ФАУНА ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ЗАПОВЕДНИКА «БРЯНСКИЙ ЛЕС»

птицы, млекопитающие

Министерство природных ресурсов
Российской Федерации
Федеральная служба по надзору в сфере
природопользования
Государственный природный биосферный заповедник
«Брянский лес»

ФАУНА ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ЗАПОВЕДНИКА «БРЯНСКИЙ ЛЕС»

(птицы, млекопитающие)

Группа компаний «Десяточка»
Брянск 2008

УДК 598.2+599.3/8
ISBN – 978-5-903201-37-2

Редакторы:
к.г.н. Ю.П. Федотов
Е.Ф. Ситникова

Редактор-составитель Е.Ф. Ситникова

Макет обложки: О.В. Екимова
Фото на обложке: И.П. Шпиленок, Ю.П. Федотов, Палько И.В.

Фауна позвоночных животных заповедника «Брянский лес» (птицы, млекопитающие). Группа компаний «Десяточка», Брянск, 2008. – 86 с.

В работе содержатся сведения о позвоночных животных (птицы и млекопитающие) заповедника «Брянский лес». Для видов приведены аннотации, которые включают: статус, предпочитаемые местообитания, имеющиеся сведения о характере пребывания и гнездовом статусе (для птиц), дана оценка численности и/или плотности. Для редких видов приводятся более детальные характеристики, указываются известные местонахождения по кварталам заповедника.

© Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес», 2008
© Коллектив авторов, 2008

Содержание

Введение……..... 4

Характеристика фауны позвоночных животных заповедника

«Брянский лес» (Е.Ф. Ситникова, С.А. Кругликов)……..….. 17

Птицы заповедника «Брянский лес» (С.М. Косенко)…….…..... 19

Млекопитающие заповедника «Брянский лес»

(Е.Ф. Ситникова, А.В. Мишта)……...……..... 50

Введение

Государственный природный заповедник «Брянский лес» организован в 1987 году. Статус биосферного заповедника «Брянский лес» получил в 2001 году решением Международного комитета программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера». Площадь заповедника 12186 га. Он находится в пределах Трубчевского и Суземского районов Брянской области России. Географические координаты крайних точек заповедника: 52° 25' 46" — 52° 33' 25" с. ш. и 33° 48' 30" — 34° 06' 55" в. д.

Заповедник «Брянский лес» – часть физико-географического района Неруссо-Деснянского полесья (Природное..., 1975), расположенного в бассейне среднего течения р. Десны (левый приток р. Днепр). Рельеф заповедника – пологий, равнинный. Абсолютные высоты: min – 134,5 м (урез воды в р. Нерусса), max – 189,4 м, средние – 160-170 м н. у. м. На суходолах преобладают песчаные и супесчаные дерново-подзолистые почвы; в поймах – аллювиальные луговые и низинные болотные почвы.

Климат – субконтинентальный. Среднегодовая температура за период 1991-2005 гг. составила +6.4°С, что на 1°С выше среднегодовой многолетней температуры района (+5.4°С). Средняя температура самого холодного месяца за этот же период составила — 5.4°С, что на 3°С выше многолетних значений (-8.4°С.). Средняя температура лета составила +17.9°С, что на 0,3°С ниже многолетних значений предшествующего периода. Средняя сумма осадков – 550 мм, что на 105 мм ниже нормы (средних многолетних значений предшествующего периода).

В зоогеографическом плане заповедник расположен в юго-западной части центрально-русского района провинции смешанных лесов бореально-лесной подобласти палеарктической области (Кузнецов, 1950). Особенность животного населения этих мест – прохождение южных рубежей современного распространения некоторых бореально-лесных видов. В их числе: глухарь, мохноногий сыч, трехпалый дятел, заяц-беляк, рысь, бурый медведь и др.

В ботанико-географическом плане заповедник расположен на стыке двух подпровинций (Полесской и Среднерусской) Восточноевропейской провинции широколиственных лесов недалеко от южной границы подтаежной области (Растительность..., 1980). Особенность растительного покрова этих мест – широкое распространение сосновых и сосново-дубовых лесов на бедных песчаных почвах, в составе которых заметную роль играет ель. Зональные широколиственные и елово-широколиственные леса встречаются редко.

Лесная растительность покрывает около 80% территории заповедника (без черноольшаников, отнесенных к болотному типу растительности). Сосновые леса занимают 31% территории заповедника. Сосняки характерны для песчаных и супесчаных ландшафтов надпойменных террас и зандров. Широко распространены сосняки зеленомошные, черничные, брусничные, разнотравные и др. Переходное звено к неморальной растительности представляют субори и сосняки лещиновые, приуроченные к более богатым супесчаным почвам. Еловые леса занимают 3% территории заповедника. Несмотря на небольшое распространение еловых лесов, фитоценотическая роль ели в растительном покрове заповедника значительна. Ельники встречаются по долинам малых рек и ручьев. Ель, как примесь, участвует в древостое многих сосновых и лиственных лесов. Также ель активно формирует ярус подроста в лиственных и сосновых насаждениях, покрывающих около 50% территории заповедника. Широколиственные леса занимают 6 % территории заповедника. Они представлены дубравами и реже – ясеневыми лесами. Основные массивы дубрав и ясенников сосредоточены в пойме р. Нерусса. Значительно реже широколиственные леса встречаются в надпойменных ландшафтах заповедника. Среди дубрав обычны звездчатковые, волосистоосоковые и снытевые неморальные сообщества. В их составе участвуют клен остролистный, липа сердцелистная, вяз гладкий, лещина и др. Березовые и осиновые леса занимают около 40% территории заповедника (березняки – 34%, осинники – 6%). Они представляют производные сообщества бореального или неморального состава. Бореальные сообщества

обычно – березняки молиниевые, брусничные, верещатниковые и др.; неморальные – осинники волосистоосоковые, снытевые и др.

Болотная растительность занимает около 18% территории заповедника. Преобладают низинные болота, представленные черноольшаниками, болотными березняками и ивняками, а также открытыми тростниковыми и осоковыми сообществами. Среди низинных болот особенно выделяются черноольшаники (болотные и заболоченные), занимающие около 10% территории заповедника. Они приурочены к обширным пойменно-притеррасным понижениям и широким долинам малых рек. В надпойменных ландшафтах заповедника обычны переходные болота, представленные древесно-сфагновыми и травяно-сфагновыми сообществами. Они занимают многочисленные и небольшие по площади западины и лога. Изредка в заповеднике встречаются верховые сосново-сфагновые и пушицево-сфагновые болота.

Луговая растительность и кустарники занимают около 1,5% территории заповедника. Луга представляют собой зарастающие сенокосы поймы и суходолов. Кустарники характерны для молодой прирусловой поймы р. Нерусса, густо поросшей ивняками. Здесь обычны сообщества ивы трехтычинковой, и. белой, и. корзиночной, и. пятитычинковой и др.

Водная растительность занимает незначительную площадь заповедника (менее 0,5% его территории). В старицах и речных затонах обычны сообщества кувшинки чисто-белой, кубышки, телореза, водокраса, рдестов, рясок и др. (Федотов, 2006).

В ландшафтной структуре заповедника представлены фрагменты трех ландшафтов: пойменного, террасного и моренно-зандрового (рис. 5). Пойменный ландшафт приурочен к широкой пойме р. Неруссы, а также к долинам малых рек. В пойменном ландшафте р. Неруссы выделяются местности (урочища): прирусловая песчаная с ивняками, старицами и затонами; центрально-пойменная суглинистая с дубовыми и ясеневыми лесами; гривистая супесчаная со смешанными лесами на повышениях и черноольшаниками в понижениях; притеррасная торфяная с черноольшаниками; низкая иловато-торфяная с осоковыми и тростниковыми болотами. Пойменные местности долин малых рек

слабо дифференцированы: поймы этих рек обычно заболочены и заняты черноольшаниками; склоны долин покрыты лиственными и смешанными неморальными лесами. Террасный ландшафт приурочен к долинам рр. Десна и Нерусса. В ландшафте выделяются местности: низкие песчаные террасы (1 и 2 надпойменные) с сосновыми и сосново-дубовыми лесами, низинными и переходными болотами; высокая супесчаная терраса (3 надпойменная) с сосново-дубовыми и лиственными лесами. Моренно-зандровый ландшафт приурочен к водно-ледниковым отложениям местных водоразделов. В ландшафте выделяются: зандровые песчаные волнисто-западинные местности с сосновыми лесами, переходными и верховыми болотами; моренно-зандровые песчано-суглинистые волнистые местности с лиственными и смешанными неморальными лесами (Евстигнеев, Федотов, 1999).

Гидрологическая сеть заповедника и его охранной зоны относится к Черноморско-Днепровскому бассейну. В нее входят небольшие равнинные реки и ручьи (табл., рис. 1), а также старицы и разнотипные болота. Русла малых рек и ручьев перегорожены многочисленными бобровыми запрудами, а поймы сильно заболочены.

Река Нерусса, левый приток р. Десна, общей протяженностью 185 км. В пределах заповедника и его охранной зоны река представлена нижним отрезком своего течения. В заповеднике берега реки на большом протяжении покрыты лиственными лесами и кустарниками, реже встречаются луговые участки. Ширина русла – 15—45 м, глубина – 1,5—2,0 м (на ямах – 3 м и более). Скорость течения в половодье достигает 1,8 м/сек, а в межень – 0,3 м/сек. Дно русла песчаное, реже песчано-илистое, в затонах – илистое. Ледостав на р. Нерусса обычно происходит в первую декаду декабря, а вскрытие и ледоход – в третью декаду марта. В зависимости от погодных условий года эти сроки могут меняться. Так, раннее половодье было отмечено в феврале 1998 и 2002 годов, позднее – в апреле 1994 года. Продолжительность паводка в среднем составляет около 30 дней. Самое высокое половодье зарегистрировано в 1994 г., когда уровень воды достиг отметки 340 см (от условного нуля), а самое низкое в 1992 г. – 205 см. Затопление низкой поймы начинается при уровне воды в реке 220 см, средней поймы при 300 см и выше. За последнее десятилетие затопление

низкой поймы наблюдалось ежегодно, а средней поймы только 4 раза: в 1994, 1995, 1996 и 1998 гг. Летняя межень устанавливается в конце мая. Меженное стояние уровней в течение лета нарушается дождливыми паводками (чаще всего в июле-августе). Летние паводки бывают довольно продолжительны – от 10 до 25 дней. Высота их колеблется от 50 до 150 см. Осенние паводки менее значительны, но также продолжительны. Внутригодовое распределение стока р. Нерусса, как и её притоков, довольно неравномерное: 60-65% объема стока приходится на весенние месяцы; 15-20% – на летние; 20% – на осенние и зимние. Температурный режим р. Нерусса характеризуется следующими этапами. Температура воды с декабря по февраль колеблется от 0,8° до 1,5°С. На первую половину февраля приходится годовой минимум температуры воды (0,8°С). С конца марта и до конца апреля идет интенсивный прогрев воды: увеличение температуры воды достигает 3,3° за декаду. С мая до середины июня интенсивность прогрева воды спадает: увеличение температуры воды за декаду составляет 1,1°. Ко второй декаде июля вода достигает своего годового максимума (20,9° С). С середины августа начинается охлаждение воды в среднем за одну декаду на 2°. На водном режиме р. Нерусса заметно отразились результаты осушительной мелиорации её поймы. Это сказывается в резком колебании стока по сезонам, увеличении расходов воды в весеннее половодье.

Малая река Солька (Соля), левый приток р. Десна, общей протяженностью 23 км. Протекает в северной части заповедника. Пойма низкая, заболоченная, в основном, лесная. Ширина русла в среднем течении 2-4 м, глубина 0,3-0,5 м, в ямах до 2 м. Средняя скорость течения небольшая и составляет 0,2-0,3 м/с. Для этой реки характерно обильное ключевое питание. Ряд родников выходит на поверхность на территории заповедника (урочище Мальцевка).

Малая река Земля, правый приток р. Нерусса, общей протяженностью 18 км. Протекает полностью на территории заповедника. Пойма низкая, заболоченная, лесная. Ширина русла в среднем течении 1-3 м, глубина 0,3-0,5 м, в ямах до 1,5 м. Вблизи устья (в пойме р. Нерусса) расположено несколько плесов с низкими заболоченными берегами (Кайгородова, 2006).

Таблица

Реки и ручьи заповедника «Брянский лес» и его охранной зоны

Название	Протяженность, км		Приток
	общая	в заповеднике и охранной зоне	
Нерусса	185	22	Десны
Солька	23	20	Десны
Земля	18	18	Неруссы
Скутянка	7	7	Сольки
Дяблик	5,5	5,5	Земли
Марья	4,5	2	Теребушки
Драгатинец	3,5	3,5	Сольки
Речица	14	12	Сольки
Ельница	5	5	Речицы

Заповедник окружен охранной зоной площадью 9654 га. К сожалению, на территории заповедника и охранной зоны не представлены некоторые характерные для Неруссо-Деснянского полесья местообитания (например, обширные участки заливных лугов, травяных болот и других водно-болотных угодий поймы Десны), что наложило отпечаток на общий видовой состав фауны заповедника.

Для сохранения всего разнообразия дикой природы региона на сопредельной с заповедником территории в 2001 году создан биосферный резерват «Неруссо-Деснянское Полесье». Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес» является основной зоной (ядром) биосферного резервата (БР).

Буферной зоной БР является система государственных природных заказников и памятников природы областного значения (рис. 2).

Квартальная сеть заповедника, его охранной зоны, расположение основных населенных пунктов, урочищ, кордонов представлены на рис. 3 и 4.

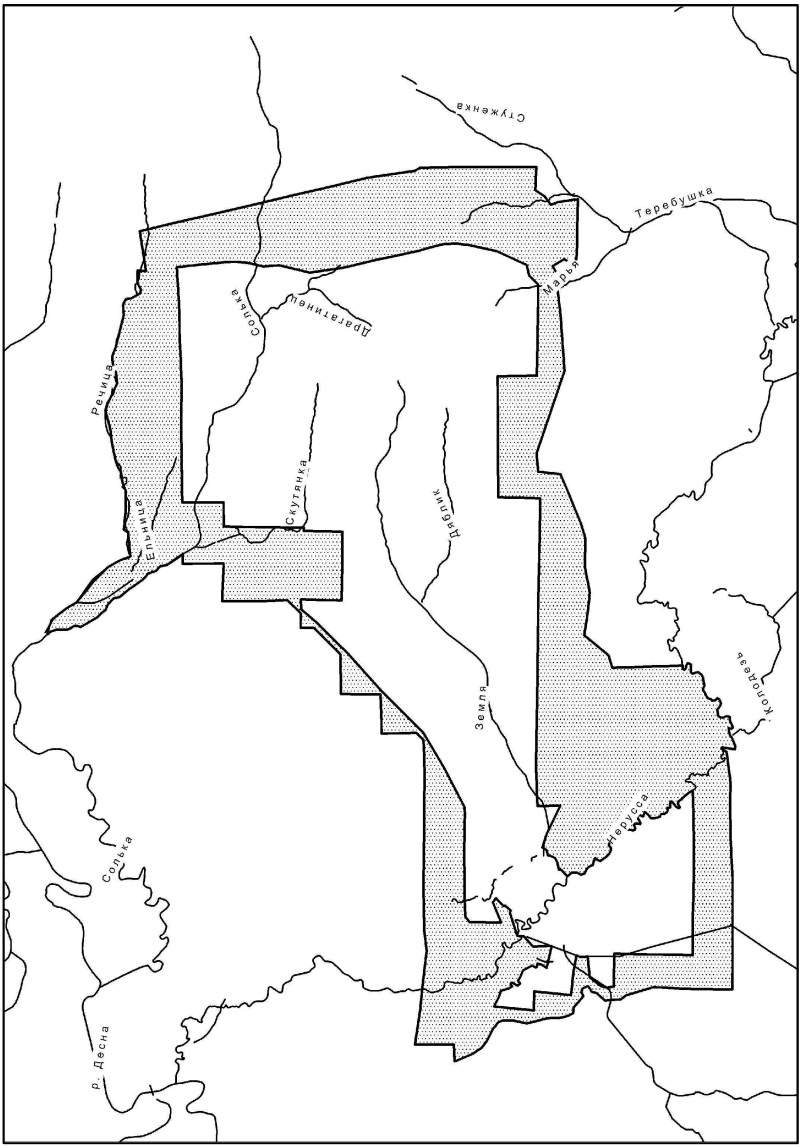

Рис. 1 Гидрологическая сеть заповедника «Брянский лес и его охранной зоны.

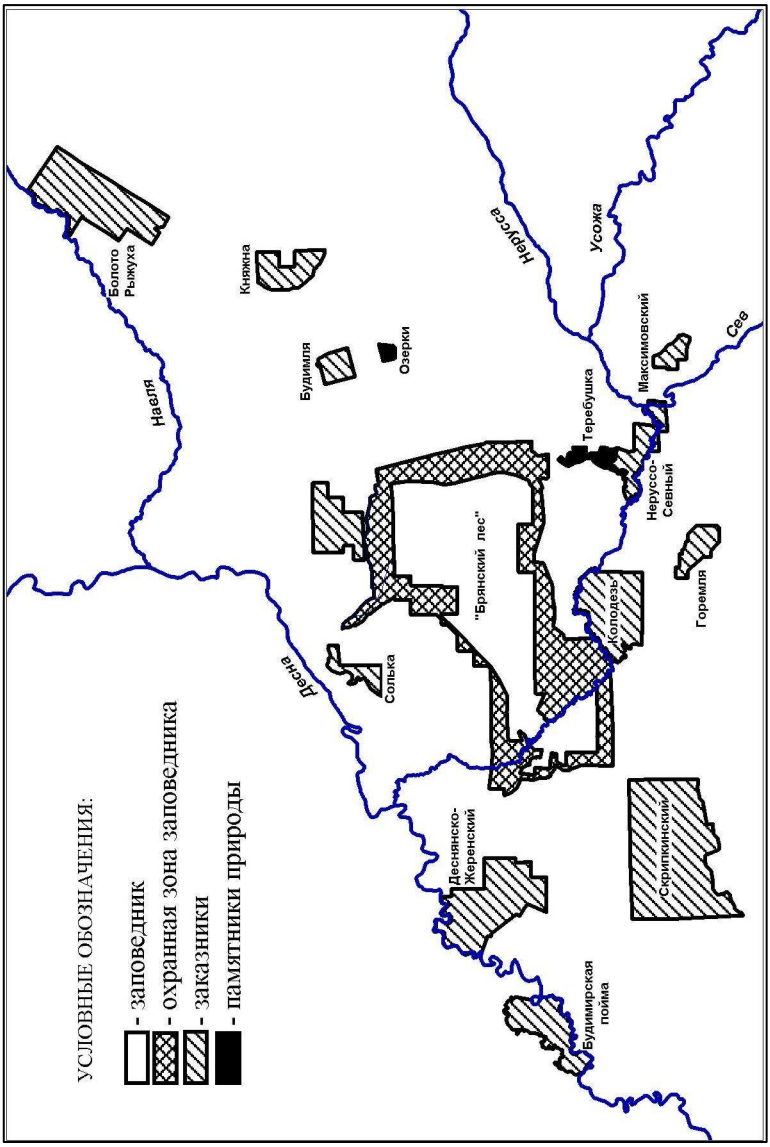

Рис. 2. Сеть особо охраняемых природных территорий биосферного резервата «Неруссо-Деснянское Полесье».

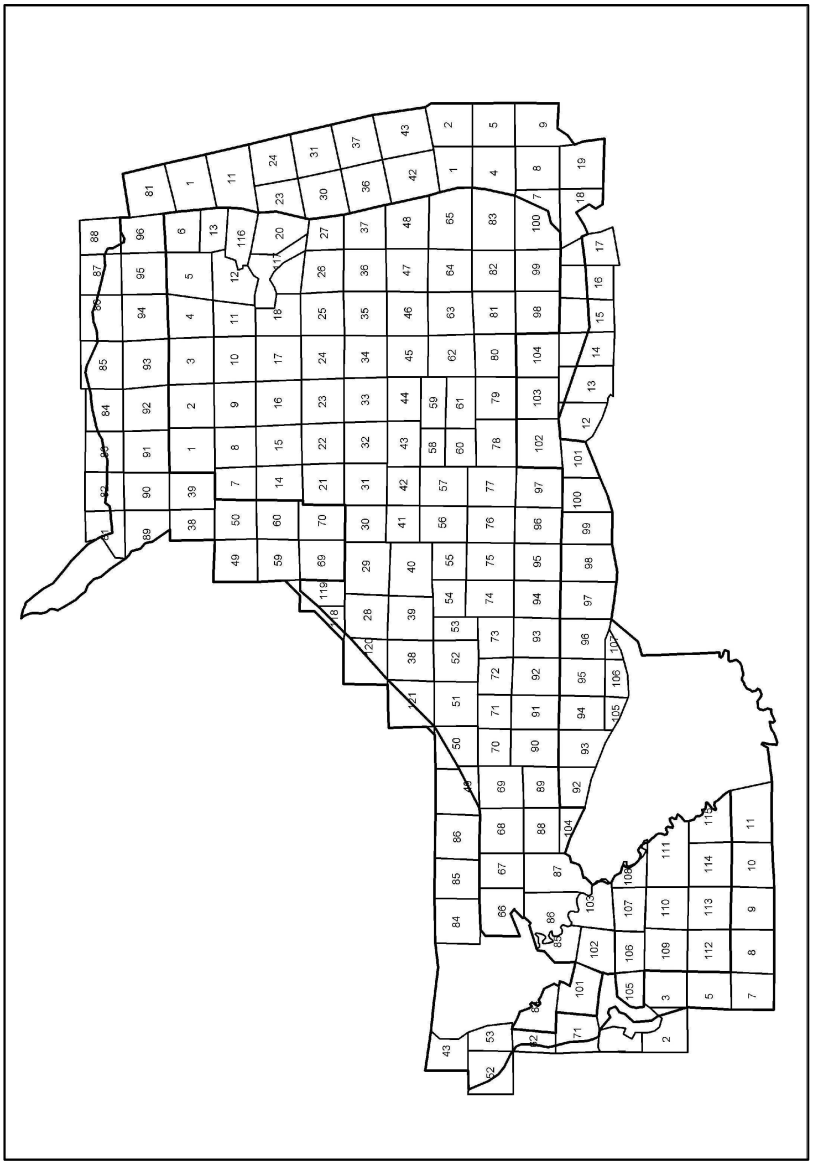

Рис. 3. Квартальная сеть заповедника «Брянский лес» и его охранной зоны.

