности имеющие хозяйственное значение залежи торфа.

В соответствии со схемой геоморфологического районирования Московской области территория заказника находится в границах Мещерской низменности в подрайоне Клязьминско-Московской остаточной холмистой низменности, для которой характерны плоские и слабоволнистые песчаные низины, заболоченные или залесенные, с отдельными моренными останцами и песчаными холмами высотой от 3-5 м, редко до 20 м. Рельеф заказника выровненный и слабо расчлененный. Реки здесь маловодны, со сравнительно малым уклоном тальвега и медленным течением, с плоскими, заболоченными поймами; поперечные профили долин дают или пологие берега в случае сложения их песками, или крутые, но невысокие в случае сложения их суглинками или валунной глиной. Поймы рек, сложенные молодым песчаным аллювием, весьма широки. Русла рек в них имеют возможность блуждать, образуя сложной конфигурации петли и оставляя старицы. Эрозионные процессы слабы. Развитие оврагов незначительно. Кое-где имеются всхолмления, напоминающие дюны.

Антропогенная измененность рельефа на территории заказника незначительна. В основном это грунтовые лесные дороги и минерализованные противопожарные полосы, также в границах заказника в квартале 4 Ильинского участкового лесничества (выдел 12) имеется старый отработанный песчаный карьер.

Основным гидрологическим объектом на территории заказника является р. Нерская в среднем течении. Кроме того, в границы заказника попадают нижнее течение и устье р. Гуслицы - левого притока р. Нерской, нижнее течение и устье р. Боренки - правого притока р. Гуслицы, а также многочисленные озера старичного происхождения в пойме р. Нерской и, значительно меньшего размера, в пойме р. Гуслицы.

Река Нерская - левый приток первого порядка р. Москвы. Длина реки составляет 92 км, площадь водосборного бассейна - 1510 кв. км, среднегодовой расход воды - 8,3 м/с. Исток реки расположен в торфяных болотах около д. Савинской Орехово-Зуевского муниципального района, впадает она в р. Москву около д. Маришкино Воскресенского муниципального района. Русло реки извилистое, преобладающие глубины - 0,6-1,7 м. В границах заказника русло р. Нерской представляет собой цепочку длинных, широких и глубоких плесов, которые соединены узкими и мелкими участками с бродами. Расширения реки, как правило, связаны с когда-то существовавшими здесь прудами и мостами, но в некоторых случаях имеют естественное происхождение. Вода в р. Нерской темная, так как в ее бассейне очень много торфяных болот.

Река Гуслица - самый крупный (левый) приток р. Нерской. Длина ее составляет 36 км; площадь водосборного бассейна - 377 кв. км. Двумя истоками длиной по 2-3 км берет начало в 2 км к югу и юго-западу от д. Захарово (в 3-3,5 км южнее г. Егорьевска), впадает в р. Нерскую в юго-западной части заказника. В пределах заказника принимает справа р. Боренку. В границах заказника берега р. Гуслицы залесены, в долине ее имеются довольно большие болота.

Река Боренка - небольшой правый приток р. Гуслицы. Интересна не столько своим водотоком, сколько характером долины, растительностью. Вода темная, торфяная, что особенно хорошо видно близ устья, где она впадает в р. Гуслицу. Течение реки медленное, русло ее почти на всем протяжении в границах заказника канализировано, но не лишено декоративности благодаря высоким болотным и луговым травам, окружающим его.

В ландшафтном отношении вся территория заказника входит в состав Нерского ландшафта водно-ледниковых слабоволнистых влажных и сырых равнин. Нерский ландшафт располагается на склоне Рязано-Костромского тектонического прогиба и приурочен к эрозионной ложбине в кровле рельефа поверхности карбона, заполненной юрскими отложениями. Ландшафт обособился в московское время. В первую его половину, когда происходила аккумуляция отложений мощных разливов талых вод, текущих от края отступавшего ледника, формировалась литогенная основа высоких зандровых песчаных равнин, слагающих междуречья к северу от р. Нерской. Позднее сток сконцентрировался в крупных долинообразных понижениях и соединяющих их древних ложбинах стока, где начали формироваться более низкие долинные зандры вдоль рр. Нерской и Гуслицы. В соответствии с этим в составе Нерского ландшафта на территории заказника выделяется две местности - зандровая и долинно-зандровая.

