

The background of the entire page is a photograph of a forest. It features tall, slender trees with green foliage, and a forest floor covered in a thick layer of green moss and fallen leaves. The lighting is soft, suggesting a dappled sunlight effect.

**МБУК «ЦБС городского округа город Выкса»
Городская библиотека «Отчий край»**

Заповедные места Выксунского края

**Выкса
2017**

МБУК «ЦБС городского округа город Выкса»
Городская библиотека «Отчий край»

Заповедные места Выксунского края

Выкса
2017

Заповедные места Выксунского края: краеведческий справочник / Городская библиотека «Отчий край»; сост.: О. Н. Громова, Л. Д. Щенникова; отв. за вып. С. Л. Ермакова. – Выкса, 2017. - 29 с.: ил.

Издание «Заповедные места Выксунского края» подготовлено в рамках реализуемого в 2017 году проекта «Сохраним заповедный мир Выксы».

«Заповедные места Выксунского края» - краеведческий справочник, предназначенный для широкого круга читателей, который окажет помощь преподавателям школ и учащимся в изучении природы родного края и его животного мира на уроках биологического и географического краеведения.

От составителей

В настоящее время на территории Выксунского района находятся семь памятников природы регионального значения: озеро Витерево, Рожнов бор, биоценозы поймы реки Оки у посёлка Внутренний, участок хвойных лесов у посёлка Внутренний, хвойные леса Семиловского лесничества, хвойно-широколиственные леса Семиловского лесничества, водоёмы с колониями чайковых птиц.

В этих природных заповедных местах встречаются редкие представители флоры и фауны. Более 80 из них занесены в Красную книгу Нижегородской области. Цель нашего издания – познакомить читателей с этими представителями природы.

Издание включает в себя характеристику природных памятников и перечень редких видов растений и животных, обитающих на этих территориях. А также даёт их описание, места обитания, принятые или необходимые меры охраны. Каждая статья проиллюстрирована фотоматериалами.

В очерках содержится информация о природоохранном статусе каждого вида. Всего выделено 11 категорий. В соответствии с Положением о Красной книге Нижегородской области утверждены следующие категории статуса:

0. Виды, исчезнувшие на территории Нижегородской области — виды, встречи которых не зарегистрированы в течение последних 50 лет (для позвоночных животных) или 100 лет (для беспозвоночных животных, растений и грибов).

А. Виды, находящиеся под угрозой исчезновения — виды, численность которых достигла критического уровня или же их места обитания претерпели столь коренные изменения, что в ближайшее время, видимо, исчезнут. Выживание таких видов возможно только при принятии срочных мер по улучшению условий их обитания.

Б. Уязвимые виды — виды, численность которых быстро сокращается и которые в ближайшем будущем, если не устранить неблагоприятные воздействия, перейдут в категорию А.

В. Редкие виды — виды с низкой численностью, не подверженные непосредственной опасности вымирания. В том числе:

В1. Виды, для которых низкая численность (плотность популяций) является биологической нормой;

В2. Виды, находящиеся на границе ареала;

В3. Виды, ставшие редкими в результате деятельности человека (но численность их стабилизировалась на достаточно низком уровне и дальнейшего её сокращения не наблюдается).

Г. Виды, являющиеся редкими в результате действия естественных или антропогенных факторов, численность которых имеет тенденцию к росту (восстанавливающиеся в результате принятых мер охраны, расширяющие ареал и пр.).

Д. Неопределенные виды — малоизвестные, недостаточно изученные виды, для которых нет достаточных данных, чтобы конкретизировать их статус.

Е. Угрожаемые виды — виды, нуждающиеся в охране в какой-либо части Нижегородской области.

Ж. Коммерчески угрожаемые виды — виды, большей части популяций которых угрожает истребление в связи с их коммерческой эксплуатацией.

З. Виды или группы видов, для которых занесению в Красную книгу и особой охране подлежат ключевые местообитания (территории, представляющие особую ценность для сохранения данных видов).

Введение

11 января (29 декабря 1916 г. по старому стилю) 1917 года в России был создан первый отечественный заповедник «Баргузинский». Главная цель его создания – сохранение баргузинского соболя, численность которого в начале XX века катастрофически снизилась. Эта дата считается рождением российской заповедной системы. В 2017 году заповедной системе России исполнилось 100 лет.

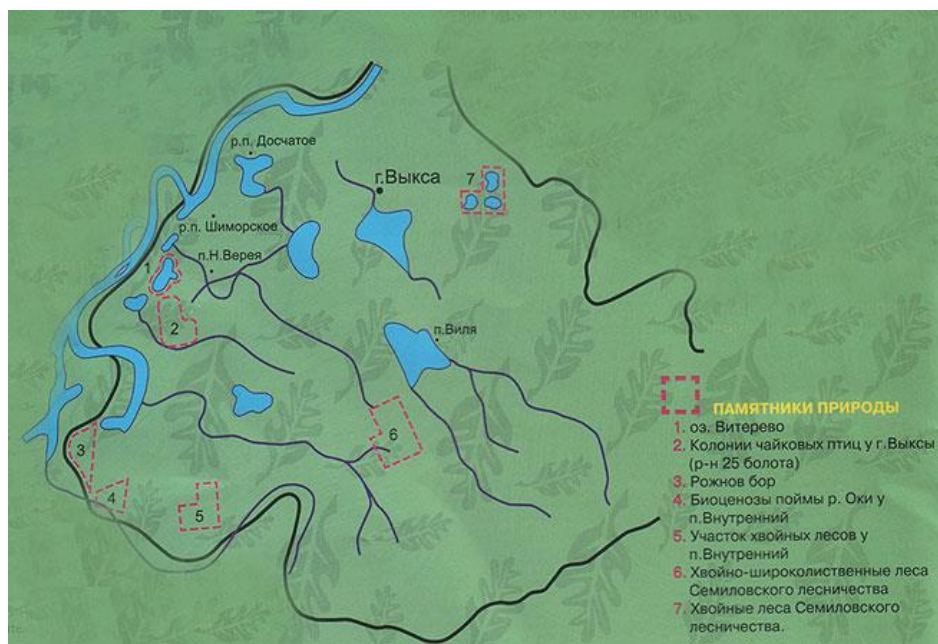
На нашей планете есть такие места, которые отличаются особой ценностью и красотой своей природы, часто они замечательны еще и историческими и культурными памятниками. Природа России не исключение, она уникальна. Территории, занимаемые ею – это огромное пространство, богатейший мир природы с могучими и полноводными реками, голубыми горами, бескрайними степями и зеленым океаном тайги, непревзойденной флорой и фауной. Эти природные территории нуждаются в особой охране. Как раз для этого и создаются особо охраняемые природные территории.

