Кадастровый отчет по ООПТ государственный природный комплексный заказник "Личадеевский"

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
государственный природный комплексный заказник "Личадеевский"
- 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:**
18.04.1996
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
 - восстановление и поддержание экологического равновесия в пойме и прибрежной зоне реки Теши;
 - охрана типичных для области биоценозов, редких видов животных и растений и среды их обитания;
 - сохранение водоохраных свойств леса.
- 9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**
Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	Нижегородский областной Совет народных депутатов	22.03.1994	57-м	Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий и объектов природного наследия	Утвердить Перечень особо охраняемых природных территорий и объектов, относящихся к природно-заповедному фон
Распоряжение	администрация Нижегородской области	18.04.1996	522-Р	Об образовании Личадеевского государственного природного комплексного заказника регионального (областного) значения	Образовать государственный природный комплексный заказник регионального (областного) значения "Личадеевский" на площади 6,1 тыс. га.

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Распоряжение	администрация Нижегородской области	09.08.1996	1087-р	О внесении изменений в положение о заказнике	внести изменения в п. 7.1 Положения о государственном природном комплексном заказнике регионального (областного) значения "Личадеевский"

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Распоряжение	правительство Нижегородской области	04.10.2007	1537-р	О внесении изменений в распоряжение Правительства Нижегородской области от 10 августа 2006 года N 591-р	Внести в распоряжение Правительства Нижегородской области от 10 августа 2006 года N 591-р "Об особо охраняемых природных территориях" изменения
Распоряжение	правительство Нижегородской области	16.10.2008	1892-р	О внесении изменений в распоряжение администрации Нижегородской области от 18 апреля 1996 года N 522-Р	Внести в распоряжение Администрации Нижегородской области от 18 апреля 1996 года N 522-р "Об образовании Личадеевского государственного природного комплексного заказника регионального (областного) значения" изменения:
Распоряжение	правительство Нижегородской области	17.07.2012	1503-р	О внесении изменений в распоряжение администрации Нижегородской области от 18 апреля 1996 года N 522-Р	Внести в распоряжение Администрации Нижегородской области от 18 апреля 1996 года N 522-р "Об образовании Личадеевского государственного природного комплексного заказника регионального (областного) значения" изменения

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Распоряжение	правительство Нижегородской области	14.04.2003	202-р	О внесении изменений в положение о государственном природном комплексном заказнике регионального (областного) значения "Личадеевский", утвержденное распоряжением администрации Нижегородской области от 18 апреля 1996 года N 522-р	внести в Положение о государственном природном комплексном заказнике регионального (областного) значения "Личадеевский", утвержденное распоряжением Администрации Нижегородской области от 18 апреля 1996 года N 522-р изменения
Распоряжение	правительство Нижегородской области	15.04.2003	208-р		
Распоряжение	правительство Нижегородской области	10.08.2006	591-р	Об особо охраняемых природных территориях	Утвердить: 1. Перечень природных объектов и территорий Нижегородской области, относящихся к природно-заповедному фонду; 2. Перечень находящихся в стадии проектирования и вновь выявленных уникальных природных объектов и территорий Нижегородской области, подлежащих отнесению к природно- заповедному фонду; 3. Изменения в паспорта следующих памятников природы областного значения; 4. Перечень территорий, входящих в состав водно-болотного угодья международного значения на территории Нижегородской области

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Нижегородской области	30.03.2007	98		Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земель особо охраняемых территорий и объектов вне границ населенных пунктов Нижегородской области Утвердить кадастровую стоимость единицы площади земель особо охраняемых территорий и объектов вне границ населенных пунктов Нижегородской области, определенную в результате проведения государственной кадастровой оценки земель по состоянию на 1 января 2003 года

10. **Ведомственная подчиненность:**

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:**

Приволжский федеральный округ, Нижегородская область, Ардатовский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

От районного центра пос. Ардатов в 24 км на север, от ж/д станции Балахониха в 3 км на юго-запад, от с. Личадеево в 3 км на север, от с. Саконы в 2 км на северо-восток.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Широколиственнолесные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	50.2
Речные поймы и дельты	49.8

