

ПРАВИТЕЛЬСТВО НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 16 сентября 2013 г. N 651

О РЕОРГАНИЗАЦИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Законом Нижегородской области от 8 августа 2008 года N 98-З "Об особо охраняемых природных территориях в Нижегородской области", постановлением Правительства Нижегородской области от 8 августа 2007 года N 278 "Об утверждении Типового положения о государственных природных заказниках регионального значения в Нижегородской области" Правительство Нижегородской области постановляет:

1. 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).

2. Установить площадь заказника - 19729,9 га.

3. Утвердить прилагаемое Положение о заказнике.

4. Внести в решение исполнительного комитета Горьковского областного Совета народных депутатов от 26 ноября 1984 года N 530 "Об организации Уразовского и Пустынского государственных заказников областного значения" следующие изменения:

4.1. Пункт 3 изложить в следующей редакции:

"3. Утвердить прилагаемое Положение об Уразовском государственном биологическом (охотничьем) заказнике областного значения."

4.2. Положение о Пустыньском государственном биологическом (охотничьем) заказнике областного значения, утвержденное решением, признать утратившим силу.

5. Настоящее постановление вступает в силу по истечении 10 дней со дня его официального опубликования.

И.о. Губернатора
С.А.ПОТАПОВ

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ПУСТЫНСКИЙ"**

1. Наименование заказника

Наименование заказника - государственный природный заказник регионального значения "Пустынский" (далее - заказник).

2. Профиль заказника

Профиль заказника - комплексный (ландшафтный).

3. Местонахождение заказника

Нижегородская область: Арзамасский и Сосновский районы. От г. Арзамас 24 км на северо-запад, при с. Пустынь, д. Меньшиково и п. Старая Пустынь; от р.п. Сосновское 9 км на юго-восток, от с. Бочиха 1 км на юг, от с. Лесуново 3 км на восток, при с. Рожок. Схема территории заказника приведена в приложении 1 (не приводится).

4. Наименование собственников (владельцев, пользователей) земельных участков, на которых находится заказник

1. Лесной фонд:

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, Селитьбенское участковое лесничество кв. 70, 71, 73 - 76, 81 - 107, Рожковское участковое лесничество кв. 1 - 27, 31 - 36, 42 - 44;

2. Собственники земельных долей бывшего ТнВ "Приозерье, Кузьминов и К" (физические лица и муниципальное образование Арзамасский район - из не востребовавшихся долей);

3. М.Н. Пяткин (Арзамасский район);

4. ТОО "Наумовское" (Арзамасский район);

5. ООО "Рожковское" (Сосновский район);

6. Земли запаса (Пустыньские озера).

5. Площадь, занимаемая заказником

Площадь заказника - 19729,9 га, в том числе Арзамасский район - 6686,5 га, Сосновский район - 13043,4 га; 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.

На территории заказника на землях лесного фонда и землях запаса выделяются пять особо защитных участков общей площадью 8603,7 га, в том числе участок I - 3022,4 га, участок II - 320,7 га, участок III - 2711,9 га, участок IV - 2067,7 га (гослесфонд - 1724,0 га, госземзапас - 343,7 га), участок V - 481,0 га. Список лесных кварталов и выделов, входящих в состав особо защитных участков заказника, приведен в приложении 2.

6. Описание границ заказника

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 Серезинского участкового лесничества Арзамасского межрайонного лесничества, исключая территорию д. Меньшиково в границах кадастрового квартала номер 52:41:102002. От северо-восточного угла квартала 1 Серезинского 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 Серезинского участкового лесничества) вдоль трассы нефтепровода на юго-запад до р. Сережа, исключая территорию с. Пустынь в границах кадастрового квартала номер 52:41:107002.

Южная граница идет от пересечения нефтепроводом р. Сережа вниз по левому берегу р. Сережа, далее по южному берегу озера Великое (Широкое) до северо-восточного угла квартала 90 Серезинского участкового лесничества Арзамасского межрайонного лесничества, затем на юг по восточной границе квартала 90, затем на запад по южной границе квартала 90 Серезинского 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 Сережа (в 0,5 км выше села Лесуново).