В настоящее время в России существует 103 государственных природных заповедника, 49 национальных и 58 природных парков, 70 федеральных и около 2000 региональных заказников.

В средней полосе Европейской России трудно найти еще одно такое место, где на сравнительно небольшой территории встречалось бы столь большое разнообразие природных ландшафтов, как Нижегородская область. На ее территории сходятся лесная и степная природные зоны, подзолистые почвы сменяются серыми лесными и переходят в черноземы, обитатели тайги встречаются с представителями степной флоры и фауны. Здесь можно наблюдать величественную панораму слияния Оки и Волги, Волги и Суры. Великая русская река Волга делит Нижегородье на низинное Заволжье и возвышенное Правобережье. В обеих частях области - россыпь уникальных уголков природы, достойных самой тщательной охраны.

По состоянию на 1 января 2007 года в Нижегородской области насчитывалось 399 ООПТ (особо охраняемых природных территорий). Первым на территории нашей области в 1934 году был создан Пустынский заказник, а в 1936 году – Керженский.

На территории Выксунского района находятся семь памятников природы регионального значения: озеро Витерево, Рожнов бор, биосонозы поймы реки Оки у поселка Внутренний, участок хвойных лесов у поселка Внутренний, хвойные леса Семиловского лесничества, хвойно-широколиственные леса Семиловского лесничества, водоемы с колониями чайковых птиц.



Озеро Витерево

Самый первый памятник природы на территории Выксунского района, образованный решением исполкома Горьковского областного Совета депутатов в 1976 году. Его площадь - 72,0 га. Озеро расположено в пойме р. Оки в трёх км от с. Нижняя Веря.

Это типичный водоём центральной поймы Оки, остаток старого речного русла. Место произрастания редких видов растений.

На берегах представлены участки пойменных дубрав в возрасте 40-70 лет, производные осинники в возрасте 40-50 лет, пойменные луга. По берегам встречаются заросли ивы трёхтычинковой, корзиночной, пепельной, шерстистопобеговой, мирзинолистной, розмаринолистной. Встречается вяз шершавый. Из травянистых растений преобладают осоки острая и водяная, также двукосточник тростниковый и манник большой, камыш озёрный и стрелолист обыкновенный. На поверхности воды выделяются зелёные листья и цветы кубышки желтой, водокрас лягушачий, ряска малая, роголистник, ежеголовники прямой и незамеченный, рдесты плавающий и пронзеннолистный.

В озере обитают чилим и выхухоль, занесенные в Красную книгу России.



Чилим, водяной орех, рогульник плавающий – *Trapa natans* L.



Порядок: Миртоцветные – Myrtales

Семейство: Рогульниковые (Водяные орехи, Водноореховые – *Trapaceae* (*Hydrocayaceae*))

Относится к уязвимому виду, численность которого быстро сокращается (категория Б).

Краткая характеристика. Травянистое однолетнее водное растение с розетками ромбических плавающих листьев;

черешки с продолговатыми вздутиями из воздухоносной ткани.

Стебель тонкий, погруженный, с перисто-рассеченными органами, на природу которых нет единого мнения. Цветки одиночные, белые, мелкие, пазушные, на коротких цветоножках. Плод – односемянная костянка с разросшейся в «рога» чашечкой. Цветение – июнь-август, плодоношение – август-сентябрь. Размножение только семенное.



Распространение. В Нижегородской области отмечен в водоёмах Арзамасского и Павловского районов, г.о.г. Выкса.

Места обитания. Встречается по заводям, старицам, озёрам с хорошо прогреваемой, чистой водой на глубине 50-250 см.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются, в том числе в природном памятнике «Озеро Витерево», «Биоценозы поймы реки Оки у посёлка Внутренний» (г.о.г. Выкса).

Необходимые меры охраны. Запрет сбора плодов. Организация особо охраняемых природных территорий в местах новых находок.

Русская выхухоль – *Desmana moschata* L.

Отряд: насекомоядные – Eulipotyphla (Insectivora)

Семейство: Выхухолевые - Desmanidae



Относится к уязвимому виду, численность которого быстро сокращается (категория Б). Единственный вид семейства в фауне Нижегородской области.

Краткая характеристика. Реликтовое животное. Один из самых крупных представителей насекомоядных. Длина тела 18—21 см. Длина хвоста 17—20 см. Туловище удлинённое толстое, массивное. Конечности

короткие. Задние - крупнее передних, между пальцами передних и задних конечностей имеется натянутая плавательная перепонка. По внутреннему и наружному краям проходит гребень из жестких волос, который увеличивает плавательную поверхность лап. Хвост сужен в основании, затем резко расширяется и вновь резко сужается к концу.

Хвост сильно сжат с боков и покрыт чешуйками и короткими редкими волосками. В основании хвоста располагается специфическая кожная железа. Крупная голова конической формы с сильно развитым подвижным хоботком, несколько расширенным на конце в поперечном направлении.

Шея снаружи почти незаметна. Основными локомоторными органами при движении в воде служат задние конечности и хвост. Глаза маленькие с хорошо развитыми веками. Ушные раковины отсутствуют. Наружные ушные отверстия имеют вид щелей длиной около 1 см. Они могут смыкаться при нырянии животного. Носовые отверстия также закрываются при нырянии. Волосной покров высокий, очень густой и мягкий. Спинная сторона коричневая или буровато-коричневая с серебристым налетом. Брюхо серебристо-белое или серебристо-серое.



Распространение. В 1970-1990 гг. основные запасы вида были сосредоточены в пойме реки Оки: г.о.г. Выкса и г.о. Навашинский, Вачского, Павловского, Богородского, Володарского районов. На территории г.о.г. Выкса в 1997 г. обитало 218 зверьков, в 2013 г. – 145.

Места обитания. Населяют чаще всего пойменные старицы или берега преимущественно медленно текущих рек, с наличием открытого зеркала воды, не топкими берегами и густой прибрежной и водной растительностью. Выбирают водоемы с постоянным уровнем воды, непромерзающие и непересыхающие.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются, в том числе в природном памятнике «Озеро Витерево», «Биоценозы поймы реки Оки у посёлка Внутренний» (г.о.г. Выкса).

Необходимые меры охраны. Строгий запрет на добычу рыбы и ондатры опасными для выхухолы ставными сетями, мордами, капканами и другими орудиями лова в местах её обитания. Запрет выпаса домашнего скота в прибрежных полосах заселённых выхухолью водоёмов. Восстановление популяций выхухолы в местах бывшего обитания на сохранившихся участках пойм больших рек региона.