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

6 100,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

18. **Границы ООПТ:**

- северная граница заказника проходит от пересечения западной просеки квартала 17 Личадеевского лесничества Мухтоловского лесхоза с железной дорогой Муром - Арзамас вдоль этой железной дороги на восток через кварталы 17, 18, 19, 20 Личадеевского лесничества до границы гослесфонда; далее по границе гослесфонда на юго-восток, юг, восток, юг, север и восток вдоль кварталов 20, 25, 26, 28, 50, 39, 29 и 30 Личадеевского лесничества до границы между Ардатовским и Арзамасским районами;
- восточная граница заказника проходит от северного угла квартала 31 Личадеевского лесничества на юг, восток и юг по границе между Ардатовским и Арзамасскими районами до юго-восточного угла квартала 83 Личадеевского лесничества;

- южная граница заказника проходит от юго-восточного угла квартала 82 по границе гослесфонда вдоль кварталов 82, 81, 80, 79, 49, 48, 62, 78, 77, 76, 75, 74, 66, 70, 72, 71, 73, 71, 67 Личадеевского лесничества до юго-западного угла квартала 67;
- западная граница заказника проходит от юго-западного угла квартала 67 на север по западным просекам кварталов 67 и 63 Личадеевского лесничества, далее 1,5 км на восток по р. Нукс вдоль северных границ кварталов 63 и 64 Личадеевского лесничества до юго-западного угла квартала 54 Личадеевского лесничества; от этой точки на север вдоль западной просеки квартала 54, на восток вдоль северных просек кварталов 54 и 55 Личадеевского лесничества до юго-западного угла квартала 42 Личадеевского лесничества, далее на север вдоль западной просеки квартала 42 и на восток вдоль его северной просеки до юго-западного угла квартала 32 Личадеевского лесничества; от этой точки на север по западным просекам кварталов 32, 21, 17 Личадеевского лесничества до пересечения с железной дорогой Муром - Арзамас.

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

Название	Кадастровый номер	Категория	Профиль	Текущий статус	Уровень значимости
Балахонинская пещера (Балахонихинская пещера)		памятник природы	ботанический зоологический геологический	Действующий	Региональное

20. Природные особенности ООПТ:

Государственный природный комплексный заказник "Личадевский" расположен в правобережье р. Теши и занимает притеррасный склон, местами крутой, местами пологий и плавно переходящий в надпойменную террасу, водораздельный склон рек Сережи и Теши, а также небольшие участки поймы Теши. Высота притеррасного склона - до 10 м. Надпойменная терраса выровненная, слегка осложненная дюнами и грядами эолового происхождения, а также карстовыми явлениями. Карстовые провалы особенно выражены в западной части заказника; здесь они имеют глубину до 18 м.

На территории заказника господствуют дерново-подзолистые почвы песчаного и супесчаного механического состава на водноледниковых отложениях, перекрывающих древнеледниковую морену и (или) пермские доломитизированные суглинки. По выходам материнских пород на дневную поверхность (вблизи д. Помелиха) почвы приобретают суглинистый характер. По пониженным элементам рельефа при застойном характере увлажнения формируются торфяно-глеевые и торфянистые почвы, особенно распространенные по низким берегам речек и ручьев и на избыточно увлажненных участках надпойменной террасы.

Согласно ботанико-географическому подразделению Европейской части России территория района исследований находится в Окско-Клязьминском округе Восточно-Европейской провинции подзоны смешанных (елово-широколиственных) лесов. Применительно к ботанико-географическому районированию Нижегородской области данная территория относится к Выксунско-Сережинскому подрайону елово-сосновых лесов. Вместе с тем, рядом с исследованной территорией проходит западная граница Алатырско-Пьянского дубового подрайона и северная граница Ардатовско-Нуруксинского подрайона дубовых и смешанных лесов. Поэтому ботанико-географической особенностью района исследований является сложное строение растительного покрова, связанное с его пограничным положением в системе зональности. Сложность растительности проявляется в формировании хвойно-широколиственного комплекса формаций, осложненного явлениями интразональности: широким распространением сосновых боров, особенно на надпойменной террасе, а также пойменных дубрав и черноольшаников в пойме р. Теши и по берегам ее притоков Нукса и Уневы.

Слабо дренированные западины надпойменной террасы занимают переходные и верховые болота. На месте вырубленных лесов в результате выпаса и сенокосения образовались вторичные суходольные, влажные и пойменные луга.