Западная граница заказника идет от точки на берегу реки Сережа возле юго-западного угла квартала 1 Рожковского участкового лесничества Сосновского районного лесничества (в 0,5 км выше с. Лесуново) вверх по руслу реки Сережа 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.

Схема территории заказника приведена в приложении 1.

7. Наименование нормативных документов, служащих основанием для принятия решения о реорганизации заказника

Федеральный закон от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";

Федеральный закон от 10 января 2002 года N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";

Закон Нижегородской области от 8 августа 2008 года N 98-3 "Об особо охраняемых природных

территориях в Нижегородской области";

постановление Правительства Нижегородской области от 8 августа 2007 года N 278 "Об утверждении Типового положения о государственных природных заказниках регионального значения в Нижегородской области".

8. Цели создания и назначение заказника

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. Краткое описание территории заказника и объектов охраны

Территория заказника представляет интерес в геоморфологическом отношении как район с интенсивным проявлением карстовых процессов.

Лесной массив расположен в пойме реки Сережи и на примыкающих к ней территориях. Леса и болота массива заказника служат аккумуляторами влаги и регулируют водный режим притоков и самой реки Сережи.

На территории заказника представлены типичные для области биогеоценозы: хвойно-широколиственные леса (крупнейший в Нижегородской области малонарушенный массив), сосновые боры, пойменные дубравы, переходные, верховые и низинные болота, водораздельные карстовые озера и пойменные водоемы.

Заказник служит местом обитания занесенных в Красную книгу Российской Федерации животных (выхухоли, гигантской вечерницы, скопы, большого подорлика, змеяда, сапсана, филина, серого сорокопута, аполлона, мнемозины, пчелы-плотника), растений (чилима, венерина башмачка настоящего, пыльцеголовника красного), грибов (грифолы зонтичной) и лишайников (лобарии легочной), а также следующих видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области: лесного нетопыря, малой и рыжей вечерниц, двухцветного кожана, ночниц прудовой, водяной и Брандта, орешниковой сони, речной выдры, чомги, малой выпи, орла-карлика, кобчика, фифи, мородунки, черной и белокрылой крачек, пастушка, малого погоныша, серого журавля, поручейника, серой неясыти, клинтуха, глухой кукушки, сизоворонки, золотистой щурки, обыкновенного зимородка, седого и трехпалого дятлов, соловьиного и обыкновенного сверчков, ястребиной славки, мухоловки-белошейки, обыкновенной гадюки, ранатры, кобылки бескрылой, жужелицы блестящей, копра лунного, плавунца широчайшего, подалирия, переливницы большой, перламутровки дафны, сатира дриады, шмелевидок скабиозовой и жимолостной, кольчатой пяденицы кленовой, пядениц сетчатой, лунчатой, бело-бурой, тенелюбивой и опушечной, медведицы большой, лесного муравья волосистого, шмелей мохового, плодового и пластинчатозубого, паука-серебрянки, баранца обыкновенного, хвоца камышового, уловника обыкновенного, гроздовников виргинского и полулунного, голокучника Роберта, пузырника судетского, диплазия сибирского, наяды малой, рдестов волосовидного, длиннейшего и Фриса, роголистника крылатого, осок богемской и малоцветковой, манника литовского, ив лапландской и черниковидной, башмачка пятнистого, ладьяна трехнадрезанного, водяники черной, клюквы мелкоплодной, чабреца обыкновенного, цмина песчаного, батрахоспермума четковидного, герициума разветвленного. Пустыньские озера служат местом гнездования и концентрации на пролете большого числа водоплавающих и околоводных птиц. Заказник является ключевой

орнитологической территорией международного значения.

Заказник - место обитания объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам: лося, кабана, лисицы, зайцев беляка и русака, бобра, ондатры, тетерева, глухаря, уток и др.