Водоёмы с колониями чайковых птиц у г. Выкса

Государственный памятник природы. Взят под охрану 02.11.93 г. Площадь - 84,0 га, охранный зона 263 га. Место колониального гнездования околородных птиц и обитания

редких видов животных. Находится в 5 км к северу-востоку от Выксы, на территории Ризодеевского лесничества.

Этот памятник природы включает 3 водоема, образовавшихся на месте выработанных в конце XVIII - начале XIX века месторождений торфа и железной руды. На водоемах сформировались крупные колонии чайковых птиц с общей численностью в 1990 году: 5200 пар озерных чаек, 7 пар сизых чаек, 3 пары речных крачек.

Первый водоем имеет площадь 17 га. Зеркало открытой воды окружено осоко-сфагновой сплавиной, имеющей ширину около 50 м. Около 20% площади водоема занимают острова-сплавнины, образованные белокрыльником болотным и рогозом широколистным. Водное зеркало покрыто кувшинкой чисто-белой. Здесь отмечены гнездовья озерных чаек, черношейных поганок.



Второй водоем занимает площадь около 30 га. Открытое водное зеркало здесь небольшое (около 20% площади), полностью заросшее кувшинкой чисто-белой. Имеются сплавины, образованные белокрыльником, ивами и рогозом широколистным. Присутствуют гнездовья озерных чаек, сизых чаек, речных крачек. На переходном болоте наблюдаются травники и несколько пар луговых коньков.

Третий водоем занимает площадь 36 га. На сплавинах гнездились озерные и сизые чайки.

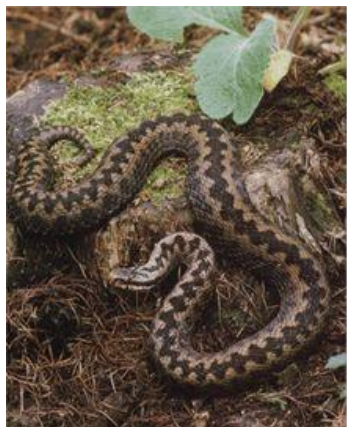
На всех водоемах с высокой плотностью гнездятся утки (кряква, шилохвость, чирки, хохлатая чернеть). В акваториях обитают ратаны, лягушки, жабы. На территории государственного памятника природы обнаружена гадюка - редкий в Нижегородской области вид, занесенный в Красную книгу.

Обыкновенная гадюка – *Pelias (Vipera) berus* L.

Отряд: Чешуйчатые - Squamata

Семейство: Гадюковые змеи – Viperidae

Относится к виду, ставшему редким в результате деятельности человека (категория ВЗ).



Краткая характеристика. Длина тела обыкновенной гадюки достигает 75 см; длина хвоста у самцов - 8 - 12 см, самок - 6 - 10 см. Вокруг середины тела у нее расположено 19 рядов чешуй. Голова гадюки крупная, хорошо отграничена от шеи. Верхняя сторона головы покрыта мелкими щитками, среди которых находятся три крупных - лобный и два теменных. Носовое отверстие прорезано в центре носового щитка. Межчелюстной щиток касается двух апикальных. Окраска верхней стороны тела гадюки серых и коричневых тонов с оливковым, бурым и красноватым оттенками. Вдоль хребта проходит типичная зигзагообразная полоса черного или темно-коричневого цвета. На голове Х-образный рисунок. От

глаза до угла рта тянется темная полоса. Нередко попадаются полные и частичные меланисты.

Распространение. В Нижегородской области достоверно известна в 42 муниципальных образованиях, в том числе в г.о.г. Выкса.

Места обитания. Предпочитает смешанные леса с полянами, болотами и зарастающими гарями, берега водоемов. Охотно заселяет заброшенные населённые пункты в лесах.

Принятые меры охраны. Ключевые места обитания вида охраняются, в том числе «Водоёмы с колониями чайковых птиц у г. Выкса».

Необходимые меры охраны. Популяризация и пропаганда необходимости охраны вида среди населения, выявление и организация охраны ключевых местообитаний.

Конёк луговой - *Anthus pratensis* L.

Отряд: Воробьинообразные — *Passeriformes*

Семейство: Трясогузковые — *Motacillidae*



Относится к редкому виду, для которого низкая численность является биологической нормой (категория В1).

Краткая характеристика. Птица размером с воробья, но более стройная. Самец и самка окрашены одинаково. Спинная сторона оливкосерая, с темными пестринами, мелкими на темени и крупными на передней части спины. Брюшная сторона беловатая, с густыми темными

наствольными пестринами на зобу, груди и боках. Ноги бурые, коготь заднего пальца длинный и почти прямой.

Распространение: Гнездится на открытых и переходных болотах у истока р. Керженец, в северной части Лысковского р-на, вблизи г. Выксы, в заболоченных поймах р. Пицы (Сергачский р-н), р. Ежати (Гагинский р-н), р. Рудни (Починковский р-н)

Места обитания. Сырые, обычно заболоченные кочковатые луга, травянистые и моховые болота, болота на лесных гарях. В Нижегородской области гнездится на сырых лугах и торфяниках с крайне угнетенной древесной растительностью

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются на территории 3 ПП, в том числе «Водоёмы с колониями чайковых птиц у г. Выкса».

Необходимые меры охраны. Установление и мониторинг численности вида в области. Регламентирование пастбищной нагрузки, запрещение мелиорации и распашки лугов в местах гнездования вида в поймах.

Поганка черношейная - *Podiceps nigricollis* Brehm

Отряд: Поганкообразные - *Podicipediformes*

Семейство: Поганковые – *Podicipedidae*

Относится к редкому виду, для которого низкая численность является биологической нормой (категория В1).



с боков светло-серые.

Краткая характеристика. Мелкая поганка размером чуть меньше чирка. Весной и летом голова, шея, зоб черные; верх тела черно-бурый, бока красно-рыжие, низ белый. По бокам головы пучки удлинённых золотистых перьев, направленные назад и книзу. Клюв слегка вздернут кверху. Радужина глаз красная, вокруг зрачка узкое светлое кольцо. Осенью горло и бока головы белые, без пучков золотистых перьев; зоб и тело

Распространение. В Нижегородской области в 1960-х гг. считалась обычным пролетным и гнездящимся видом. В 1980-90-х гг. места гнездования выявлены на территории Ветлужского, Городецкого, Борского, Лысковского, Балахнинского, Володарского, Павловского, Дальнеконстантиновского, Вадского, Сергачского, Вознесенского районов и г.о.г. Выкса.