Ландшафты заказника

Характеристика ландшафтов поймы р. Теши.

Основу ландшафтов в правобережной части поймы р. Теша составляют вторичные (антропогенные) луга на месте пойменных дубрав, черноольшаников и сосняков на песчаных гривах, а также сохранившиеся пойменные дубравы, черноольшаники и низинные болота. Настоящих пойменных лугов нет. Местами, особенно вблизи д. Красная Речка, луга нарушены переувлажнением скота.

Основу луговой растительности составляют щучковые луга на бедных почвах среднего и повышенного увлажнения, вышедших из-под влияния половодья. Травостой формируют злаки: щучка дернистая, колосок душистый, мятлик луговой, полевица тонкая. К ним примешиваются нивяник обыкновенный, звездчатка злаковидная, горичвет кукушкин, лютик ползучий, манжетка, осока заячья, клевера: луговой, средний, ползучий, тысячелистник обыкновенный, щавель курчавый, подорожник средний. На гривах формируются белоусниковые луга на бедных, сильно дренированных почвах. Здесь господствуют белоус торчащий, полевица тонкая, келерия сизая, колосок душистый. Из разнотравья отмечены щавелек малый, звездчатка злаковидная, подорожник ланцетолистный, гвоздика травянка, бедронец камнеломковый, ястребинка волосистая, лапчатка серебристая. Проектное покрытие травостоя не превышает 20 - 30%. Встречаются единичные сосны и можжевельник обыкновенный.

В пониженных элементах рельефа распространены избыточно влажные и заболоченные осоково-разнотравные луга, переходящие в низинные болота. Здесь преобладают осоки: дернистая, пузырчатая, лисья, вздутая. Нередко много разнотравья: таволги вязолистной, гравилата речного, лютика ползучего, омежника водного, частухи подорожниковой, дербенника иволистного, вахты трехлистной. Из злаков встречаются тростник обыкновенный, мятлик болотный, лисохвост коленчатый, двукосточник тростниковидный.

Лесной тип ландшафтов в пойме р. Теши представлен преимущественно черноольшаниками и производными от них березово-черноольховыми лесами на избыточно увлажненных участках поймы. Таволговые черноольшаники и производные от них таволговые березняки с ольхой черной занимают значительные площади в пойме р. Теша (квартала 80 и 81 Личадеевского лесничества Мухтоловского лесхоза), а также вдоль рек Нукс и Унева, особенно в их среднем и нижнем течении. Древостой образован ольхой черной с примесью березы пушистой. В подлеске встречаются черемуха обыкновенная, крушина ломкая, калина обыкновенная, смородина черная и смородина щетинистая. Обычны хмель обыкновенный и паслен сладкогорький. Травостой густой, образован таволгой вязолистной, крапивой двудомной, двукосточником тростниковидным. Здесь также встречаются вахта трехлистая, вейник сероватый, осока пузырчатая, подмаренник болотный, зюзник европейский, дербенник иволистный, мята полевая, камыш лесной, кочедыжник женский, хвощ приречный. Черноольшаники травяно-осоковые встречаются реже, по более сырым, чем предыдущие ассоциации, участкам поймы и могут характеризоваться как низинные древесные болота. Подлесок в них выражен слабо. Основной фон в травянистом покрове формируют осоки пузырчатая, вздутая и дернистая, ситник скученный, хвощ приречный, реже тростник обыкновенный. Встречаются также белокрыльник болотный, омежник водный, цикута ядовитая, лютик длиннолистный, сабельник болотный, кизляк кистецветный, телиптерис болотный.

Заболоченные участки поймы р. Теши в кварталах 80 и 81 являются местообитаниями разнообразной водно-болотной дичи. В ходе обследования были отмечены кряква, шилохвость, чирок-трескунок, кулик бекас. Обычны также кулик перевозчик, гадюка обыкновенная (редкий вид фауны Нижегородской области), уж обыкновенный, ондатра, водяная полевка. Предполагается гнездование серого журавля (редкий вид фауны Нижегородской области). На открытых пространствах поймы встречаются лунь болотный и пустельга.

Характеристика ландшафтов надпойменной террасы р. Теши.