Зандровая местность включает в себя большую часть кварталов 60, 61, 69 Анциферовского участкового лесничества и кварталов 71, 72 Куровского участкового лесничества к северу от р. Нерской с абсолютными высотами 120-130 м над уровнем моря. Доминантными урочищами в составе местности являются плоские и слабоволнистые водно-ледниковые равнины, сложенные песками с прослоями суглинков, которые подстилаются коренными породами (глины с прослоями песков юрского возраста) примерно с глубины 5-25 м. Дренированность слабая. Поверхностный сток почти отсутствует из-за малых перепадов высот и легкого механического состава водно-ледниковых отложений. Наряду с подстилкой водоупорными юрскими глинами это способствует водонасыщенности песков, поэтому почвы в этой местности часто оглеены.

В составе урочищ доминантное положение занимают небольшие повышения с влажными гигротопами, покрытые сосновыми и березово-сосновыми зеленомошными лесами, как правило, с кустарничковым ярусом с преобладанием брусники и черники. На прогалинах преобладают злаки и лесное разнотравье. Характерная особенность этих лесов - хорошо выраженный и обильный подрост дуба, который периодически встречается во втором ярусе вместе с елью, а также довольно большое число неморальных видов в травостое, среди которых преобладает ландыш майский. В подлеске повсеместно рассеяно встречается можжевельник обыкновенный. Почвы - подзолы иллювиально-железистые, часто глееватые.

На зандровых равнинах более низкого уровня формируются сырые гигротопы с сосновыми и березово-сосновыми лесами кустарничково-чернично-долгомошными на подзолисто-глеевых почвах. В фациях нанопонижений встречаются болотные кустарнички (голубика, багульник, андромеда) и пушица по сфагнуму. Почвы торфянисто-подзолисто-глеевые и мелкоболотные.

Субдоминантные урочища - сырые и влажные останцы моренно-водно-ледниковых равнин, заболоченные котловины, западины, останцы бугристых зандров.

Долинно-зандровая местность занимает более низкие поверхности с абсолютными высотами 105-120 м над уровнем моря в междуречье рр. Нерской и Гуслицы, а также включает в себя долины этих рек. Доминантными урочищами выступают плоские долинно-зандровые равнины, сложенные древнеаллювиально-водно-ледниковыми песками с прослоями супесей и суглинков, которые лежат на глинах юрского возраста. Грунтовые воды здесь залегают менее глубоко по сравнению с зандровой местностью, обычно на глубине не более 1,5-2,0 м. Большую часть года увлажнение избыточное, что приводит к оглеению распространенных здесь подзолов. Так как минерализация грунтовых вод повышенная, растительность здесь богаче, чем в местности типичных зандров. Первый ярус образуют сосняки с примесью березы, во втором ярусе характерна ель, которая иногда выходит и в первый ярус. Очень характерен обильный подрост дуба, который иногда также выходит во второй ярус. В подлеске встречаются типичные для широколиственных лесов калина и бересклет бородавчатый, а в травостое обычны неморальные виды - ландыш майский, сныть, купена, сочевичник и др.

Фациальная дифференциация внутри урочищ связана преимущественно с микрорельефом. На пониженных участках с сильноподзолисто-глеевыми с оторфованной подстилкой почвами для березово-сосновых лесов характерен густой подлесок из крушины, ивы ушастой, черемухи. Наземный покров преимущественно орляково-молиновый с куртинами черники, с линией северной, майником, живучкой ползучей, хвощом лесным, часто встречается влажнотравье - вербейник обыкновенный, гравилат речной и др. Распространены гипновые мхи, пятнами встречается сфагнум. Реже в пониженных участках формируются березняки с участием сосны и ели с подростом осины щучково-

хвощевые. Иногда встречаются сосново-еловые леса с высокой сомкнутостью крон (0.8-0.9) и хорошо выраженным вторым ярусом из ели.

В фациях повышенных участков в подлеске много рябины и калины. В травостое преобладает лесное разнотравье - грушанка, ястребинка лесная, золотая розга и др. Часто встречаются неморальные виды. Почвы, как правило, среднеподзолисто-глееватые.

Самые распространенные субдоминантные урочища - останцы грядово-бугристых песков с сосняками-зеленомошниками.

