

Кадастровый отчет по ООПТ государственный природный заказник регионального значения "Пустынский"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
государственный природный заказник регионального значения "Пустынский"

2. **Категория ООПТ:**
государственный природный заказник

3. **Значение ООПТ:**
Региональное

4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
Данные отсутствуют

5. **Профиль ООПТ:**
Комплексный, ландшафтный.

6. **Статус ООПТ:**
Действующий

7. **Дата создания:**
16.06.2013

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

- поддержание экологического баланса (восстановление и поддержание экологического равновесия в Западном Предволжье Нижегородской области);
- сохранение природных комплексов и ландшафтов (типичных и уникальных для области биоценозов, в том числе крупнейшего в регионе массива высоковозрастных хвойно-широколиственных лесов, верховых, переходных и низинных болот, водоемов карстового происхождения), их компонентов (редких видов живых организмов и среды их обитания), а также прилегающих территорий в естественном состоянии;
- сохранение, воспроизводство и восстановление природных ресурсов (сохранение водоохраных свойств леса и болот; охрана клюквенников, охотничьих ресурсов).

Назначение заказника: средообразующее, охрана генофонда (редкие виды живых организмов), охрана ценофонда (типичные биоценозы хвойно-широколиственных лесов, сосновых боров, верховых, переходных и низинных болот, карстовых и пойменных озер), научное (ландшафтоведческое, зоологическое, ботаническое), водоохранное, ресурсоохранное.

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 Нижегородской области	16.09.2013	651	О реорганизации особо охраняемых природных территорий	Реорганизовать Пустынский государственный биологический (охотничий) заказник областного значения (Арзамасский район), памятник природы регионального значения "Пустыньские озера" (Арзамасский район), памятник природы регионального значения "Болото Горское" (Сосновский район), памятник природы регионального значения "Озеро Горское" (Сосновский район), памятник природы регионального значения "Болото Развино" (Сосновский район) и памятник природы регионального значения "Озеро Большое Унзово" (Сосновский район) в единую особо охраняемую природную территорию - государственный природный заказник регионального значения "Пустынский" (далее - заказник).

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	законодательное Собрание Нижегородской области	29.08.2013	1013- V	О мерах по охране и управлению Пустыньским государственным природным заказником	направить представление в Министерство экологии и природных ресурсов Российской Федерации по вопросу учреждения национального парка "Пустыньские озера"
Постановление	законодательное Собрание Нижегородской области	27.07.2017	337-VI	О результатах мониторинга правоприменения закона Нижегородской области "Об особо охраняемых природных территориях в Нижегородской области"	рассмотреть возможность установления дополнительных ограничений на ведение охоты на территории государственного природного заказника регионального значения "Пустыньский" в границах Арзамасского муниципального района Нижегородской области

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, Арзамасский район.
Приволжский федеральный округ, Нижегородская область, Сосновский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Данные отсутствуют

16. **Общая площадь ООПТ:**

19 729,9 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 северо-западного угла квартала 73 Барановского участкового лесничества Сосновского районного лесничества на восток по северным границам кварталов 73, 74, 75 Барановского участкового лесничества, далее на юг 1 км по восточной границе квартала 75 Барановского участкового лесничества Сосновского районного лесничества, далее на восток по северным границам кварталов 83, 84, 85, 86 Барановского участкового лесничества, далее по границе лесного фонда по северным границам кварталов 70, 73, 74, 71, 76 Селитьбенского участкового лесничества, далее на юг по восточной границе квартала 76 Селитьбенского участкового лесничества, далее на восток по северным границам кварталов 87, 88, 89, 90 Селитьбенского участкового лесничества, далее на север по границе Сосновского района до северо-восточного угла квартала 1 Сerezинского участкового лесничества Арзамасского межрайонного лесничества, исключая территорию д. Меньшиково в границах кадастрового квартала номер 52:41:102002. От северо-восточного угла квартала 1 Сerezинского участкового лесничества на восток по границе Арзамасского района с Сосновским и Дальнеконстантиновским районами до пересечения ее трассой нефтепровода;
- восточная граница заказника проходит от точки пересечения границы между Арзамасским и Дальнеконстантиновским районами с трассой нефтепровода (северо-западный угол квартала 10 Сerezинского участкового лесничества) вдоль трассы нефтепровода на юго-запад до р. Сereжа, исключая территорию с. Пустынь в границах кадастрового квартала номер 52:41:107002;
- южная граница идет от пересечения нефтепроводом р. Сereжа вниз по левому берегу р. Сereжа, далее по южному берегу озера Великое (Широкое) до северо-восточного угла квартала 90 Сerezинского участкового лесничества Арзамасского межрайонного лесничества, затем на юг по восточной границе квартала 90, затем на запад по южной границе квартала 90 Сerezинского участкового лесничества, по восточной, южной и западной границам квартала 15 Коваксинского участкового лесничества Арзамасского межрайонного лесничества, южной границе квартала 11 Коваксинского участкового лесничества, на север по западной границе квартала 11 Коваксинского участкового лесничества до озера Долгое, далее по южному берегу озера Долгое до квартала 10 Коваксинского участкового лесничества, далее на юг вдоль восточной границы квартала 10 Коваксинского участкового лесничества и на запад по южным границам кварталов 10, 9, 8, 7, 6 Коваксинского участкового лесничества Арзамасского межрайонного лесничества и кварталов 19, 18 Рожковского участкового лесничества Сосновского районного лесничества, на север по западной границе квартала 18 Рожковского участкового лесничества до квартала 17 Рожковского участкового лесничества, далее на запад по южной границе квартала 17, на юг по восточной границе квартала 27 и на запад по южным границам кварталов 27, 26 Рожковского участкового лесничества, далее на юго-запад по юго-восточной границе квартала 25, восточной и южной границам квартала 36, южной границе квартала 35, юго-восточной и южной границам квартала 34 и восточной границе квартала 44 Рожковского участкового лесничества до асфальтированной дороги Ольгино - Рожок, далее по этой дороге на запад через кварталы 44, 43, 42 Рожковского участкового лесничества до границы лесного фонда, затем по границе лесного фонда, включая кварталы 42, 31, 20, 4, 3, 2, 1 Рожковского участкового лесничества до реки Сereжа (в 0,5 км выше села Лесуново);
- западная граница заказника идет от точки на берегу реки Сereжа возле юго-западного угла квартала 1 Рожковского участкового лесничества Сосновского районного лесничества (в 0,5 км выше с. Лесуново) вверх по руслу реки Сereжа до юго-западного угла квартала 100 Сосновского участкового лесничества Сосновского районного лесничества, далее на север по западной границе квартала 100 Сосновского участкового лесничества, на восток по северной границе квартала 100 Сосновского участкового лесничества и на север по западным границам кварталов 87, 80, 73 Барановского участкового лесничества Сосновского районного лесничества до северо-западного угла квартала 73 Барановского участкового лесничества.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Заказник расположен в центре Русской равнины на северо-западной окраине Приволжской