Для надпойменной террасы характерен дюнно-грядовый рельеф, осложненный карстом. Почвы песчаные и супесчаные, средне- и слабоподзолистые. Растительный покров образован сосновыми борами пирогенного происхождения, субориями, культурами сосны на гарях и вырубках на месте смешанных хвойно-широколиственных лесов. В замкнутых понижениях рельефа сформировались переходные березово-осоковые и верховые сфагновые болота с сосной. Вдоль ручьев изредка встречаются участки ельников травяных.

В восточной части заказника преобладают сосновые боры пирогенного происхождения и культуры сосны. Состав ассоциаций в ряду возрастных увлажнения следующий: Сосняк лишайниковый, Сосняк ракитниково-келериевый, Сосняк вересково-лишайниковый, Сосняк наземнейниковый, Сосняк бруснично-зеленомошный, Сосняк орляковый, Сосняк молиниевый, Сосняк долгомошный, Сосняк кустарничково-сфагновый. Дюнно-грядовый рельеф привносит в строение растительного покрова явление комплексности, т.е. чередование небольших фрагментов ассоциаций на дюнах и междюнных понижениях. Наиболее распространен клинальный комплекс: Сосняк наземнейниково-орляково-бруснично-молиниевый-долгомошный.

Группа ассоциаций сосняки лишайниковые занимает возвышенные сильнодренированные участки рельефа. В напочвенном покрове здесь преобладают лишайники рода кладония, цетрария исландская, пармелия собачья. Древостой чисто сосновый. Подлесок развит слабо, в нем представлены ракитник

русский, дрок красильный, рябина обыкновенная, можжевельник обыкновенный. Травостой разрежен, общее проективное покрытие до 10%. Состоит из вейника наземного, келерии сизой, ястребинок зонтичной и волосистой, марьяника лугового, кошачьей лапки двудомной, прострела сплюснутаго, толокнянки и ряда других видов.

В группе ассоциаций сосняки зеленомошные наиболее типичными для заказника являются бруснично-зеленомошные и молиниевые. Сосняки бруснично-зеленомошные занимают повышенные, более или менее выровненные участки рельефа или пологие склоны. Древостой в них преимущественно сосновый, изредка с участием березы. В подросте присутствуют единичные экземпляры ели. Подлесок редкий и образован рябиной обыкновенной, можжевельником обыкновенным, раkitником русским. Напочвенный покров состоит из зеленых мхов: пловроциума Шребера, дикранумов многоножкового и метловидного, политрихума можжевельникового. В травяно-кустарничковом покрове доминируют брусника, черника, марьяник луговой, обычны ястребинка зонтичная, орляк обыкновенный, плаун булавовидный, ландыш майский, вейники тростниковидный и наземный, золотарник обыкновенный, седмичник европейский, прострел раскрытый.

Сосняки молиниевые занимают нижние части склонов, выровненные западины при избытке натежного увлажнения. Древостой в них сосновый, с примесью березы, реже осины. В подросте изредка встречается ель. Подлесок как ярус выражен не всегда. В него входят крушина ломкая, рябина обыкновенная, изредка - липа сердцелистная и можжевельник обыкновенный. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует молиния голубая. Встречаются также ястребинка зонтичная, золотарник обыкновенный, щитовник игольчатый, черника, вейник сероватый, ожика волосистая, майник двулистный, седмичник европейский. Напочвенный покров образуют политрихум обыкновенный, на возвышениях встречаются политрихумы альпийский и можжевельниковый, плевроциум Шребера, по западинам - сфагновые мхи.

Группы ассоциаций боры долгомошные и сфагновые занимают слабодренированные избыточно увлажненные западины и междюнные понижения. В древостое в этих сосняках значительна примесь березы, изредка встречаются осина и ольха черная. Подлесок выражен слабо и образован преимущественно крушиной ломкой. В травяно-кустарничковом покрове обычны черника, голубика, багульник болотный, подбел белolistный, болотный мирт, пушица влагалищная, осока вздутая, вереск обыкновенный, молиния голубая, вейник сероватый. В моховом покрове доминируют политрихум обыкновенный и (или) сфагновые мхи.