Подробное описание территории заказника и списки видов живых организмов, обитающих на территории заказника, приведены в приложениях 3 - 6.

С целью сохранения и восстановления малонарушенных лесных биоценозов, местообитаний редких видов живых организмов, поддержания экологического равновесия, устойчивости и способности к саморегуляции всех природных комплексов в заказнике выделены особо защитные участки общей площадью 8603,7 га.

10. Режим охраны заказника

10.1. 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;

- прокладывание 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.

10.2. 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.

10.3. 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;

- прокладывание временных объездов возле мостов в период с 20 июля по 1 апреля для осуществления их ремонта;

- прокладывание 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;
- сенокошение;
- сбор грибов и ягод.

10.4. 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.

11. Срок действия заказника

Срок действия заказника - бессрочно.

12. Организация охраны и обеспечение функционирования заказника

12.1. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, которые расположены в границах заказника, обязаны соблюдать установленный в заказнике режим особой охраны и несут за его нарушение административную, уголовную и иную установленную законом ответственность.

12.2. Заказник обозначается на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границ.

12.3. Заказник учитывается при разработке территориальных комплексных схем, схем землеустройства и районной планировки.

12.4. В соответствии с законодательством Российской Федерации заказник учитывается при разработке документов территориального планирования Нижегородской области и муниципальных образований, лесных планов, лесохозяйственных регламентов, проектов освоения лесов.

12.5. Заказник находится в ведении Правительства Нижегородской области и финансируется за счет средств областного бюджета и других не запрещенных законом источников.

12.6. Государственный надзор в области охраны и использования ООПТ на территории заказника осуществляется уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий при осуществлении им регионального государственного экологического надзора в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды в порядке, установленном Правительством Нижегородской области.

12.7. Охрана лесов, расположенных в границах заказника, от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

12.8. Тушение пожаров в лесах, расположенных в границах заказника, осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года N 68-ФЗ "О

защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

12.9. Выполнение мер пожарной безопасности в лесах, расположенных в границах заказника, осуществляется уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области, обеспечивающим осуществление государственной политики Нижегородской области и государственного управления в сфере лесных отношений и осуществляющим переданные Российской Федерацией полномочия в указанной сфере, а также владельцами, собственниками и пользователями земельных участков, расположенных в границах заказника, в соответствии с их компетенцией.

12.10. Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов на территории заказника осуществляются уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области, обеспечивающим осуществление государственной политики Нижегородской области и государственного управления в сфере лесных отношений и осуществляющим переданные Российской Федерацией полномочия в указанной сфере, в рамках данных полномочий.

12.11. Обеспечение функционирования заказника осуществляется уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий.

13. Ответственность за нарушение режима охраны заказника

13.1. Нарушение установленного режима охраны заказника влечет за собой ответственность в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

13.2. Вред, причиненный природным объектам и комплексам в границах заказника, подлежит возмещению в соответствии с установленными в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Нижегородской области таксами и методиками исчисления ущерба, а при их отсутствии - по фактическим затратам на восстановление или возмещение причиненного ущерба.

14. Юридические адреса собственников, владельцев, пользователей земельных участков, на которых расположен заказник

Арзамасское межрайонное лесничество - 607220, Нижегородская область, г. Арзамас, ул. Урицкого, д. 8, тел. 8 (247) 4-14-45.

Сосновское районное лесничество - 606170, Нижегородская область, р.п. Сосновское, ул. Полевая, д. 15, тел. 8 (238) 2-12-02.

Администрация Арзамасского муниципального района - 607220, Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. Советская, 10а.

М.Н. Пяткин - Нижегородская обл., Арзамасский р-н, ТнВ "Приозерье, Кузьминов и К", поле 1, севооборот 1.

ТОО "Наумовское" - 607215, Нижегородская обл., Арзамасский р-н, с. Наумовка, ул. Новая линия.