возвышенности, вдоль реки Сережи (правого притока р. Оки). Для данной территории характерны песчаные равнины водно-ледникового происхождения с дюнно-бугристыми и карстовыми формами рельефа. Территория заказника входит в Теше-Сережинский карстовый район. Для нее характерно близкое залегание карстующихся пород - доломитизированных известняков казанского яруса верхней перми, в связи с чем широко распространены карстовые воронки, трещины, провалы, известняковые обнажения. Здесь также типичны высокие дюнные всхолмления, нечасто встречающиеся в Нижегородской области.

Климат территории умеренно континентальный. На 1 кв. см горизонтальной площади приходится около 80 ккал солнечной радиации за год. Осадков за год выпадает 450 - 550 мм. Радиационный баланс таков, что выпавшие осадки не создают избыточного или недостаточного увлажнения. Сумма активных температур (выше 10 °С) составляет 2100 - 2150°. Первые осенние заморозки обычно начинаются с 26 - 29 сентября, продолжительность безморозного периода в среднем составляет 140 дней. Среднемесячные температуры января - -11,5 °С, июля - +19 °С.

Через территорию заказника протекает река Сережа (правый приток Оки, общая длина 196 км). Русло реки извилистое, слаборазветвленное, ширина его от 10 до 50 м, глубина на плесах 1 - 2 м, в омутах до 15 м, на перекатах 0,4 - 0,7 м. Пойма реки широкая (до 1,5 км и более), изрезана старицами, заводьями, лощинами, местами заболочена. По территории заказника протекают также малые реки и ручьи - притоки реки Сережи (наиболее крупные из них - р. Чара и р. Сырой Ирзяк). В заказнике расположены озера карстового происхождения: система из 8 Пустыньских озер площадью более 300 га, через которые протекает река Сережа; водораздельные озера Киркидеево (46,3 га), Большое Унзово (74 га), Малое Унзово (9,4 га), Большая Кривовка (20,8 га), Малая Кривовка (8,7 га), Нарша (8,8 га), Горское (8,7 га), Травное (24,3 га), Чистое (8,7 га).

На территории заказника господствуют дерново-подзолистые и подзолистые, по преимуществу песчаные и супесчаные почвы. Около 20% территории занято болотными торфяными почвами. Вдоль реки Сережи тянется полоса пойменных аллювиальных почв.

Заказник расположен в природной зоне хвойно-широколиственных лесов Русской равнины. В системе ботанико-географического районирования эта территория лежит в Европейской широколиственной области (Среднерусская подпровинция Восточноевропейской провинции) на стыке с Евразийской таежной (хвойнолесной) областью (Валдайско-Онежская подпровинция Североевропейской таежной провинции). Положение в зональной системе на границе подтаежных лесов с дубравами вблизи островов луговых степей Нижегородской области (здесь сходятся все типы ландшафтов Нижегородского Поволжья) обусловило богатство и разнообразие растительного и животного мира. На территории заказника произрастает более 700 видов растений из 1300 встречающихся в Нижегородской области. Из них более 60 видов являются редкими, реликтовыми или находящимися на границе своих ареалов. Разнообразна флора мхов, насчитывающая 155 видов, из которых 20 видов являются редкими, реликтовыми или находящимися на границе ареала. Богато представлена флора водорослей, грибов и лишайников, среди которых также есть редкие виды.

Значительная часть территории заказника (69% площади) покрыта лесами. Из них 31% составляют высоковозрастные леса, 38% - молодняки и средневозрастные леса (в том числе лесные культуры - 28%, естественное возобновление сосны - 5%, березы и осины - 5%). Для лесов заказника характерно большое фитоценотическое разнообразие.

Типичные участки высоковозрастных хвойно-широколиственных лесов, преимущественно елово-сосново-липняковых и сосново-елово-липняковых, занимают 7% территории. В них древостой первого яруса слагают ель и сосна, а также осина и береза, единично примешивается дуб. Отдельные деревья ели и сосны имеют 200-летний возраст, достигают высоты 35 м и диаметра ствола 80 - 90 см. Особый интерес представляет произрастание в этих лесах единичных деревьев особой формы сосны обыкновенной - так называемой "воротничковой сосны". Второй ярус состоит из липы с примесью ильма шершавого и клена остролистного. Общая сомкнутость крон древостоя достигает 0,8. В подросте господствуют липа и ель, встречаются сосна, дуб, клен, вязы шершавый и гладкий. В подлеске - бересклет бородавчатый, жимолость лесная, крушина ломкая, рябина обыкновенная, лещина обыкновенная, волчье лыко, можжевельник обыкновенный. Разнообразный травостой со степенью проективного покрытия до 50 - 60% слагают как неморальные, так и бореальные элементы, в том числе кислица обыкновенная, голокучник Линнея, щитовники мужской и шартрский, кочедыжник женский, седмичник европейский, майник двулистный, ортилия однобокая, грушанки средняя, круглолистная и малая, сныть обыкновенная, копытень европейский, ландыш майский, медуница неясная, звездчатка ланцетовидная, фиалки удивительная и опушенная, костяника, ясменник душистый, ветреница лютичная, сочевичник весенний, горошек заборный, перловник поникший, вейник тростниковидный, осоки пальчатая и волосистая, ожика волосистая, дремлик широколистный,

гнездовка настоящая, лабян трехнадрезный, типично таежные виды - фиалка Селькирка, манник литовский, цинна широколистная, двулепестник альпийский и др. Моховой покров выражен плохо; почву покрывает мощная лесная подстилка.