В восточной части заказника значительные площади занимают пирогенные боры. Это сосняки раkitниково-келериевые, наземновейниковые, молиниевые и долгомошные. Ксероморфные варианты пирогенных боров имеют признаки остепнения. Они образовались на месте сосняков лишайниковых, суборей зеленомошных, сосняков дубово-лещиновых. Древостой в таких лесах чисто сосновый. Подрост разреженный, разновозрастный, обычно также чисто сосновый. В подлеске встречаются рябина обыкновенная, можжевельник. Травяно-кустарничковый ярус имеет пятнисто-групповое расположение, на отдельных участках доминирует вейник наземный, раkitник русский, келерия сизая, вереск обыкновенный, ландыш майский. Кроме них встречаются золотарник обыкновенный, кошачья лапка двудомная, осоки пальчатая и верещатниковая, прострел раскрытый, герань кровяно-красная, очиток большой, букашник горный, колокольчик круглолистный. На почве обыкновенны зеленые мхи и пятна лишайников.

Гидроморфная серия пирогенных боров распространена по междюнным понижениям на месте суборей зеленомошно-черничных, майниково-брусничных и сосняков долгомошно-сфагновых. В древостое в этих борах значительна примесь березы. Возобновление хорошее или удовлетворительное из сосны, ели, березы. В подлеске обычны крушина ломкая и рябина обыкновенная, ивы козья и ушастая. Травяно-кустарничковый ярус образован молинией голубой, вейником тростниковидным, черникой. В меньшем обилии встречаются орляк обыкновенный, ожика волосистая, седмичник европейский, брусника, майник двулистный, вербейник обыкновенный, щитовник игольчатый. Центральную и восточную часть надпойменной террасы р. Теши в пределах заказника занимают сосновые боры и субори с различной долей участия ели и дубравных видов. Это преимущественно долговременно производные сообщества на месте лесов хвойно-широколиственного комплекса формаций. В настоящее время эта территория нарушена вырубками, и практически все сосны старше 70 лет находились в подсочке. Преобладают субори наземновейниково-зеленомошные, орляковые, майниково-брусничные и липовые. Встречаются участки суборей ландышевых, молиниевых, а в понижениях рельефа переходные березово-осоковые и осоково-сфагновые болота, верховые болота: сосново-кустарничково-сфагновые, сосново-пушицево-сфагновые и сосново-шейхцириево-сфагновые, и сосняки долгомошно-сфагновые.

Елово-сосновые леса (субори) наземновейниково-зеленомошные имеют наименьшее участие ели в

составе древостоя. Здесь она не образует выраженного второго яруса. Хорошо выражен подрост сосны, ели и дуба. В подлеске обычны рябина обыкновенная, крушина ломкая, липа, жимолость лесная. Травяно-кустарничковый ярус хорошо выражен и имеет общее проективное покрытие 40 - 50%. Образован преимущественно вейником наземным. К нему примешиваются орляк обыкновенный, брусника, черника, вероника лекарственная, кошачья лапка двудомная, полевница Сырейщикова, ландыш майский, золотарник обыкновенный, ястребинка зонтичная. Моховой покров хорошо развит, его проективное покрытие достигает 30 - 40%. Наблюдается взаимоисключение зеленых мхов и вейника наземного. Отмечены плевроциум Шребера, дикранумы многоножковый и метловидный. Субори орляковые имеют более высокую степень участия ели в древостое - она образует выраженный второй ярус, но расположение ее в сообществах куртинно-групповое. Видовой состав подлеска и травостоя сходен с предыдущей ассоциацией по содоминирующим видам. Доминантой выступает орляк обыкновенный, а видовой состав видов с незначительным обилием более разнообразен. В дополнение к встречающимся в наземной вейниковых субориях здесь отмечены зубровка душистая, марьяник дубравный, зверобой продырявленный, любка двулистная, гудайера ползучая, неоттианте клобучковая (вид, занесенный в Красную книгу России), седмичник европейский, майник двулистный.

Субори майниково-брусничные имеют хорошо выраженный ярус из ели. К основным лесообразующим породам примешиваются береза и осина. Возобновление сосны и дуба слабое, ели - хорошее. Подлесок образован рябиной обыкновенной, крушиной ломкой, жимолостью лесной; изредка в его состав входит липа. Травяно-кустарничковый покров составляют боровые и таежные виды. В нем обычны брусника, майник двулистный, кислица обыкновенная, ландыш майский, ожика волосистая, вероника лекарственная, грушанка круглолистная, рамишия однобокая, зимлоубка зонтичная, вейник тростниковидный, седмичник европейский, перловник поникший, орляк обыкновенный, золотарник обыкновенный, линнея северная, черника. В моховом покрове присутствуют плевроциум Шребера, дикранумы многоножковый и метловидный.