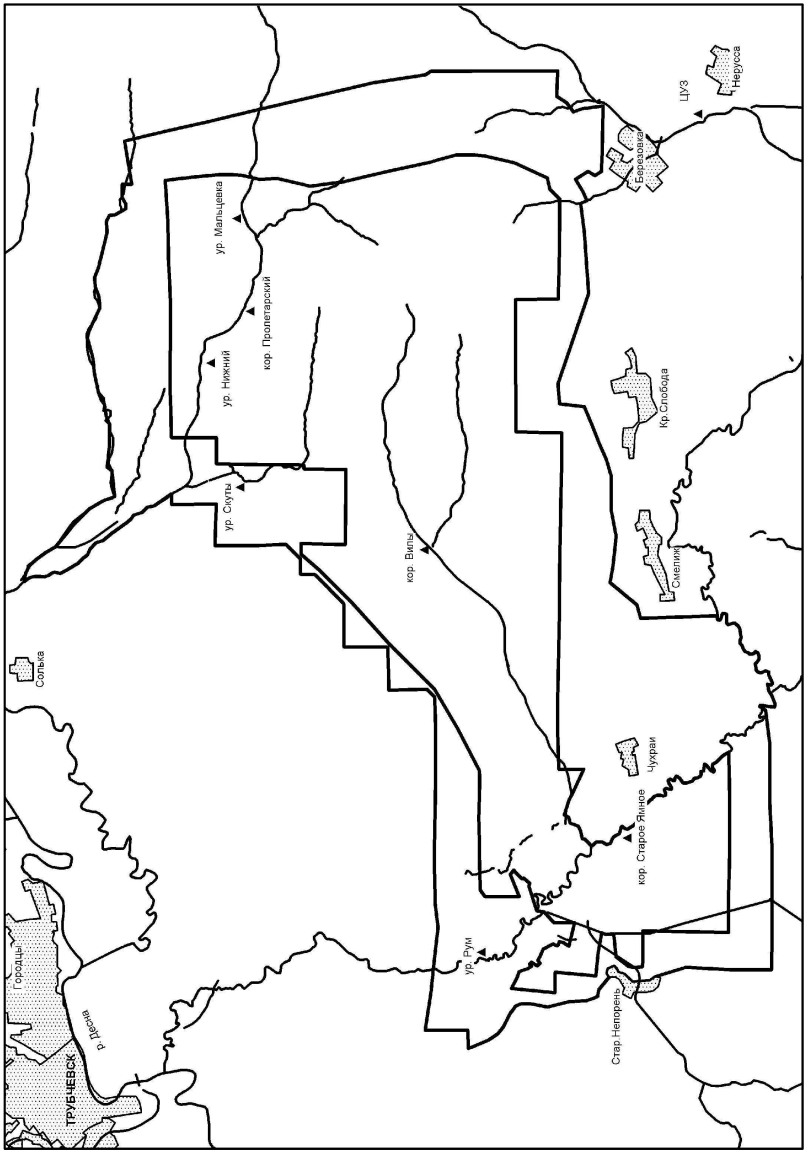

Рис. 4. Расположение кордонов, урочищ и близлежащих к заповеднику «Брянский лес» населенных пунктов.

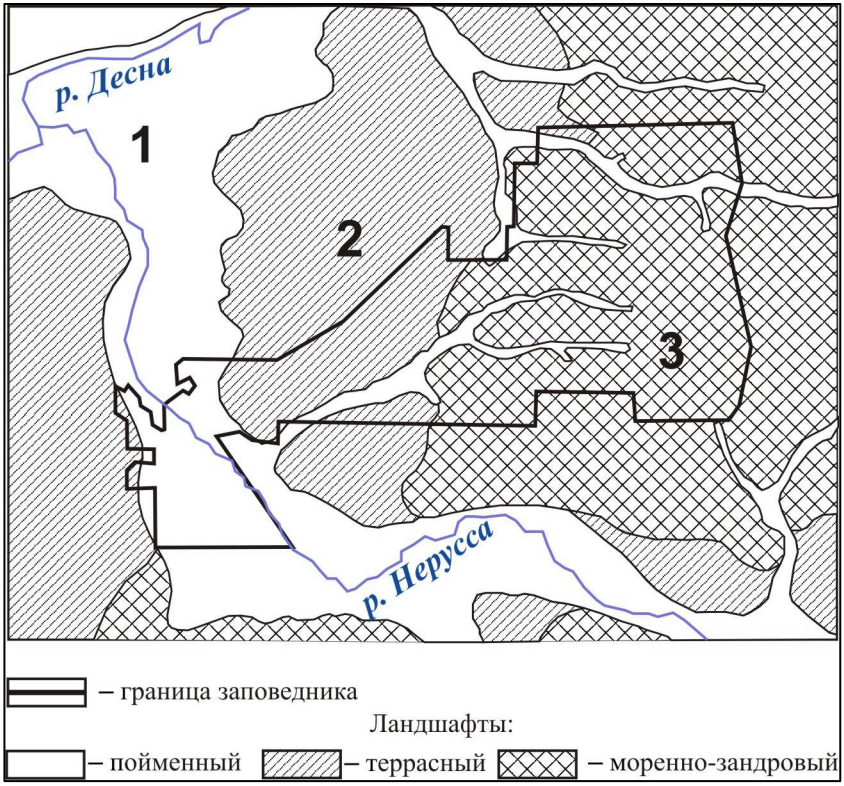

Рис. 5. Ландшафтная структура заповедника

В настоящей работе приведены аннотированные списки позвоночных животных (птицы и млекопитающие) как заповедника, так и охранной зоны. История изучения отдельных систематических групп приводится перед соответствующими аннотированными списками.

Виды, отмеченные только в охранной зоне, приводятся без номера. Это же относится к видам, присутствие которых в заповеднике нуждается в подтверждении.

Для редких видов, внесенных в Красные книги Российской Федерации и Брянской области, приведен статус редкости. Статус

редкости определяют шесть категорий, принятых в Красной книге Российской Федерации (2001).

Вероятно исчезнувшие (категория 0). Виды и популяции, известные ранее на территории области, нахождение которых в природе не подтверждено в последние 50 лет (для птиц – не отмеченные на гнездовье за последние 20 лет).

Находящиеся под угрозой исчезновения (категория 1). Виды и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня или места обитания подверглись столь существенным изменениям, что в ближайшее время они могут исчезнуть.

Сокращающиеся в численности (категория 2). Виды и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем действии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию «Исчезающие».

Редкие (категория 3). Виды и популяции, которые имеют малую численность и распространены на ограниченной территории или спорадически распространены на значительных территориях.

Неопределенные по статусу (категория 4). Виды и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий.

Восстановленные и восстанавливающиеся (категория 5). Виды и популяции, численность и распространение которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться, и приближаются к состоянию, когда не будут нуждаться в срочных мерах по сохранению и восстановлению.

В основном тексте приняты следующие сокращения: РФ – Российская Федерация, басс. – бассейн, «БАМ» – насыпная грунтовая дорога, которая является северо-западной границей заповедника, д. – деревня, г. – год, гг. – годы, кв. – квартал, кол-во – количество, кор. – кордон, обл. – область, оз. – озеро, окр. – окрестности, ос. – особь, ос/100 л.-с. – особей на 100 ловушко-суток, НДП – Неруссо-Деснянское полесье, нп. – населенные пункты, л-во – лесничество, п. –

поселок, р. – река, рр. – реки, р-н – район, с. – село, ст. – станция, тыс. – тысяча, ЦУЗ – центральная усадьба заповедника «Брянский лес», ур. – урочище; устн. сообщ. – устное сообщение, экз. – экземпляр, ♂ – самец, ♀ – самка.

Евстигнеев О.И., Федотов Ю.П. Оценка разнообразия растительного покрова российско-украинской трансграничной экологической сети (на примере ландшафтов Неруссо-Деснянского полесья // Перспективы развития экологической сети и создания трансграничных охраняемых территорий в бассейне Десны. М., 1999. С. 27-43.

Красная книга Российской Федерации (животные). М., 2001. 860 с.

Кайгородова Е.Ю. Гидрология // Природные ресурсы Брянской области: Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес». Брянск, 2006. С. 8-9.

Кузнецов Б.А. Очерк зоогеографического районирования СССР. М.: Изд-во МОИП. 1950. 176 с.

Природное районирование и типы сельскохозяйственных земель Брянской области. Брянск, 1975. 610 с.

Растительность Европейской части СССР. Л.: Наука. 1980. 430 с.

Федотов Ю.П. Растительность // Природные ресурсы Брянской области: Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес». Брянск, 2006. С. 18-19.

ХАРАКТЕРИСТИКА ФАУНЫ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ЗАПОВЕДНИКА

Фауна позвоночных животных заповедника насчитывает 265 видов, в том числе 1 вид миног, 30 видов рыб, 12 видов земноводных, 6 видов пресмыкающихся, 158 видов птиц и 58 видов млекопитающих.

Сравнение фауны заповедника «Брянский лес» и биосферного резервата «Неруссо-Деснянское Полесье» с фауной области затруднено, в силу того, что многие районы области недостаточно изучены. Особенно это касается таких обширных классов как птицы и млекопитающие. Итоги инвентаризации фауны заповедника, биосферного резервата и предварительные итоги инвентаризации фауны позвоночных области представлены в таблице.

Таблица

Класс	Количество видов		
	БЛ	НДП	Область
Миноги	1	1	1 или 2
Рыбы	30	43	около 45
Земноводные	12	12	12
Пресмыкающиеся	6	7	7
Птицы	158	222	около 270
Млекопитающие	58	61	74
Всего	265	346	около 408

Важность заповедника для сохранения фаунистического разнообразия Брянской области предварительно можно оценить следующими показателями.

Рыбы составляют 67% видового состава ихтиофауны области. Сравнительно бедный видовой состав рыб заповедника обусловлен отсутствием в его пределах крупных водоемов.

Земноводные – 100% видового разнообразия батрахофауны области.

Пресмыкающиеся – 86% герпетофауны области (за исключением болотной черепахи).

Птицы – около 58% орнитофауны области. Сравнительно бедный видовой состав птиц заповедника обусловлен небольшой площадью заповедной территории, отсутствием в пределах заповедника больших участков околоводных и водно-болотных местообитаний.

Млекопитающие – 74% териофауны области. Из млекопитающих в заповеднике не представлены виды открытых пространств и обитатели синантропных ландшафтов, такие как, степной хорь, крапчатый суслик, каменная куница, прудовая ночница, нетопырь куля и др.

Всего фауна позвоночных животных заповедника включает около 64% видового состава позвоночных животных области.

В заповеднике отмечено 16 видов позвоночных животных (1 вид миног, 1 вид рыб, 12 видов птиц и 2 вида млекопитающих), внесенных в Красную книгу Российской Федерации и 34 вида позвоночных животных (3 вида рыб, 5 видов амфибий, 2 вида рептилий, 15 видов птиц и 9 видов млекопитающих), внесенных в Красную книгу Брянской области.

Уникальность заповедника «Брянский лес» и Неруссо-Деснянского полесья, важность для сохранения биологического разнообразия региона во многом обусловлены особенностью их расположения: на стыке подтаежной, широколиственно-лесной и лесостепной зон.

В фауне это проявляется в сочетании северных таежных, европейских неморальных и южных континентальных комплексов видов. Из северных таежных видов здесь представлены лось, бурый медведь, рысь, заяц-беляк, глухарь, рябчик, мохноногий сыч, клест-еловик, снегирь и др. К неморальным видам, характерным для широколиственных лесов, относятся благородный олень, косуля, кабан, орешниковая соня, малая кутора, средний пестрый дятел, квакша и др. Виды южного континентального комплекса – двухцветный кожан, заяц-русак, большая белая цапля, золотистая щурка и др.

ПТИЦЫ ЗАПОВЕДНИКА «БРЯНСКИЙ ЛЕС»

С.М. Косенко
Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»

Самые ранние сводки фауны птиц территории, на которой ныне расположен заповедник, принадлежат С.Н. Горбачеву (1925) и П.В. Сусловой (1937). До организации заповедника наблюдения за птицами памятника природы «Суземский» (сейчас это пойменный участок территории заповедника) проводил И.П. Шпиленок, бывший тогда его смотрителем. С момента образования заповедника они были продолжены его научными сотрудниками: Е.Н. Коршуновой, Е.Н. Коршуновым, Ю.П. Федотовым, а позднее – Б.Ю. Лозовым, С.М. Косенко, В.Г. Чупаченко, Е.Ю. Кайгородовой. Ряд сведений о птицах заповедника и охранной зоны собран также сторонними специалистами, юннатами биологического кружка при Государственном Дарвиновском музее (ГДМ), г. Москва (руководитель Е.С. Преображенская), Клуба юных биологов Московского зоопарка (КЮБЗ, руководитель В.Ю. Дубровский) и Юношеского орнито-логического клуба, г. Москва (руководители Д.А. Константинов и А.В. Тихомирова), а также во время студенческих практик кафедры зоологии позвоночных Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (МГУ, руководитель Н.А. Формозов).

Первый предварительный список птиц заповедника и охранной зоны со ссылками на даты, места встреч и находок гнезд был подготовлен И.П. Шпиленком, Ю.П. Федотовым, Е.Н. Коршуновой и Е.Н. Коршуновым в 1990 г. для первой книги «Летописи природы» заповедника за 1988 год. Результаты текущего этапа инвентаризации птиц обобщались Б.Ю. Лозовым в 4-й книге «Летописи природы» за 1991 г. и С.М. Косенко и В.Г. Чупаченко в 10-й книге «Летописи природы» за 1997 г. Авифаунистические находки на заповедной территории нашли отражение в ряде публикаций (Лозов, Шпиленок,

1990; Шпиленок и др., 1990; Косенко, 1996; Косенко, Кайгородова, 1997; Лозов и др., 1997а,б; Косенко, Лозов, 1999 и др.).

В 2000 г. был опубликован аннотированный список видов птиц заповедника (Косенко, 2000) в серии «Флора и фауна заповедников», выпускаемой Комиссией Российской академии наук по заповедному делу. Этот список стал результатом завершающего этапа инвентаризации птиц заповедника за 10-летний период. С началом ведения Красной книги Брянской области сведения о встречах охраняемых видов птиц в заповеднике и на прилегающей территории стали публиковаться ежегодно (Кайгородова, Косенко, 2005; Косенко, Кайгородова, 2005, 2006, 2007; Федотов, 2005 и др.).

По характеру пребывания виды разделены на оседлых, перелетных, зимующих, пролетных и залетных: оседлые виды держатся в заповеднике круглый год; перелетные периодически покидают заповедник, совершая дальние миграции: в конце лета или осенью – на зимовку, весной – на места гнездования; зимующие появляются в заповеднике зимой; пролетные отмечаются в период регулярных весенних или осенних миграций; залетные случайно (нерегулярно) или регулярно залетают в то или иное время года в заповедник в период кочевок или инвазий.

Категории гнездового статуса соответствуют использованным в Атласе гнездящихся птиц Европы (Hagemeijer, Blair, 1997): гнездование возможно, вероятно или подтверждено. По умолчанию гнездящийся вид является перелетным, если не сказано, что он оседлый.

Оценки обилия гнездящихся видов (в том числе, возможно или вероятно, гнездящихся) даются для заповедника в целом и основываются на следующей шкале: очень редкий – единичные встречи за весь период наблюдений, редкий – менее 1 размножающейся пары на 100 км^2, малочисленный – 1-9 пар/100 км^2, немногочисленный – 10-99 пар/100 км^2, обычный – 100-999 пар/100 км^2, многочисленный – 1000 и более пар/100 км^2. При оценке обилия птиц крупнее вороны, а также дневных хищников и сов, пороговые значения интервалов уменьшались на порядок в соответствии с рекомендациями Чельцова-Бебутова (1959). Оценки плотности

населения птиц в отдельных местообитаниях основываются на данных учетов методом картирования гнездовых территорий на пробных площадках или ленточных маршрутах (Косенко, Кайгородова, 2000; Косенко 2007; неопубликованные данные юннатов биологического кружка при Государственном Дарвиновском музее). Обилие негнездящихся видов характеризуется регулярностью встреч: изредка – одна или несколько встреч за все время наблюдений; нерегулярно – раз в несколько лет, регулярно – ежегодно или почти ежегодно.

Из-за того, что в заповеднике недостаточно представлены некоторые характерные для физико-географического района местообитания (например, обширные участки заливных лугов, травяных болот и других водно-болотных угодий в широкой пойме р. Десна), характеристика некоторых видов сильно отличается от таковой в Неруссо-Деснянском полесье в целом. Поэтому для ряда видов приводится их краткая характеристика на прилегающей территории.

Всего к настоящему времени на территории заповедника отмечены 160 видов птиц из 43 семейств и 15 отрядов. Виды, отмеченные только в охранной зоне, приводятся без номера. Это же относится к видам, присутствие которых в заповеднике нуждается в подтверждении. Названия и порядок таксонов птиц приведены по Степаняну (1990) с некоторыми изменениями.

КЛАСС ПТИЦЫ — AVES

ОТРЯД АИСТООБРАЗНЫЕ — CICONIIFORMES

Семейство Цаплевые — *Ardeidae*

1. **Большая выпь** — *Botaurus stellaris* (Linnaeus). Немногочисленна. Гнездится в пойме р. Нерусса. Низкая численность объясняется отсутствием в заповеднике обширных зарослей рогоза и тростника.
2. **Малая выпь** — *Ixobrychus minutus* (Linnaeus). Немногочисленна. Гнездится в пойме р. Нерусса. Густые заросли ивняка, тростника и другой водно-болотной растительности.

3. **Большая белая цапля** — *Egretta alba* (Linnaeus). Залетные особи или группы особей нерегулярно отмечаются на р. Нерусса и других пойменных водоемах (старицах, затонах и т.п.) с 1984 г. (Лозов, Шпиленок, 1990). В последние несколько лет встречи стали более частыми. На прилегающей территории (низовье р. Нерусса) с 1994 г. известна гнездовая колония (Лозов и др., 1997б). Внесена в Красную книгу Брянской области как редкий вид (категория 3).
4. **Серая цапля** — *Ardea cinerea* Linnaeus. Регулярно отмечаются залетные особи, преимущественно по берегам р. Нерусса и других достаточно крупных водоемов. На прилегающей территории (в поймах р. Десна и ее притока р. Нерусса) известны гнездовые колонии.

Семейство Аистовые — *Ciconiidae*

5. **Белый аист** — *Ciconia ciconia* (Linnaeus). Одна пара ежегодно гнездилась на искусственной платформе у кор. Старое Ямное с 1984 г. по 1998 г. С тех пор там не ежегодно держатся одиночные особи. Отмечаются также залетные особи. На прилегающей территории немногочислен, гнездится преимущественно в населенных пунктах.
6. **Черный аист** — *Ciconia nigra* (Linnaeus). Немногочислен: в разные годы отмечаются от 1 до 4 пар. В пойменной части заповедника гнездится в кленово-ясеневых дубравах и черноольшаниках, на террасах и водоразделах – в старовозрастных хвойно-широколиственных лесах и черноольшаниках, изредка – в мелколесье при наличии деревьев, подходящих для гнездования. Внесен в Красные книги РФ и Брянской области как редкий вид (категория 3).

ОТРЯД ГУСЕОБРАЗНЫЕ — ANSERIFORMES

Семейство Утиные — *Anatidae*

7. **Серый гусь** — *Anser anser* (Linnaeus). Отмечается на весеннем пролете. На прилегающей территории изредка гнездится (Лозов и др., 1997б).

8. **Белолобый гусь** — *Anser albifrons* (Scopoli). Регулярно отмечается на весеннем пролете. Вместе с серым гусем и гуменником образует многочисленные сезонные скопления на прилегающей территории в пойме р. Десна (Косенко, 1997; Kossenko et al., 2005; Кругликов, 2005).
9. **Гуменник** — *Anser fabalis* (Latham). Отмечается на весеннем пролете.

— **Лебедь-шипун** — *Cygnus olor* (Gmelin).
Изредка встречается на пролете в охранной зоне. Последний раз отмечен 8.04.2005 г. А.Н. Боровковым: одиночная особь пролетала над пойменным лугом р. Нерусса в окр. д. Чухраи в непосредственной близости от границы заповедника. На прилегающей территории в пойме р. Десна изредка гнездится на озерах, окруженных густой растительностью. Внесен в Красную книгу Брянской области как редкий вид (категория 3).