Около половины территории заказника занимают типичные для ландшафта области сосновые боры разного возраста, в том числе высоковозрастные сосняки занимают 11% от общей площади. Наиболее распространены боры пирогенного происхождения (в основном вейниковые, в меньшей степени ландышевые, иногда орляковые), где периодически проходят низовые пожары. Древостой в них образован сосной, иногда с примесью березы. Подрост обычно разреженный, в основном сосновый, местами присутствуют ель и торчки дуба. Подлесок разреженный, мозаичный, местами совсем не выражен. В нем встречаются можжевельник, крушина, рябина, раkitник русский. В травяно-кустарничковом ярусе могут преобладать вейник наземный, ландыш майский или орляк обыкновенный. Встречаются также золотарник обыкновенный, марьянник луговой, прострел раскрытый, дрок красильный, иногда брусника, черника и другие виды; имеются также степные элементы (ластовень ласточкин, герань кроваво-красная, вероника колосистая). Мохово-лишайниковый покров выражен слабо.

Наиболее сухие участки на вершинах дюн занимают боры беломошники, которые характеризуются разновозрастными древостоями, местами имеют невысокую сомкнутость крон. Травостой этих лесов беден по видовому составу, с невысокой степенью проективного покрытия. Его составляют вейник наземный, ландыш майский, кошачья лапка двудомная, ястребинка волосистая, иногда встречается орляк обыкновенный. В заказнике распространены как типичные беломошники со сплошным покровом из лишайников родов *Cladonia* et *Cetraria*, так и остепненные боры со слабо выраженным лишайниковым покровом. Для последних характерны степные кустарники - раkitник русский и дрок красильный; травостой состоит из многих видов, среди которых такие степные растения, как песчанка узколистная, качим метельчатый, змееголовник Рюйша, смолевка зеленоцветковая, прострел раскрытый, вероника колосистая, ластовень ласточкин, василек сумский, а также южные песчаные виды - наголоватка васильковая, тонконог сизый, тимьян обыкновенный. Все эти растения образуют разреженный несомкнутый травостой.

На меньшей территории распространены боры и ельники брусничники со сплошным напочвенным покровом из зеленых мхов и преобладанием брусники в травяно-кустарничковом ярусе. В них древостой образован сосной и (или) елью, иногда с примесью березы. Подлесок практически отсутствует, единично встречаются можжевельник (нередко в виде деревьев высотой до 8 - 9 м), раkitник русский, крушина, рябина. В травяно-кустарничковом ярусе, кроме брусники, могут встречаться также черника, вереск, ландыш, вейник тростниковидный, марьянник луговой, прострел раскрытый, золотарник обыкновенный, купена лекарственная, плауны булавовидный, сплюснутый и годичный, кошачья лапка двудомная и др. На более увлажненных участках встречаются боры и ельники черничники, в травяно-кустарничковом ярусе которых преобладает черника. Из других хвойных типов лесов заказника можно назвать боры и ельники приручьевые и долгомошники, а также боры сфагновые.

В пойме реки Сережи представлены участки пойменных дубрав. На их долю приходится около 0,5% от общей площади заказника. В древостое этих лесов наряду с дубом повсеместно присутствует примесь вяза гладкого, липы и осины. Подлесок образован черемухой, крушиной, шиповником майским, в понижениях встречается смородина черная. Возвышенные участки занимают дубравы снытевые с преобладанием в травостое сныти обыкновенной. В них также встречаются ландыш майский, будра плющевидная, ежевика сизая, кирказон обыкновенный, сочевичник весенний, перловник поникший, вербейник монетчатый и др. В понижениях сформировались дубравы травяные, в травостое которых преобладают то папоротники (страусник обыкновенный и кочедыжник женский), то крупнотравье (таволга вязолистная, крапива двудомная, ежевика сизая). В кварталах 108 и 109 Барановского участкового лесничества Сосновского районного лесничества расположен эталонный участок пойменной дубравы, в древостое которой представлены дубы всех возрастных состояний. Самые старые деревья имеют диаметр ствола более 1 м и возраст свыше 300 лет.

Около 12,5% территории заказника занимают производные березняки, осинники и изредка липняки, сформировавшиеся на месте вырубленных хвойно-широколиственных лесов и дубрав.

В карстовых котловинах и провалах располагаются болота, занимающие 21% площади заказника. Крупнейшие из них - болота Горское (2157 га) и Развино (900 га).