Субори липовые имеют хорошо выраженный второй ярус и подлесок из липы. Возобновление сосны практически отсутствует, ель возобновляется удовлетворительно. Подлесок хорошо развит, в нем кроме кустарничковой формы липы сердцелистной много рябины обыкновенной, крушины ломкой, жимолости лесной, бересклета бородавчатого. Травяно-кустарничковый ярус отличается значительным участием дубравных видов. В нем обычны брусника, черника, щитовники игольчатый и мужской, кочедыжник женский, копытень европейский; реже встречаются сныть обыкновенная, орляк обыкновенный, перловник поникший и ряд других видов. По нарушенным местам встречаются обильные заросли малины и единичное участие в подлеске бузины красной. Моховой покров развит слабо - присутствуют единичные куртины плевроциума Шребера.

Переходные болота не занимают больших площадей на территории заказника. Среди них преобладают березово-осоковые болота с вкраплениями безлесных осоково-сфагновых участков. Древесный ярус, состоящий из березы и единичных сосен, сильно угнетен, много сухостоя. Из кустарников изредка встречаются ивы ушастая и розмаринолистная, крушина ломкая. Травяно-кустарничковый ярус образован осоками вздутой, дернистой и омской. Много белокрыльника болотного, вахты трехлистной, хвоща топяного. Встречаются вейник сероватый, тростник обыкновенный, кизляк кистецветный. На безлесных осоково-сфагновых участках с развитым покровом из сфагновых мхов в травяно-кустарничковом ярусе встречаются вересковые кустарнички: багульник болотный, подбел белolistный, болотный мирт, изредка - клюква.

Все верховые болота района исследований имеют сильно угнетенный древостой, образованный соснами V и V-a классов бонитета. Кустарничково-сфагновая и пушицево-сфагновая ассоциации чередуются друг с другом. Здесь господствуют багульник болотный, болотный мирт, подбел белolistный, пушица влагалищная, клюква обыкновенная. Встречаются осока малоцветковая (редкий вид флоры Нижегородской области), голубика, росянка круглолистная. Изредка встречаются участки с высоким обилием шейхцерии болотной. По окраинам болот встречаются участки осоково-сфагновых сообществ с господством осок вздутой и волосистоплодной.

Животный мир надпойменной террасы обусловлен распространением здесь сосновых боров и суборей. Здесь встречаются характерные для описанных формаций лось, заяц-беляк, белка, крот, бурозубка обыкновенная, полевка рыжая, лисица, кабан. Из птиц многочисленны зяблик, синицы большая и хохлатая, дрозд-деряба, серая мухоловка, пеночка теньковка, лесной конек, овсянка обыкновенная, большой пестрый дятел, белоспинный дятел, черный дятел, сорокопуд-жулан. Обильны охотничье-промысловые виды птиц - рябчик, тетерев, глухарь.

Характеристика ландшафтов водораздельного склона рек Сережа - Теша.

Северная часть заказника располагается в нижней части водораздельного склона рек Сережа и Теша

общим направлением экспозиции на юг. Рельеф здесь слабо холмистый, осложнен карстовыми явлениями и глубокими лощинами по руслам ручьев. Коренной растительностью являются леса хвойно-широколиственного комплекса формаций: ельники дубово-липовые с сосной. Такие участки сохранились до настоящего времени в виде вкраплений небольшой площади (до 1 - 2 га) среди производных сообществ и вырубок.