В долинах рр. Нерской и Гуслицы прослеживаются пойменные и надпойменные террасы. Поймы рек сформированы по наложенному типу и сложены аллювиальными суглинками или супесями, подстилаемыми водно-ледниковыми песками. Высота поймы р. Гуслицы - около 2,5-3 м над урезом, р. Нерской - до 4 м. Для р. Нерской в пределах заказника характерна расширенная долина с обилием вытянутых вдоль русла стариц, в которых часто встречаются поваленные бобрами деревья и бобровые плотины. Характерен типичный для пойм рельеф с большим количеством эрозионных промоин, западин, микроповышений с амплитудой до 1,5 м. Для растительного покрова пойм характерно сочетание трех типов растительных сообществ - лесо-лугового, лесного и болотного. Иногда они встречаются мозаично, иногда образуют вытянутые вдоль русла монодоминантные полосы длиной до нескольких километров. Лесо-луговые поймы и низкие надпойменные террасы характерны для р. Гуслицы, в долине р. Нерской они встречаются преимущественно там, где есть подъезды к реке и имеются стоянки для пикников. В травостое преобладают разнотравно-злаковые луга с преобладанием полевицы тонкой, в местах пикников отмечается большое количество сорных видов. Почвы - аллювиальные серогумусовые типичные.

Лесные типы пойм образованы чаще всего густыми вязовниками черемухово-крапивными. Диаметр отдельных деревьев вяза достигает 60 см, высота - до 20-22 м. В примеси к вязу встречается дуб (встречены отдельные деревья диаметром до 105 см и высотой более 20 м), а также сосна и береза. Почвы - аллювиальные серогумусовые глееватые и глеевые, часто ожелезненные. Иногда под ними вскрываются профили погребенных перегнойно-глеевых почв. Старовозрастные пойменные вязовники в пределах заказника образуют один из наиболее примечательных и ценных типов растительных сообществ, довольно редко встречающихся в Подмосковной Мещере.

Значительные площади в долинах обеих рек занимают пойменные евтрофные болота. Самый большой болотный массив находится вблизи впадения р. Гуслицы в р. Нерскую, болота меньшего размера встречаются в долинах рек перманентно по всей территории заказника. Для растительности пойменных болот характерно сочетание густых труднопроходимых зарослей ивы, березы, ольхи черной, а также таволжатников, тростниково-осоковых, болотнотравных сообществ (сабельник болотный, ирис, рогоз и др.). Почвы - аллювиальные перегнойно-глеевые, профиль их часто насыщен водой.

Растительные сообщества заказника весьма разнообразны. На большей его части преобладают сухие или реже среднеувлажненные сосняки. В травяном покрове этих сосняков могут доминировать брусника, черника, кощачья лапка, орляк, букашник горный, зеленые мхи, часто встречается линнея северная. Из кустарников для таких мест характерен ракитник русский, а для более сырых мест - куманика. Особенно сухие участки имеются между рр. Нерской и Гуслицей, где встречаются фрагменты лишайниковых боров.

В северо-западном углу заказника имеются сфагновые сосняки, которые иногда переходят в сфагновые болота - почти открытые участки с отдельными невысокими соснами и березами. Здесь обычны голубика, болотный мирт и другие вересковые кустарнички, а также некоторые другие характерные виды.

Леса другого породного состава на территории заказника занимают ограниченную площадь. Таковы, например, фрагменты приречных дубняков и вязовников, тяготеющие к берегам р. Нерской. Под этими деревьями удается находить характерные растения широколиственного леса (например, подмаренник Шультеса). Вдоль рек имеются также черноольшаники, особенно много их вдоль р. Нерской.

Открытые пространства представлены не только болотами, но и обширными приречными лугами (вдоль рр. Нерской, Гуслицы, Боренки). Такие луга могут быть как сухими (на склонах коренных берегов и террас), так и сырыми, высокотравными (обычно в поймах). Кроме того, имеются вырубки (обычно на месте короедников), а также небольшие поляны различного происхождения. Сухие луга постепенно зарастают деревьями, в том числе соснами. Из кустарников здесь обычен, к примеру, ракитник русский. На таких лугах встречаются, хоть и обычные, но весьма специфичные по своей биологии растения, в частности очиток едкий.

В долинах рек широко представлены низинные болота. Они иногда трудно проходимы. Самая

большая полоса таких болот тянется вдоль р. Нерской.