Болото Развино расположено на первой надпойменной террасе и в правобережной пойме реки Сережи. Площадь торфяного месторождения в границах промышленной залежи - 562 га. Мощность торфяной залежи: максимальная - 5,6 м, средняя - 1,64 м; запас торфа - 9213 тыс. куб. м (при 40% влажности - 1962 тыс. тонн). Торфяная залежь смешанного типа (топяного вида) и низинного типа

(лесного и топяно-лесного видов). Большую часть территории болота занимают типичные для низинных лесных болот растительные сообщества. Древостой в них образован ольхой черной и березой пушистой в разном соотношении. Возраст деревьев от 20 - 30 лет на одних участках до 60 - 80 лет на других. Подлесок в основном разреженный, образован крушиной ломкой, ивами пепельной и ушастой, смородиной черной и др. Встречается хмель, местами образующий густые заросли. В травостое на разных участках преобладают крупные осоки (вздутая, пузырчатая и др.), тростник обыкновенный, таволга вязолистная, крапива двудомная, белокрыльник болотный. Болото сильно обводнено и трудно проходимо. В южной части болота (в пойме р. Сережи) встречаются тянущиеся прерывистой полосой безлесные сообщества с травостоем из осоки омской. Микрорельеф здесь резко кочковатый, кочки имеют высоту 50 - 60 см и диаметр 40 - 50 см. В северной части болота встречаются участки с переходными и верховыми фитоценозами: сосново-березово-осоково-сфагновыми, сосново-кустарничково-сфагновыми, сосново-сфагновыми. Здесь встречается северный вид - очеретник белый, а также осока малоцветковая и ива черниковидная, занесенные в Красную книгу Нижегородской области. Северная часть болота богата клюквой, а по окраинам - голубикой. В 1972 году некоторые участки болота сгорели и в настоящее время заняты вторичными березняками. Болото Горское расположено на первой надпойменной террасе и в левобережной пойме реки Сережи. Площадь торфяного месторождения в границах промышленной залежи - 1339 га. Мощность торфяной залежи: максимальная - 6,4 м, средняя - 1,43 м. Запас торфа: 19128 тыс. куб. м, при 40% влажности - 4755 тыс. тонн. Торфяная залежь переходного типа (лесо-топяного вида) и низинного типа (лесного, топяно-лесного, лесо-топяного и древесно-тростникового видов). Имеется залежь сапропеля площадью 68,8 га (средняя мощность залежи 0,94 м, запас 650 тыс. куб. м). Большую часть территории болота занимают фитоценозы, характерные для низинных лесных болот с древостоем, образованным березой, ольхой черной, елью, сосной. Возраст деревьев до 130 лет, высота 20 - 25 м. Встречаются участки типичного переходного березово-сосново-пушицево-сфагнового болота, в древостое которого преобладает сосна в возрасте около 100 лет, высотой 10 м, с диаметром стволов 20 - 40 см. В травяно-кустарничковом ярусе наряду с пушицей влагилищной многочисленны болотные кустарнички (болотный мирт, багульник, голубика). Встречается клюква. На почве почти сплошной покров сфагновых мхов. На участке переходного болота площадью 450 га в 1970-е гг. были проведены мелиоративные работы и расчистка территории для сельскохозяйственного использования. В настоящее время здесь идет восстановление болота. Древостой на этом участке имеет возраст около 30 лет, он образован березой и осинкой, единично сосной. В подлеске встречаются ивы. В травяно-кустарничковом ярусе обильны голубика, вереск, багульник, болотный мирт, брусника, пушица влагилищная. На почве моховой покров, в котором преобладает *Polytrichum strictum*, встречаются *P. commune*, сфагновые и гипновые мхи. В юго-западной части болота, вокруг карстового озера Горское, представлен уникальный сосново-клюквенно-водяничково-сфагновый фитоценоз. Микрорельеф здесь резко кочковатый, между кочками стоит вода. Древостой образован низкорослой (3 - 5 м высотой) сосной, единично встречаются ель, береза, ольха. В травяно-кустарничковом ярусе встречаются водяника черная (Красная книга Нижегородской области, единственное место произрастания вида в регионе), клюква обыкновенная и мелкоплодная, багульник болотный, тростник обыкновенный, вейник сероватый, молиния сизая, сабельник болотный, костяника, брусника и т.д. На почве сплошной покров сфагновых мхов.

Кроме двух крупных болот на территории заказника встречается множество болот меньшей площади. Большинство из них низинные и расположены в пойме реки Сережи. Кроме того, среди сосновых и смешанных лесов в многочисленных карстовых провалах и воронках площадью не более 10 га можно встретить болота всех типов (верховые, переходные и низинные) с разнообразными фитоценозами. Пойма реки Сережи характеризуется широким распространением лугов. На их долю приходится 7% площади заказника. Основной луговой формацией поймы реки Сережи являются щучники, широко распространенные на равнинных и равнинно-пониженных местах притеррасной части поймы. В травостое этих лугов наряду с щучкой дернистой обильны также то полевица собачья, то осока дернистая, реже полевица тонкая или лисохвост луговой. Типичны и собачьеполевичники. Встречаются фрагменты дернистоосочников. Остроосочники распространены только по берегам водоемов в виде узких полос. На приподнятых участках поймы встречаются белоусовые и тонкополевичные луга. В притеррасной и прирусловой части распространены душистоколосковые луга. На местах среднего уровня с умеренным увлажнением попадаются изредка небольшие участки лугоовсянничников.

В озерах заказника, занимающих 3% от его общей площади, встречаются разнообразные сообщества прибрежно-водных и водных растений. Большинство озер - эвтрофные. В самой крупной системе озер заказника - в Пустыньских озерах - растительность, как правило, располагается поясами, занимая

глубины до 3 - 4 м. В прибрежных сообществах преобладают осоки острая и вздутая, манник большой, тростник обыкновенный, камыш озерный, тростянка овсяничная, сусак зонтичный, хвощ приречный, ежеголовник простой, стрелолист обыкновенный, ситняг болотный, калужница болотная и другие виды. Настоящую водную растительность слагают сообщества кубышки желтой и кувшинки чисто-белой, телореза, рдестов, роголистника темно-зеленого, водокраса, рясок малой и трехраздельной, многокоренника и других видов. Обильна элодея канадская. По берегам Пустыньских озер растут ивы трехтычинковая, пятитычинковая, чернеющая, пепельная, корзиночная, белая, ломкая, ольха черная и др. Пустыньские озера отличаются исключительным флористическим богатством. На них представлена почти вся типичная водная флора средней полосы России. Например, на оз. Великое произрастает 115 видов цветковых и сосудистых споровых водных и прибрежных растений. Особый интерес представляет произрастание на Пустыньских озерах редких и реликтовых видов растений, в том числе водяного ореха (чилима), занесенного в Красную книгу РФ. В 1989 году численность этого вида на Пустыньских озерах составляла 11 тыс. экземпляров. На озерах разнообразна и флора водорослей, среди которых также встречаются редкие виды (батрахоспермум, драпарнальдия, нителла).