Хвойно-широколиственные леса представлены в районе исследований сосняками елово-дубово-липовыми и ельниками дубово-липовыми, а также производными от них осинниками и липняками. Сосновая формация представлена елово-дубово-лещиновой, елово-дубово-липово-кленовой, елово-дубово-липово-пролесниковой, елово-дубово-липово-волосистоосоковой и елово-дубово-липово-снытевой ассоциациями. Следует отметить, что обычно эти ассоциации представлены фрагментарно, образуя микроценозы в сложных сосново-елово-дубово-липовых комплексах. Возраст древостоя 120 - 130 лет. Древесный полог неясно двухъярусный. Первый подъярус формируют сосна, ель, дуб, единично отмечается береза. Во втором подъярусе представлены липа, ель, дуб, иногда клен и вяз шершавый. Подлесок хорошо выражен, в его состав входит кустарничковая форма липы, клен остролиственный, рябина обыкновенная, лещина обыкновенная, жимолость лесная, бересклет бородавчатый, черемуха обыкновенная, шиповник коричный. Удовлетворительно возобновляется ель, слабо - дуб. Хорошо возобновляются клен и (вегетативно) липа. Размещение подроста ели и клена пятнисто-групповое. Травяно-кустарничковый ярус хорошо развит, за исключением микроценозов с мощным еловым подростом. Общее проективное покрытие колеблется на отдельных участках от 10 до 60%. Обильны пролесник многолетний, осока волосистая, сныть обыкновенная, довольно обильны ясменник пахучий, чистец лесной, хвощи луговой и лесной, звездчатка ланцетолистная, вейник тростниковидный, копытень европейский, крапива двудомная, чина весенняя, медуница неясная, щитовник мужской, костяника. Встречаются борец северный, овсяница лесная, майник двулистный, воронец колосистый, дремлик чемерицевидный, волчегодник обыкновенный, бор развесистый и ряд других видов. Моховой покров отсутствует. Всего при обследовании участков сосняков хвойно-широколиственного комплекса формаций выявлено 64 вида высших сосудистых растений.

Ельники дубово-липовые не имеют такого флористического разнообразия, в их составе доля бореальных видов (спутников ели) более значительна. Для них также характерна гетерогенная внутриценотическая структура, обусловленная процессами естественно-восстановительной динамики. Возраст насаждений 100 - 120 лет. Состав ассоциаций сходен с предыдущим. Это ельники липово-снытевые с дубом и ельники липово-кленовые с дубом, а также производные от них осинники липово-елово-волосистоосоковые, липняки пролесниковые и ельники липово-осиново-ясменниковые. Первый подъярус древостоя состоит из ели и осины с примесью липы и березы. Второй ярус формируют липа, ель, дуб, иногда сюда входит и клен остролиственный. Возобновление ели хорошее, дуба - удовлетворительное или слабое. Липа и осина возобновляются вегетативно. Подлесок выражен в разной степени. В нем обычны кустарничковая форма липы, рябина обыкновенная, крушина ломкая, жимолость лесная, клен остролиственный, изредка - бересклет бородавчатый. Общее проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса колеблется по микроценозам от 10 до 50%. Обильны осока волосистая, сныть обыкновенная, ясменник пахучий, пролесник европейский. Довольно обильны майник двулистный, кислица обыкновенная, копытень европейский, черника, костяника, голокучник трехраздельный, щитовник игольчатый, марьяник лесной, ожика волосистая, седмичник европейский. Встречаются также осока пальчатая, бор развесистый, вейник тростниковидный, брусника, щитовник мужской. Общий видовой состав высших сосудистых растений насчитывает 52 вида. Моховой покров отсутствует или выражен слабо. В нем представлены дикранум многоножковый и плевроциум Шребера.

В северо-восточной части заказника располагается государственный памятник природы, рекомендованный на федеральный уровень охраны - "Балахонинская пещера". Он располагается в квартале 37 Личадеевского лесничества и занимает площадь 0,9 га; охранная зона - 52,3 га.

Балахонинская пещера расположена в старом заброшенном гипсовом карьере в окрестностях бывшего поселка Гипсовый, у подножья восточной обрывистой стенки карьера. Вход в нее имеет вид узкой (высотой 75 см) щели, имеющей длину более 2,5 м и находящейся непосредственно на уровне днища карьера. Полость пещеры представляет собой горизонтальный карстовый канал. Сразу за входом открывается зал длиной 12,5 м, шириной 8,8 м и высотой 2,8 м, от которого отходит узкий ход. Общая протяженность доступной части пещеры около 70 м. В стенках пещеры имеется большое количество ниш, каналов и труб, местами соединенных с полостью, проходящей на 0,8 - 1,0 м выше, как бы в другом "этаже". Над пещерой в массиве известняка на высоте 10 - 15 м имеются отверстия, ведущие в канал, соединенный с пещерой. Температура воздуха в пещере всегда постоянна и даже летом не поднимается выше 2 - 3 градусов.