Места обитания. Гнездится на стоячих водоемах и на медленно текущих речках с развитыми зарослями прибрежно-водных растений; в Нижегородской области - в основном на рыбопродуктивных прудах и водоемах выработанных торфяных месторождений, встречается на отстойниках сахарного завода в г. Сергач, на озерах в пойме р. Ветлуга. В Нижегородской области гнездится на сырых лугах и торфяниках с крайне угнетенной древесной растительностью.

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются, в том числе «Водоёмы с колониями чайковых птиц у г. Выкса».

Необходимые меры охраны. Выявление ключевых местообитаний и организация в них ООПТ с режимом охраны, запрещающим изменение гидрологического режима водоемов, уничтожение прибрежно-водной растительности.

Поганка красношейная - *Podiceps auritus* L.



Отряд: Поганкообразные - *Podicipediformes*
Семейство: Поганковые – *Podicipedidae*

Относится к редкому виду, для которого низкая численность является биологической нормой (категория В1).

Краткая характеристика. Мелкая поганка размером с чирка. Весной и летом голова черная, над глазами пучки золотистых перьев, направленные назад и вверх. Черные перья по бокам головы удлинены и образуют "воротничок". Шея и бока ржаво-рыжие. Верх тела черный, низ белый. Клюв прямой, черный со светлым кончиком. Радужина глаз красная, вокруг зрачка узкое светлое кольцо. Осенью у птиц отсутствуют желтые "рожки", черный "воротничок", рыжий цвет в оперении шеи и боков.

Распространение. В Нижегородской области в начале и середине XX века была известна только на пролете. В 1980-90 гг. установлено гнездование на водоемах выработанных торфяных месторождений в Балахнинском, Володарском, Чкаловском районах, а также на озерах в Лысковском, Воротынском, Бутурлинском р-нах, г.о.г. Выкса.

Места обитания. Обычно гнездится на мелких озерах и старицах в поймах крупных рек. Предпочитает водоемы с богатой водной растительностью, но может заселять и олиготрофные водоемы. Иногда выбирает для гнездования рыбозаводные пруды. В Нижегородской области гнездится в основном на водоемах выработанных торфяных месторождений, редко на пойменных водоемах и озерах эолового происхождения. Гнезда, как правило, располагаются на периферии колоний чайковых птиц

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются, в том числе «Водоёмы с колониями чайковых птиц у г. Выкса».

Необходимые меры охраны. Выявление новых местообитаний красношейной поганки и создание для их охраны ООПТ, обеспечивающих сохранение гидрологического режима водоемов, а также прибрежной и водной растительности.

Рожнов бор

Государственный памятник природы. Взят под охрану 02.11.93 г. Площадь -857,0 га. Находится в 2 км от с. Нижняя Верея, на землях Рожновского лесничества Выксунского лесхоза. Участок высоко-возрастных сосновых боров.

Памятник природы сохраняет массив столетних боров, имеющий возраст древостоя от 70 до 100 лет. В основном здесь растёт сосна. Встречается еловый подрост. Среди трав и кустарников встречаются вейник, золотарник, дрок красильный, прострел, ландыш, в западинах брусника. Встречаются пятна лишайников. Есть редкие виды насекомых, занесённые в Красную книгу – шмели моховой и пластинчатозубый.



Чёрный аист - *Ciconia nigra*



Отряд: Аистообразные - *Ciconiiformes*

Семейство: Аистовые - *Ciconiidae*

Относится к редкому виду, находящемуся под угрозой исчезновения (категория А).

Краткая характеристика. Крупная птица, несколько меньше белого аиста, длиной до 1 м, весом до 3 кг. Размах крыльев 1,5–2 м, длина крыла 520–580 см. Клюв длинный 150–190 мм. Окраска контрастная:

спинная сторона черная, с зеленоватым и медно-красным металлическим отливом. Надхвостье и рулевые буроватые. Нижняя сторона, кроме шеи, белая. Голова и шея черные. Клюв, ноги, голые пятна на уздечке и у глаз ярко-красные.

Распространение. С 2014 года единственное в Нижегородской области жилое гнездо черного аиста известно на территории г.о.г. Выкса.

Места обитания. Для гнездования черный аист выбирает, как правило, глухие высоковозрастные и высокоствольные леса, всегда возле небольших водоёмов, болот или в речных поймах.

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются, в том числе и «Рожнов бор».

Необходимые меры охраны. Выявление мест гнездования черного аиста и организация их охраны в качестве ООПТ с запретом мелиорации и всех видов рубок леса. Установка гнездовых платформ в г.о.г. Выкса.

Шмель моховой - *Bombus muscorum* F.

Отряд: Перепончатокрылые - *Hymenoptera*

Семейство: Пчелиные - *Apidae*



Относится к виду, ставшему редким в результате деятельности человека (но численность стабильна и сокращения нет) (категория В3).

Краткая характеристика. От других видов шмелей отличается одноцветной окраской спинки и брюшка: спинка покрыта рыжими или желтыми волосками, а брюшко желтыми. Бока груди и ноги в светло-желтых волосках.

Распространение. В Нижегородской области обитает как в левобережной (Керженский государственный заповедник, Воскресенский р-н), так и в правобережной части, где найден в большом числе пунктов (Арзамасский, Лукояновский, Починковский, Лысковский, Воротынский, Навашинский, Уренский р-ны, г.о.г. Выкса).

Места обитания. В лесной зоне - луга и большие лесные поляны. В лесостепной зоне приурочен к поймам рек.

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются, в том числе «Рожнов Бор», «Биоценозы поймы р. Оки у п. Внутренний», «Хвойно-широколиственные леса Семиловского лесничества».

Необходимые меры охраны. Создание ООПТ на зарезервированных участках. Ограничение выпаса скота на прибрежных участках малых рек, химических обработок лесных и сельскохозяйственных культур, прекращение весенних палов сухой травы.

Шмель пластинчатозубый - *Bombus serrisquama* F. Mor.



Отряд: Перепончатокрылые - Hymenoptera
Семейство: Пчелиные - Apidae

Относится к неопределенному виду, для которого нет достаточных данных, чтобы конкретизировать его статус (категория Д).

Краткая характеристика. Вершина брюшка в красно-рыжих волосках, а низ боков груди, лоб ниже основания усиков и края задних голеней в черных волосках; переднеспинка и щитик с желтыми перевязями. Длина щек в 1,2-1,3 раза меньше ширины оснований жвал.