На озере Киркидеево пояс прибрежно-водной растительности прерывистый, шириной 3 - 5 м. В нем встречаются тростник обыкновенный, осока пузырчатая, осока заячья, ситник нитевидный, рогоз широколистный, стрелолист обыкновенный, частуха подорожниковая, череда трехраздельная, авран аптечный и др. Водная растительность располагается мозаично вдоль берегов озера и островов. Ее слагают сообщества, образованные кубышкой желтой, кувшинкой чисто-белой, горцом земноводным, элодеей канадской, рдестами плавающим, блестящим, курчавым и разнолистным, водокрасом. На мелководьях по дну растут группы наяды малой (Красная книга Нижегородской области).

Озеро Малая Кривовка имеет узкий прерывистый пояс прибрежно-водной растительности, в котором встречаются стрелолист, частуха подорожниковая, белокрыльник болотный, осоки, сабельник болотный, тростник обыкновенный. Водная растительность развита слабо (в виде небольших пятен вдоль берегов). Здесь встречаются рдесты плавающий, разнолистный и блестящий, кубышка желтая, элодея канадская, ряска трехраздельная. На озере Большая Кривовка прибрежно-водная и водная растительность образует широкие сплошные пояса вдоль западного берега и узкие прерывистые пояса вдоль восточного берега. На озере произрастают рогоз широколистный, тростник обыкновенный, стрелолист, осока острая, кипрей болотный, дербенник иволистный, череда трехраздельная, чистец болотный, зюзник европейский, частуха подорожниковая, кубышка желтая, кувшинка чисто-белая, телорез, рдесты, водокрас.

Карстовое озеро Большое Унзово расположено в правобережье реки Сережи. Озеро бессточное, но в него впадает несколько ручьев. Глубина озера около 4 м, встречаются ямы глубиной до 18 м. Прибрежная растительность - пестрая мозаика различных сообществ. Чаще встречаются заросли двукисточника тростниковидного, ситняга болотного, частухи подорожниковой, сусака зонтичного, клубнекамыша морского, лютика стелющегося и осоки богемской (Красная книга Нижегородской области). Рассеянно встречается авран аптечный. Водная растительность также носит мозаичный характер и представлена сообществами рдестов - пронзеннолистного и блестящего, лютика жестколистного, элодеи, горца земноводного, подводными зарослями харовых водорослей. Встречается рдест туполистный и наяда малая.

Озеро Малое Унзово представляет цепь соединенных между собой карстовых провалов с растительностью тростниково-кубышкового типа. Водная и прибрежно-водная растительность на озере Нарша образует четыре пояса: первый - сплошной, из зарослей осок различных видов, шириной 1 - 1,5 м; второй - прерывистый, из тростника обыкновенного; третий - почти сплошной, образованный ассоциациями кубышка желтая - элодея канадская или элодея канадская; четвертый - на глубине более 1,5 м, образованный харовыми водорослями. В северо-восточном заливе озера отмечен редкий в Нижегородской области вид печеночного мха риччиокарпус плавающий.

Озеро Чистое относительно молодое, с высокими песчаными берегами. Прибрежно-водная растительность представлена прерывистым поясом тростника, достигающим местами ширины до 10 м. На озере Травном на мелководье развит пояс прибрежно-водной растительности шириной до 20 м с преобладанием тростника. На глубине 1 - 2 м пятнами встречаются сообщества кубышки желтой и рдеста плавающего с элодеей канадской, на дне озера представлены луга харовых водорослей. Озеро Горское расположено в левобережье реки Сережи. Это внутреннее озеро болота Горское, окруженное сплавиной. По краю сплавины представлен пояс прибрежно-водной растительности шириной 1 - 2 м, который образуют ассоциации с преобладанием телиптериса болотного, осок или камыша озерного. Вдоль берега небольшие пятна кубышки желтой и рдеста плавающего. По дну озера - сплошные заросли харовых водорослей.

На территории заказника встречаются растения, занесенные в Красную книгу Российской Федерации: башмачок настоящий произрастает в хвойно-широколиственном лесу к северу от оз. Святое Пустыньское и с. Старая Пустынь, в кв. 72 Серезинского участкового лесничества Арзамасского межрайонного лесничества на берегу оз. Парового, в кв. 32 Рожковского участкового лесничества Сосновского районного лесничества около оз. Горского; пыльцеголовник красный обнаружен в кв. 74 Серезинского участкового лесничества; водяной орех (чилима) образует обширные заросли в Пустыньских озерах (Паровом, Долгом и протоке между ними; кроме того, единичные экземпляры этого вида зарегистрированы в оз. Глубоком, Великом и Свято). В заказнике произрастает занесенный в Красную книгу Российской Федерации вид грибов грифола зонтичная (трутовик разветвленный), который обнаружен в кв. 58 и 74 Серезинского участкового лесничества. В Пустыньском заказнике встречается также занесенный в Красную книгу Российской Федерации лишайник лобария легочная (в кв. 74 Серезинского лесничества Арзамасского межрайонного лесничества на северо-западном берегу протоки в оз. Свято Пустыньское).