Пещера служит местом летнего обитания и зимовки летучих мышей. Летом в ней обнаружены ушаны, усатые и водяные ночницы, на зимовке - усатые ночницы и ночница Наттерера (редкий вид фауны Нижегородской области).

Старый заброшенный карьер, в котором располагается пещера, является местом произрастания занесенного в Красную книгу России вида растений - ятрышника шлемоносного. На дне карьера нами было отмечено 28 цветущих особей этого вида. Кроме того, здесь произрастает нуждающийся в охране вид флоры Нижегородской области - пальчатокоренник Фукса.

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:

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
Расположен на территории Мухтоловского лесхоза (Личадеевское лесничество)

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Данные отсутствуют

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области

Юридический адрес организации: 603082, г. Н.Новгород, Кремль, корпус 14

Почтовый адрес организации: 603082, г. Н.Новгород, Кремль, корпус 14

Телефон: 8(831) 435-63-17, 8(831) 435-63-35

Факс: 8(831) 435-63-36

Адрес электронной почты: official@eco.kreml.nnov.ru

Адрес в сети Интернет: <http://mineco-nn.ru/>

Дата государственной регистрации юридического лица: 20.03.2009

ОГРН: 1095260002683

ФИО руководителя: Егоров Денис Борисович

Должность: министр

Служебный телефон: 8 (831) 435-63-35

Заместители и руководители подразделений:

заместитель министра Гриднев Александр Станиславович (телефон: 8 (831) 435-63-38)

Начальник управления охраны окружающей среды Швечкова Наталья Игоревна (телефон: 8 (831) 435-63-42)

начальник сектора экологического просвещения Седуль Александра Сергеевна (телефон: 8 (831) 435-63-10)

Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области "Экология региона"

Юридический адрес организации: 603109, Н. Новгород, ул. Ильинская, 51

Почтовый адрес организации: 603109, Н. Новгород, ул. Ильинская, 51

Телефон: 8(831) 433-94-10, 437-33-32

Адрес электронной почты: eco@ecolog-region.ru

Адрес в сети Интернет: <http://ecolog-region.ru/>

Дата государственной регистрации юридического лица: 27.11.2002

ОГРН: 1025203738559

ФИО руководителя: Левин Максим Сергеевич

Должность: директор

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:

- Распоряжение администрации Нижегородской области от 18.04.1996 №522-Р
- Распоряжение администрации Нижегородской области от 09.08.1996 №1087-р
- Распоряжение правительства Нижегородской области от 17.07.2012 №1503-р

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- рубки главного пользования, за исключением несплошных;
- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением проведения сплошных рубок при осуществлении санитарно-оздоровительных мероприятий после специального лесопатологического обследования и по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий;
- распашка земель;
- засорение и захламление территории заказника, складирование и захоронение любых отходов;
- строительство объектов, не относящихся к функционированию заказника;
- добыча любых полезных ископаемых;
- геолого-разведочные изыскания;
- все виды мелиоративных работ, реконструкция существующей мелиоративной сети;
- изменение гидрологического режима территории, строительство водозаборов, сброс сточных вод в водоемы;
- проезд и стоянка моторного транспорта вне дорог;
- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель, кроме отводов, связанных с ремонтом и реконструкцией нефтепровода "Горький - Рязань-2";
- разбивка туристических стоянок, разведение костров за исключением специально отведенных мест, устанавливаемых администрацией Ардатовского района;
- охота;

- любые иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующего сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- любительский лов рыбы удочкой и спиннингом;
- научные исследования;
- сенокошение;
- сбор грибов и ягод;
- выборочные рубки по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий;
- сбор лекарственных растений;
- выпас скота;
- производство работ, связанных с ремонтом и реконструкцией нефтепровода "Горький - Рязань-2";
- прокладывание коммуникаций при условии наличия положительного заключения государственной экологической экспертизы;
- осуществление санитарно-оздоровительных мероприятий после специального лесопатологического обследования и по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий.

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