ООО "Рожковское" - 606181, Нижегородская область, Сосновский район, с. Рожок.

15. Наименование организации, составившей положение о заказнике

Фонд Нижегородского отделения Союза охраны птиц России при НРОО "Экологический центр "Дронт" (с использованием материалов лаборатории охраны биоразнообразия при экоцентре "Дронт", а также данных А.Д. Смирновой, Е.В. Лукиной, И.Г. Никитиной, Г.А. Юловой, Ю.М. Воробьева, Г.А. Ануфриева, Т.П. Арслановой, В.А. Ушакова, Н.А. Хохловой, А.В. Молодовского, О.А. Моревой).

Приложения:

1. Схема территории государственного природного заказника регионального значения "Пустынский";

2. Список лесных кварталов и выделов, входящих в состав особо защитных участков государственного природного заказника регионального значения "Пустынский";

3. Описание государственного природного заказника регионального значения "Пустынский";

4. Список редких, реликтовых и находящихся на границе ареалов видов мохообразных государственного природного заказника регионального значения "Пустынский";

5. Список редких, реликтовых и находящихся на границе ареалов видов высших растений государственного природного заказника регионального значения "Пустынский";

6. Список видов наземных позвоночных животных государственного природного заказника регионального значения "Пустынский".

СПИСОК
ЛЕСНЫХ КВАРТАЛОВ И ВЫДЕЛОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ
ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
ЗАКАЗНИКА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ПУСТЫНСКИЙ"

№ ОЗУ	№ кварталов	№ выделов	Площадь, га	Характеристика участков
1	Сосновское районное лесничество, Рожковское участковое лесничество			
	1	полностью	145,0	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
	2	полностью	151,0	
	3	полностью	125,0	
	4	полностью	118,0	
	5	полностью	84,0	
	6	полностью	132,0	
	7	полностью	197,0	
	8	полностью	99,0	
	9	полностью	90,0	
	10	полностью	73,0	
	11	полностью	108,0	
	12	полностью	131,0	
	13	1 - 25	129,6	
	14	полностью	57,0	
15	полностью	114,0		

	16	полностью	65,0	
	17	1 - 8	21,4	
	20	полностью	104,0	
	21	полностью	126,0	
	22	полностью	116,0	
	23	полностью	82,0	
	24	полностью	116,0	
	26	1 - 15	52,5	
	27	1 - 17	67,9	
	31	полностью	215,0	
	32	полностью	207,0	
	35	полностью	48,0	
	36	полностью	48,0	
Общая площадь участка 3022,4 га				
2	Сосновское районное лесничество			Типичный участок высоковозрастных сосновых боров и пойменных черноольшаников, местообитание аполлона, занесенного в Красную книгу Российской Федерации
	Сосновское участковое лесничество		104,4	
	100	14; 15; 17; 19 - 37; 40		
	Барановское участковое лесничество			
	95	9 - 11; 14; 16; 17; 19 - 22	39,0	
	103	полностью	143,0	
	104	11 - 14; 16	34,3	

	Общая площадь участка 320,7 га		
3	Сосновское районное лесничество		
	Барановское участковое лесничество		
	75	30; 37; 38; 45; 46; 51; 52	25,3
	82	5 - 10; 12 - 14; 23; 24; 30; 31; 37; 38; 40	64,1
	83	36 - 59	96,3
	84	18 - 22; 26 - 51	93,1
	89	5; 6; 11 - 13; 19 - 21; 23	50,3
	90	1; 2; 11; 13 - 15; 17 - 19; 21 - 34	70,0
	91	1 - 7; 14 - 26	76,9
	92	полностью	113
	93	17; 24; 25; 28 - 32; 35 - 42; 45 - 47	90,1
	98	17; 22 - 31	52,1
	99	полностью	101
	100	полностью	107
	101	полностью	99
102	полностью	94	
105	полностью	57	
106	полностью	59	