Заказник является местом произрастания видов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области: баранца обыкновенного, хвоща камышкового, ужомника обыкновенного, гроздовников виргинского и полулунного, голокучника Роберта, пузырника судетского, диплазия сибирского, каулинии (наяды) малой, рдестов волосовидного, длиннейшего и фриса, роголистника крылатого, осок богемской и малоцветковой, манника литовского, ив лапландской и черниковидной, башмачка крапчатого, ладьяна трехнадрезного, водяники черной, клюквы мелкоплодной, чабреца обыкновенного, цмина песчаного, батрахоспермума четковидного, ежевика кораллового. Остров Салило на оз. Великое - единственное на юге Нижегородской области место произрастания северного кустарника свидины белой (в отрыве от основного ареала).

Животный мир Пустыньского заказника отличается большим видовым разнообразием. Богат видовой состав водных беспозвоночных, населяющих озера и небольшие водоемы в карстовых воронках. Большой интерес представляет присутствие в планктоне Пустыньских озер комплекса инфузорий, характерных для пресноводных олиготрофных озер (стокезия верналис, бурзария трукателла, спиростомум терес, тинтиннидиум флювиатиле) и занесенных в Красную книгу Нижегородской области. Эти инфузории характерны для крупных озер с чистыми водами (Байкал, Онежское) и являются редкими для европейской части России. Интересна и своеобразная эфемерная фауна, развивающаяся в небольших пересыхающих карстовых водоемах-воронках. В ее составе ракообразные: гемидиаптомус синий, цизикус, линцей и др.

Большим разнообразием отличается энтомофауна заказника. Она типична для смешанных и широколиственных лесов, но обогащена таежными и степными элементами. В заказнике отмечены насекомые, занесенные в Красную книгу Российской Федерации (аполлон, мнемозина, пчела-плотник) и Красную книгу Нижегородской области (ранатра, кобылка бескрылая, жужелица блестящая, копры лунный, плавунец широчайший, махаон, подалирий, переливница большая, перламутровка малинная (дафна), сатир-дриада, шмелевидки скабиозовая и жимолостная, кольчатая пяденица кленовая, пяденицы сетчатая и лунная, цидария бело-бурая, тенелюбивая и опушечная, медведица большая (матрона, или хозяйка), лесной муравей волосистый, шмель моховой, плодовой и пластинчатозубый). В Пустыньских озерах обычен паук-серебрянка, занесенный в Красную книгу Нижегородской области. В озерах заказника обитает почти треть видов ихтиофауны Нижегородской области (17 видов из 55, зарегистрированных в области).

Фауна наземных позвоночных животных насчитывает 226 видов. В заказнике обитает 10 видов амфибий из 11 известных в Нижегородской области и 5 из 6 известных в области видов рептилий. Гадюка обыкновенная, занесенная в Красную книгу Нижегородской области, встречается единично по всей территории заказника.

В Пустыньском заказнике гнездятся 148 видов птиц из 202, гнездящихся в Нижегородской области. Кроме того, для шести видов птиц характер пребывания в заказнике точно не установлен, 17 видов являются летующими, пролетными и залетными. Заказник служит местом обитания птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (скопы, большого подорлика, змеяда, сапсана, филина, серого сорокопуга), а также птиц, занесенных в Красную книгу Нижегородской области (чомги, малой выпи, орла-карлика, кобчика, фифи, мородунки, черной и белокрылой крачек, лысухи, пастушка, малого погоныша, серого журавля, поручейника, бородатой неясыти, клинтуха, глухой кукушки, сизоворонки, золотистой шурки, обыкновенного зимородка, седого и трехпалого дятлов, соловьиного и обыкновенного сверчков, ястребиной славки, мухоловки-белошейки). В 1978 - 1980 годах в заказнике были отмечены поющие самцы канареечного вьюрка. Пустыньские озера служат местом гнездования и концентрации на пролете большого числа водоплавающих и околоводных птиц. Заказник является ключевой орнитологической территорией международного значения.

В Пустыньском заказнике обитает 43 вида млекопитающих из 72 видов, известных в Нижегородской области. Пустыньские озера и озеро Большая Кривовка служат местом обитания выхухоли - вида, занесенного в Красные книги МСОП, России и Нижегородской области. Однако численность данного вида здесь крайне низка. На территории Пустыньского заказника отмечена гигантская вечерница, занесенная в Красную книгу Российской Федерации. Заказник служит местообитанием млекопитающих, занесенных в Красную книгу Нижегородской области: лесного нетопыря, малой и рыжей вечерниц, двухцветного кожана, ночниц прудовой, водяной и Брандта, орешниковой сони, речной выдры.

Заказник - место обитания охотничьих животных: лося, кабана, лисицы, зайцев беляка и русака, бобра, ондатры, тетерева, глухаря, уток и др.

Пустыньский заказник был создан в числе первых ООПТ Нижегородской (Горьковской) области. Изначально он существовал как заказник биостанции Горьковского университета на небольшом участке вокруг оз. Свято и на северных берегах озер Великое и Глубокое. Заказник представляет чрезвычайно большую ценность как местообитание большого числа редких видов живых организмов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Нижегородской области. Пустыньский массив малонарушенных хвойно-широколиственных лесов - один из самых крупных и ценных не только в Нижегородской области, но и на всей Русской равнине. Эти высоковозрастные леса - функциональный центр заказника, основной рефугиум редких видов живых организмов, место обучения многих поколений специалистов-биологов, место проведения ряда классических биологических и экологических 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)