Распространение. В Нижегородской области известен по единичным находкам в окрестностях с. Старая Пустынь (Арзамасский р-н), г.о.г. Выкса и на территории Керженского государственного заповедника

Места обитания. Луга.

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются на территории Керженского государственного заповедника и Пустынского биологического (охотничьего) заказника, а также ПП «Рожнов бор».

Необходимые меры охраны. Дальнейшее выявление местообитаний вида и разработка рациональных мер охраны, среди которых - организация микрозаказников.

Биоценозы поймы реки Оки у посёлка Внутренний

Государственный памятник природы. Взят под охрану 02.11.93 г. Площадь - 1020,2 га. Расположены на расстоянии 1 км к западу от п. Внутренний, на землях Выхсонского лесхоза.

На территории государственного памятника природы представлены типичные пойменные биоценозы: черноольховые болота, осинники и березняки, заливные луга. Они образовались как в результате зарастания небольших стариц, так и на переувлажнённых участках почвы. В древостое здесь представлена ольха черная, местами с примесью березы и осины, так же дубы в возрасте 150 лет. Травостой образован осоками различных видов, сабельником болотным, камышом лесным, встречаются сныть и крапива. В большом количестве произрастает хмель.

Место обитания редких видов животных. На территории государственного памятника природы гнездятся виды птиц, редкие на территории Нижегородской области: болотная сова и крапивник.



Подмаренник трехцветковый – *Galium triflorum* Michx.

Порядок: Мареноцветные - Rubiales

Семейство: Мареновые - Rubiaceae



Относится к виду, находящемуся на границе ареала (категория В2).

Краткая характеристика. Травянистый многолетник. Стебли довольно высокие (до 60 см), слабые, простые или слабоветвистые, по рёбрам покрытые рассеянными вниз направленными волосками, более густыми под мутовкой, реже почти голые. Листья короткочерешковые, по 4-6 в мутовке, ланцетные, острые, при основании клиновидные. Цветки мелкие, зеленоватые, по 3 в пазушных полузонтиках на длинных тонких цветоносах. Плоды с белыми длинными крючковидно-загнутыми волосками.

Распространение. В Нижегородской области вид находится у южной границы своего ареала.

Места обитания. Растет в тенистых, хорошо увлажненных темнохвойных, осиновых и смешанных лесах с покровом из папоротников и мхов, на высокотравных прирусловых лугах.

Принятые меры охраны. Места обитания вида охраняются, в том числе «Биоценозы поймы р. Оки у п. Внутренний».

Необходимые меры охраны. Учет и мониторинг состояния во всех локальных популяциях. Организация ООПТ в местах новых находок

Чилим, водяной орех, рогульник плавающий – *Trapa natans* L. (см. с. 5)

Шмель Шренка - *Bombus schrencki* F. Mor.



Отряд: Перепончатокрылые - Hymenoptera
Семейство: Пчелиные - Apidae

Относится к виду, ставшему редким в результате деятельности человека (но численность стабильна и сокращения нет) (категория ВЗ).

Краткая характеристика. Спинка в желтых или рыжих волосках, иногда с небольшой примесью черных, хорошо заметных только при увеличении; 3-й тергит брюшка отчасти в черных волосках. Длина щек в 1,1-1,3 раза больше ширины основания жвал. Первая половина 5-го тергита брюшка тоже в черных волосках.

Распространение. В Нижегородской области зарегистрирован в Керженском государственном заповеднике, на Камско-Бакалдинских болотах (Лысковский р-н), в окрестностях с. Салганы (Краснооктябрьский р-н), в г.о.г. Выкса и Кулебаки.

Места обитания. Леса и лесные поляны.

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются, в том числе «Биоценозы поймы р. Оки у п. Внутренний».

Необходимые меры охраны. Дальнейшее выявление местообитаний вида и разработка рациональных мер охраны, среди которых - организация микрозаказников.

Шмель моховой - *Bombus muscorum* F. (см. с. 11)

Русская выхухоль – *Desmana moschata* L. (см. с. 6)

Участок хвойных лесов у посёлка Внутренний

Государственный памятник природы. Взят под охрану 02.11.93 г. Площадь - 57,0 га, охранный зона 286 га. Находится в 30 км от Выксы, к юго-западу от посёлка Внутренний, на землях Выксунского лесхоза. Участок высоковозрастных сосновых боров.

На территории памятника произрастают хвойные леса с возрастом древостоя 50-80 лет, в которых встречаются дуб, сосна, рябина и можжевельник. Травы и кустарники представлены вейником наземным и тростниковым, ландышем, золотарником, зимолоубкой.

Местообитания редких видов животных. На территории государственного памятника природы гнездятся редкий в Нижегородской области вид птиц - крапивник. Кроме того, здесь находится глухариный ток, можно увидеть бабочку подалирий и другие виды редких насекомых.



Острокильница чернеющая – *Lembotropis nigricans* L.



Порядок: Бобовоцветные – *Fabales*

Семейство: Бобовые – *Fabaceae*

Относится к виду, для которого занесению в Красную книгу и особой охране подлежат ключевые местообитания (территории, представляющие особую ценность для сохранения данного вида) (категория 3).

Краткая характеристика. Кустарник высотой 30–100 см с прямыми ветвями. Молодые побеги покрыты густым и коротко-прижатым опушением, старые побеги – голые. Черешок листа – голый, 1–1,5 см длиной, листья тройчатые, листочки эллиптические, 1,2–2,5 см длиной и 0,6–1 см шириной, с яйцевидным основанием и округлой тупой или

шиповатой верхушкой, сверху голые, снизу рассеянно-прижато-коротко волосистые. Цветы золотисто-желтые, собраны по 15–30 на концах побегов в колосовидно-кистевидное соцветие. Цветоножки прижато волосистые, до 5–7 мм длиной, чашечка неправильно колокольчатая, 3 мм длиной, серебристо прижато-коротко волосистая, верхняя ее доля значительно длиннее нижней. Верхний лепесток 0,9–1 см длиной, обратояйцевидный, с округлой верхушкой, боковые – равновеликие, тоже цельнокрайние, лодочка клювообразно-заостренная, изогнутая. Бобы линейно-ланцетные, 2–2,5 см длиной, 5 мм шириной, довольно густо прижато-коротко-волосистые, черно-серые, семена по 2–6, оливковые. Растение при сушке чернеет.