10. **Кряква** — *Anas platyrhynchos* Linnaeus. Многочисленна. Гнездится на разнообразных водоемах со стоячей или медленно текущей водой и обильной растительностью.
11. **Чирок-свистунок** — *Anas crecca* Linnaeus. Немногочислен. Вероятно, гнездится. Неглубокие водоемы с густой прибрежной растительностью, в том числе расположенные в глубине леса.
12. **Свиязь** — *Anas penelope* Linnaeus. Регулярно отмечается на весеннем пролете. На прилегающей территории, возможно, гнездится в пойме р. Десна.
13. **Шилохвость** — *Anas acuta* Linnaeus. Встречается на весеннем пролете в пойме р. Нерусса.
14. **Чирок-трескунок** — *Anas querquedula* Linnaeus. Немногочислен. Гнездится на разнообразных водоемах, болотах, сырых лугах вблизи водоемов.
15. **Широконоска** — *Anas clypeata* Linnaeus. Малочисленна. Возможно, гнездится в пойме р. Нерусса.
16. **Красноголовая чернеть** — *Aythya ferina* (Linnaeus). Встречается на весеннем пролете. На прилегающей территории гнездится в низовье р. Нерусса и пойме р. Десна.

17. **Обыкновенный гоголь** — *Bucephala clangula* (Linnaeus). Встречается на весеннем пролете. Отмечен также единственный случай гнездования в пойме р. Нерусса: самка с выводком утят приблизительно недельного возраста отмечена Н.А. Формозовым 12.06.2003 г. на старице среди кленово-ясеневой дубравы кв. 103; позднее, 14.06.2003 г., И.П. Шпиленок насчитал в этом выводке 12 утят.

ОТРЯД СОКОЛООБРАЗНЫЕ — FALCONIFORMES

Семейство Скопиные — *Pandionidae*

18. **Скопа** — *Pandion haliaetus* (Linnaeus). Нерегулярно отмечается на весеннем и осеннем пролете в пойме р. Нерусса. Последний раз отмечена 9.10.2003 г. А.Н. Шумиком над затоном у кор. Старое Ямное (кв. 108). Численность в заповеднике лимитируется отсутствием крупных водоемов, достаточно богатых рыбой для выкармливания потомства, а также рыбным браконьерством на прилегающей территории. Внесена в Красную книгу РФ как редкий вид и Красную книгу Брянской области как вид, находящийся под угрозой исчезновения (категория 1).

Семейство Ястребиные — *Accipitridae*

19. **Обыкновенный осоед** — *Pernis apivorus* (Linnaeus). Немногочислен: ежегодно отмечается обитание 1–2 пар. Гнездится в сосновых и мелколиственных лесах. Занесен в Красную книгу Брянской области как редкий вид (категория 3).
20. **Черный коршун** — *Milvus migrans* (Boddaert). Малочислен: не ежегодно отмечается обитание 1 пары в пойме р. Нерусса. Гнездится в кленово-ясеневых дубравах и пойменных черноольшаниках.

— **Полевой лунь** — *Circus cyaneus* (Linnaeus).
Залетные особи нерегулярно отмечаются на весеннем пролете и летом в охранной зоне. Последний раз отмечен 2.06.2002 г. Н.В. Зеленковым: одиночный самец пролетал над пойменным лугом в окр. д. Чухраи.

— **Луговой лунь** — *Circus pygargus* (Linnaeus).

В последние 5 лет регулярно отмечается на весеннем пролете и летом в охранной зоне над лугом в окр. д. Чухраи. Внесен в Красную книгу Брянской области как редкий вид (категория 3).

21. **Болотный лунь** — *Circus aeruginosus* (Linnaeus). Залетает с прилегающей территории. В охранной зоне гнездится на травяных болотах и берегах водоемов.
22. **Тетеревятник** — *Accipiter gentilis* (Linnaeus). Немногочислен: до 7 пар гнездились в середине 1990-х гг. (данные В.Г. Чупаченко). Гнездится в хвойно-широколиственных, хвойных и мелколиственных лесах.
23. **Перепелятник** — *Accipiter nisus* (Linnaeus). Немногочисленный оседлый вид. До 2 пар находили на гнездовании в середине 1990-х гг. (данные В.Г. Чупаченко). Гнездится в мелколиственных и сосновых лесах.
24. **Зимняк** — *Buteo lagopus* (Pontoppidan). Регулярно отмечается на зимовке и пролете.
25. **Обыкновенный канюк** — *Buteo buteo* (Linnaeus). Обычен. В 1994 – 1997 гг. в заповеднике ежегодно отмечалось гнездование от 15 до 42 пар. Гнезда в разных типах леса.
26. **Змееяд** — *Circaetus gallicus* (Gmelin). Малочислен: не ежегодно обитает 1 пара. Гнездится в старовозрастных высокоствольных сосновых и хвойно-широколиственных лесах. Численность в заповеднике, возможно, лимитируется недостатком старовозрастных лесов – следствием рубок, проводившихся на территории заповедника в период до его организации. Внесен в Красную книгу РФ как вид, сокращающийся в численности, и Красную книгу Брянской области как редкий вид (категория 3).
27. **Орел-карлик** — *Hieraaetus pennatus* (Gmelin). Одна пара гнездилась в 1992 г. и 1993 г. в широколиственном лесу кв. 67 (Лозов и др., 1997б; данные В.Г. Чупаченко). С тех пор в заповеднике не отмечался. Внесен в Красную книгу Брянской области как редкий вид (категория 3).
28. **Большой подорлик** — *Aquila clanga* Pallas. Немногочислен: ежегодно обитают 1–4 пары. Гнездится в старовозрастных дубравах и черноольшаниках в поймах рек и ручьев. В 1990-х гг.

плотность гнездования составляла 2,5–3,3 пар/100 км^2 (Чупаченко, 1996). Численность в заповеднике лимитируется зарастанием открытых участков (луговых полян и заброшенных сенокосных лугов) древесной растительностью, а также рыбным браконьерством на прилегающей территории. Внесен в Красную книгу РФ как вид, сокращающийся в численности, и Красную книгу Брянской области как редкий вид (категория 3).

29. **Малый подорлик** — *Aquila pomarina* C.L. Brehm. Редок. Последний раз отмечен А.Ю. Соколовым 31.07.2000 г. в кв. 10. Возможно, гнездится. Отнесение встречаемых подорликов именно к этому виду основывается на соотношении окраски кроющих и маховых перьев нижней стороны тела (Gensbol, 1984). Тем не менее, учитывая, что достоверные отличия этого вида от большого подорлика можно получить лишь при исследовании слетков (Ивановский, 1993), видовая принадлежность особей данной морфы нуждается в дополнительном подтверждении. Внесен в Красную книгу РФ как редкий вид и Красную книгу Брянской области как вид, неопределенный по статусу (категория 4).
30. **Беркут** — *Aquila chrysaetos* (Linnaeus). Нерегулярно отмечаются залетные особи. Последний раз отмечен 8.05.1998 г. над кв. 21. Внесен в Красную книгу РФ как редкий вид и Красную книгу Брянской области как вид, находящийся под угрозой исчезновения (категория 1).
31. **Орлан-белохвост** — *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus). Регулярно встречается на пролете. Встречи приурочены к руслу р. Нерусса и зарастающим вырубкам. В первой половине 20-го века гнездился в ур. Рум на территории нынешней охранной зоны (Суслова, 1937). Численность в заповеднике лимитируется отсутствием достаточно крупных водоемов – источников корма для потомства. Внесен в Красную книгу РФ как редкий вид и Красную книгу Брянской области как вид, находящийся под угрозой исчезновения (категория 1).

Семейство Соколиные — *Falconidae*

32. **Балобан** — *Falco cherrug* Gray. Известна единственная встреча одиночной особи 24.03.1995 г. над зарастающим лугом в пойме ручья Дяблик в кв. 60. Внесен в Красную книгу РФ как вид, сокращающийся в численности, и Красную книгу Брянской области как вид, находящийся под угрозой исчезновения (категория 1).
33. **Сапсан** — *Falco peregrinus* Tunstall. Известна всего одна встреча: одиночная особь отмечена в 1993 г. в пойме р. Нерусса. На прилегающей территории изредка отмечается в период пролета. Внесен в Красную книгу РФ как вид, сокращающийся в численности, и Красную книгу Брянской области как вероятно исчезнувший вид (категория 0).
34. **Чеглок** — *Falco subbuteo* Linnaeus. Известна всего одна встреча: одиночная особь сидела и чистилась 10.06.1994 г. на краю хвойно-широколиственного леса в кв. 95. На прилегающей территории гнездится.
35. **Обыкновенная пустельга** — *Falco tinnunculus* Linnaeus. Нерегулярно отмечаются залетные особи. Последний раз отмечена 6.09.2005 г.: одиночная особь встречена С.А. Кругликовым в пойме р. Нерусса у кор. Старое Ямное (Федотов, 2005). Внесена в Красную книгу Брянской области как редкий вид (категория 3).

ОТРЯД КУРООБРАЗНЫЕ — GALLIFORMES

Семейство Тетеревиные — *Tetraonidae*

36. **Тетерев** — *Lyrurus tetrix* (Linnaeus). Обычный оседлый вид. Гнездится преимущественно на лесных опушках, в березовых молодняках и редколесьях. По материалам осеннего маршрутного учета за 16 лет оценка численности в заповеднике варьирует от 11 до 212 (в среднем 108) особей.
37. **Глухарь** — *Tetrao urogallus* Linnaeus. Обычный оседлый вид. Гнездится преимущественно в разреженных хвойных и хвойно-лиственных лесах. По материалам осеннего маршрутного учета за 16 лет численность в заповеднике варьирует от 20 до 212 (в среднем 110) особей. В заповеднике и его окрестностях в начале

1990-х гг. было известно до 10 мест тока. Внесен в Красную книгу Брянской области как вид, сокращающийся в численности (категория 2).

38. Рябчик — *Tetrastes bonasia* (Linnaeus). Обычный оседлый вид. Гнездится преимущественно в старовозрастных лесах с опушками и прогалами. По материалам осеннего маршрутного учета за 16 лет численность в заповеднике колеблется от 239 до 741 (в среднем 396) особи.

Семейство Фазановые — *Phasianidae*

39. Серая куропатка — *Perdix perdix* (Linnaeus). Отдельные стайки встречались осенью и зимой в начале 1990-х гг. на лесных опушках и луговых полянах. В охранной зоне, вероятно, гнездилась в середине 1990-х гг. в окрестностях д. Чухраи (Лозов и др., 1997б).

— Перепел — *Coturnix coturnix* (Linnaeus).

В заповеднике не отмечался. В охранной зоне, вероятно, гнездится на лугах в пойме р. Нерусса (окр. д. Чухраи).

ОТРЯД ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ — GRUIFORMES

Семейство Журавлиные — *Gruidae*

40. Серый журавль — *Grus grus* (Linnaeus). Обычен. Известно около 50 мест гнездования, токования и других встреч в период размножения. Гнездится на травяных, пушицево-сфагновых и черноольховых болотах. Внесен в Красную книгу Брянской области как вид, сокращающийся в численности (категория 2).

Семейство Пастушковые — *Rallidae*

41. Пастушок — *Rallus aquaticus* Linnaeus. Немногочислен. Вероятно, гнездится в густых зарослях тростника и другой болотной растительности в пойме р. Нерусса. Внесен в Красную книгу Брянской области как редкий вид (категория 3).

42. Погоныш — *Porzana porzana* (Linnaeus). Немногочислен. Гнездится на травяных болотах, заболоченных лугах и берегах водоемов.

43. Коростель — *Crex crex* (Linnaeus). Немногочислен. Гнездится на лугах и больших полянах.

44. Камышница — *Gallinula chloropus* (Linnaeus). Немногочисленна. Гнездится на разнообразных водоемах с густой полупогруженной водной и прибрежной околоводной растительностью в пойме р. Нерусса.

ОТРЯД РЖАНКООБРАЗНЫЕ — CHARADRIIFORMES

Семейство Ржанковые — *Charadriidae*

45. Малый зуек — *Charadrius dubius* Scopoli. Малочислен. Гнездится на песчаных отмелях р. Нерусса. На прилегающей территории использует для гнездования карьеры, сплавины на зарастающих озерах.

46. Чибис — *Vanellus vanellus* (Linnaeus). Регулярно встречается на пролете. В охранной зоне гнездится на влажных и сырых лугах с невысокой травой.

Семейство Бекасовые — *Scolopacidae*

47. Черныш — *Tringa ochropus* Linnaeus. Обычен. Гнездится у лесных водоемов и болот.

48. Перевозчик — *Actitis hypoleucos* (Linnaeus). Немногочислен. Гнездится по берегам р. Нерусса с плотностью около 2 особей на 1 км речного русла.

49. Бекас — *Gallinago gallinago* (Linnaeus). Обычен. Гнездится на разнообразных сырых лугах и болотах.

— **Дупель** — *Gallinago media* (Latham).

В заповеднике не отмечен, однако гнездится в непосредственной близости, в окрестностях д. Чухраи (охранная зона), где с 1997 г. известно место тока. Внесен в Красную книгу Брянской области как сокращающийся в численности вид (местная гнездящаяся популяция) (категория 2).

50. Вальдшнеп — *Scolopax rusticola* Linnaeus. Обычен. Гнездится в лиственных и смешанных лесах с прогалами и рединами.

Семейство Чайковые — *Laridae*

51. Озерная чайка — *Larus ridibundus* Linnaeus. Изредка отмечаются залетные особи на р. Нерусса. Обычна на прилегающей территории в пойме р. Десна, где образует гнездовые колонии в разнообразных водно-болотных стациях.

52. Сизая чайка — *Larus canus* Linnaeus. Изредка наблюдается на весеннем пролете.

53. Черная крачка — *Chlidonias niger* (Linnaeus). Отмечен всего один залет: 2 особи пролетали 5.06.2006 г. в ветреную погоду над пойменным лугом в кв. 102.

— **Белокрылая крачка** — *Chlidonias leucopterus* (Temminck). Изредка залетает в охранную зону. Обычна на прилегающей территории в пойме р. Десна, где образует гнездовые колонии на заболоченных лугах и травяных болотах вблизи водоемов.

ОТРЯД ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ — COLUMBIFORMES

Семейство Голубиные — *Columbidae*

54. Вяхирь — *Columba palumbus* Linnaeus. Немногочислен. Вероятно, гнездится в лесах разных типов.

55. Клинтух — *Columba oenas* Linnaeus. Немногочислен. Гнездится в старовозрастных лесах.

56. Кольчатая горлица — *Streptopelia decaocto* (Frivaldszky). Очень редка: известен один случай гнездования в 1986 г. на опушке широколиственного леса в окр. кор. Старое Ямное (Лозов и др., 1997б).

57. Обыкновенная горлица — *Streptopelia turtur* (Linnaeus). Обычна. Гнездится в редколесьях, на лесных опушках.

ОТРЯД КУКУШКООБРАЗНЫЕ — CUCULIFORMES

Семейство Кукушковые — *Cuculidae*

58. Обыкновенная кукушка — *Cuculus canorus* Linnaeus. Обычна. Гнездовой паразит, встречающийся в разнообразных местообитаниях.

ОТРЯД СОВООБРАЗНЫЕ — STRIGIFORMES

Семейство Совиные — *Strigidae*

59. Белая сова — *Nyctea scandiaca* (Linnaeus). Известна всего одна встреча: одиночную особь, поедавшую тетерку, наблюдал И.П. Шпиленок 30.03.1987 г. в кв. 29.

60. **Филин** — *Bubo bubo* (Linnaeus). Очень редок. Птенцов находили в 1985 г. (до образования заповедника) в окр. п. Пролетарский (в настоящее время – кор. Пролетарский). Последний раз отмечен И.П. Шпиленком 8.03.1988 г. по токовым крикам в кв. 93 – 94. Не исключено, что исчезновение или сокращение численности филина в заповеднике связано с увеличением численности кабана после образования заповедника, поскольку кабаны могут уничтожать кладки филина при его наземном гнездовании (Лозов и др., 1997б). Внесен в Красную книгу РФ как вид, сокращающийся в численности, и Красную книгу Брянской области как вид, находящийся под угрозой исчезновения (категория 1).
61. **Ушастая сова** — *Asio otus* (Linnaeus). Немногочисленный оседлый вид. Общая численность на 2007 г. оценивается в 5 – 7 пар (данные Е.Ю. Локтионова). Гнездится в лесных местообитаниях, граничащих с открытыми участками. На прилегающей территории встречается преимущественно в окрестностях деревень.
62. **Болотная сова** — *Asio flammeus* (Pontoppidan). В настоящее время очень редкий вид. Гнездилась на заболоченных участках поймы р. Нерусса. В начале 1990-х гг. отмечалась также на зарастающих вырубках в центральной части заповедника (Лозов и др., 1997б). Характер зимнего пребывания (зимует или совершает инвазии в годы высокого обилия грызунов) не ясен.
63. **Сплюшка** — *Otus scops* (Linnaeus). Очень редка. Возможно, гнездится в хвойных и смешанных лесах, чередующихся с открытыми местообитаниями. Последний раз отмечалась И.П. Шпиленком в 1988 г. Внесена в Красную книгу Брянской области как вид, неопределенный по статусу (категория 4).
64. **Мохноногий сыч** — *Aegolius funereus* (Linnaeus). Обычный оседлый вид. Общая численность на 2007 г. оценивается в 24 – 30 пар (данные Е.Ю. Локтионова). Гнездится в хвойных и смешанных лесах на террасах и водоразделах. Внесен в Красную книгу Брянской области как редкий вид (категория 3).

65. Домовый сыч — *Athene noctua* (Scopoli). Очень редок. Последний раз отмечен Е.Ю. Локтионовым 8.03.2007 г. в мелколиственном лесу кв. 81. Внесен в Красную книгу Брянской области как редкий вид (категория 3).

66. Воробьиный сыч — *Glaucidium passerinum* (Linnaeus). Обычный оседлый вид. Общая численность на 2007 г. оценивается в 12 – 18 пар (данные Е.Ю. Локтионова). Вероятно, гнездится в хвойных, мелколиственных и смешанных лесах. Внесен в Красную книгу Брянской области как редкий вид (категория 3).

67. Серая неясыть — *Strix aluco* Linnaeus. Многочисленный оседлый вид. Общая численность на 2007 г. оценивается в 150 и более пар (данные Е.Ю. Локтионова). Предпочитает гнездиться в кленово-ясеневых дубравах поймы р. Нерусса и фрагментах старовозрастных лесов на террасах и водоразделах.

ОТРЯД КОЗОДОЕОБРАЗНЫЕ — CAPRIMULGIFORMES

Семейство Козодоевые — *Caprimulgidae*

68. Обыкновенный козодой — *Caprimulgus europaeus* Linnaeus. Обычен. Гнездится в сухих сосновых редколесьях и березовых молодняках с сухими полянами и прогалами.

ОТРЯД СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ — APODIFORMES

Семейство Стрижиные — *Apodidae*

69. Черный стриж — *Apus apus* (Linnaeus). Немногочислен. Возможно, гнездится в высокоствольных лесах.

ОТРЯД РАКШЕОБРАЗНЫЕ — CORACIIFORMES

Семейство Сизоворонковые — *Coraciidae*

70. Сизоворонка — *Coracias garrulus* Linnaeus. Гнездование в кленово-ясеневых дубравах поймы р. Нерусса отмечалось до организации заповедника в 1982 и 1985 гг.; последний раз встречена в 1986 г. (Н.П. Шпиленок, устн. сообщ.). На прилегающей территории отмечалась до конца 1990-х гг. в окр. д. Чухраи (И.П. Шпиленок, устн. сообщ.). Внесена в Красную книгу

Брянской области как вид, сокращающийся в численности (категория 2).

Семейство Зимородковые — *Alcedinidae*

71. Обыкновенный зимородок — *Alcedo atthis* (Linnaeus). Немногочислен. Гнездится в береговых обрывах р. Нерусса. Плотность населения в отдельные годы достигает 8 жилых нор на 1 км (Лозов и др., 1997б).

Семейство Щурковые — *Meropidae*

72. Золотистая щурка — *Merops apiaster* Linnaeus. Изредка встречается в период предгнездовых и послегнездовых кочевок. Последний раз стайка отмечена 14.05.2003 г. над кв. 48. На прилегающей территории гнездится небольшими колониями в карьерах и береговых обрывах рек среди обширных открытых участков местности.

ОТРЯД УДОДООБРАЗНЫЕ — UPUPIFORMES

Семейство Удодовые — *Upupidae*

73. Удод — *Upupa epops* Linnaeus. Немногочислен. Гнездится в старовозрастных редколесьях, перемежающихся с обширными лугами.

ОТРЯД ДЯТЛООБРАЗНЫЕ — PICIFORMES

Семейство Дятловые — *Picidae*

74. Вертишейка — *Jynx torquilla* Linnaeus. Немногочисленна. Гнездится в старовозрастных древостоях, граничащих с луговыми стациями.

75. Зеленый дятел — *Picus viridis* Linnaeus. Известна всего одна встреча: одиночная особь встречена Е.С. Преображенской в начале января 1997 г. в сосново-березовых молодняках поймы р. Земля в кв. 90. В охранной зоне нерегулярно отмечается в кленово-ясеневых дубравах в окр. д. Чухраи и самой деревне в зимний период и ранней весной. Последний раз отмечен там С.А. Бондаренко (КЮБЗ) в марте 2006 г. На прилегающей

территории гнездится в кленово-ясеневых дубравах. Внесен в Красную книгу Брянской области как редкий вид (категория 3).