Травы низинных болот характерны и для речных берегов, где они образуют узкую полосу специфической околводной растительности. Так, например, по берегам р. Гуслицы во многих местах разросся жерушник земноводный. Хвощ приречный встречен только на мелководьях р. Нерской. Вдоль заболоченных стариц р. Нерской местами произрастают ирис водяной, телиптерис болотный, незабудка болотная, чистец болотный.

Сообщества водных растений приурочены, как правило, к речным старицам, но имеются они и в реках. Из массовых видов произрастают кубышка желтая и болотник.

Всего на территории заказника в ходе комплексных экологических обследований выявлено 380 видов сосудистых растений и 33 вида лишайников.

Комплексные маршрутные обследования территории заказника позволили выявить обитание на ней 40 видов насекомых (главным образом бабочек); 12 видов рыб; 5 видов амфибий; 49 видов птиц; 12 видов млекопитающих.

Особенности ландшафтной структуры, растительного покрова, а также литературные материалы о более ранних обследованиях рассматриваемой территории дают основания предположить наличие здесь и других видов растений и животных, которые будут выявлены в процессе дальнейших исследований.

### 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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Ascomycota (Сумчатые грибы)</b>			
<b>Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)</b>			
<b>Lecanorales (Леканоровые)</b>			
<b>Parmeliaceae (Пармелиевые)</b>			
1	<i>Hypogymnia tubulosa</i> (Schaer.) Hav.	Гипогимния трубчатая	• Региональная КК (Московская область): 3
2	<i>Usnea hirta</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.	Уснея жесткая	• Региональная КК (Московская область): 2

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Arthropoda (Членистоногие)</b>			
<b>Insecta (Насекомые)</b>			
<b>Hymenoptera (Перепончатокрылые)</b>			
<b>Formicidae (Муравьи настоящие)</b>			
1	<i>Formica rufa</i> Linnaeus	Рыжий лесной муравей	• Красный список МСОП: Lower Risk/near threatened (LR/nt), ver. 2.3
<b>Lepidoptera (Чешуекрылые)</b>			
<b>Nymphalidae (Многоцветницы)</b>			
2	<i>Argynnis laodice</i> (Pallas, 1771)	Перламутровка лаодика	• Региональная КК (Московская область): 2
3	<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1778)	Шашечница дидима	• Региональная КК (Московская область): 3
4	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Краеглазка эгерия, Буроглазка Эгерия	• Региональная КК (Московская область): 3
<b>Pieridae (Белянки)</b>			
5	<i>Colias myrmidone</i> (Esper, 1781)	Желтушка ракушечниковая	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1 • Региональная КК (Московская область): 3

## Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Magnoliophyta (Покрывтосеменные)</b>			
<b>Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные)</b>			
<b>Nymphaeales (Нимфейные)</b>			
<b>Nymphaeaceae (Нимфейные)</b>			
1	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm	Кубышка желтая	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
<b>Eudicots (Настоящие двудольные)</b>			
<b>Asterales (Сложноцветные)</b>			
<b>Asteraceae (Сложноцветные)</b>			
2	<i>Artemisia campestris</i> L.	Полынь полевая	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
3	<i>Crepis tectorum</i> L.	Скерда кровельная	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
<b>Brassicales</b>			
<b>Brassicaceae (Крестоцветные)</b>			
4	<i>Cardamine pratensis</i> L.	Сердечник луговой	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
<b>Ericales</b>			
<b>Ericaceae (Вересковые)</b>			
5	<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. P. C. Barton	Зимолюбка зонтичная	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Региональная КК (Московская область): 3
<b>Primulaceae (Первоцветные)</b>			
6	<i>Hottonia palustris</i> L.	Турча болотная	• Региональная КК (Московская область): 3
<b>Fagales (Буковые)</b>			
<b>Betulaceae (Березовые)</b>			
7	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза повислая	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 2.3
<b>Fagaceae (Буковые)</b>			
8	<i>Quercus robur</i> L.	Дуб черешчатый, Дуб обыкновенный	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3
<b>Lamiales (Губоцветные)</b>			
<b>Lentibulariaceae (Пузырчатковые)</b>			
9	<i>Utricularia minor</i> L.	Пузырчатка малая	• Региональная КК (Московская область): 3
<b>Sapindales (Сапидиновые)</b>			
<b>Sapindaceae</b>			
10	<i>Acer negundo</i> L.	Клен американский	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3
11	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Конский каштан обыкновенный	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
<b>Saxifragales (Камнеломковые)</b>			
<b>Crassulaceae (Толстянковые)</b>			
12	<i>Sempervivum globiferum</i> subsp. <i>globifera</i>	Бородник (Молодило) парноосный, Бородник обыкновенный	• Региональная КК (Московская область): 3
	( <i>Sempervivum globiferum</i> L.)	Бородник (Молодило) парноосный, Бородник обыкновенный	• Региональная КК (Московская область): 3
<b>Monocots (Однодольные)</b>			
<b>Alismatales (Чапуховые)</b>			
<b>Hydrocharitaceae (Водокрасовые)</b>			
13	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	Водокрас обыкновенный, Водокрас лягушачий	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
<b>Asparagales (Спаржевые)</b>			
<b>Orchidaceae (Орхидные)</b>			
14	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	Пальчатокоренник пятнистый, Пальцекоренник пятнистый, Кукушкин цвет	• Региональная КК (Московская область): 4