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:
государственный лесной фонд - 18164,0 га (Арзамасское межрайонное лесничество - 5710,0 га, Сосновское районное лесничество - 12454,0 га); собственники земельных долей бывшего ТНВ "Приозерье, Кузьминов и К" (Арзамасский район) - 447,23 га, М.Н. Пяткин - 31,8696 га, ТОО "Наумовское" (Арзамасский район) - 153,7 га, ООО "Рожковское" (Сосновский район) - 589,4 га; земли запаса (Пустыньские озера) - 343,7 га.
- Экспликация земель лесного фонда:
Арзамасское межрайонное лесничество: Коваксинское участковое лесничество кв. 1 - 11, 15, 123, Серезинское участковое лесничество кв. 1 - 10, 12 - 20, 25 - 27, 34 - 40, 48 - 54, 58 - 61, 70 - 75, 83, 90, 121 - 126; Сосновское районное лесничество: Сосновское участковое лесничество кв. 100, Барановское участковое лесничество кв. 73 - 75, 80 - 110, Сельтьбенское участковое лесничество кв. 70, 71, 73 - 76, 81 - 107, Рожковское участковое лесничество кв. 1 - 27, 31 - 36, 42 - 44

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: 603134, Нижний Новгород Город, Костина Улица, 2

Почтовый адрес организации: 603134 Нижний Новгород ул.Костина, 2

Телефон: 8 (831) 433-99-65

Факс: 8 (831) 433-69-21

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: Дряхлов Арсений Викторович

Должность: министр

Служебный телефон: 8 (831) 435-63-35

Заместители и руководители подразделений:

заместитель министра Мочалина Наталья Николаевна (телефон: 8 (831) 435-63-44 ф. 435-63-43)

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

Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области "Экология региона"

Юридический адрес организации: 603109, ОБЛАСТЬ НИЖЕГОРОДСКАЯ, ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД, УЛИЦА ИЛЬИНСКАЯ, ДОМ 51

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

Телефон: (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: Шелагин Андрей Олегович

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:

- Постановление правительства Нижегородской области от 16.09.2013 №651

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На всей территории заказника запрещаются следующие виды деятельности:

- предоставление земельных участков в частную собственность, за исключением случаев, установленных федеральными законами;
- строительство зданий, сооружений и любых других объектов, не относящихся к функционированию государственного природного заказника;
- прокладка новых коммуникаций (за исключением территорий существующих баз отдыха, территории биологической станции Нижегородского государственного университета им. Лобачевского, а также коммуникаций к существующим населенным пунктам в полосах отвода существующих дорог с твердым покрытием при условии отсутствия других вариантов и в соответствии с проектной документацией, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы);
- предоставление земельных участков для садоводства и огородничества;
- распашка лесных земель, сенокосов и пастбищ;
- добыча любых полезных ископаемых;
- геологоразведочные изыскания;
- взрывные работы;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, строительство новых водозаборов, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;
- сброс сточных вод в водоемы;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста, за исключением случаев применения химических средств борьбы с сорными инвазивными видами растений по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий;
- сплошные рубки лесных насаждений (за исключением проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений (санитарных рубок), согласованных с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий);
- подсочка лесных насаждений;
- создание лесных плантаций.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На всей территории заказника разрешаются:

- лесохозяйственные мероприятия, направленные на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений (санитарные рубки), по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий;
- рубки осветления, прочистки и прореживания (рубки ухода) на участках лесных культур, проводимые в период с 20 июля по 1 апреля, по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий;
- расчистка существующих квартальных просек без увеличения их ширины, проводимая в период с 20 июля по 1 апреля;
- ремонт мостов, расчистка и ремонт противопожарных дорог без увеличения их ширины, проводимые в период с 20 июля по 1 апреля;
- прокладка временных объездов возле мостов в период с 20 июля по 1 апреля для осуществления их ремонта;
- прокладка коммуникаций к существующим базам отдыха, территории биологической станции Нижегородского государственного университета им. Лобачевского, а также коммуникаций к существующим населенным пунктам в полосах отвода существующих дорог с твердым покрытием при условии отсутствия других вариантов и в соответствии с проектной документацией, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы;
- реконструкция существующих коммуникаций в соответствии с проектной документацией,

- получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы;
- проведение мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и ремонт существующих коммуникаций, по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ;
- любительская и спортивная охота в летне-осенне-зимний период без использования ловушек (самоловов), в том числе капканов различных типов;
- любительский лов рыбы удочкой и спиннингом;
- проведение учебных экскурсий;
- научные исследования;
- сенокосение;
- сбор грибов и ягод.

На территории заказника, не включенной в состав особо защитных участков, кроме того, разрешаются:

- выборочные рубки лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственными регламентами и проектами освоения лесов, утвержденными в установленном порядке;
- расчистка квартальных просек;
- расчистка, реконструкция и ремонт противопожарных дорог;
- реконструкция и ремонт мостов через малые реки и ручьи;
- сбор лекарственных растений;
- выпас скота.

26. Зонирование территории ООПТ:

В пределах ООПТ выделена одна зона:

- особо защитные участки

особо защитные участки

Описание границ:

Участок I - 3022,4 га. Болото Горское, карстовое озеро Горское, примыкающие к ним участки высоковозрастных хвойно-широколиственных лесов, сосновых боров, ельников. Местообитание видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации: башмачка настоящего и мнемозины, а также видов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области: водяники черной (единственное место произрастания в регионе), клюквы мелкоплодной, дремлика болотного, ночниц водяной и Брандта, орла-карлика, серого журавля, махаона. Включает следующие лесные кварталы:

- сосновское районное лесничество, Рожковское участковое лесничество: кварталы 1-12, квартал 13 (выделы 1-25), кварталы 14-16, квартал 17 (выделы 1-8), кварталы 20-24, квартал 26 (выделы 1-15), квартал 27 (выделы 1-17), кварталы 31, 32, 35, 36.

Участок II - 320,7 га. Типичный участок высоковозрастных сосновых боров и пойменных черноольшаников, местообитание аполлона, занесенного в Красную книгу Российской Федерации. Включает следующие лесные кварталы:

- сосновское районное лесничество, Сосновское участковое лесничество: квартал 100 (выделы 14, 15, 17, 19-37, 40);
- сосновское районное лесничество, Барановское участковое лесничество: квартал 95 (выделы 9-11, 14, 16, 17, 19-22), квартал 103, квартал 104 (выделы 11-14, 16).