Распространение. В Нижегородской области отмечена в Ардатском, Арзамасском, Балахнинском, Богородском, Павловском, Володарском районах, г.о.г. Выкса, Чкаловск, Дзержинск, г.о. Навашином,

Места обитания. Растет в тенистых, хорошо увлажненных темнохвойных, осиновых и смешанных лесах с покровом из папоротников и мхов, на высокотравных прирусловых лугах.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории Тумботинского комплексного заказника, ГПП «Озера Светлые, озеро Еловое и окружающий их болотный массив», «Участок хвойных лесов у п. Внутренний».

Необходимые меры охраны. Организация Володарского комплексного заказника в Володарском районе, ГПП «Лесной массив между д. Погорелка и д. Венец» в Богородском, «Заболоченный лесной массив у д. Кутарино» и «Озеро Малое Святое и окружающий лесной массив» в Навашинском районах. Выявление участков естественного произрастания и организация в них ООПТ.

Подалирий - *Iphiclides podalirius* L.



Отряд: Чешуекрылые, или Бабочки - *Lepidoptera*
Семейство: Кавалеры, или Парусники – *Papilionidae*

Относится к виду, ставшему редким в результате деятельности человека (категория В3).

Краткая характеристика. Длина переднего крыла 40-42 мм. Крылья кремовые или светло-желтые. На передних крыльях косые темно-серые полосы. Поперечная перевязь и внутренний край на задних крыльях тоже темно-серые, на внешнем крае крыла темно-серое поле с голубыми пятнами, у заднего угла крыла оранжево-синее пятно. Задние крылья заканчиваются длинными хвостиками со светлыми вершинами. Тело гусеницы укороченное, толстое; на зеленом фоне заметен рисунок из косых желтых линий и ржаво-бурых пятен. Летние куколки обычно зеленые, окраска зимних темно-бурая.

Распространение. В Нижегородской области известен на территории Лысковского, Воротынского, Воскресенского, Ковернинского, Арзамасского, Шарангского, Вознесенского р-нов, г.о. Семеновский, в г.о.г. Выкса, Бор, Шахунья.

Места обитания. Заросли кустарников, опушки лиственных лесов.

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются, в том числе 2 в г.о.г. Выкса: «Участок хвойных лесов у п. Внутренний», «Хвойно-широколиственные леса Семиловского лесничества».

Необходимые меры охраны. Создание ООПТ с запрещением в них изменения характера растительности. Должно быть строго регламентировано применение пестицидов. Необходим учет допустимых уровней рекреационных нагрузок.

Хвойно-широколиственные леса Семиловского лесничества

Государственный памятник природы. Взят под охрану 02.11.93 г. Площадь - 1422,5 га. Находятся в 3 км к югу от с. Сноведь, на землях Выксунского лесхоза. Место обитания редких видов животных.

На территории памятника представлены участки хвойно-широколиственных лесов, а также березняков и черноольховых болот. Памятник является местом обитания редких видов животных и растений: серого журавля, филина, бабочки мнемозины, которые занесены в Красную книгу России. Нередки здесь и глухарьи токи.



Зубянка пятилистная - *Dentaria quinquefolia* Bieb.

Порядок: Каперсоцветные - Capparales

Семейство: Крестоцветные (Капустовые) — Cruciferae (Brassicaceae)



Относится к виду, для которого занесению в Красную книгу и особой охране подлежат ключевые местообитания (территории, представляющие особую ценность для сохранения данного вида) (категория 3).

Краткая характеристика. Многолетнее травянистое короткокорневищное растение высотой 30—40 см. Корневище до 20 см длиной, ветвистое, с мелкими чешуйчатыми прижатыми листочками. Стебель прямой, простой, голый, внизу безлистный. Стеблевые листья собраны по 3 в мутовку; перисто-рассеченные, с 5—7 продолговато-ланцетными крупнопильчатыми сегментами, из которых 3 верхних сливаются основаниями; прикорневые — длинночерешковые в числе 1—2, перисто-рассеченные. Луковичек в пазухах листьев нет. Соцветие — кисть с 4—15 цветками. Цветки различных оттенков лилового цвета; имеют типичное строение для семейства крестоцветных. Плод — стручок, длиной 35—50 мм; плодоножка направлена косо вверх.

Распространение. В Нижегородской области встречается только в Правобережье: на территории Н.Новгорода, Кстовского, Дальнеконстантиновского, Лысковского, Воротынского, Ардатовского, Арзамасского, Богородского, Вознесенского, Бутурлинского, Княгининского, Сергачского, Пильнинского, Гагинского, Большеболдинского, Лукояновского, Починковского районов, г.о.г. Выкса, Первомайск, г.о. Перевозский, ЗАТО г. Саров.

Места обитания. Растет в широколиственных лесах и производных от них осинниках и березняках.

Принятые меры охраны. Места обитания вида охраняются, в том числе на территории «Хвойно-широколиственные леса Семиловского лесничества».

Необходимые меры охраны. Выявление мест обитания с массовым участием вида и организация в них ООПТ с режимом, запрещающим сбор растений для любых целей, рубку леса и выпас скота, ограничение рекреационной нагрузки.

Соня-полчок - *Glis glis* L.

Отряд: Грызуны - *Rodentia*

Семейство: Соневые - *Gliridae*



Относится к недостаточно изученному виду, имеющий в области северную границу ареала(категория Д).

Краткая характеристика. Самый крупный представитель соневых. Длина тела достигает 180 мм, хвоста - 150 мм, вес до 100 г. Окраска верхней стороны тела пепельно-серая, брюхо и грудь белые. У взрослых особей кончики остевых волос приобретают серебристый цвет. Хвост очень пушистый. Глаза большие, черные, окружены узким кольцом темного меха. Вибриссы длиной до 6 см. Уши сравнительно небольшие, округлые, без кисточек. Все четыре пальца задних конечностей одинаковой длины, с острыми коготками.

Распространение. В Нижегородской области обитает в южной половине Предволжья, где, по-видимому, образует отдельные локальные поселения. До середины 1950-х гг. достоверные находки были отмечены в Арзамасском (у с. Старая Пустынь), Большемурашкинском и Бутурлинском и Бутурлинском р-нах. В 1980-1990-х гг. костные остатки обнаружены в погадках сов в Воротынском (низовья р. Урги) р-не и г.о.г. Выкса (Семиловское лесничество). С относительно высокой плотностью заселяет Ичалковский бор (Перевозский р-н): регулярно встречаются сами зверьки и их костные остатки

Места обитания. Заселяет широколиственные, реже хвойно-широколиственные леса. Предпочитает участки с высоким густым подлеском, в котором присутствуют лещина и лесная яблоня. Нередко поселяется в больших садах.