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

107	полностью	140
108	полностью	233
109	полностью	132
110	полностью	99
Селитьбенское участковое лесничество		
73	16 - 18; 30; 31; 53 - 56	32,6
74	4 - 11; 20 - 27	56,3
75	1 - 4; 7; 9 - 14; 16 - 24; 26; 27	60,2
81	4; 5; 8; 9; 13	10,0
82	1; 2; 4; 5; 7 - 12; 15 - 17	48,7
83	15; 17; 21; 24 - 31; 33 - 39	54
84	4; 5; 18 - 20; 25; 32; 52	26,5
85	1 - 3; 12 - 14; 21; 29; 39	52,8
91	полностью	129,0
92	5 - 7; 10 - 15; 17 - 40	113,1
93	5 - 11; 13 - 26; 29 - 32	100,2
94	1; 9 - 11; 14	37,5
100	полностью	76,0

	101	6 - 12; 16; 17; 26 - 31; 33 - 36	62,0		
Общая площадь участка 2711,9 га					
4	Арзамасское районное лесничество			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, змеяеда, сапсана, филина, серого сорокопута, 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, герициума разветвленного	
	Коваксинское участковое лесничество				
	1	полностью			69,0
	2	полностью			69,0
	3	полностью			108,0
	4	полностью			120,0
	5	полностью			83,0
	9	полностью			100,0
	10	полностью			93,0
	11	полностью			241,0
	15	полностью			54,0
	Сережинское участковое лесничество				
	70	полностью			140,0
	71	полностью			127,0
	72	полностью			73,0
	73	1; 2; 9 - 17			50,3
	74	22 - 38; 42			81,7
83	полностью	158,0			
90	полностью	157,0			
Земли земзапаса (Пустыньские)		343,7			

	озера)		
	Общая площадь участка 2067,7 га		
5	Арзамасское районное лесничество		
	Сережинское участковое лесничество		
	50	полностью	130,0
	51	полностью	145,0
	58	полностью	123,0
	73	6 - 8	8,8
	74	1 - 19; 44	74,2
	Общая площадь участка 481,0 га		
ИТОГО ПО ОЗУ 8603,7 га			

ОПИСАНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ПУСТЫНСКИЙ"

Заказник расположен в центре Русской равнины на северо-западной окраине Приволжской возвышенности, вдоль реки Серези (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-Серезинский 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 Сереза (правый приток Оки, общая длина 196 км). Русло реки извилистое, слабоветвистое, 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 Серези (наиболее крупные из них - р. Чара и р. Сырой Ирзяк). В заказнике расположены озера карстового происхождения: система из 8 Пустынских озер площадью более 300 га, через которые протекает река Сереза; 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 Серези 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, ладьян 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 остепенные 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-водяниково-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 тонкополевишные 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 осока 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 Серези. 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 Сereжи. 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 Сereжинского 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 Сereжинского 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 Сereжинского участкового лесничества. В Пустыньском заказнике встречается также занесенный в Красную книгу Российской Федерации лишайник лобария легочная (в кв. 74 Сereжинского 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 камышового, уховника 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 коралловидного. 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 верnalis, 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, копр 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, плодовый 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 выпы, орла-карлика, кобчика, фифи, мородунки, черной и белокрылой крачек, лысухи, пастушка, малого погonyша, серого журавля, поручейника, бородатой неясыти, клинтуха, глухой кукушки, сизоворонки, золотистой щурки, 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.