76. **Седой дятел** — *Picus canus* Gmelin. Немногочисленный оседлый вид. Гнездится в смешанных хвойно-широколиственных и дубово-сосновых лесах. Зимой встречается также в черноольшаниках и сосново-мелколиственных лесах. На прилегающей территории часто залетает в населенные пункты.
77. **Желна** — *Dryocopus martius* (Linnaeus). Обычный оседлый вид. Гнездится в спелых и перестойных лиственных и смешанных лесах.
78. **Большой пестрый дятел** — *Dendrocopos major* (Linnaeus). Обычный оседлый вид. Гнездится в лесах разных типов, преимущественно с лиственными деревьями. Зимой наибольшая плотность отмечается в смешанных лесах (29 особей на 10 км маршрута), черноольшаниках (27 ос./10 км) и сосняках (24 ос./10 км).
79. **Средний пестрый дятел** — *Dendrocopos medius* (Linnaeus). Немногочисленный оседлый вид. Гнездится в кленово-ясеневых дубравах поймы р. Нерусса с плотностью 7,8–15,0 территориальных пар/100 га и хвойно-широколиственных лесах междуречий с плотностью 2,7–5,3 территориальных пар/100 га древостоев, пригодных по возрасту (не менее 60 лет) и площади (не менее 7 га). Зимой встречается также в лесах других типов. Гнездовая плотность зависит от степени фрагментации местообитания (Kossenko, Kaygorodova, 1999; Косенко, Кайгородова, 2001), успешность размножения во фрагментах местообитания – от обилия осадков (Kossenko, Kaygorodova, 2007). Внесен в Красную книгу РФ как вид, сокращающийся в численности, и Красную книгу Брянской области как редкий вид (категория 3).
80. **Белоспинный дятел** — *Dendrocopos leucotos* (Bechstein). Немногочисленный оседлый вид. Гнездится в кленово-ясеневых дубравах, хвойно-широколиственных, черноольховых и мелколиственных лесах. Внесен в Красную книгу Брянской области как редкий вид (категория 3).

81. Малый пестрый дятел — *Dendrocopos minor* (Linnaeus). Немногочисленный оседлый вид. Гнездится в кленово-ясеневых дубравах, хвойно-широколиственных, черноольховых и мелколиственных лесах, ивняках.

82. Трехпалый дятел — *Picoides tridactylus* (Linnaeus). Встречен всего дважды юннатами биологического кружка при ГДМ: пару наблюдали 3.01.1998 г. на окраине хвойно-широколиственного леса в кв. 95; одиночную особь встретили 5.01.2004 г. в сосняке кв. 97. Нерегулярно отмечается также в охранной зоне и на прилегающей территории.

ОТРЯД ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ — PASSERIFORMES

Семейство Ласточковые — *Hirundinidae*

83. Ласточка-береговушка — *Riparia riparia* (Linnaeus). Обычна. Гнездится в береговых обрывах р. Нерусса.

84. Деревенская ласточка — *Hirundo rustica* Linnaeus. Немногочисленна. Гнездится на кордонах.

85. Воронок — *Delichon urbica* (Linnaeus). Немногочислен. Гнездование отмечалось в 1990-х гг. на кор. Пролетарский и Старое Ямное. В охранной зоне продолжает гнездиться в д. Чухраи.

Семейство Жаворонковые — *Alaudidae*

86. Лесной жаворонок — *Lullula arborea* (Linnaeus). Очень редок. Возможно, гнездится. Последний раз отмечен 12.06.1998 г. на сухом лугу ур. Мальцевка в кв. 116. На прилегающей территории гнездится и встречается чаще, заселяя окраины населенных пунктов и залежные поля в их окрестностях, обширные лесные поляны, сухие луга с дубовым редколесьем, а также вырубки (Косенко, 2005). В будущем численность может сократиться в результате зарастания многих мест гнездования – например, заброшенных пахотных земель и выгонов – густой древесной растительностью. Внесен в Красную книгу Брянской области как вид, сокращающийся в численности (категория 2).

87. Полевой жаворонок — *Alauda arvensis* Linnaeus. Ежегодно отмечается на весеннем пролете. Гнездится на лугах охранной

зоны. На остальной территории обитает также на полях, залежах и в других открытых стациях.

Семейство Трясогузковые — *Motacillidae*

88. Лесной конек — *Anthus trivialis* (Linnaeus). Многочислен. Гнездится на лугах, зарастающих вырубках, лесных опушках и в редколесьях. На пойменных лугах и полянах плотность – 5,1 пар/10 га, в сплошном сосняке зеленомошном с пятнами сосняка пушицево-сфагнового — 3,6–6,9 пар/10 га, средневозрастном сосново-березовом лесу без подроста – 4,3 пар/10 га, на зарастающих вырубках — 3,0–5,1 пар/10 га.

89. Желтая трясогузка — *Motacilla flava* Linnaeus. Немногочисленна. Гнездится на разнообразных лугах, чаще вблизи водоемов. На лугу разнотравно-злаковом плотность – 1,4 пар/10 га. Обычна в охранной зоне, где площадь лугов значительно больше.

90. Белая трясогузка — *Motacilla alba* Linnaeus. Обычна. Встречи приурочены к р. Нерусса, старицам и другим водоемам, а также кордонам, где отмечено гнездование.

— **Желтоголовая трясогузка** — *Motacilla citreola* Pallas.
Гнездится в охранной зоне, где в 2005 и 2006 гг. отмечалась Н.А. Формозовым на пойменном лугу в окрестностях д. Чухраи.

Семейство Сорокопутовые — *Laniidae*

91. Обыкновенный жулан — *Lanius collurio* Linnaeus. Обычен. Гнездится на зарастающих вырубках и в кустарниковых зарослях, граничащих с открытыми участками.

— **Чернолобый сорокопут** — *Lanius minor* Gmelin.
Известна всего одна встреча в охранной зоне: одиночную особь наблюдал И.В. Палько 19.05.2006 г. на бывшем поле, зарастающем ивняком и ольшаником, в окр. д. Чухраи. На прилегающей территории очень редок.

92. Серый сорокопут — *Lanius excubitor* Linnaeus. Малочислен. Гнездится. Встречается также на пролете и зимовке. Всего известно 6 участков обитания, на которых отмечалось успешное размножение. Занимаются не ежегодно. Основные местообитания – сосновые редколесья на пушицево-сфагновых болотах, на

прилегающей территории – открытые участки (болота, луговые поляны, вырубки и т.п.), чередующиеся с древостоями и кустарниковыми зарослями, и черноольховые редколесья. Внесен в Красные книги РФ и Брянской области как редкий вид (категория 3).

Семейство Иволговые — *Oriolidae*

93. Иволга — *Oriolus oriolus* (Linnaeus). Обычна. Гнездится в лесах всех типов.

Семейство Скворцовые — *Sturnidae*

94. Обыкновенный скворец — *Sturnus vulgaris* Linnaeus. Обычен. Гнездится в пойменных кленово-ясеневых дубравах, на прилегающей территории – в населенных пунктах.

Семейство Врановые — *Corvidae*

95. Сойка — *Garrulus glandarius* (Linnaeus). Обычный оседлый вид. Гнездится в хвойных, смешанных и лиственных лесах.

96. Сорока — *Pica pica* (Linnaeus). Регулярно отмечаются залетные особи. До образования заповедника гнездилась у затона р. Нерусса в окрестностях кор. Старое Ямное. В охранной зоне – немногочисленный оседлый вид, гнездящийся на лугах с кустарниковыми зарослями и куртинами деревьев.

97. Кедровка — *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus). Немногочисленный оседлый вид. Гнездится в хвойных и смешанных лесах со значительным участием ели.

98. Галка — *Corvus monedula* Linnaeus. Отмечается не ежегодно, случаи гнездования не известны. На прилегающей территории – немногочисленный оседлый гнездящийся вид.

99. Грач — *Corvus frugilegus* Linnaeus. Изредка встречаются залетные особи. На прилегающей территории гнездится колониями в населенных пунктах и их окрестностях, часть особей ведут оседлый образ жизни.

100. Серая ворона — *Corvus cornix* Linnaeus. Регулярно отмечаются залетные особи. На прилегающей территории –немногочисленный оседлый гнездящийся вид, встречающийся в разнообразных местообитаниях.

101. Ворон — *Corvus corax* Linnaeus. Обычный оседлый вид. Гнездится в лесах разных типов.

Семейство Свиристелевые — *Bombycillidae*

102. Свиристель — *Bombycilla garrulus* (Linnaeus). Регулярно залетает в период кочевок с осени по весну.

Семейство Крапивниковые — Troglodytidae

103. Крапивник — *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus). Обычен. Гнездится во влажных и сырых участках леса с густой наземной растительностью. В кленово-ясеневой дубраве плотность населения – 1,3 пар/10 га, хвойно-широколиственном лесу – до 0,7 пар/10 га, черноольшанике – 0,3 пар/10 га.

Семейство Завирушковые — *Prunellidae*

104. Лесная завирушка — *Prunella modularis* (Linnaeus). Известна всего одна встреча: 2 особи (возможно, пара) встречены 28.05.1992 г. на краю хвойно-широколиственного леса в кв. 95. На прилегающей территории нерегулярно отмечается в период весеннего пролета.

Семейство Славковые — *Sylviidae*

105. Соловьиный сверчок — *Locustella luscinioides* (Savi). Известна всего одна встреча: поющий самец отмечен Н.А. Формозовым 4.06.2008 г. на заболоченном лугу кв. 109 в ур. Конское болото.

106. Речной сверчок — *Locustella fluviatilis* (Wolf). Обычен. Гнездится в заболоченных черноольшаниках, ивняках. В черноольшаниках плотность населения – 0,5–2,2 пар/10 га.

107. Камышевка-барсучок — *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus). Отмечалась по песне Н.А. Формозовым в июне 2004 г. на заболоченном лугу кв. 109 в ур. Конское болото. В охранной зоне встречается на осоковых лугах, где, вероятно, гнездится.

108. Болотная камышевка — *Acrocephalus palustris* (Bechstein). Обычна. Гнездится в крапивовых и кустарниковых зарослях.

109. Зеленая пересмешка — *Hippolais icterina* (Viellot). Немногочисленна. Вероятно, гнездится в зарослях кустарников в сочетании с куртинами деревьев среди зарастающих вырубок, мелколесий и дубрав, реже – сосняков.

110. Ястребиная славка — *Sylvia nisoria* (Bechstein). Известны всего две встречи: самца наблюдал Е.Н. Коршунов 26.05.1989 г. на поляне с зарослями кустарника в долине р. Солька, кв. 2, ур. Нижний (Лозов и др., 1997б); отмечалась по песне Н.А. Формозовым в июне 2006 г. на заболоченном лугу кв. 109 в ур. Конское болото. Возможно, гнездится. В охранной зоне отмечается по песне Н.А. Формозовым с 2003 г. в д. Чухраи.

111. Черноголовая славка — *Sylvia atricapilla* (Linnaeus). Многочисленна. Гнездится преимущественно в лиственных и смешанных лесах с развитым кустарниковым ярусом. Содоминирует в гнездовом птичьем населении кленово-ясеневой дубравы. Там ее плотность населения – 8,3–10,3 пар/10 га, в черноольшанике – 5,7 пар/10 га, хвойно-широколиственном лесу – 0,7 – 5,6 пар/10 га, мелколесье – 1,0 пар/10 га.

112. Садовая славка — *Sylvia borin* (Boddaert). Обычна. Вероятно, гнездится на опушках лиственных лесов и зарастающих вырубках.

113. Серая славка — *Sylvia communis* Latham. Обычна. Гнездится на закустаренных лугах, лесных опушках и зарастающих вырубках. На пойменных закустаренных лугах плотность населения – до 8,8 пар/10 га.

114. Славка-завирушка — *Sylvia curruca* (Linnaeus). Немногочисленна. Гнездится в прибрежных ивняках поймы р. Нерусса.

115. Весничка — *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus). Многочисленна. Гнездится в мелколесьях, кустарниковых зарослях, на зарастающих вырубках, лесных опушках. В сосново-березовых несомкнувшихся молодняках плотность населения – 6,2 пар/10 га, лиственных молодняках – 2,5–4,8 пар/10 га, черноольшаниках – 1,7–2,2 пар/10 га, мелколесье – 1,1 пар/10 га, ивняках – 2,7–3,0 пар/10 га.

116. Теньковка — *Phylloscopus collybita* (Vieillot). Многочисленна. Гнездится в разнообразных типах леса. В кленово-ясеневой дубраве плотность населения – 3,7–5,0 пар/10 га, черно-ольшаниках – 4,0–4,6 пар/10 га, хвойно-широколиственном лесу – 4,2–5,6 пар/10 га, лиственных молодняках – 2,8–5,4 пар/10 га,

мелколесье – 3,3 пар/10 га, сосняке сложном – 3,3 пар/10 га, ивняке – 1,3 пар/10 га, сосняке зеленомошном в комплексе с сосняком сфагновым – 0,4 пар/10 га.

117. Трещотка — *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein). Многочисленна. Гнездится в разнообразных типах леса, преимущественно – без густого подлеска. В сосняке сложном плотность населения – 5,2 пар/10 га, хвойно-широколиственном лесу – 3,5–11,8 пар/10 га, кленово-ясеневой дубраве – 2,7–6,7 пар/10 га, сосняке зеленомошном в комплексе с сосняком сфагновым – 2,0–6,5 пар/10 га, мелколесье – 3,4 пар/10 га, елово-сосновом лесу – 2,7–3,1 пар/10 га, черноольшаниках – 0,3–1,2 пар/10 га.

118. Зеленая пеночка — *Phylloscopus trochiloides* (Sundevall). Известны всего две встречи: 1 особь определена по песне А.Ю. Соколовым в конце июля 2000 г. на опушке леса в окр. кор. Пролетарский (кв. 10); поющий самец отмечен Н.А. Формозовым 12.06.2002 г. на границе елово-соснового леса и черноольшаника в кв. 55. Возможно, гнездится. В охранной зоне поющий самец отмечен Н.А. Формозовым 3.06.2008 г. в ур. Рудницкое болото (кв. 94 Сольского участкового лесничества).

Семейство Корольковые — *Regulidae*

119. Желтоголовый королек — *Regulus regulus* (Linnaeus). Обычный оседлый вид. Вероятно, гнездится в хвойных лесах.

Семейство Мухоловковые — *Muscicapidae*

120. Мухоловка-пеструшка — *Ficedula hypoleuca* (Pallas). Многочисленна. Гнездится в лесах большинства типов, преимущественно во взрослеющих, взрослых и старовозрастных. В хвойно-широколиственном лесу плотность населения – 2,1–5,6 пар/10 га, черноольшанике – 1,6 пар/10 га, кленово-ясеневой дубраве – 0,7–2,7 пар/10 га, сосняке зеленомошном в комплексе с сосняком сфагновым – до 1,2 пар/10 га, елово-сосновом лесу – 0,9 пар/10 га.

121. Мухоловка-белошейка — *Ficedula albicollis* (Temminck). Многочисленна. Гнездится во взрослеющих, взрослых и старовозрастных лиственных и смешанных лесах. Доминирует наряду с другими видами в населении птиц кленово-ясеневой

дубравы, где плотность населения – 4,7–8,0 пар/10 га; в хвойно-широколиственном лесу – 1,4–4,2 пар/10 га, черноольшанике – 2,8 пар/10 га.

122. Малая мухоловка — *Ficedula parva* (Bechstein). Немногочисленна. Гнездится в кленово-ясеневых дубравах, хвойно-широколиственных, елово-сосновых лесах и мелколесьях.

123. Серая мухоловка — *Muscicapa striata* (Pallas). Обычна. Гнездится в кленово-ясеневых дубравах, хвойно-широколиственных и сосновых лесах, на кордонах, в охранной зоне и на прилегающей территории – также в населенных пунктах.

124. Луговой чекан — *Saxicola rubetra* (Linnaeus). Обычен. Гнездится на лугах, зарастающих вырубках, открытых пушицево-сфагновых болотах. На лугу разнотравно-злаковом плотность населения – 1,5 пар/10 га.

125. Обыкновенная каменка — *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus). Известна всего одна встреча на кор. Вилы 20.04.1995 г. На прилегающей территории – немногочисленна, гнездится в постройках человека (в том числе заброшенных), в карьерах и т.п.

126. Горихвостка-лысушка — *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus). В конце 1980-х – начале 1990-х гг. отмечалась Е.Н. Коршуновым только в п. Пролетарский (в настоящее время – кор. Пролетарский) (Лозов и др., 1997б). На прилегающей территории редка, гнездится в населенных пунктах.

127. Горихвостка-чернушка — *Phoenicurus ochruros* (Gmelin). Малочисленна. Гнездование отмечалось на кор. Пролетарский. До конца 1990-х гг. гнездилась также в ур. Мальцевка.

128. Зарянка — *Erithacus rubecula* (Linnaeus). Многочисленна. Гнездится в лесах всех типов, где, как правило, содоминирует в птичьем населении. В хвойно-широколиственном лесу плотность населения – 6,3–11,1 пар/10 га, кленово-ясеневой дубраве – 4,0–9,0 пар/10 га, елово-сосновом лесу – 6,1–7,0 пар/10 га, черноольшаниках – 1,9–4,0 пар/10 га, сосняке сложном – 2,2 пар/10 га, сосняке зеленомошном в комплексе с сосняком сфагновым – 1,4 –

2,6 пар/10 га, лиственных молодняках – 1,8–2,0 пар/10 га, мелколесье – 0,8 пар/10 га.

129. Соловей — *Luscinia luscinia* (Linnaeus). Обычен. Гнездится в кустарниковых зарослях в поймах рек, на лесных опушках, болотах. В пойме р. Нерусса плотность населения заметно выше, чем на остальной территории. В ивняках плотность населения – 5,8–6,9 пар/10 га, кленово-ясеневой дубраве – 5,0–5,3 пар/10 га, черноольшаниках – 3,4–4,1 пар/10 га.

130. Варакушка — *Luscinia svecica* (Linnaeus). Немногочисленна. Гнездится на закустаренных лугах в пойме р. Нерусса. В ивняках плотность населения – 1,3 пар/10 га.

131. Рябинник — *Turdus pilaris* Linnaeus. Регулярно отмечается в период пролета и кочевок.

132. Черный дрозд — *Turdus merula* Linnaeus. Многочислен. Гнездится во всех основных типах леса, предпочитая лиственные. В кленово-ясеневой дубраве плотность населения – 3,0–5,0 пар/10 га, хвойно-широколиственном лесу – 1,4–3,5 пар/10 га, черноольшаниках – 0,2–0,6 пар/10 га, сосняке сложном – 1,2 пар/10 га, мелколесье – 1,0 пар/10 га.

133. Белобровик — *Turdus iliacus* Linnaeus. Многочислен. Гнездится в лиственных лесах с густым подлеском вблизи болот и водоемов. В пойме р. Нерусса плотность населения заметно выше, чем на остальной территории. В кленово-ясеневой дубраве плотность населения – 2,7–5,0 пар/10 га, черноольшаниках – 0,4–0,9 пар/10 га, ивняках – 1,2–2,3 пар/10 га.

134. Певчий дрозд — *Turdus philomelos* C. L. Brehm. Многочислен. Гнездится в лесах всех типов. В кленово-ясеневой дубраве плотность населения – 4,0–6,0 пар/10 га, сосняке сложном – 2,1 пар/10 га, черноольшаниках – 1,1–1,6 пар/10 га, хвойно-широколиственном лесу – 0,3–3,5 пар/10 га, сосняке зеленомошном в комплексе с сосняком сфагновым – 0,6–1,3 пар/10 га, елово-сосновом лесу и мелколесье – 0,5 пар/10 га, молодняках – до 0,5 пар/10 га.

135. Деряба — *Turdus viscivorus* Linnaeus. Обычен. Гнездится в сосновых и дубово-сосновых лесах.

Семейство Толстоклювые синицы — *Aegithalidae*

136. Длиннохвостая синица — *Aegithalos caudatus* (Linnaeus.).
Обычный оседлый вид. Гнездится в лиственных и смешанных лесах с развитым подлеском.

Семейство Синицевые — *Paridae*

137. Обыкновенный ремез — *Remiz pendulinus* (Linnaeus).
Малочислен. Гнездится в ивовых зарослях по берегам р. Нерусса и мелиоративных каналов в пойменной части заповедника.

138. Черноголовая гаичка — *Parus palustris* Linnaeus. Обычный оседлый вид. Гнездится во влажных лиственных и смешанных лесах. В кленово-ясеневой дубраве плотность населения – до 2,3 пар/10 га, хвойно-широколиственном лесу – до 0,7 пар/10 га, черноольшаниках – 0,3 пар/10 га.

139. Буроголовая гаичка — *Parus montanus* Baldenstein. Обычный оседлый вид. Гнездится в хвойных и смешанных лесах. В елово-сосновом лесу плотность населения – 0,4–1,1 пар/10 га, сосняке зеленомошном в комплексе с сосняком сфагновым – 0,4–0,8 пар/10 га, хвойно-широколиственном лесу – до 1,4 пар/10 га.

140. Хохлатая синица — *Parus cristatus* Linnaeus. Обычный оседлый вид. Гнездится в хвойных лесах. В елово-сосновом лесу плотность населения – 0,5 пар/10 га, сосняке зеленомошном в комплексе с сосняком сфагновым – 0,4 пар/10 га.

141. Московка — *Parus ater* Linnaeus. Немногочисленный оседлый вид. Гнездится в хвойных и смешанных лесах со значительным участием ели. В елово-сосновом лесу плотность населения – 0,4–0,9 пар/10 га, хвойно-широколиственном – до 1,4 пар/10 га.