Использует для гнездования сфагновые болота с клюквой, багульником, кассандрой, с

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в ПП "Хвойно-широколиственные леса Семиловского лесничества" и "Ичалковский бор".

Необходимые меры охраны. Выявление местообитаний и организация для их сохранения ООПТ с запретом всех видов рубок леса.

Серый журавль - *Grus grus* L.

Отряд: Журавлеобразные – *Gruiformes*

Семейство: Журавлиные – *Gruidae*



Относится к виду, ставшему редким в результате деятельности человека, численность которого стабилизировалась на достаточно низком уровне и дальнейшего ее сокращения не наблюдается (категория В3).

Краткая характеристика. Крупная птица с длинными ногами и шеей, маленькой головой и острым прямым клювом, более коротким и тонким, чем у аиста. Длина

тела 1,0-1,4 м, размах крыльев 1,8-2,4 м. Оперение взрослых птиц серое, концы крыльев черные. Задняя часть спины и хвост у стоящей птицы прикрыты длинными, изогнутыми и несколько рассученными перьями. Щеки и бока шеи белые, лоб и горло черные, на затылке пятно голой красной кожи. Клюв серый, ноги темные. У молодых птиц буроватый оттенок оперения, коричневые концы крыльев, красное пятно на голове отсутствует.

Распространение. В Нижегородской области заселяет практически все сохранившиеся крупные болотные массивы.

Места обитания. Использует для гнездования сфагновые болота с клюквой, багульником, кассандрой, с редкими угнетенными соснами; особенно благоприятны участки с разреженными зарослями тростника, сильно заболоченные и заросшие кустарником поймы рек и котловины крупных озер. В Нижегородской области заселяет болота всех типов - верховые, низинные, переходные, как открытые, так и облесенные, а также заболоченные поймы малых рек. В качестве мест предотлетных скоплений использует преимущественно обширные массивы полей зерновых и зернобобовых культур, примыкающие к болотам или заболоченным поймам.

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются, в том числе «Хвойно-широколиственные леса Семиловского лесничества».

Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Запрет применения ядохимикатов и мелиорации заболоченных участков в местах предотлетных скоплений численностью не менее 50 птиц. Пропаганда охраны вида, направленная на предотвращение незаконной охоты и беспокойства птиц в гнездовой и предотлетный периоды.

Филин - *Bubo bubo* L.

Отряд: Совообразные – Strigiformes

Семейство: Настоящие совы - Strigidae



Относится к виду, находящемуся под угрозой исчезновения (категория А). Внесен в Красную книгу РФ.

Краткая характеристика. Самая крупная наша сова, длина тела которой достигает 70 см, а размах крыльев - 180 см. Окраска буро-рыжих тонов, с резкими продольными черными пестринами, на груди и боках перечеркнутыми многочисленными поперечными штрихами. Встречаются очень темные, а также почти белые, со светло-коричневыми пятнами экземпляры. Над глазами растут отклоненные вбок пучки длинных темных перьев, образующие характерные "уши". Глаза всегда красновато-оранжевого цвета. Лапы оперены полностью, до когтей.

Распространение. Встречался практически по всей территории Нижегородской области. В гнездовое время гнезвился в Ветлужском, Шарангском, Варнавинском, Ковернинском, Борском, Лысковском, Воротынском, Дальнеконстантиновском, Арзамасском, Сосновском, Выксунском, Первомайском районах.

Места обитания. Обитает в таежной зоне, степях, пустынях, долинах рек. Филину не свойственна строгая биотопическая приуроченность. Определяющим фактором для выбора местообитаний служит наличие и доступность корма. В Нижегородской области все находки вида в 1980-90-е гг. приурочены к труднодоступным и малопосещаемым местам - преимущественно в сохранившихся участках высоковозрастных лесов разных типов, либо среди крупных болотных массивов

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются, в том числе «Хвойно-широколиственные леса Семиловского лесничества».

Необходимые меры охраны. Создание ООПТ на зарезервированных территориях. Обеспечение соблюдения запрета всех видов рубок леса (в том числе санитарных) в местах обитания вида. Поиск и взятие под охрану новых мест гнездования с радиусом охранной зоны вокруг не менее 250 м. Пропаганда необходимости охраны вида.

Мнемозина (аполлон черный) - *Driopa mnemosyne* L.



Отряд: Чешуекрылые, или Бабочки - *Lepidoptera*
Семейство: Кавалеры, или Парусники – *Papilionidae*

Относится к уязвимому виду, численность которого быстро сокращается и который в ближайшем будущем, если не устранить неблагоприятные воздействия, перейдут в категорию А (категория Б).

Краткая характеристика. Размах крыльев 56-60 мм. Они белые, слабо опыленные. Кайма передних крыльев черная или серая (прозрачная), имеется черное дискальное пятно и недалеко от него в ячейке второе пятно. На заднем крыле черное затемнение развито по его заднему краю и доходит до ячейки. Намечено дискальное пятно. У самки темный рисунок развит сильнее: на передних крыльях черно-прозрачные части занимают и область, распространенную от основания крыла, на задних обычно имеется ряд подкраевых полулунных пятен. На уровне дискального пятна иногда намечена перевязь.

Распространение. В Нижегородской области вид распространен достаточно широко. На территории г.о.г. Выкса вид известен из единственного местообитания, сохранность которого после пожаров 2010 года нуждается в проверке.

Места обитания. В Нижегородской области места обитания связаны с произрастанием кормовых растений гусениц – различных видов хохлаток. Основные места обитания мнемозины — широколиственные влажные леса с многочисленными опушками и открытыми пространствами. Она также населяет влажные луга, расположенные на склонах.

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются, в том числе один в г.о.г. Выкса: «Хвойно-широколиственные леса Семиловского лесничества».

Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Выявление мест обитания и организация в них ООПТ с режимом охраны, запрещающим проведение всех видов рубок леса и прочего изменения характера растительности.

Подалирий - *Iphiclides podalirius* L. (см. с. 17)

Шмель моховой - *Bombus muscorum* F. (см. с. 11)

Хвойные леса Семиловского лесничества

Государственный памятник природы. Взят под охрану 02.11.93г. Площадь - 664,4 га, охранный зона 497,6. Расположен в 10 км к югу от рабочего посёлка Виля, в 2 км к юго-востоку от Фирюсихи, на землях Выксунского лесхоза. Участок высоковозрастных сосновых боров.