№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Poales (Злаки)</b>			
<b>Cyperaceae (Осоковые)</b>			
15	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	Осока ложносытевая	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
<b>Juncaceae (Ситниковые)</b>			
16	<i>Juncus bufonius</i> L.	Ситник жабий	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
<b>Aves (Птицы)</b>			
<b>Columbiformes (Голубеобразные)</b>			
<b>Columbidae (Голубиные)</b>			
1	<i>Columba oenas</i> L.	Клинтух	• Региональная КК (Московская область): 2
<b>Falconiformes (Соколообразные)</b>			
<b>Accipitridae (Ястребиные)</b>			
2	<i>Milvus migrans</i> (Bodd.)	Черный коршун	• Региональная КК (Московская область): 2
3	<i>Pernis apivorus</i> (L.)	Обыкновенный осоед	• Региональная КК (Московская область): 3
<b>Passeriformes (Воробьинообразные)</b>			
<b>Audidae (Жаворонковые)</b>			
4	<i>Lullula arborea</i> (L.)	Лесной жаворонок	• Региональная КК (Московская область): 2
<b>Reptilia (Рептилии)</b>			
<b>Squamata (Чешуйчатые)</b>			
<b>Anguidae (Веретеницевые)</b>			
5	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Веретеница ломкая, медяница	• Региональная КК (Московская область): 3
<b>Colubridae (Ужовые)</b>			
6	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Обыкновенный уж	• Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 2.3 • Региональная КК (Московская область): 2
<b>Lacertidae (Настоящие ящерицы)</b>			
7	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Прыткая ящерица	• Региональная КК (Московская область): 2

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
<b>Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)</b>	0	0	0	0
<b>Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)</b>	0	0	0	0
<b>Bryophytes (Мохообразные)</b>	0	0	0	0
<b>Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)</b>	33	0	2	0
Ascomycota (Сумчатые грибы)	33	0	2	0
Coniocybotomycetes	1	0	0	0
Lecanogomycetes (Леканоромицетовые)	32	0	2	0
<b>Invertebrates (Беспозвоночные животные)</b>	40	0	4	2
Arthropoda (Членистоногие)	40	0	4	2
Insecta (Насекомые)	40	0	4	2
<b>Vascular plants (Сосудистые растения)</b>	380	0	6	12
Lycopodiophyta (Плауновые)	1	0	0	0
Lycopsidea (Плауновые)	1	0	0	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	366	0	6	12
Basal angiosperms (Базальные покрытосеменные)	2	0	0	1
Ceratophyllum clade (Группа Роголистника)	1	0	0	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	281	0	5	8
Magnoliids (Магнолиды)	1	0	0	0
Monocots (Однодольные)	81	0	1	3
Pinophyta (Голосемянные)	3	0	0	0
Pinopsida (Хвойные)	3	0	0	0
Pteridophyta (Папоротники)	10	0	0	0
Equisetopsida (Хвощевые)	4	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	6	0	0	0
<b>Vertebrates (Позвоночные животные)</b>	66	0	7	1
Amphibia (Амфибии)	4	0	0	0
Aves (Птицы)	48	0	4	0
Mammalia (Млекопитающие)	11	0	0	0
Reptilia (Рептилии)	3	0	3	1