142. Обыкновенная лазоревка — *Parus caeruleus* Linnaeus.
Многочисленный оседлый вид. Гнездится в лиственных и смешанных лесах. В кленово-ясеневой дубраве плотность населения – 2,7–3,0 пар/10 га, хвойно-широколиственном лесу – 0,7–2,8 пар/10 га, мелколесье – 0,9 пар/10 га, черноольшаниках – 0,3–0,8 пар/10 га.

143. Большая синица — *Parus major* Linnaeus. Многочисленный оседлый вид. Гнездится в разнообразных стациях при наличии мест гнездования (дупел, ниш, искусственных гнездовий и т.п.). В

кленово-ясеневой дубраве плотность населения – 3,0–4,7 пар/10 га, хвойно-широколиственном лесу – 2,8–4,2 пар/10 га, сосняке сложном – 3,3 пар/10 га, черноольшаниках – 0,7–1,3 пар/10 га, сосняке зеленомошном – 0,4–1,5 пар/10 га, мелколесье – 0,4 пар/10 га. Значительная часть популяции зимует в населенных пунктах охранной зоны и прилегающей территории.

Семейство Поползневые — *Sittidae*

144. Обыкновенный поползень — *Sitta europaea* Linnaeus. Обычный оседлый вид. Гнездится в лиственных и смешанных лесах. В хвойно-широколиственном лесу плотность населения – 1,4–3,5 пар/10 га, кленово-ясеневой дубраве – 2,7 пар/10 га, мелколесье – 1,0 пар/10 га.

Семейство Пищуховые — *Certhiidae*

145. Обыкновенная пищуха — *Certhia familiaris* Linnaeus. Обычный оседлый вид. Гнездится во взрослеющих, взрослых и старовозрастных лиственных и смешанных лесах. В кленово-ясеневой дубраве плотность населения – до 1,0 пар/10 га, хвойно-широколиственном лесу – 0,7–1,4 пар/10 га, мелколесье – 0,6 пар/10 га.

Семейство Ткачиковые — *Passeridae*

146. Домовый воробей — *Passer domesticus* (Linnaeus).
Малочисленный оседлый вид. В 1980-е и 1990-е гг. гнездился на кор. Старое Ямное. В населенных пунктах охранной зоны (д. Чухраи) и прилегающей территории многочислен.

147. Полевой воробей — *Passer montanus* (Linnaeus).
Малочисленный оседлый вид. Отдельные пары гнездятся на кор. Старое Ямное. До 1989 г. гнездился в п. Пролетарский (в настоящее время – кор. Пролетарский). В д. Чухраи (охранная зона) и на прилегающей территории многочислен.

Семейство Вьюрковые — *Fringillidae*

148. Зяблик — *Fringilla coelebs* Linnaeus. Многочислен. Гнездится в лесах всех типов, где, как правило, доминирует в птичьем населении. В кленово-ясеневой дубраве плотность населения –

26,7–36,7 пар/10 га, елово-сосновом лесу – 20,9–31,0 пар/10 га, хвойно-широколиственном лесу – 22,9–31,3 пар/10 га, сосняке зеленомошном в комплексе с сосняком сфагновым – 12,3–17,4 пар/10 га, сосняке сложном – 12,1 пар/10 га, березово-осиновом мелколесье – 8,2 пар/10 га, сосняке зеленомошном – 8,2–9,0 пар/10 га, черноольшаниках – 5,9–9,6 пар/10 га, сосново-березовом лесу без подроста – 5,8 пар/10 га, ивняках – 3,5–7,3 пар/10 га, листвен-ных молодняках – 3,9–6,1 пар/10 га.

149. Вьюрок — *Fringilla montifringilla* Linnaeus. Регулярно отмечается на весеннем пролете, как правило, в стаях зябликов. Не исключено гнездование: самка и певший рядом ней самец отмечены 11.06.1994 г. в сосняке пушицево-сфагновом кв. 96.

150. Обыкновенная зеленушка — *Chloris chloris* (Linnaeus). Немногочисленна. Вероятно, гнездится у кордонов, на закустаренных лугах, лесных опушках.

151. Чиж — *Spinus spinus* (Linnaeus). Немногочислен. Вероятно, гнездится в хвойных лесах. С осени по весну регулярно отмечаются кочующие стайки численностью обычно в несколько десятков особей.

152. Черноголовый щегол — *Carduelis carduelis* (Linnaeus). Обычен. Гнездится в кленово-ясеневых дубравах, на лесных опушках. Вне периода размножения регулярно отмечаются кочующие стайки.

153. Коноплянка — *Acanthis cannabina* (Linnaeus). Малочисленна. Гнездится у кордонов. В охранной зоне (д. Чухраи и окрестности) и на прилегающей территории в сельскохозяйственных угодьях.

154. Обыкновенная чечетка — *Acanthis flammea* (Linnaeus). Кочующие стайки регулярно отмечаются с осени по весну.

155. Обыкновенная чечевица — *Carpodacus erythrinus* (Pallas). Обычна. Гнездится в кленово-ясеневых дубравах, кустарниковых зарослях по берегам водоемов, на болотах.

156. Обыкновенный клест — *Loxia curvirostra* Linnaeus. Обычен в годы с обильным плодоношением ели. Гнездится в лесах со значительным участием ели в древостое.

157. Обыкновенный снегирь — *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus).

Малочислен. Гнездится в лесах со значительным участием ели в древостое. С осени по весну регулярно отмечаются также зимующие особи.

158. Обыкновенный дубонос — *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus). Немногочислен. Гнездится в кленово-ясеневых дубравах. Встречается также в сосново-дубовых лесах на террасах и водоразделах.

Семейство Овсянковые — *Emberizidae*

159. Обыкновенная овсянка — *Emberiza citrinella* Linnaeus. Многочисленна. Гнездится на лугах, зарастающих вырубках и лесных опушках. На пойменных лугах плотность населения – 9,9 пар/10 га, лугах разнотравно-злаковых – 1,5 пар/10 га, зарастающих вырубках – 0,8–1,7 пар/10 га. Регулярно отмечается зимой во время оттепелей.

160. Тростниковая овсянка — *Emberiza shoeniclus* (Linnaeus). Немногочисленна. Гнездится на сырых лугах с кустарниковой и редкой древесной растительностью, примыкающих к берегам водоемов и болот. На осоковых лугах с ивняком в пойме р. Нерусса плотность населения – 3,7 пар/10 га.

Использованные источники информации

Горбачев С.Н. Позвоночные животные // Природа Орловского края. Орел: Орловская губернская плановая комиссия. 1925. С. 411-463.

Ивановский В.В. Материалы к сравнительной экологии большого (Aquila clanga) и малого (Aquila pomarina) подорликов. Минск. 1993. Деп. в Отд. научн. публикаций НПЭЦ «Верас-Эко» и Ин-та Зоол. АНБ 24.03.1993, №236. 8 с.

Кайгородова Е.Ю., Косенко С.М. Встречи охраняемых видов птиц Брянской области в 2005 г. // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 1. Трубчевск, 2005. С. 221-225.

Косенко С.М. Современный охранный статус птиц Неруссо-Деснянского района // Природные резерваты и охрана биологического разнообразия среднего течения Десны. Материалы Российско-Украинской конференции. Брянск, 1996. С. 27-30.

Косенко С.М. Описание района заповедника «Брянский лес» // Материалы Первого Семинара по Программе «Изучение состояния популяций мигрирующих птиц и тенденций их изменений в России». М., СПб, 1997. С. 68-71.

Косенко С.М. Птицы // Позвоночные животные заповедника «Брянский лес». Флора и фауна заповедников. Вып. 86. М., 2000. С. 13-32.

Косенко С.М. Лесной жаворонок в Неруссо-Деснянском Полесье // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 1. Трубчевск, 2005. С. 211-220.

Косенко С.М. Изменения в сообществе птиц хвойно-широколиственного леса за 11-летний период // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 3. Брянск, 2007. С. 103-111.

Косенко С.М., Кайгородова Е.Ю. Перспективы использования стандартных методов учета для изучения редких и уязвимых видов птиц в заповеднике «Брянский лес» // Редкие и уязвимые виды растений и животных Неруссо-Деснянского физико-географического района. Брянск: Грани., 1997. С. 221-235.

Косенко С.М., Кайгородова Е.Ю. Структура и организация лесных сообществ гнездящихся птиц заповедника «Брянский лес»// Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 2000. Отд. биол. Т. 105, вып. 1. С. 21-26.

Косенко С.М., Кайгородова Е.Ю. Влияние фрагментации местообитания на распределение, плотность населения и продуктивность размножения среднего дятла *Dendrocopos medius* (Aves, Picidae) в Неруссо-Деснянском Полесье // Зоологический журнал, 2001. Т. 80, № 1. С. 71-78.

Косенко С.М., Кайгородова Е.Ю. Изучение и сохранение редких видов птиц широколиственных лесов на ключевых орнитологических территориях Брянской области в 2005 году // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 1. Трубчевск, 2005. С. 173-189.

Косенко С.М., Кайгородова Е.Ю. Встречи охраняемых видов птиц в Неруссо-Деснянском Полесье в 2006 году // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 2. Трубчевск, 2006. С. 80-88.

Косенко С.М., Кайгородова Е.Ю. Встречи охраняемых видов птиц в Неруссо-Деснянском Полесье в 2007 году // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 3. Брянск, 2007. С. 76-80.

Косенко С.М., Лозов Б.Ю. Птицы // Позвоночные животные Неруссо-Деснянского Полесья (Аннотированный список видов). Брянск, 1999. С. 14-40.

Кругликов С.А. Особенности весеннего перелета некоторых групп птиц в среднем течении реки Десна на территории биосферного резервата «Неруссо-Деснянское Полесье» в 2004 году // Изучение и сохранение природных экосистем заповедников лесостепной зоны. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Центрально-Черноземного заповедника. Курск, 2005. С. 307-311.

Лозов Б.Ю., Коршунов Е.Н., Коршунова Е.Н., Шпиленок И.П. Список орнитофауны Неруссо-Деснянского района // Редкие и уязвимые виды растений и животных Неруссо-Деснянского физико-географического района. Брянск: Грани, 1997а. С. 137-148.

Лозов Б.Ю., Коршунов Е.Н., Коршунова Е.Н., Шпиленок И.П. Фауна редких и уязвимых птиц Неруссо-Деснянского физико-географического района и проблемы ее сохранения // Редкие и уязвимые виды растений и животных Неруссо-Деснянского физико-географического района. Брянск: Грани, 1997б. С. 149-214.

Лозов Б.Ю., Шпиленок И.П. Материалы по редким и уязвимым видам птиц Неруссо-Деснянских ландшафтов речных долин // Редкие виды птиц центра Нечерноземья. М.: ЦНИЛ Главохоты РСФСР, 1990. С. 72-78.

Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. М.: Наука, 1990. 728 с.

Суслова П.В. Материалы по птицам пограничной полосы лесов в пределах Западной области // Памяти академика М.А. Мензбира. М.-Л., 1937. С. 503-550.

Федотов Ю.П. Сведения о редких и охраняемых видах птиц Брянской области в 2005 году // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Трубчевск, 2005. С. 230-236.

Чельцов-Бебутов А.М. Опыт количественной оценки птичьего населения открытых ландшафтов // Орнитология. Вып. 2. М., 1959. С. 16-27.

Чупаченко В.Г. Большой подорлик в заповеднике «Брянский лес» // Природные резерваты и охрана биологического разнообразия среднего течения Десны. Материалы Российско-Украинской конференции. Брянск, 1996. С. 55-56.

Шпиленок И.П., Коршунова Е.Н., Коршунов Е.Н. Некоторые сведения о редких видах птиц в Брянской области // Редкие виды птиц центра Нечерноземья. М.: ЦНИЛ Главохоты РСФСР, 1990. С. 103-107.

Gensbol B. Birds of prey of Britain and Europe, North Africa and the Middle East. London: Collins. 1984. 384 pp.

Hagemejer W.J.M., Blair M.J. (eds.) The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance. London: T & A D Poyser. 1997. 903 pp.

Kossenko S.M., Chupachenko V.G., Kaygorodova E.Yu. Patterns of spring migration of waterfowl *Anatidae* in the Bryansk Region in 1997 // OMPO Newsletter. 2005. No. 25. P. 17-22.

Kossenko S.M., Kaygorodova E.Yu. Density and numbers of Middle Spotted Woodpecker *Dendrocopos medius* in Nerussa woodland, Bryansk region, Russia // Vogelwelt. 1999. V. 120, Suppl. P. 229-230.

Kossenko S.M., Kaygorodova E.Yu. Reproduction of the Middle Spotted Woodpecker *Dendrocopos medius* in the Nerussa-Desna woodland, SW Russia, with particular reference to habitat fragmentation, weather conditions and food supply // Ardea. 2007. V. 95, No. 2. P. 177-189.

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ЗАПОВЕДНИКА «БРЯНСКИЙ ЛЕС»

Е.Ф. Ситникова[1], А.В. Мишта[2]

[1]Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»
[2]Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины, Киев

Сведения о млекопитающих территории, на которой ныне расположен заповедник «Брянский лес» можно найти у С.Н. Горбачева (1925), Г.Л. Граве (1933), В.А. Меландера и др. (1935), А.В. Федосова и К.Н. Никитина (1951), Б.А. Ватолина (1971, 1973), М.Т. Лаврова (1983) и М.Т. Лаврова и др. (1993). Первый предварительный список млекопитающих заповедника был составлен Е.Н. Коршуновой, Е.Н. Коршуновым и В.И. Петроченко для первой книги Летописи природы за 1988 год. На тот момент в заповеднике были зарегистрированы 37 видов млекопитающих. Из мелких млекопитающих список содержал лишь 4 вида насекомоядных, 2 вида рукокрылых и 14 видов грызунов.

Изучение мелких млекопитающих заповедника было начато в 1988 г. Е.Н. Коршуновой и Е.Н. Коршуновым, продолжено в 1991 – 1992 гг. С.М. Косенко, В.Г. Чупаченко, В.Ю. Дубровским и Е.А. Шварцем. Результаты исследований содержатся в Летописи природы заповедника и отчетах (Коршунова, 1990; Коршунова, Коршунов, 1992; Косенко, 1993; Чупаченко, 1996; Шварц и др., 1992), а также

частично опубликованы (Шварц и др., 1997; Дубровский 1998). С 1993 г. по 2008 г. данные о видовом составе, численности и биотопическом распределении мелких наземных млекопитающих собирали юннаты Клуба юных биологов Московского зоопарка (КЮБЗ) под руководством В.Ю. Дубровского. При составлении этого списка использованы материалы отчетов КЮБЗ и журналы вскрытия мелких млекопитающих, на которые в тексте нет отдельных ссылок (Отчет…, 1995; Журнал…, 1999; Журнал…, 2000; Журнал…, 2001; Рощин и др., 2003; Черепушкин и др., 2004; Черепушкин, Ухов, 2005; Дубровский, Бизин, 2007; Бизин и др., 2008). С 2002 г. изучение мелких млекопитающих ведется студентами кафедры зоологии позвоночных Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова под руководством Н.А. Формозова. Материалы этих исследований также использованы при составлении списка (Григорьева и др., 2005; Виноградова и др., 2006; Лучкина, Бурская, 2007).

В 1992 г. проведены учеты околоводных млекопитающих, под руководством Е.А. Шварца, результаты отражены в отчете (Шварц и др., 1992). Итоги исследований фауны млекопитающих заповедника за 1988-1996 гг. обобщены в статье Е.Н. Коршуновой с соавторами (Коршунова и др., 1997). Сведения о редких и нуждающихся в охране видам млекопитающих заповедника приведены в статье И.П. Шпиленка с соавторами (Шпиленок и др., 1997).

В 1999 – 2000 гг. были опубликованы аннотированные списки млекопитающих для территории Неруссо-Деснянского полесья (Косенко, Лозов, 1999) и заповедника (Косенко, Чупаченко, 2000). Список млекопитающих заповедника содержал сведения о 46 видах млекопитающих.

С 2000 г. особое внимание уделялось пополнению фаунистических списков насекомоядных, рукокрылых, мышевидных грызунов и изучению фауны хищных млекопитающих. Эти исследования проводились как сторонними специалистами, так и сотрудниками заповедника. Результаты исследований содержатся в отчетах и книгах Летописи природы заповедника (Мишта, 2000; Мишта, 2002; Косенко, Ситникова, 2003; Андреева и др., 2005; Ситникова, 2004; Ситникова, 2005; Ситникова, 2006; Артюшин, Пищулина, 2006; Ситникова, 2007;)

а также частично опубликованы (Чупаченко, 2002; Ситникова, 2002; Ситникова, 2004 а; Ситникова, 2004 б; Глушкова и др., 2004; Мишта, 2004; Мишта, 2005; Мишта и др., 2005; Мишта, Ситникова, 2005; Ситникова, 2006; Ситникова, Мишта, 2006; Ситникова, 2007 а; Ситникова, 2007 б; Ситникова, 2007 в).

В результате, за последние 7 лет список фауны млекопитающих заповедника был расширен до 58 видов.

Приведенный ниже аннотированный список состоит из 63 видов млекопитающих: 58 видов млекопитающих, обитание которых на территории заповедника достоверно подтверждено за последние 20 лет, в списке имеют нумерацию; еще 5 видов в списке не имеют нумерации, из них:

4 вида (северный кожанок, нетопырь-карлик, малая лесная мышь, восточно-европейская полевка), отмечены на прилегающей территории, их обитание в заповеднике возможно, но пока конкретных находок нет;

1 вид (зубр), обитал на территории заповедника в 1997-2001 гг., в настоящее время не обитает.

Данные по численности мышевидных грызунов и некоторых насекомоядных приведены по результатам учетов стандартными методиками (учет с помощью давилок, ловчих цилиндров, ловчих траншей (канавок)). Данные по численности и плотности копытных, большинства хищных и некоторых других групп животных приведены по результатам зимних маршрутных учетов млекопитающих (ЗМУ), проведенных по стандартной методике (Методические…, 1990). Следует отметить, что зимний маршрутный учет не дает полной картины распределения и численности на заповедной территории таких видов как лесная куница, белка, заяц, волк, рысь, хорь, горностай и ласка.

Данные по численности бурого медведя, барсука, некоторых околоводных млекопитающих приведены по результатам учетов, проведенных по специальным методикам (Пажетнов, 1990; Теплов, 1952; Дьяков, 1975; Методическое руководство по учету численности..., 1997).

Названия и порядок таксонов млекопитающих даны по И.Я. Павлинову и О.Л. Россолимо (1987), с некоторыми поправками по А.А. Аристову, Г.Ф. Барышникову (2001) и по И.Я. Павлинову (2003).

Фауна млекопитающих заповедника представлена 58 видами из 39 родов, 17 семейств и 6 отрядов. К обычным фоновым видам в заповеднике относятся: еж белогрудый, обыкновенная бурозубка, крот, рыжая вечерница, лесной нетопырь, водяная ночница, двухцветный кожан, волк, лисица, лесная куница, лось, кабан, благородный олень, косуля, заяц-беляк, обыкновенная белка, речной бобр, рыжая полевка, желтогорлая мышь, водяная полевка и некоторые др. В Красную книгу России внесены 2 вида (выхухоль русская, гигантская вечерница), в Красную книгу Брянской области внесены 10 видов (двухцветный кожан, малая вечерница, бурый медведь, рысь, барсук, речная выдра, лесная, орешниковая сони, соня-полчок, летяга). Интродуценты представлены 3 видами: енотовидная собака, американская норка и ондатра.

ОТРЯД НАСЕКОМОЯДНЫЕ — INSECTIVORA

Семейство Ежовые — Erinaceidae

Род Ежи обыкновенные — *Erinaceus*

1. **Белогрудый ёж** — *Erinaceus roumanicus,* Barret-Hamilton, 1900.
   Обычный вид. Предпочитает опушки, вырубки и заросли кустарников, культурные ландшафты. Сильно заболоченные места и сплошные высокоствольные леса избегает.

Семейство Землеройковые – Soricidae

Род Бурозубки – *Sorex*

2. **Обыкновенная бурозубка** – *Sorex araneus* Linnaeus, 1758.
   Обычный вид. Обитает в разнообразных биотопах. Наибольшая плотность отмечена в заболоченных сосняках, сосняках с примесью мелколиственных пород, на зарастающих вырубках (до 6–7,5 ос/100 л.-с.), в пойменных дубравах (11 ос/100 л.-с.) и ольшаниках (от 10 до 26 ос/100 л.-с.). Наименьшая плотность отмечена на лугах разнотравных (4 ос/100 л.- с.) в охранной зоне заповедника. Чаще всего является субдоминантом, уступая по численности лишь

рыжей полевке. Доминирует в отловах во влажном березняке с примесью сосны и ели (73,7% в отловах), в пойменной дубраве (45%), сосняке с примесью мелколиственных пород (47,3%), сосняке-брусничнике (50%). С территории заповедника описан типовой экземпляр обыкновенной бурозубки хромосомной расы «Нерусса» (Bulatova N. et al., 2000 Wojcik J. M. et al., 2003).