Участок III - 2711,9 га. Северную часть ОЗУ занимают типичные участки высоковозрастных сосновых боров (вейниковых, ландышевых, орляковых, беломошников и остепненных) и карстовые озера Большое Унзово, Нарша, Киркидеево, Большая и Малая Кривовки. Представлены также высоковозрастные хвойно-широколиственные леса. В южной части расположено болото Развино и эталонный участок пойменной дубравы. Местообитание видов, занесенных в Красную книгу РФ: выхухоли, филина, серого сорокопуга, аполлона, а также видов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области: малой вечерницы, прудовой и водяной ночниц, лесного нетопыря, орла-карлика, серого журавля, бородатой неясыти, седого дятла, обыкновенной гадюки, подалирия, переливницы большой, шмеля мохового, наяды малой, осоки малоцветковой, ивы черниковидной, чабреца обыкновенного. Включает следующие лесные кварталы:

- сосновское районное лесничество, Барановское участковое лесничество: квартал 75 (выделы 30, 37, 38, 45, 46, 51, 52), квартал 82 (выделы 5-10, 12-14, 23, 24, 30, 31, 37, 38, 40), квартал 83 (выделы 36-59), квартал 84 (выделы 18-22, 26-51), квартал 89 (выделы 5, 6, 11-13, 19-21, 23), квартал 90

(выделы 1, 2, 11, 13-15, 17-19, 21-34), квартал 91 (выделы 1-7, 14-26), квартал 92, квартал 93 (выделы 17, 24, 25, 28-32, 35-42, 45-47), квартал 98 (выделы 17, 22-31), кварталы 99-110;

- сосновское районное лесничество, Селитьбенское участковое лесничество: квартал 73 (выделы 16-18, 30, 31, 53-56), квартал 74 (выделы 4-11, 20-27), квартал 75 (выделы 1-4, 7, 9-14, 16-24, 26, 27), квартал 81 (выделы 4, 5, 8, 9, 13), квартал 82 (выделы 1, 2, 4, 5, 7-12, 15-17), квартал 83 (выделы 15, 17, 21, 24-31, 33-39), квартал 84 (выделы 4, 5, 18-20, 25, 32, 52), квартал 85 (выделы 1-3, 12-14, 21, 29, 39), квартал 91, квартал 92 (выделы 5-7, 10-15, 17-40), квартал 93 (выделы 5-11, 13-26, 29-32), квартал 94 (выделы 1, 9-11, 14), квартал 100 (выделы полностью), квартал 101 (выделы 6-12, 16, 17, 26-31, 33-36).

Участок IV - 2067,7 га (гослесфонд - 1724,0 га, госземзапас - 343,7 га). Включают эталонный участок хвойно-широколиственных лесов с многочисленными и разнообразными проявлениями карстовых процессов, систему Пустыньских озер, а также типичные участки сосновых боров, низинных черноольховых болот и пойменных дубрав. Местообитание видов, занесенных в Красную книгу РФ: выхухоли, гигантской вечерницы, большого подорлика, змеяда, сапсана, филина, серого сорокопуга, аполлона, мнемозины, пчелы-плотника, башмачка настоящего, пыльцеголовника красного, чилима, лобарии легочной, грифолы зонтичной, а также видов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области: лесного нетопыря, рыжей вечерницы, ночниц прудовой, водяной и Брандта, малой выпы, орла-карлика, мородунки, клинтуха, глухой кукушки, сизоворонки, обыкновенного зимородка, седого и трехпалого дятлов, ястребиной славки, мухоловки-белошейки, ранатры, кобылки бескрылой, жужелицы блестящей, копра лунного, плавунца широчайшего, подалирия, переливницы большой, перламутровки малинной, сатира-дриады, шмелевидок скабиозовой и жимолостной, пядениц сетчатой и лунной, шмелей мохового, плодового и пластинчатозубого, паука-серебрянки, баранца обыкновенного, хвоща камышкового, ужовника обыкновенного, гроздовников виргинского и полулунного, голокучника Роберта, пузырьника судетского, диплазия сибирского, наяды малой, рдестов волосовидного, длиннейшего и фриса, роголистника крылатого, манника литовского, башмачка крапчатого, ладьяна трехнадрезного, цмина песчаного, батрахоспермума четковидного, герциума разветвленного. Включает следующие лесные кварталы и земли запаса:

- арзамасское районное лесничество, Коваксинское участковое лесничество: кварталы 1-5, 9-11, 15;
- арзамасское районное лесничество, Серезинское участковое лесничество: кварталы 70-74, 83, 90;
- земли земзапаса (Пустыньские озера).

Участок V - 481,0 га. Включает следующие лесные кварталы:

- арзамасское районное лесничество, Серезинское участковое лесничество: кварталы 50, 51, 58, 73 (выделы 6-8), 74 (выделы 1-19, 44).

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

В особо защитных участках заказника, кроме того, запрещаются:

- все виды рубок леса (за исключением согласованных с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений (санитарных рубок), а также рубок осветления, прочистки и прореживания (рубок ухода) на участках лесных культур, проводимых в период с 20 июля по 1 апреля, и расчистки существующих квартальных просек и противопожарных дорог без увеличения их ширины, проводимых в период с 20 июля по 1 апреля);
- заготовка лекарственных и декоративных растений;
- разбивка туристических стоянок, разведение костров, за исключением специально отведенных для этой цели мест, которые определяются уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий;
- прогон, выпас и водопой скота;
- любительская и спортивная охота в весенний период;
- охота с использованием ловушек (самоловов), в том числе капканов различных типов;
- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог;
- плавание на маломерных судах с использованием двигателей, включая гидроциклы и аналогичные средства передвижения;
- любые иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующего сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и

объектов.

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