**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
транспортная инфраструктура		Прохождение вблизи восточной границы заказника автомобильной дороги федерального значения (Московское большое кольцо), интенсивное движение по которой вызывает шумовой эффект и приводит к загрязнению атмосферного воздуха выхлопными газами	
высокая рекреационная нагрузка		<ul style="list-style-type: none"> <li>• самодеятельная рекреация, связанная с возведением временных рекреационных сооружений, устройством пикниковых площадок и разведением костров, приводящая к загрязнению и засорению территории, поймы и русла р. Нерской, созданию фактора беспокойства для диких животных, вырубке деревьев и кустарников, нарушению почвенно-растительного покрова, угрозе возникновения лесных пожаров;</li> <li>• заезды автомобилей и иных моторных транспортных средств (включая легкие моторные средства типа квадроциклов и мотоциклов) и их перемещение по территории заказника, являющиеся фактором беспокойства для диких животных и приводящие к нарушению почвенно-растительного покрова, режима водоохраных зон и прибрежных защитных полос р. Нерской и ее притоков;</li> <li>• вырубка деревьев и кустарников;</li> <li>• любительская охота на диких животных;</li> <li>• сбор дикорастущих растений.</li> </ul>	
загрязнение и захламление		<ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство стихийных свалок;</li> <li>• сжигание твердых коммунальных отходов или их закапывание в почву.</li> </ul>	

### 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 №1018/43

#### Запрещенные виды деятельности и природопользования:

Запрещенные виды деятельности:

- разведка и разработка месторождений полезных ископаемых;
- размещение объектов капитального строительства;
- строительство дорог и линейных сооружений - линий электропередачи, трубопроводов, иных коммуникаций;
- предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;
- сплошные рубки лесных насаждений;
- вырубка древесной и кустарниковой растительности населением для собственных нужд;
- подсочка и любые иные повреждения лесных насаждений;
- ведение охотничьего хозяйства;
- промышленный сбор дикорастущих растений (за исключением сбора грибов и ягод населением без применения механических средств);
- рекреационное использование населением вне специально отведенных для этого мест;
- сбор ботанических и зоологических коллекций;
- нарушение мест обитания объектов животного мира, умышленное причинение беспокойства и

- отлов объектов животного мира;
- действия, приводящие к нарушению рельефа, обрушению речных берегов;
- сжигание сухих листьев и травостоя, в том числе весенние палы, разведение костров вне специально отведенных мест;
- проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий без согласования со специально уполномоченным органом (учреждением), осуществляющим управление особо охраняемыми природными территориями в Московской области;
- движение и стоянка механизированных транспортных средств вне существующей дорожной сети;
- захламление территории твердыми и жидкими бытовыми отходами;
- хранение и захоронение отходов производства и потребления;
- свободный выгул собак;
- самовольные посадки деревьев и кустарников, а также другие самовольные действия граждан, направленные на обустройство отдельных участков заказника;
- повреждение биотехнических объектов, информационных знаков и аншлагов;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений (включая препараты для охраны и защиты лесов) и стимуляторов роста, в том числе в научных целях;
- иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению и восстановлению природных комплексов и объектов.

#### Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Допустимые виды деятельности:

- охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категорией (лесопарковая зона);
- санитарные рубки по согласованию со специально уполномоченным органом (учреждением), осуществляющим управление особо охраняемыми природными территориями в Московской области, исключая период с 1 апреля по 15 августа;
- осуществление мер противопожарного обустройства лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом;
- лесоустроительные работы, в том числе создание и расчистка квартальных просек, исключая период с 1 апреля по 15 августа;
- ликвидация последствий опасных природных явлений (пожар, ураган, ветровал, ледяной дождь и др.) по согласованию со специально уполномоченным органом (учреждением), осуществляющим управление особо охраняемыми природными территориями в Московской области;
- спортивная и любительская рыбалка, осуществляемая в установленном в Московской области порядке;
- сбор грибов и ягод без применения механических средств;
- рекреационное использование населением, осуществляемое в соответствии с установленным настоящим Положением природоохранным режимом территории и в специально отведенных для этого местах;
- установка аншлагов, информирующих о местоположении и режиме заказника;
- ограничение (в том числе с помощью шлагбаумов) въездов автотранспорта на территорию заказника;
- проведение биотехнических мероприятий по повышению емкости угодий беспозвоночных и позвоночных животных;
- научно-исследовательская и образовательная деятельность, в том числе экологический мониторинг.

#### **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