3. **Равнозубая бурозубка** – *Sorex isodon* Turov, 1924.
   Редкий вид. Отдает предпочтение пойменным биотопам. Отловы: в ельнике-черничнике поймы р. Земля (2♂ в марте 1998 г.) и в черноольшанике в пойме р. Нерусса (1♂ в марте 1998 г.; 2♂ в марте 2001 г.; 1♂ в марте 2002 г.) (Дубровский, 2000). Относительная численность не превышает 2 ос/100 л.- с.
4. **Средняя бурозубка** – *Sorex caecutiens* Laxmann, 1788.
   Редкий вид. Предпочитает увлажненные местообитания с развитым моховым покровом. Отловы: в хвойно-широколиственном лесу, сосняке зеленомошном (1♂ в марте 1999 г.; 2 ос. в марте 2000 г.; 1♀ в марте 2001 г.), в дубраве (1♀[1] в августе 1992 г.); в разновозрастном зеленомошно-долгомошном сосняке (1♀ в августе 1992 г.); в черноольшанике (1 ос. в марте 1995 г.; 2♂ в марте 1997 г.; 2♂ в марте 2000 г.), в березняке с примесью хвойных пород в кв. 19 охранной зоны заповедника (1♂ в августе 2000 г.); на разнотравном пойменном луге в окр. нп. Чухраи (1♀[2] в июне 2004 г.); во влажном ельнике в долине р. Земля, кв. 89 (1♂ в марте 2000 г.; 2 ос. в марте 2001 г.; 1♂ в марте 2003 г., 2 ос. в марте 2007 г.; 1 ос. в марте 2008 г.). Доля в отловах составляет до 4% (относительная численность обычно не превышает 1 ос/100 л.-с.).
5. **Малая бурозубка** – *Sorex minutus* Linnaeus, 1766.
   Малочисленный вид. Предпочитает места с развитым травяным покровом. На территории заповедника отловлена в разнообразных биотопах: в сосняках, черноольшаниках, дубраве, хвойно-широколиственном лесу, на различного типа вырубках, пойменном лугу (наибольшая относительная численность вида отмечена в этом

[1] Экземпляр хранится в ЗММУ инв. № S-156758 (колл. Шварц Е.А.).
[2] Экземпляр хранится в ЗММУ инв. № S-178125 (колл. Нагайлик М., Ячменникова А., Григорьева Т.).

биотопе) и заброшенных сенокосах. Доля в отловах составляет 2 – 5% (относительная численность 1 – 4 ос/100 л.-с.).

Род Куторы – *Neomys*

6. **Обыкновенная кутора** – *Neomys fodiens* (Pennant, 1771).
   Обычный вид. Места обитания приурочены к берегам различных водоемов, поймам и заболоченным участкам. Ведет полуводный образ жизни. Отловы: в пойменной дубраве р. Земля (кв. 75), в пойменной дубраве р. Нерусса, в заболоченном березняке (кв. 20 охранной зоны), черноольшанике, на пойменном лугу. Отмечена в погадках неясыти (кв. 111). В типичных биотопах доля в отловах достигает 10% (относительная численность до 2,4 ос/100 л.-с.).
7. **Малая кутора** – *Neomys anomalus* Cabrera, 1907.
   Редкий вид. Предпочитает лиственные леса по берегам небольших речек и ручьев. С водой связана меньше, чем обыкновенная кутора. Впервые на территории заповедника обнаружена в 2000 г. в погадках серой неясыти (кв. 111). В июле 2003 г. мертвая особь была найдена на песчаной отмели р. Нерусса (кв. 111)[3]. Эта достоверная находка вида является первой для Брянской области. В 2004 г. отловлен 1♂ в кв. 10 на берегу р. Сольки в окр. кор. Пролетарский. Отловы в охранной зоне в 2004–2005 гг.: 10 особей в окр. нп. Чухраи в различных биотопах (смешанный широколиственный лес в пойме, разнотравный луг в пойме, пойменная дубрава; сосняк чернично-зеленомошный в пойме р. Земля). В типичных биотопах доля в отловах не превышает 1%.

Семейство Кротовые – Talpidae

Род Кроты – *Talpa*

8. **Европейский крот** – *Talpa europaea* Linnaeus, 1758.
   Обычный вид. Ведет подземный образ жизни. Предпочитает поляны, опушки, луга, избегает мест с высоким уровнем грунтовых вод. Данные по численности и плотности отсутствуют.

Род Выхухоли русские – *Desmana*

9. **Выхухоль русская** – *Desmana moschata* (Linnaeus, 1758).

[3] Экземпляр хранится в ЗММУ инв. № S-175191 (колл. Борисенко А.В., Ситникова Е.Ф., Иванова Н.В.).

Редкий вид. Внесен в Красные книги РФ (2 категория) и Брянской области (1 категория). Населяет старицы, озера, пруды с наличием открытого зеркала воды и густой прибрежной растительности; участки лесных рек с тихим течением. Первый выпуск выхухоли в водоемы заповедника произведен 17.09.2002 г. Выпущено 20 особей в пойме р. Нерусса (кв. 86, 87, 108, 111) в окрестностях кор. Старое Ямное (Онуфреня, Онуфреня, 2003). Второй выпуск был произведен 18.10. 2003 г. также в пойме р. Нерусса. Выпущено 20 особей в старицах и затонах реки в пределах кв. 86, 103, 108, 111. В декабре 2003 г. был проведен учет в местах выпуска зверьков. В результате учета обнаружено 13 посещаемых выхухолью нор. Численность составила 9 особей. Летом 2005 г. было обнаружено 26 нор. Численность выхухоли на учтенных водоемах составила 15 особей. В октябре 2005 г. проведено частичное обследование водоемов в пойме р. Нерусса, было обнаружено 8 нор. Численность на учтенных водоемах составила 5 особей (Ситникова, 2007 а). В 2006 – 07 гг. учеты не проводились.

ОТРЯД РУКОКРЫЛЫЕ – CHIROPTERA

Семейство Гладконосые – Vespertilionidae

Род Ночницы – *Myotis*

10. Ночница Брандта – *Myotis brandtii* (Eversmann, 1845).

Обычный вид. Населяет смешанные и широколиственные леса. Оседлый вид, зимует в различных подземных убежищах. Отловы: в 2003 г. в северо-западной части заповедника (кв. 49–51)[4] (Глушкова и др., 2004).

11. Водяная ночница – *Myotis daubentonii* (Kuhl, 1817).

Обычный вид. Селится по речным поймам, около водоемов. Образует выводковые колонии, иногда вместе с другими видами летучих мышей. Оседлый вид, зимует в различных подземных убежищах. Отловы: в пойме р. Нерусса, в окр. кор. Старое Ямное[5].

[4] Экземпляр хранится в ЗММУ инв. № S-175189 (колл. Борисенко А.В., Ситникова Е.Ф., Иванова Н.В.).

[5] Экземпляр хранится в ЗММУ инв. № S-175190 (колл. Борисенко А.В., Ситникова Е.Ф., Иванова Н.В.).

На некоторых участках р. Нерусса многочисленна (около десятка одновременно летающих животных на 100 м^2 площади зеркала воды) (Глушкова и др., 2004, данные авторов).

Род Ушаны – *Plecotus*

12. Бурый ушан – *Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758).

Обычный немногочисленный вид. Тесно связан с лесами различных типов, но может жить в открытых и антропогенных ландшафтах (при наличии подходящих убежищ). Живет одиночно и небольшими группами. Оседлый вид, зимует в подземных убежищах, иногда в постройках человека. Отловы: кор. Вилы, в окр. нп. Чухраи (охранная зона), окр. ЦУЗ.

Род Вечерницы – *Nyctalus*

13. Малая вечерница – *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817).

Редкий вид, внесен в Красную книгу Брянской области (4 категория). Населяет лесные колки, лиственные и смешанные леса. Образует выводковые колонии до 20–40 самок. Совершает сезонные миграции, зимует в дуплах и постройках человека. В 2003 г. была отловлена в окр. кор. Пролетарский (кв. 10) (Глушкова и др., 2004).

14. Рыжая вечерница – *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774).

Обычный вид. Населяет леса различных типов, преимущественно лиственные и смешанные, парки и агроландшафты. Образует выводковые колонии до нескольких десятков самок. Перелетный вид. Отмечен: в окр. кор. Старое Ямное, северо-западной части заповедника (кв. 49 – 51), окр. кор. Пролетарский, окр. нп. Чухраи (Глушкова и др., 2004; данные авторов).

15. Гигантская вечерница – *Nyctalus lasiopterus* (Schreber, 1870).

Редкий вид. Внесена в Красные книги РФ (3 категория) и Брянской области (3 категория). Населяет широколиственные и смешанные леса, лесные колки и речные долины. Селится небольшими группами в дуплах деревьев. Часто встречается в колониях других видов летучих мышей. Перелетный вид, точные места зимовок неизвестны. Погибшая особь была найдена в 1983 г. в пойме р. Нерусса (в настоящее время кв. 112–113 заповедника) (Шпиленок и др., 1997). В 2003 г. в окр. кор. Старое Ямное наблюдали очень

крупную летучую мышь, пролетевшую на высоте 2–3 м (Глушкова и др., 2004). Обитание гигантской вечерницы в пойменной части заповедника вполне вероятно.

Род Нетопыри – *Pipistrellus*

— ? Нетопырь-карлик – *Pipistrellus pipistrellus* (Schreber, 1774).

Внесен в Красную книгу Брянской области (3 категория). Достоверных находок вида в заповеднике и окрестностях пока нет (Глушкова и др., 2004; данные авторов). Ближайшая точка обнаружения – территория национального природного парка «Деснянско-Старогутский» Сумской области Украины (Гаврись и др., 2007).

16. Нетопырь малый – *Pipistrellus pygmaeus* Leach, 1825.

Другие названия: нетопырь-пигмей.

Многочисленный вид. Вид-«двойник» нетопыря-карлика. Населяет различные ландшафты, но предпочитает антропогенные, часто живет в населенных пунктах. Образует колонии до нескольких десятков особей. Оседлый вид, зимует в домах и различных подзем-ных укрытиях. Отловы: кор. Старое Ямное[6], Вилы[7], Пролетарский, в северо-западной части заповедника (кв. 49–51), в нп. Чухраи. Выводковые колонии вида отмечены: на кор. Старое Ямное – под карнизом и в щелях между бревнами старого здания кордона, под обшивкой в новом здании кордона (до 150 ос.); на кор. Вилы в стене под обшивкой (до 200 ос.) (Глушкова и др., 2004; данные авторов).

17. Лесной нетопырь – *Pipistrellus nathusii* (Keyserling et Blasius, 1839).

Другие названия: нетопырь Натузиуса.

Обычный вид. Обитает в лесах разных типов, преимущественно лиственных и смешанных, предпочитает опушки и разреженные участки, часто живет в населенных пунктах. Оседлый вид, зимует в дуплах, домах и различных подземных укрытиях. Отловы: кор. Старое Ямное, Вилы, Пролетарский, в северо-западной части запо-

[6] Экземпляр хранится в ЗММУ инв. № S-180215 (колл. Крускоп С.В.).
[7] Экземпляр хранится в ЗММУ инв. № S-175193 и S-175194 (колл. Борисенко А.В., Ситникова Е.Ф., Иванова Н.В.).

ведника (кв. 49–51), в нп. Чухраи[8]. Выводковые колонии вида отмечены на кор. Старое Ямное: под обшивкой дома и за наличниками окон в новом здании кордона; на кор. Вилы в крыше кордона между шифером и дранкой (Глушкова и др., 2004; данные авторов).

Род Кожаны – *Eptesicus*

— Северный кожанок – *Eptesicus nilssoni* (Keyserling et Blasius, 1839). Вероятно, редкий оседлый вид. Обитает как среди сплошных лесных массивов с небольшим числом открытых пространств, так и в местностях с разреженными участками леса, развитой гидросетью, обычно вблизи аграрных ландшафтов. Зимует поодиночке или небольшими группами в подземных убежищах. Отловлен впервые в 2006 г. в окр. ст. Нерусса[9] (Суземский р-н) и в нп. Солька (Трубчевский р-н). Обитание в заповеднике вполне возможно.

18. Поздний кожан – *Eptesicus serotinus* (Schreber, 1774).
Немногочисленный вид. Внесен в Приложение 5 к Красной книге Брянской области как нуждающийся в охране. Может образовывать крупные скопления до многих сотен особей. Оседлый вид, в умеренных широтах зимует в утепленной части зданий, реже – в подземных сооружениях. Впервые отловлен в 2003 г. в окр. ЦУЗ[10], ультразвуковые сигналы отмечали на северо-западной границе заповедника и в окр. нп. Чухраи. В 2006 г. отловлен в окр. нп. Березовка[11] (Глушкова и др., 2004; данные авторов).

Род Кожаны двухцветные – *Vespertilio*

19. Двуцветный кожан – *Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758.
Уязвимый вид, внесен в Красную книгу Брянской области (4 категория). Обитает в лесах различного типа и агроландшафтах.

[8] Экземпляр хранится в ЗММУ инв. № S-175192 и S-181383 (колл. Борисенко А.В., Ситникова Е.Ф., Иванова Н.В.).
[9] Экземпляр хранится в ЗММУ инв. № S-180219 (колл. Крускоп С.В.).
[10] Экземпляр хранится в ЗММУ инв. № S-175500 (колл. Глушкова Ю.В.).
[11] Экземпляр хранится в ЗММУ инв. № S-180210 (колл. Крускоп С.В.).

Крупные скопления образует в постройках человека, как правило, на чердаках между кровлей и обшивкой, либо в пустотах стен деревянных домов. Зимует в постройках человека, реже – в подземных укрытиях. Обычен на территории заповедника и в его окрестностях. Выводковые колонии вида отмечены на кор. Старое Ямное: под обшивкой дома в новом здании кордона; на кор. Вилы в крыше кордона между шифером и дранкой[12]; в дощатой веранде нежилого дома на кор. Пролетарский (Глушкова и др., 2004; данные авторов).

ОТРЯД ХИЩНЫЕ – CARNIVORA

Семейство Псовые – Canidae

Род Енотовидные собаки – *Nyctereutes*

20. Енотовидная собака – *Nyctereutes procyonoides* (Gray, 1834).

Немногочисленна. Акклиматизирована в Брянской области в 1936-37 гг. В 1939 г. была отмечена в Суземском и Трубчевском р-нах (Лавров, 1946; Федосов, Никитин, 1951). Селится по берегам рек и ручьев, в пойменных лесах, тростниковых и кустарниковых зарослях по берегам водоемов, в заболоченных лесах и на суходольных лугах. Чаще следы встречаются в поймах рр. Нерусса и Земля. Данные о плотности и численности отсутствуют.

Род Волки – *Canis*

21. Волк – *Canis lupus* Linnaeus, 1758.

Обычный вид. Населяет все типы биотопов. Вне периода размножения ведет бродячую жизнь в пределах охотничьего участка, зимой кочует. Численность по результатам ЗМУ колеблется от 2 до 10 (в среднем 5) особей, плотность 0,03–0,41 (в среднем 0,15) особей/1000 га (таблицы 1, 2, 3). В зимний период ежегодно отмечаются заходы волчьих стай на территорию заповедника, численностью от 5 до 9 особей. Вероятно, постоянно живут 2 семьи – в центре и на северной границе заповедника.

Род Лисицы – *Vulpes*

22. Обыкновенная лисица – *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758).

[12] Экземпляр хранится в ЗММУ инв. № S-175195 и S-180220 (колл. Борисенко А.В., Крускоп С.В., Ситникова Е.Ф., Иванова Н.В.).

Обычный вид. Населяет различные биотопы, тяготеет к населенным пунктам. Численность по результатам ЗМУ колеблется от 6 до 54 (в среднем 23) особей, плотность 0,50–4,49 (в среднем 1,86) особей/1000 га (таблицы 1, 2, 3).

Семейство Медвежьи – Ursidae

Род Медведи – *Ursus*

23. Бурый медведь – *Ursus arctos* Linnaeus, 1758.

Редкий вид. Внесен в Красную книгу Брянской области как вид под угрозой исчезновения (1 категория). Предпочитает сосняки-черничники, неморальные березняки и осинники, сосново-дубовые леса, где сосредоточены основные запасы кормов. Кроме того, посещает ольшаники, разнотравные сосняки, небольшие лесные поляны с широкотравьем, зарастающие вырубки и верховые болота. Для зимнего сна устраивает берлогу на сухих островах среди верховых болот и в поймах лесных речек. В 1987–1996 гг. численность оценивалась в 3–7 особей, с учетом заходящих с соседних территорий. Для поддержания численности медведя с 1996 по 2002 гг. на территорию заповедника вселено 14 медвежат-сирот. С 2000 по 2006 годы на территории охранной зоны и заповедника обитали 1–8 особей медведя, в том числе регулярно отмечали медведиц с медвежатами. Плотность бурого медведя в заповеднике и на прилегающей территории Неруссо-Деснянского полесья составляет 0,1 особь на 1000 га общей площади или 0,15 – 0,17 особей на 1000 га лесопокрытой площади.

Семейство Куньи – Mustelidae

Род Куницы – *Martes*

24. Лесная куница – *Martes martes* (Linnaeus, 1758).

Немногочисленный типично лесной вид. В заповеднике предпочитает широколиственные и хвойно-широколиственные леса. Антропогенных ландшафтов избегает. По данным ЗМУ численность оценивается в 12–100 (в среднем 41) особей, плотность соответственно от 1,01 до 8,18 (в среднем 3,38) особей/1000 га (таблицы 1, 2, 3).

Род Ласки и хори – *Mustela*

25. Ласка – *Mustela nivalis* Linnaeus, 1766.

Немногочисленный вид. Чаще селится в долинах лесных речек и ручьев, на зарастающих вырубках, опушках, верховых болотах. Нередко обитает близ жилья человека. Численность колеблется от 19 до 245 (в среднем 77) особей, плотность – от 1,59 до 20,09 (в среднем 6,29) особей/1000 га (таблицы 1, 2, 3).

26. Горностай – *Mustela erminea* Linnaeus, 1758.

Немногочисленный вид. Предпочитает поймы речек, заболоченные участки, зарастающие вырубки и лесные опушки. Часто селится на окраинах населенных пунктов. По данным ЗМУ численность колеблется от 3 до 52 особей (в среднем 19), плотность – от 0,23 до 4,29 (в среднем 1,53) особей/1000 га (таблицы 1, 2, 3).

27. Европейская норка – *Mustela lutreola* (Linnaeus, 1761).

Редкий, вероятно, исчезнувший вид. В Брянской области среднерусский подвид европейской норки (*Mustela lutreola novikovi* Ellerman et Morrisson-Scott, 1951) внесен в Приложение 5 Красной книги Брянской области, как вид, нуждающийся в особом внимании. В Трубчевском р-не, возможно, обитает по левобережью р. Десны, в рр. Солька, Бетча, Речица и др. На территории заповедника известен лишь один достоверный случай встречи европейской норки в долине р. Земля в 1988 г. Указана для долин рек Нерусса и Солька (Косенко, Чупаченко, 2000). В настоящее время, фактов, подтверждающих обитание на территории заповедника именно европейской норки, нет (Ситникова, 2007 б).

28. Лесной хорь – *Mustela putorius* Linnaeus, 1758.

Немногочисленный вид. Предпочитает поймы небольших речек и ручьев, также селится по окраинам верховых болот, на пойменных лугах и опушках, по окраинам населенных пунктов. По данным ЗМУ численность колеблется от 1 до 14 (в среднем 3) особей, плотность – от 0,06 до 1,13 (в среднем 0,23) особей/1000 га (таблицы 1, 2, 3).

29. Американская норка – *Mustela vison* Schreber, 1777.

Немногочисленный вид. Выпуски этого вида в Брянской области не проводились. Акклиматизирована в 1950-е гг. в соседних областях Белоруссии, откуда проникла на территорию Брянской области

(Сержанин, 1961; Лавров, 1983). Населяет мелкие и средние речки. Чаще, чем европейская норка, встречается на крупных реках, озерах и мелиоративных каналах, может обитать вблизи населенных пунктов. По данным учетов околоводных животных в 1992 г. и 2004 г. норка редка в заповеднике. Сведения о численности норки в заповеднике отсутствуют. По результатам областного учета околоводных животных средняя плотность норки в Суземском р-не составляет 0,33 ос./10 км береговой линии (б.л.); по различным водоемам плотность колеблется от 0,67 до 1,00 ос./10 км б.л. Средняя плотность норки в Трубчевском р-не составляет 3,36 ос./10 км б.л.; по различным водоемам плотность колеблется от 0,71 до 12,00 ос./10 км б.л. (Ситникова, 2007 б).

Род Барсуки – *Meles*

30. Барсук европейский – *Meles meles* (Linnaeus, 1758).

Немногочисленный вид. Внесен в Красную книгу Брянской области, как уязвимый вид с сокращающейся численностью (2 категория). Норы располагаются на возвышенных местах в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. В последние годы (1998-2007 гг.) численность барсука в заповеднике и охранной зоне колеблется от 5 до 9 особей (в среднем 7). В заповеднике и на прилегающей территории известно 13 барсучьих поселений, из них 5 – 6 жилых.

Род Выдры – *Lutra*

31. Речная выдра – *Lutra lutra* (Linnaeus,1758).

Немногочисленный вид. Внесен в Красную книгу Брянской области, как редкий уязвимый вид (3 категория). Обитает по берегам рр. Нерусса, Солька, Земля, Речица, Скутянка, Драготинец и старых мелиоративных каналов. Численность выдры на реках заповедника и охранной зоны составляет 10–12 особей, плотность населения – 1,25 ос./ на 10 км б.л. Для сравнения, по результатам областного учета околоводных животных средняя плотность выдры в Суземском р-не составляет 1,33 ос./10 км б.л.; по различным водоемам плотность колеблется от 0,67 до 2,00 ос./10 км б.л. Средняя плотность выдры в Трубчевском р-не составляет 2,00

ос./10 км б.л.; по различным водоемам плотность колеблется от 0,53 до 3,33 ос./10 км б.л. (Ситникова, 2007 в).