СПИСОК
РЕДКИХ, РЕЛИКТОВЫХ И НАХОДЯЩИХСЯ НА ГРАНИЦЕ АРЕАЛОВ ВИДОВ
МОХООБРАЗНЫХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ПУСТЫНСКИЙ"

1. Фруллания расширенная
2. Гимнокалеа вздутая
3. Сфагнум бурый
4. Политрихум сванца
5. Селания сизоватая
6. Дистихум волосовидный
7. Селигерия согнутоножковая
8. Онкофорус Валенберга
9. Фиссиденс тонкий
10. Фиссиденс осмуновидный
11. Энкалипта завитоплодная
12. Тортула остроконечная
13. Гимностомиум известняковый
14. Бриэритрофиллум косоклювый
15. Филонотис дернистый
16. Дихелема серповидная
17. Неккера перистая
18. Миурелла сережчатая
19. Гелодиум Бландова
20. Плагиотециум пренебреженный

СПИСОК
РЕДКИХ, РЕЛИКТОВЫХ И НАХОДЯЩИХСЯ НА ГРАНИЦЕ АРЕАЛОВ
ВИДОВ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
ЗАКАЗНИКА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ПУСТЫНСКИЙ"

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Баранец обыкновенный (В) | 32. Пушица тонкая |
| 2. Башмачок настоящий (Б, В) | 33. Пушица широколистная |
| 3. Башмачок крапчатый (В) | 34. Пыльцеголовник красный (Б, В) |
| 4. Болотник обоеполый | 35. Пырейник волокнистый |
| 5. Водяной орех (чилиим) (А, Б, В) | 36. Рдест волосовидный (В) |
| 6. Водяника черная (А, В) | 37. Рдест длиннейший (В) |
| 7. Горечавка горьковатая | 38. Рдест Фриса (В) |
| 8. Голокучник Роберта (В) | 39. Резуха повислая |
| 9. Гроздовник виргинский (В) | 40. Резуха стреловидная |
| 10. Гроздовник полулунный (В) | 41. Роголистник крылатый (В) |
| 11. Грушанка малая | 42. Свицина (дерен) белая |
| 12. Диплазий сибирский (В) | 43. Сердечник мелкоцветковый |
| 13. Двулепестник альпийский | 44. Стенактис однолетний |
| 14. Ежеголовник малый | 45. Сурепица прямая |
| 15. Ива лапландская (В) | 46. Тростянка овсяничная |
| 16. Ива черниковидная (В) | 47. Ужовник обыкновенный (В) |
| 17. Касатик (ирис) сибирский | 48. Фиалка болотная |
| 18. Каулиния (наяда) малая (А, В) | 49. Фиалка Селькирка |

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 19. Кострец Бенекена | 50. Хвощ камышковый (В) |
| 20. Крестовник татарский | 51. Хохлатка плотная |
| 21. Ладьян трехнадрезный (В) | 52. Цинна широколистная |
| 22. Манник литовский (В) | 53. Пузырник судетский (В) |
| 23. Одноцветка крупноцветная | 54. Цмин песчаный (В) |
| 24. Осока вздутоносая | 55. Шейхцерия болотная |
| 25. Осока двусеменная | 56. Щитовник австрийский |
| 26. Осока малоцветковая (В) | |
| 27. Очеретник белый | |
| 28. Повойничек водяной перец | |
| 29. Повойничек мокричный | |
| 30. Подорожник шероховатый | |
| 31. Прострел раскрытый | |

А - реликтовые виды растений;

Б - виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации;

В - виды, занесенные в Красную книгу Нижегородской области.

СПИСОК
ВИДОВ НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ПУСТЫНСКИЙ"

Млекопитающие

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Еж обыкновенный | 23. Ласка |
| 2. Кутора обыкновенная | 24. Выдра речная (В) |
| 3. Бурозубка обыкновенная | 25. Барсук |
| 4. Бурозубка средняя | 26. Кабан |
| 5. Бурозубка малая | 27. Лось |
| 6. Крот обыкновенный | 28. Бобр речной |
| 7. Выхухоль (А, Б, В) | 29. Полевка рыжая |
| 8. Нетопырь лесной (В) | 30. Полевка экономка |
| 9. Вечерница рыжая (В) | 31. Полевка обыкновенная |
| 10. Вечерница малая (В) | 32. Полевка пашенная |
| 11. Кожан двухцветный (В) | 33. Полевка водяная |
| 12. Ночница водяная (В) | 34. Ондатра |
| 13. Ночница прудовая (А, В) | 35. Мышь лесная |
| 14. Ночница усатая (н. Брандта) (В) <*> | 36. Мышь желтогорлая |
| 15. Енотовидная собака | 37. Мышь полевая |
| 16. Волк | 38. Мышь малютка |
| 17. Лисица | 39. Крыса серая |