На большей части площади памятника представлены сосновые леса с древостоем в возрасте от 50 до 95 лет. Эти участки представляют собой различные стадии восстановления хвойно-широколиственных лесов после рубок конца XIX - начала XX веков. Лишь на крайне небольших участках представлены сосняки-беломошники, а в подлеске - рябина, крушина, можжевельник, ракитник русский. Большое количество зарослей брусники. Среди трав встречаются вейник наземный, вереск, золотарник. Сохранился глухариный ток.



Российская заповедная система уникальна и по праву считается национальным достоянием, так как сохраняет природу нашей страны во всем ее великолепии и многообразии. К счастью, людей обеспокоенных угрозой исчезновения редких видов животных и растений, уникальных объектов природы, становится год от года все больше. Они готовы вкладывать свои силы и средства, чтобы помочь заповедным территориям сохранить природное наследие России. Среди них молодые люди, школьники, которые принимая участие в эколого-просветительских мероприятиях, вносят немалую лепту в это святое дело.

В данном справочнике использован материал школьной экологической организации «Чайка» (МБОУ СШ №9, руководитель Кулагина Н.В.).

Список рекомендуемой литературы

Бабочки Нижегородской области : фотоальбом / авторы фотографий: С.В. Бакка, Н.Ю. Киселёва и др. – Нижний Новгород : Экоцентр «Дронт», 2011. – 44 с.: ил. – (Портреты природы).

Бакка С.В. Кладовые солнца : растения и животные болот : фотоальбом / авт. С.В. Бакка, Н.Ю. Киселёва; фото А.И. Бакка, С.В. Бакка и др. – Нижний Новгород : Экоцентр «Дронт», 2011. – 44 с. – (Портреты природы).

Заповедные места Нижегородской области / Ф.М. Баканина, Е.В. Лукина, Н.И. Насонова и др. – Нижний Новгород : Волго-Вятское кн. изд-во, 1991. – 191 с.: ил.

Козоедова Л. Для чего нужны памятники природы. Мы не получили землю в наследство – мы одолжили её у наших детей // Выксунский рабочий. – 2013. – 20 ноября. – С. 4,21.

Козоедова Л. Кто попадёт в Красную книгу округа // Выксунский рабочий. – 2017. – 31 марта. – С. 25.

Козоедова Л. Природе Выксы нужен федеральный статус // Выксунский рабочий. – 2017. – 27 января. – С. 7.

Козоедова Л. Сохранить национальное достояние Выксы : [об особо охраняемых памятниках природы] // Выксунский рабочий. – 2017. – 17 февраля. – С. 4-5.

Красная книга городского округа город Выкса / [авт.-сост. С.В. Бакка, Н.Ю. Киселёва; ред. А.А. Каюмов]. – Нижний Новгород : Поволжье, 2017. – 100 с.: ил.

Красная книга Нижегородской области. Т. I. Животные. – 2-е изд., перераб. и доп. / авторский коллектив: Г.А. Ануфриев, А.И. Бакка, С.В. Бакка и др.; ред. А.И. Бакка, А.А. Каюмов; худож. С.Б. Шустов, Р.И. Лобанов. – Нижний Новгород : Деком, 2014. – 448 с.: ил.

Особо охраняемые природные территории Выксунского района // Бизнес-профиль. – 2002. – №16. – С. 10.

Памятники природы. Выксунский район // Особо охраняемые природные территории Нижегородской области. – Нижний Новгород : [б.и.], 2008. – С. 164-171.

Пузанов И.И. Позвоночные животные Нижегородской области / И.И. Пузанов, В.И. Козлов, Г.П. Кипарисов; под ред. В. Ануфриева. – 3-е изд., перераб. и доп. – Нижний Новгород : [б.и.], 2005. – 544 с.: ил.

Редкие виды живых организмов Нижегородской области : сборник рабочих материалов Комиссии по Красной книге Нижегородской области. Вып. 2 / Мин-во экологии и природных ресурсов Нижегород. обл.; Нижегород. отделение Союза охраны птиц России. – Нижний Новгород, 2010. – 250 с.

Редкие виды живых организмов Нижегородской области : сборник рабочих материалов Комиссии по Красной книге Нижегородской области. Вып. 3 / Мин-во экологии и природных ресурсов Нижегород. обл.; Нижегород. отделение Союза охраны птиц России. – Нижний Новгород, 2011. – 206 с.

Смирнова А. Д. Охраняемые растения Горьковской области. – Горький : Волго-Вятское кн. изд-во, 1982. – 96 с.: ил.

Федин А. Флора и фауна Выксунского района / под ред. гл. егеря Выксунского лесхоза А.В. Дыркова. – Выкса : ВыксаПолиграфИздат, 2008. – 34 с.: ил.

Экологические экскурсии в леса Нижегородской области. Вып. 1. Растения / авт.-сост. Н.В. Симакова. – Нижний Новгород : Экоцентр «Дронт», 1995. – 48 с.: ил.

Алфавитный указатель названий животных и растений

Аист черный - 11

Выхухоль русская – 6, 15

Гадюка обыкновенная - 7

Журавль серый - 19

Зубянка пятилистная - 18

Конек луговой - 8

Мнемозина (аполлон черный) - 21

Острокильница чернеющая - 16

Поганка красношейная - 9

Поганка черношейная - 8

Подалирий – 17, 22

Подмаренник трехцветковый - 14

Соня-полчок - 19

Чилим, рогульник плавающий, водяной орех – 5, 14

Филин - 20

Шмель моховой – 11, 15, 22

Шмель пластинчатозубый - 12

Шмель Шренка – 15

Содержание

От составителей	3
Введение	4
Озеро Витерево.....	5
Водоёмы с колониями чайковых птиц.....	7
Рожнов бор.....	11
Биоценозы поймы реки Оки у п. Внутренний.....	14
Участок хвойных лесов у п. Внутренний.....	16
Хвойно-широколиственные леса Семиловского лесничества.....	18
Хвойные леса Семиловского лесничества.....	23
Заключение	24
Список рекомендуемой литературы.....	25
Алфавитный указатель животных и растений.....	27

ЗАПОВЕДНЫЕ МЕСТА
ВЫКСУНСКОГО КРАЯ:
КРАЕВЕДЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

Составители: О.Н. Громова, Л.Д. Щенникова

Ответственный за выпуск: С.Л. Ермакова

МБУК «ЦБС городского округа
город Выкса»

Городская библиотека «Отчий край»

607065, Нижегородская обл.,

г. Выкса, м-он Гоголя, д. 50,

тел.: 8 (83177) 3-50-69, 3-26-25

e-mail: otchukray@mail.ru

сайт библиотеки: bibliokray.ru