Семейство Кошачьи – Felidae

Род Рыси – *Lynx*

32. Рысь – *Lynx lynx* (Linnaeus, 1758).

Редкий вид. Внесен в Красную книгу Брянской области как вид под угрозой исчезновения (1 категория). Наиболее часто следы рыси отмечаются на захламленных окраинах верховых болот, в черноольшаниках, припойменных ельниках, реже в старовозрастных сосняках. Индивидуальные участки каждой особи выходят далеко за пределы заповедника и охранной зоны. В последние годы постоянно обитает 1 – 2 рыси.

ОТРЯД ЗАЙЦЕОБРАЗНЫЕ – LAGOMORPHA

Семейство Зайцевые – Leporidae

Род Зайцы – *Lepus*

33. Заяц-русак – *Lepus europaeus* Pallas, 1778.

Немногочисленный вид. Предпочитает селиться по лесным опушкам, в мелколесье и кустарниковых зарослях, прилегающих к полям, лугам, речным долинам и огородам. Ежегодно отмечается в северной (кор. Пролетарский, ур. Мальцевка) и южной (в окр. нп. Красная Слобода и Смелиж) частях заповедника.

34. Заяц-беляк – *Lepus timidus* Linnaeus, 1758.

Обычный вид. Населяет леса различных типов, где предпочитает опушки, поляны, долины рек. Зимой часто живет около населенных пунктов или на просеках с невысоким подростом. По данным ЗМУ общая численность зайцев (беляка и русака) колеблется от 38 до 372 (в среднем 177) особей, плотность – от 3,04 до 30,57 (в среднем 14,54) особей/1000 га (таблицы 1, 2, 3).

ОТРЯД ГРЫЗУНЫ – RODENTIA

Семейство Беличьи – Sciuridae

Род Летяги – *Pteromys*

35. Летяга обыкновенная – *Pteromys volans* (Linnaeus, 1758).

Редкий вид. Внесен в Красную книгу Брянской области (0 (3) категория). В области проходит южная граница ареала летяги. Предпочитает высокоствольные леса, чаще смешанные, старые ольшаники по берегам рек, пойменные дубравы. Селится в дуплах старых осин, ольх и берез – естественных или выдолбленных дятлами. Летом 2003 г. на территории заповедника были обнаружены два жилых дупла, по всей видимости, используемые именно летягой (Ситникова, 2004 б).

Род Белки – *Sciurus*

36. Обыкновенная белка – *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758.

Обычный вид. В заповеднике предпочитает широколиственные и хвойно-широколиственные леса. По данным ЗМУ численность колеблется от 44 до 821 (в среднем 287) особей, плотность от 3,63 до 67,36 (в среднем 23,55) особей/1000 га (таблицы 1, 2, 3).

Семейство Бобровые – Castoridae

Род Бобры – *Castor*

37. Европейский бобр – *Castor fiber* Linnaeus, 1758.

Обычный вид. По результатам учета, проведенного на территории заповедника и охранной зоны в 2006 г., бобры обитают на 7 водотоках: Речица, Ельница, Солька, Скутянка, Земля, мелиоративные каналы, Нерусса. Жилища представлены норами, полухатками и хатками. На р. Речица обнаружено 4 жилых поселения (10–12 ос.). На р. Ельница обнаружено 1 жилое поселение (2–3 ос.). На р. Солька было выявлено 8 жилых поселений (25–27 ос.). На р. Скутянка отмечено 2 жилых поселения (4–5 ос.). На р. Земля обнаружено 5 жилых поселений (12–14 ос.). На р. Дяблик последний раз бобры были отмечены в 2004 году. На р. Драготинец бобры не живут уже много лет, используя водоток как транспортную магистраль к неосвоенным кормовым участкам. На мелиоративных каналах обнаружено 5 жилых поселений (10–12 ос.). На р. Нерусса отмечено 13 жилых поселений (45–50 ос.). Всего обнаружено 37 жилых поселений бобра; численность оценивается в 108–122 особи. Плотность жилых поселений составляет 0,4 поселения на 1 км б.л., плотность бобров – 1,2 особи на 1 км б.л. (Алейников, 2006).

Семейство Соневые – Myoxidae

Род Лесные сони – *Dryomys*

38. Лесная соня – *Dryomys nitedula* (Pallas, 1779).

Немногочисленный на территории заповедника, обычный вид – в охранной зоне. Внесен в Красную книгу Брянской области (3 категория). Предпочитает широколиственные и смешанно-широколиственные леса, охотно селится в садах. Встречается в пойменных дубравах, смешанных и мелколиственных лесах, сосняках. Отмечали на кор. Вилы, Пролетарский и Старое Ямное, а также отлавливали в кв. 28 заповедника (Косенко, Чупаченко, 2000; Мишта, 2004). В охранной зоне в 2006–07 гг. отмечена высокая численность лесной сони в дуплянках для птиц. В черноольшанике и смешанном лесу отмечено 12 взрослых сонь в 12 синичниках; в сосновом лесу с подлеском из лещины – 2 взрослых сони; в пойменной дубраве – 20 особей в 18 дуплянках (И.В. Палько, неопубликов. данные).

Род Сони-полчки – *Myoxus*

39. Соня-полчок – *Myoxus glis* Linnaeus, 1766.

Другие названия: полчок, *Glis glis* (Linnaeus, 1766).

Редкий вид, внесен в Красную книгу Брянской области (1 (3) категория). Предпочитает высокоствольные лиственные леса с богатым подлеском из лещины, рябины и пр. Может селиться в смешанных лесах с примесью хвойных пород, встречается по окраинам вырубок. Отлавливали и отмечали в погадках хищных птиц в заповеднике: кв. 40, 111, 55. В июне 2006 г. годовалый зверек отмечен в дуплянке в охранной зоне между нп. Чухраи и Смелиж (Коршунова и др., 1997; Мишта, 2004; И.В. Палько, неопубликов. данные).

Род Орешниковые сони – *Muscardinus*

40. Орешниковая соня – *Muscardinus avellanarius* (Linnaeus, 1758).

Другие названия: мушловка.

Редкий, малоизученный вид, внесен в Красную книгу Брянской области (3 категория). Предпочитает смешанные или широколиственные леса с хорошо выраженным подлеском. Охотно селится по опушкам небольших полянок или по краям лесных троп и дорог.

Зарегистрирована на территории заповедника в 2004 г. (на просеке кв. 103/107) и на сопредельной территории (в памятнике природы «Неруссо-Севный»; в кв. 42 заказника «Скрипкинский») (Мишта, 2004).

Семейство Мышовковые – Sminthidae

Род Мышовки – *Sicista*

41. Лесная мышовка – *Sicista betulina* (Pallas, 1779).

Редкий вид. Встречается спорадически в лиственных и смешанных лесах с густым подлеском, на залежах, опушках и вырубках. Отловы: в дубраве и на вырубке рядом с дубравой (кв. 75, 2 ос., 1992 г.[13]) (Шварц и др., 1997); в пойменной дубраве р. Нерусса (2004 г., 2 ос.); на разнотравном лугу в окр. нп. Чухраи (2006 г., 1 ос.). Доля в отловах составляет 1–5% в типичных биотопах.

Семейство Хомяковые – Cricetidae

Род Полевки лесные – *Clethrionomys*

42. Рыжая полевка – *Clethrionomys glareolus* (Schreber, 1780).

Многочисленный вид. Населяет леса всех типов. Встречается на всей территории заповедника и его охранной зоны. Наибольшей плотности достигает в зрелых сосняках зеленомошных с примесью лиственных пород (до 40 ос/100 л.-с.) и черноольшаниках (36–56 ос/100 л.-с.). В ельнике-черничнике, осиннике, сосняках, широколиственном лесу и черноольшанике доминирует (доля в отловах составляет от 48 до 100%).

Род Ондатры – *Ondatra*

43. Ондатра – *Ondatra zibethicus* (Linnaeus, 1766).

Немногочисленна. Акклиматизирована в 1947 году. В Жеренские озера на территории Трубчевского р-на выпустили 39 особей (Федосов, Никитин, 1951). Предпочитает водоемы с развитой околоводной растительностью. В заповеднике стации обитания в основном приурочены к бобровым поселениям, где есть подпруженные плотинами бобров открытые участки воды. Живет в норах, иногда использует хатки бобров. Данные о численности вида отсутствуют.

[13] Экземпляр хранится в ЗММУ инв. № S-156571 (колл. Шварц Е.А.).

Род Полевки водяные – *Arvicola*

44. Водяная полевка – *Arvicola terrestris* (Linnaeus, 1758).

Обычный вид. Населяет берега водоемов, болота, пойменные луга. Отловы: в пойменной дубраве на берегу р. Нерусса (кв. 111, 114). Для вида характерны резкие колебания численности.

Род Полевки серые — *Microtus*

45. Подземная полевка – *Microtus subterraneus* (Selys-Longchamps, 1838).

Другие названия: *Terricola subterraneus.*

Обычный вид. В годы высокой численности один из самых массовых и характерных видов для дубрав. Отловы в заповеднике: на заброшенном сенокосе (2 ос. в 1990 г.) и в зарослях кустарника (2 ос. в 2000 г.) в окр. кор. Пролетарский (кв. 10), в молодом березняке на вырубке (1 ос. в 1991 г.), в хвойно-широколиственном лесу с участием осины (1 ос.), в пойменной дубраве кв. 108 (1 ос.). Отловы в охранной зоне: в пойменной дубраве (9 ос. в июне 2004 г., 1 ос. в августе 2004 г.), в смешанном широколиственном лесу в окр. нп. Чухраи (7 ос. в июне 2004 г., 1 ос. в июне 2005 г.), на разно-травном лугу в пойме р. Нерусса (2 ос. в июне 2004 г.). Доля вида в погадках серой неясыти в пойменных биотопах р. Нерусса составляет 13–30%. Относительная численность 1–4 ос/100 л.-с.

46. Полевка-экономка – *Microtus oeconomus* (Pallas, 1776).

Немногочисленный вид. Предпочитает увлажненные местообитания. Отмечен в погадках птиц в пойме р. Нерусса в охранной зоне заповедника в 1993 г. (Шварц и др., 1997). В заповеднике вид впервые зарегистрирован в ельнике-черничнике поймы р. Земля (1 ♂ в марте 1998 г.). Отловы в охранной зоне: на границе поляны и сосняка в окр. нп. Чухраи (2 ос. в марте 1995 г.), на разнотравном лугу в окр. нп. Чухраи (1 ос. в июне 2006 г.). Отмечен в погадках неясыти в пойме р. Нерусса (кв. 111). Доля в отловах не превышает 3,5%, а в рационе серой неясыти на территории заповедника составляет 3%.

47. Обыкновенная полевка – *Microtus arvalis* (Pallas, 1778).

Обычный вид. Селится на лугах, полях, обычна в агроландшафтах и на окраинах населенных пунктов. Отмечен в погадках птиц в

пойме р. Нерусса в охранной зоне заповедника в 1993 г. (Шварц и др., 1997). Отловы в охранной зоне: на границе сосняка и поляны в окр. нп. Чухраи, в пойменном черноольшанике р. Нерусса. Отловы в заповеднике: впервые в марте 2004 г. – в пойменном черноольшанике р. Земля (1 ос.); в августе 2004 г. в пойме р. Нерусса в дубраве (до 7 ос/100 л.-с.) и осиннике (до 2 ос/100 л.-с.). Отмечен в погадках хищных птиц в пойме р. Нерусса, окр. нп. Чухраи, в пойме р. Земля. Доля в отловах достигает 30% (пойменная дубрава), в типичных биотопах – доминирующий вид. Все отловленные полевки достоверно принадлежат к виду *M. arvalis,* что доказано при помощи биохимического теста (Андреева и др., 2005). Особи, обнаруженные в погадках, могут относиться к виду-«двойнику» – восточноевропейской полевке.

—? Восточноевропейская полевка – *Microtus rossiaemeridionalis* Ognev, 1924.

Вид-«двойник» обыкновенной полевки *M. arvalis*. Ареал восточноевропейской полевки включает Брянскую область, однако достоверно вид здесь не зарегистрирован, т.к. традиционно трактовался в составе надвида *Microtus arvalis* (s.l.). Предпочитает открытые местообитания. Обычна на вырубках, в лесных колках, на полях. На сопредельной территории вид отлавливали в Сумской области Украины (национальный природный парк «Деснянско-Старогутский») (Мишта, Шевченко, 2003).

48. Темная полевка – *Microtus agrestis* (Linnaeus, 1761).

Другие названия: пашенная полевка.

Немногочисленный вид. Живет в разреженных лесах и кустарниковых зарослях, предпочитает увлажненные местообитания. Отловы в заповеднике: на заброшенных сенокосах (1989 г., 3 ос. в кв. 2), молодых (1992 г., 3 ос. в кв. 75) и зарастающих вырубках (1992 г., 1 ос.; 1995 г., 3 ос.; 2002 г., 4 ос.); в пойменной дубраве (2004 г., 2 ос. в пойме р. Нерусса), пойменном черноольшанике (2002 г., 1 ос. в пойме р. Нерусса; 2004 г., 1 ос. в пойме р. Земля), осиннике (2004 г., 3 ос.), сосняке с примесью широколиственных (2004 г., 1 ос.) и мелколиственных (2004 г., 1 ос.) пород. В 1990 г. (1 ос. в кв. 18; 0,5 ос/100 л.-с.) и 2005 г. (5 ос.) вид зарегистрирован в

несвойственном для него местообитании – высокоствольном сосновом бору без подлеска. Отмечен в погадках неясыти в кв. 111 заповедника. Доля в отловах составляет от 4 до 9%. Относительная численность максимальна в осиннике – 2,8 ос/100 л.-с., в пойменном ольшанике и сосняке с примесью мелколиственных пород – до 2 ос/100 л.-с.

Семейство Мышиные – Muridae

Род Мыши лесные – *Apodemus*

49. Желтогорлая мышь – *Apodemus flavicollis* (Melchior, 1834).

Другие названия: *Sylvaemus flavicollis.*

Обычный, местами многочисленный вид. Предпочитает дубравы, березняки, молодые вырубки и лесополосы. Доля в отловах составляет: в зрелой дубраве – 17–66%, лещиннике – 30%, березняке – 23%, смешанном лесу – 4%, ольшанике – 1–2%, осиннике – до 2% и сосняке – до 1%, на границе широколиственного леса с лугом – 67%. Отмечен в погадках хищных птиц в заповеднике (кв. 111) – до 8% от общего числа жертв. В 2007 г. 2 особи были отловлены в пойме р. Нерусса при проверке птичьих дуплянок. Относительная численность вида составляла: в различных сосняках от 1,0 до 2,4 ос/100 л.-с., различных березняках – от 1,3 до 8,0 ос/100 л.-с., в хвойно-широколиственном лесу – до 6,7 ос/100 л.-с., пойменном ельнике-черничнике – 2 ос/100 л.-с., лещиннике – 3 ос/100 л.-с.

50. Лесная мышь – *Apodemus sylvaticus* (Linnaeus, 1758).

Другие названия: европейская мышь, *Sylvaemus sylvaticus.*

Редкий вид. Предпочитает открытые местообитания – вырубки, опушки и кустарниковые заросли. Раннее лесная мышь считалась самым обычным и распространенным видом рода в фауне России. В настоящее время показано, что на территории России в основном обитает мышь лесная малая *A. uralensis*, а ареал *A. sylvaticus* ограничен странами Балтии, территорией Белоруссии, Украины и юго-западными областями России (в том числе и Брянской обл.). Единственная находка вида в заповеднике: одна особь (♀) отловлена в марте 1998 г. на зарастающей вырубке.

— Малая лесная мышь – *Apodemus uralensis* Pallas, 1811.

Другие названия: малая мышь; *Sylvaemus uralensis*.

Редкий вид. Предпочитает селиться на вырубках, просеках, в кустарниковых зарослях, встречается на полях и лугах. Отловы в охранной зоне: в березняке (3 особи в 2004 г.). Доля в отловах составляла 6,8%, а относительная численность – 2,4 ос/100 л.-с.

51. Полевая мышь – *Apodemus agrarius* (Pallas, 1771).

Обычный вид. Населяет самые разнообразные местообитания. В заповеднике наибольшая численность вида отмечена на зарастающих вырубках и гарях (до 12 ос/100 л.-с.), заброшенных сенокосных лугах (7,3 ос/100 л.-с.), в сосняке-брусничнике (6 ос/100 л.-с.; доля в отловах 30%), березняке (5,6 ос/100 л.-с.; доля в отловах 16%). В пойменной дубраве, лещиннике, черноольшанике, сосново-широколиственном и смешанном лесу относительная численность не превышала 1–2%, а доля в отловах – от 2 до 11%. В погадках хищных птиц (кв. 111 заповедника) полевая мышь составляла до 5% от общего числа жертв.

Род Мыши домовые – *Mus*

52. Домовая мышь – *Mus musculus* Linnaeus, 1758.

Возможно, исчезнувший на территории заповедника вид. Синантроп. Ранее обитал в нп. Пролетарский и Мальцевка. В нп. Пролетарский численность домовой мыши в 1989 г. составляла 21 ос/100 л.-с., после выезда жителей из поселка в 1990 г., численность упала до 2 ос/100 л.с., а осенью 1991 г. вид отсутствовал в отловах. В настоящее время обитает в охранной зоне в нп. Чухраи и в окр. нп. Смелиж. В заповеднике, скорее всего, не обитает в результате вытеснения лесными видами.

Род Мыши-малютки – *Micromys*

53. Мышь-малютка – *Micromys minutus* (Pallas, 1771).

Немногочисленный вид. Придерживается высокотравных лугов и зарослей кустарников в поймах рек. Отловы в заповеднике: на заброшенных сенокосах в окр. кордонов (1989 г., 1 ос. в окр. нп. Пролетарский; 1990 г., 1 ос. в окр. кор. Вилы). Отмечался визуально и в погадках хищных птиц в кв. 111 и 108 в пойме р. Нерусса. Доля в отловах не превышает 2%.

Род Крысы обыкновенные – *Rattus*

54. Серая крыса – *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769).

Синантроп. Ранее обитал на территории заповедника в нп. Пролетарский и Мальцевка; в последние годы отмечался лишь на кор. Старое Ямное (кв. 108). В охранной зоне обитает в нп. Чухраи и в окр. нп. Смелиж.

ОТРЯД ПАРНОКОПЫТНЫЕ – ARTIODACTYLA

Семейство Свиные – Suidae

Род Свиньи – *Sus*

55. Кабан – *Sus scrofa* Linnaeus, 1758.

Обычный вид. Населяет все биотопы заповедника, предпочитает широколиственные леса, ельники различных типов, лиственные леса с подлеском из лещинника. По данным ЗМУ численность колеблется от 97 до 466 (в среднем 225) особей, плотность – от 7,97 до 38,23 (в среднем 18,43) особей/1000 га. В пойменной части заповедника плотность кабана выше, колеблется от 7,26 до 47,67 (в среднем 21,02) особей/1000 га; в боровой части (террасный и морено-зандровый ландшафт) – от 7,28 до 36,91 (в среднем 17,02) особей/1000 га (таблицы 1, 2, 3).

Семейство Оленьи – Cervidae

Род Настоящие олени – *Cervus*

56. Благородный олень – *Cervus elaphus* Linnaeus, 1758.

Обычный немногочисленный вид. Реакклиматизирован. Коренная популяция европейского оленя на территории современной Брянской области была уничтожена во второй половине 18 в. (Данилкин, 1999). В 1960-70-е гг. было выпущено 159 оленей из питомников заповедников Воронежского и «Беловежская пуща» на территорию охотхозяйств Суземского и Трубчевского районов. Численность оленя после выпусков в 1975 – 1978 гг. составляла 211 – 430 особей (Ватолин, 1971, 1973; Павлов, 1999; Данилкин, 1999). Олени ведут семейно-групповой и стадный образ жизни. Населяют умеренно разреженные леса, сплошных массивов леса избегают. Биотопы различаются по сезонам года, неодинаковы у самок с телятами и самцов. По данным ЗМУ численность колеблется от 24 до 92 (в среднем 70) особей, плотность – от 1,98 до 7,55 (в среднем

5,73) особей/1000 га. В пойменной части заповедника до 2000 г. наблюдались лишь единичные заходы оленей, как правило, в летний период. Сейчас в пойменной части заповедника олень держится и в зимнее время, плотность колеблется от 0,56 до 3,74 (в среднем 0,89) особей/1000 га; в боровой части (террасный и морено-зандровый ландшафт) плотность оленя намного выше – от 2,27 до 9,71 (в среднем 5,77) особей/1000 га (таблицы 1, 2, 3).

57. Европейская косуля – *Capreolus capreolus* (Linnaeus, 1758).

Обычный вид. Предпочитает лиственные леса с густым подлеском, зарастающие вырубки и гари, сосняки различных типов, пойменные леса и высокотравные луга. Распределение по биотопам зависит от сезона года, кормности и защитности угодий и др. В летний период косули ведут одиночный и семейный образ жизни, в зимний – семейно-групповой и стадный. По данным ЗМУ численность колеблется от 117 до 652 (в среднем 385) особей, плотность – от 9,62 до 53,49 (в среднем 31,58) особей/1000 га. В пойменной части заповедника плотность косули выше и колеблется от 12,59 до 50,91 (в среднем 37,00) особей/1000 га; в боровой части (террасный и морено-зандровый ландшафт) плотность косули ниже – от 7,54 до 57,45 (в среднем 29,68) особей/1000 га (таблицы 1, 2, 3).