- 18. Куница лесная
- 19. Норка европейская (В)
- 20. Норка американская
- 21. Хорь черный
- 22. Горностай

- 40. Белка обыкновенная
- 41. Соня орешниковая
- 42. Заяц-русак
- 43. Заяц-беляк

Птицы

- 1. Гагара чернозобая (Б, В)
- 2. Гагара краснозобая
- <#> 3. Поганка большая (В)
- 4. Аист черный (Б, В)
- <#> 5. Выпь большая
- <#> 6. Выпь малая (В)
- <#> 7. Цапля серая
- <#> 8. Кряква обыкновенная
- 9. Свиязь
- <#> 10. Чирок-свиистунок
- <#> 11. Чирок-трескунок
- <#> 12. Шилохвость
- <#> 13. Широконоска
- 14. Нырок красноголовый
- 15. Гоголь
- 16. Крохаль большой (В)
- 17. Турпан

- <#> 87. Удод обыкновенный
- <#> 88. Дятел черный
- <#> 89. Дятел седой (В)
- <#> 90. Дятел зеленый
- <#> 91. Дятел трехпалый (В)
- <#> 92. Дятел большой пестрый
- <#> 93. Дятел малый пестрый
- <#> 94. Дятел белоспинный
- <#> 95. Вертишейка
- <#> 96. Жаворонок полевой
- <#> 97. Жаворонок лесной
- <#> 98. Ласточка деревенская
- <#> 99. Ласточка городская
- <#> 100. Ласточка береговая
- <#> 101. Конек лесной
- <#> 102. Трясогузка желтая
- <#> 103. Трясогузка белая

18. Чернеть хохлатая
19. Чернеть морская
20. Лебедь-кликун (В)
21. Лебедь-шипун (В)
22. Лысуха (В)
- <#> 23. Камышница
- <#> 24. Коростель (А)
- <#> 25. Погоныш обыкновенный
- <#> 26. Погоныш малый (В)
27. Пастушок водяной (В)
- <#> 28. Журавль серый (В)
- <#> 29. Зук малый
- <#> 30. Чибис
- <#> 31. Травник
- <#> 32. Поручейник (В)
- <#> 33. Улит большой
- <#> 34. Фифи (В)
- <#> 35. Черныш
- <#> 36. Перевозчик
- <#> 37. Мородунка (В)
- <#> 38. Вальдшнеп
- <#> 39. Бекас
40. Веретенник большой
- <#> 104. Сорокопут-жулан
- <#> 105. Сорокопут серый (Б, В)
- <#> 106. Крапивник обыкновенный
- <#> 107. Завирушка лесная
- <#> 108. Дрозд деряба
- <#> 109. Дрозд певчий
- <#> 110. Дрозд белобровик
- <#> 111. Дрозд черный
- <#> 112. Дрозд рябинник
- <#> 113. Каменка обыкновенная
- <#> 114. Горихвостка обыкновенная
- <#> 115. Чекан луговой
- <#> 116. Соловей
- <#> 117. Варакушка
- <#> 118. Зарянка
- <#> 119. Синица длиннохвостая
- <#> 120. Пеночка-весничка
- <#> 121. Пеночка-теньковка
- <#> 122. Пеночка зеленая
- <#> 123. Пеночка-трещетка
- <#> 124. Сверчок речной
- <#> 125. Сверчок обыкновенный (В)
- <#> 126. Сверчок соловьиный

- <#> 41. Чайка сизая
42. Чайка озерная
<#> 43. Крачка речная
44. Крачка малая (Б, В)
<#> 45. Крачка черная (В)
<#> 46. Крачка белокрылая (В)
<#> 47. Сапсан (Б, В)
<#> 48. Чеглок
<#> 49. Пустельга
50. Кобчик (В)
<#> 51. Ястреб-тетеревятник
<#> 52. Ястреб-перепелятник
<#> 53. Лунь полевой
<#> 54. Лунь луговой
<#> 55. Лунь болотный
<#> 56. Коршун черный
57. Беркут (Б, В)
<#> 58. Канюк обыкновенный
<#> 59. Осоед обыкновенный
60. Скопа (Б, В)
<#> 61. Подорлик большой (Б, В)
<#> 62. Орел-карлик (В)
63. Змеяяд (Б, В)
<#> 127. Камышевка болотная
<#> 128. Камышевка садовая
<#> 129. Камышевка барсучок
<#> 130. Камышевка дроздовидная
<#> 131. Пересмешка зеленая
<#> 132. Славка садовая
<#> 133. Славка ястребиная (В)
<#> 134. Славка черноголовая
<#> 135. Славка серая
<#> 136. Славка завирушка
<#> 137. Мухоловка-пеструшка
<#> 138. Мухоловка-белошейка (В)
<#> 139. Мухоловка малая
<#> 140. Мухоловка серая
<#> 141. Синица большая
<#> 142. Синица хохлатая
<#> 143. Лазоревка обыкновенная
<#> 144. Гаичка буроголовая
<#> 145. Московка
<#> 146. Поползень
<#> 147. Пищуха
<#> 148. Овсянка обыкновенная
<#> 149. Овсянка садовая

<#> 64. Неясыть серая	<#> 150. Овсянка камышовая
<#> 65. Неясыть длиннохвостая	<#> 151. Зяблик
<#> 66. Сыч воробьиный	<#> 152. Вьюрок
<#> 67. Сыч мохноногий	<#> 153. Чечевица
<#> 68. Сова ушастая	<#> 154. Щегол
<#> 69. Сова болотная	<#> 155. Чиж
<#> 70. Филин (Б, В)	<#> 156. Коноплянка
<#> 71. Тетерев	<#> 157. Снегирь
<#> 72. Глухарь	<#> 158. Клест-еловик
<#> 73. Рябчик	<#> 159. Зелenuшка
<#> 74. Перепел	160. Канареечный вьюрок
<#> 75. Куропатка серая	<#> 161. Дубонос
<#> 76. Голубь сизый	<#> 162. Королек желтоголовый
<#> 77. Клинтух (В)	<#> 163. Воробей полевой
<#> 78. Вяхирь	<#> 164. Воробей домовый
<#> 79. Горлица обыкновенная	<#> 165. Иволга
<#> 80. Кукушка обыкновенная	<#> 166. Скворец
81. Кукушка глухая (В)	<#> 167. Ворон
<#> 82. Козодой обыкновенный	<#> 168. Ворона серая
<#> 83. Стриж черный	<#> 169. Сорока
<#> 84. Сизоворонка обыкновенная (В)	<#> 170. Сойка
85. Щурка золотистая (В)	<#> 171. Галка
<#> 86. Зимородок обыкновенный (В)	172. Грач

Рептилии

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 1. Ящерица прыткая | 4. Гадюка обыкновенная (В) |
| 2. Ящерица живородящая | 5. Уж обыкновенный |
| 3. Веретеница | |

Амфибии

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Тритон обыкновенный | 6. Жерлянка краснобрюхая |
| 2. Тритон гребенчатый | 7. Лягушка остромордая |
| 3. Чесночница обыкновенная | 8. Лягушка травяная |
| 4. Жаба серая | 9. Лягушка прудовая |
| 5. Жаба зеленая | 10. Лягушка озерная |

А - виды, занесенные в Красную книгу МСОП;

Б - виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации;

В - виды, занесенные в Красную книгу Нижегородской области;

<#> - гнездящиеся виды птиц;

<*> - близкие виды, точнее не определенные.