Род Лоси – *Alces*

58. Лось – *Alces alces* (Linnaeus, 1758).

Обычный вид. Предпочитает влажные долинные, низинные, заболоченные биотопы или вторичные леса. В бесснежное время года это, как правило, зарастающие вырубки, болота, припойменные леса, луга; зимой – леса с густым подлеском, заросли ивняков, хвойные и лиственные молодняки. Ведет преимущественно одиночный и семейный, реже, групповой образ жизни. По данным ЗМУ численность колеблется от 50 до 165 (в среднем 89) особей, плотность – от 4,09 до 13,50 (в среднем 7,31) особей/1000 га. По территории заповедника лось распределяется практически равномерно, больших отличий плотности населения в пойменной и боровой части нет. В пойменной части заповедника плотность колеблется от 2,76 до 15,07 (в среднем 6,63) особей/1000 га; в

боровой части (террасный и морено-зандровый ландшафт) – от 4,44 до 13,28 (в среднем 7,24) особей/1000 га (таблицы 1, 2, 3).

Семейство Полорогие – Bovidae

Род Бизоны – *Bison*

— Зубр – *Bison bonasus* (Linnaeus, 1758)

Другие названия: *Bos bonasus* (Linnaeus, 1758).

Реакклиматизированный вид. Европейский подвид зубра обитал на современной территории заповедника до конца 16 века (Кириков, 1960). Зубры предпочитают места, где лес чередуется с открытыми пространствами: весной – незаливаемые участки пойм рек, сырые низины с зарослями ольхи, ясеня и дуба; летом – более возвышенные места; осенью и зимой – смешанные насаждения, и сосновые молодняки. Брянская область включилась в программу по созданию вольных популяций зубра в России с 1996 года. С 1997 – 2000 гг. в заповедник было завезено 11 зубров. Выпущенные на волю зубры активно перемещались по территории заповедника, выходя далеко за его пределы. В силу разных обстоятельств попытка создания вольного стада зубров в Суземском и Трубчевском р-х оказалась неудачной. Три зубра (2 ♂ и 1 ♀) в июле 2002 г. были отловлены и вывезены в зубровый питомник Приокско-Террасного заповедника (Мизин, 1999; Бабанин, 2002).

Использованные источники информации

РУКОПИСИ

Андреева Т.А., Балакирев А.Е., Волкова С.В. /под руководством д.б.н. Н.М. Окулова/ Раздел 11.3.2. Отчет о работе в ГПБЗ «Брянский лес» группы Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова // Летопись природы ГПБЗ «Брянский лес» за 2004 год, книга 17, часть 2. Нерусса, 2005. С. 295-305.

Артюшин И.В. Пищулина С.Л. /под руководством к.б.н. Формозова Н.А./ Самостоятельная работа «Уточнение видового состава фауны рукокрылых заповедника «Брянский лес»», рукопись, 2006.

Бабанин М.В. Раздел 8.1.2.4. К вопросу о попытке создания вольной популяции зубров в заповеднике «Брянский лес». // Летопись

природы ГПБЗ «Брянский лес» за 2001 год, книга 14. Нерусса, 2002. С. 140-144.

Бизин Н.С., Князев К.В., Теркель В.Д. /под руководством к.б.н. Дубровского В.Ю./ Журнал вскрытий мелких млекопитающих (заповедник «Брянский лес», 22 – 30 марта), 2008.

Виноградова Н.С., Войцик В.А., Герке Е.С., Гребеник А.Т. /под руководством к.б.н. Н.А. Формозова/ Раздел 11.3.1. Изменение структуры населения мелких млекопитающих заповедника «Брянский лес» // Летопись природы ГПБЗ «Брянский лес» за 2005 год, книга 18, часть 2. Нерусса, 2006. С. 304-311.

Григорьева Т.В., Нагайлик М.М., Ячменникова А.А /под руководством к.б.н. Формозова Н.А./ Раздел 11.3.4. Структура населения мелких млекопитающих заповедника «Брянский лес» // Летопись природы ГПБЗ «Брянский лес» за 2004 год, книга 17, часть 2. Нерусса, 2005. С. 316-325.

Дубровский В.Ю., Бизин Н.С. Журнал вскрытия мелких млекопитающих заповедника «Брянский лес», 2007.

Дубровский В.Ю., Журнал вскрытия мелких млекопитающих заповедника «Брянский лес», 1998.

Журнал вскрытия мелких млекопитающих заповедника «Брянский лес» (КЮБЗ), 1999.

Журнал вскрытия мелких млекопитающих заповедника «Брянский лес» (КЮБЗ), 2000.

Журнал вскрытия мелких млекопитающих заповедника «Брянский лес» (КЮБЗ), 2001.

Коршунов Е.Н., Коршунова Е.Н. Раздел 8.2.1. Численность млекопитающих. Учет численности мелких грызунов и насекомоядных // Летопись природы ГПЗ «Брянский лес» за 1990 год, книга 3. Нерусса, 1992. С. 18-26

Коршунова Е.Н. Раздел 8.2.1. Численность млекопитающих // Летопись природы ГПЗ «Брянский лес» за 1989 год, книга 2. Нерусса, 1990. С. 76-79.

Коршунова Е.Н., Коршунов Е.Н., Петроченко В.И. Млекопитающие // Летопись природы заповедника «Брянский лес» за 1988 год, книга 1, часть 1. Нерусса, 1990. С. 201-215.

Косенко С. М., Ситникова Е. Ф. Раздел 8.1.1. Новые виды животных для заповедника «Брянский лес» и Неруссо-Деснянского Полесья // Летопись природы ГПБЗ «Брянский лес» за 2002 год, книга 15. Нерусса, 2003. С. 61-62.

Косенко С.М. Раздел 8.2.1. Микротериофауна 1991 г. // Летопись природы ГПЗ «Брянский лес» за 1991 год, книга 4. Нерусса, 1993. С. 91-101.

Лучкина О.С., Бурская В.О. /под руководством Формозова Н.А./ Раздел 11.3.1. Изменение структуры населения мелких млекопитающих заповедника «Брянский лес» // Летопись природы ГПБЗ «Брянский лес» за 2006 год, книга 19, часть 2. Нерусса, 2007. С. 264-274.

Мишта А.В. Отчет о проведенной работе по теме «Исследование мелких млекопитающих на территории Государственного природного заповедника «Брянский лес»», 2000.

Мишта А.В. Раздел 8.2.1.3. Исследования мелких млекопитающих // Летопись природы ГПБЗ «Брянский лес» за 2001 год, книга 14. Нерусса, 2002. С. 157-160.

Отчет КЮБЗ за весенний выезд в заповедник «Брянский лес», рукопись, 1995.

Рощин М.В., Голикова Н.С., Честина А.И. /под руководством В.Ю. Дубровского/ Раздел 11.3. Численность мелких млекопитающих в заповеднике «Брянский лес» // Летопись природы ГПБЗ «Брянский лес» за 2002 год, книга 15. Нерусса, 2003. С. 135-138.

Ситникова Е. Ф. Раздел 8.3.2.4. Выдра // Летопись природы ГПБЗ «Брянский лес» за 2003 год, книга 16. Нерусса, 2004. С. 137-141.

Ситникова Е.Ф. 8.2.1.2. Численность хищных млекопитающих (бурый медведь, барсук, выдра, волк) // Летопись природы ГПБЗ «Брянский лес» за 2006 год, книга 19, часть 2. Нерусса, 2007. С. 172-181.

Ситникова Е.Ф. Раздел 8.1.1. Новые виды животных для заповедника «Брянский лес» и биосферного резервата «Неруссо-Деснянское Полесье» (НДП). Млекопитающие. Раздел 8.3.2. Хищные звери. Выдра // Летопись природы ГПБЗ «Брянский лес» за 2004 год, книга 17, часть 2. Нерусса, 2005. С. 158 и 217-218.

Ситникова Е.Ф. Раздел 8.2.1.2. Численность хищных млекопитающих (бурый медведь, рысь, барсук, выдра, волк, лисица) // Летопись природы ГПБЗ «Брянский лес» за 2005 год, книга 18, часть 1. Нерусса, 2006. С. 136-147.

Черепушкин С. А., Голикова Н. , Сафонова Д. , Широкова В. /под руководством В.Ю. Дубровского/ Раздел 11.3.1. Результаты весенних учетов мелких млекопитающих в заповеднике «Брянский лес» // Летопись природы ГПБЗ «Брянский лес» за 2003 год, книга 16. Нерусса, 2004. С. 193-194.

Черепушкин С.А., Ухов А.С. /под руководством В.Ю. Дубровского/ Раздел 11.3.5. Структура населения мелких млекопитающих заповедника «Брянский лес» в весенний период // Летопись природы ГПБЗ «Брянский лес» за 2004 год, книга 17, часть 2. Нерусса, 2005. С. 325-328.

Чупаченко В.Г. Раздел 8.2.1.В. Учет мышевидных // Летопись природы ГПЗ «Брянский лес» за 1995 год, книга 8. Нерусса, 1996. С. 162-163.

Шварц Е. А., Смирнов В. В., Хейфец О. А. Изучение популяций мелких и околоводных млекопитающих территории заповедника «Брянский лес» и его охранной зоны. Отчет по договору № 92-01-010. М., 1992. С. 42-45.

ЛИТЕРАТУРА

Алейников А.А. Современное состояние популяции бобра европейского в заповеднике «Брянский лес» и его охранной зоне // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 2. Трубчевск, 2006. С. 101-107.

Аристов А.А., Барышников Г.Ф. Млекопитающие фауны России и сопредельных территорий. Хищные и ластоногие. СПб., 2001. 560 с. (Определители по фауне России, издаваемые Зоологическим институтом РАН. Вып. 169).

Ватолин Б.А. Изменение состава охотничьих животных Брянской области в зависимости от хозяйственного освоения природных

ландшафтов // Лесное хозяйство Брянской области. Брянск, 1971. С.196-200.

Ватолин Б.А. Современное состояние популяции европейского оленя в Брянской области // Редкие виды млекопитающих фауны СССР и их охрана (Сборник материалов). М., 1973 в. С. 111-112.

Гаврись Г. Г., Кузьменко Ю. В., Мішта А. В., Коцержинська І. М. Фауна хребетних тварин національного природного парку Деснянсько-Старогутський /кол. монографія під заг. ред. Гаврися Г. Г. Суми, 2007. – 121 с.

Глушкова Ю. В., Борисенко А. В., Ситникова Е. Ф., Федутин И. Д. К изучению рукокрылых Неруссо-Деснянского Полесья (Брянская область) // J. Plecotus et al., 2004. С. 22-30.

Горбачев С.Н. Позвоночные животные // Природа Орловского края (под. общей ред. В.Н. Хитрово). Орел, 1925. С. 411-463.

Таблица 1

Численность млекопитающих в заповеднике «Брянский лес» по результатам ЗМУ за 10 лет (особей)

Вид	Годы											
	1999	2000	2001	Доп. учет 2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Среднее за 10 лет
Лось	60	65	83	116	165	91	85	116	76	72	50	89
Кабан	190	160	206	306	466	220	110	280	162	97	274	225
Косуля	117	300	367		315	207	455	358	652	451	625	385
Олень	77	48	65	192	53	24	33	89	92	57	37	70
Заяц	371	38	62		175	372	86	237	92	135	203	177
Лисица	16	6	6		21	23	20	19	23	38	54	23
Белка	345	71	106		542	163	61	158	44	558	821	287
Волк*	6	4	4	3	6	10	3	4	2	7	4	5
Рысь*	1	2	-	2	2	2	1	1	-	1	-	2
Горност.	24	8	45		52	3	4	19	8	-	6	19
Ласка	25	19	36		31	245	60	-	93	67	113	77
Куница	100	16	22		12	17	14	66	43	71	53	41
Хорь	1	2	3		14	0	-	1	1	1	1	3

* численность волка и рыси дана по экспертной оценке

Таблица 2

Плотность млекопитающих в заповеднике «Брянский лес» по результатам ЗМУ за 10 лет (особей/1000 га)

Вид	Годы											
	1999	2000	2001	Доп. учет 2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Средняя за 10 лет
Лось	4,96	5,35	6,83	9,51	13,50	7,47	7,01	9,52	6,21	5,93	4,09	7,31
Кабан	15,58	13,12	16,90	25,12	38,23	18,05	8,99	23,00	13,33	7,97	22,46	18,43
Косуля	9,62	24,58	30,15		25,87	17,00	37,37	29,37	53,49	36,99	51,33	31,58
Олень	6,33	3,92	5,37	15,76	4,36	1,98	2,72	7,29	7,55	4,71	3,05	5,73
Заяц	30,42	3,04	5,12		14,36	30,57	7,09	19,48	7,57	11,10	16,66	14,54
Лисица	1,32	0,49	0,48		1,72	1,87	1,65	1,56	1,87	3,12	4,49	1,86
Белка	28,28	5,85	8,69		44,52	13,36	5,01	12,99	3,63	45,77	67,36	23,55
Волк*	0,49	0,33	0,33	0,28	0,49	0,82	0,25	0,33	0,16	0,57	0,33	0,40
Рысь*	0,08	0,16	-	0,27	0,16	0,16	0,08	0,08	-	0,08	-	0,13
Горностай	1,97	0,65	3,67		4,29	0,23	0,32	1,56	0,63	-	0,47	1,53
Ласка	2,04	1,59	2,99		2,58	20,09	4,94	-	7,64	5,51	9,25	6,29
Куница	8,18	1,31	1,84		1,01	1,39	1,12	5,38	3,50	5,79	4,31	3,38
Хорь	0,08	0,14	0,25		1,13	-	0,15	0,06	0,06	0,06	0,12	0,23

* плотность волка и рыси дана по экспертной оценке.

Таблица 3

Плотность млекопитающих в пойменной и боровой части заповедника «Брянский лес» по результатам ЗМУ за 10 лет (особей/1000 га)

Вид	1999		2000		2001		2002		2003	
	П	Б	П	Б	П	Б	П	Б	П	Б
Лось	6,48	4,62	8,02	4,39	5,26	7,33	15,07	13,28	3,85	8,53
Кабан	25,76	13,36	15,20	12,36	19,22	16,16	47,67	36,91	17,55	18,20
Косуля	19,12	7,54	49,56	15,54	40,65	26,79	12,59	27,75	16,72	17,08
Олень	0	7,71	0	5,34	0,65	6,86	0,56	4,89	1,00	2,27
Заяц	39,76	28,38	4,12	2,65	9,98	3,56	3,00	15,95	9,90	36,61
Лисица	3,47	0,85	1,37	0,17	1,53	0,15	2,00	1,68	2,25	1,76
Белка	15,80	31,01	12,00	3,62	7,69	9,01	8,74	49,52	13,77	13,24
Горност.	0	2,39	0	0,88	6,24	2,85	0	4,89	0	0,30
Ласка	3,80	1,66	0	2,18	3,09	2,96	0	2,94	0	25,98
Куница	19,74	5,66	2,30	0,95	5,90	0,54	0,72	1,06	1,29	1,42
Хорь	0	0,09	0	0,19	1,04	0	0	1,28	0	0

Граве Г.Л. Охотничьи промыслы в Западной области. Смоленск: Запгиз, 1933. 103 с.

Данилкин А.А. Оленьи (Cervidae). Млекопитающие России и сопредельных регионов. М., 1999. 552 с.

Дубровский В.Ю. Мелкие млекопитающие долин малых рек лесной зоны Европейской России // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1998. Т. 103, вып. 5. С. 8-13.

Дубровский В.Ю. Новые находки равнозубой бурозубки (*Sorex isodon*, Insectivora, Soricidae) в Европейской части России // Зоологический журнал, 2000. Т. 79, № 11. С. 1367 – 1368.

Дьяков Ю.В. Методы и техника количественного учета речных бобров. М.:1975. 480 с.

Кириков С.В. Изменения животного мира в природных зонах СССР. Лесная зона и лесотундра. М., 1960. 156 с.

Коршунова Е.Н., Коршунов Е.Н., Шпиленок И.П., Шварц Е.А., Лозов Б.Ю. Млекопитающие Неруссо-Деснянского района. Список видов. // Редкие и уязвимые виды растений и животных Неруссо-Деснянского физико-географического района. Брянск, 1997. С. 236-241.

Косенко С.М., Лозов Б.Ю. Позвоночные животные Неруссо-Деснянского Полесья (Аннотированный список видов). Брянск, 1999. 55 с.

Косенко С.М., Чупаченко В.Г. Млекопитающие // Позвоночные животные заповедника «Брянский лес» (Аннотированные списки видов). М., 2000. С. 33-39.

Лавров М.Т. Животный мир Брянской области. Тула, 1983. С. 80-115.

Лавров М.Т., Мурахтанов Е.С., Никончук В.Н. Редкие и охраняемые животные и растения Брянской области (вариант Красной книги). Брянск, 1993. С. 3-134.

Лавров Н.П. Акклиматизация и реакклиматизация пушных зверей в СССР. М., 1946. С. 36.

Меландер В.А., Зубарев К.Р., Граве Г.Л. Животный мир Западной области. Смоленск: Запгиз, 1935. С. 146-201.

Методические указания по организации, проведению и обработке данных зимнего маршрутного учета охотничьих животных в РСФСР, Москва, 1990.

Методическое руководство по учету численности охотничьих животных в лесном фонде Российской Федерации. М., 1997. С. 29-30.

Мизин И.А. Ландшафтные предпочтения в выборе местообитаний европейского зубра при реакклиматизации (на примере заповедника «Брянский лес») // Беловежская Пуща на рубеже третьего тысячелетия: Мат. научн.-практ. конференции. Минск, 1999. С. 318-319.

Мишта А.В. Лесная соня. Орешниковая соня. Соня-полчок. // Красная книга Брянской области. Животные. Брянск, 2004. С. 45-52.

Мишта А.В. Редкие виды насекомоядных млекопитающих (Soricidae, Insectivora) Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 1. Трубчевск, 2005. С. 163-168.

Мишта А.В., Ситникова Е.Ф., Кузьменко Ю.В. Изучение фауны мелких млекопитающих Брянской области при помощи анализа погадок хищных птиц // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 1. Трубчевск, 2005. С. 168-173.

Мишта А.В., Шевченко С.Н. Мелкие млекопитающие национального природного парка Деснянско-Старогутский (предварительное сообщение) // Проблеми збереження ландшафтного, ценотичного та видового різноманіття басейну Дніпра. Збірник наукових праць до 75-річчя Михайлівської цілини. Сум. ДПУ ім. А.С. Макаренка, 2003. С. 159-164.

Онуфреня А. С., Онуфреня М. В. Реакклиматизация русской выхухоли в заповеднике «Брянский лес» // Териофауна России и сопредельных территорий (VII съезд Териологического общества): Материалы Международного совещания 6-7 февраля 2003 г. М., 2003. С. 245.

Павлинов И.Я. Систематика современных млекопитающих. М: МГУ, 2003. 293 с.

Павлинов И.Я., Россолимо О.Л. Систематика млекопитающих СССР. М., 1987. 285 с.

Павлов М.П. Акклиматизация охотничье-промысловых зверей и птиц в СССР. Киров, 1999. 666 с.

Пажетнов В.С. Бурый медведь. М.: Агропромиздат, 1990. 214 с.

Сержанин И.Н. Млекопитающие Белоруссии. Минск, 1961. 317 с.

Ситникова Е.Ф. Восстановление численности и мониторинг популяции бурого медведя в заповеднике «Брянский лес» // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию ВНИИОЗ (28-31 мая 2002 г.). Киров, 2002. С. 374-376.

Ситникова Е.Ф. Выдра в Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 3. Брянск, 2007 в. С.121-132.

Ситникова Е.Ф. Европейская и американская норки в Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 3. Брянск, 2007 б. С.133-145.

Ситникова Е.Ф. Летяга обыкновенная. Медведь бурый. // Красная книга Брянской области. Животные. Брянск, 2004 б. С. 32-35 и 42-44.

Ситникова Е.Ф. Результаты реакклиматизации выхухоли в заповеднике «Брянский лес» // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 3. Брянск, 2007 а. С.115-121.

Ситникова Е.Ф. Современное состояние популяции бурого медведя в Неруссо-Деснянском полесье // Медведи России и прилегающих стран: состояние популяций, система человек-медведи, эксплуатация, охрана, воспроизводство. Материалы VII Всероссийской конференции специалистов, изучающих медведей (Центрально-Лесной заповедник, 21-25 августа 2006 г.). ЦЛГПБЗ, 2006. С. 128-133.

Ситникова Е.Ф. Хищные млекопитающие биосферного заповедника «Брянский лес» (Россия, Брянская область) // Ученые записки Таври-ческого национального университета им. В. И.

Вернадского. Том 17 (56), № 2. Серия «Биология, химия». Симферополь, 2004 а. С. 144 – 150.

Ситникова Е.Ф., Мишта А. В. Фауна млекопитающих Брянской области: видовой состав, распространение и численность // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 2. Трубчевск, 2006. С. 107-153.

Теплов В. П. Количественный учет выдры, соболя, куницы и мелких представителей семейства куньих // Методы учета численности и географического распределения наземных позвоночных. М., 1952. С. 165-172.

Федосов А.В., Никитин К.Н. Животный мир Брянской области. Брянск, 1951. 86 с.

Чупаченко В.Г. Крупные хищные млекопитающие в заповеднике «Брянский лес» // Состояние популяций крупных хищных млекопитающих в заповедниках России. Бюллетень научно-методического центра по изучению крупных хищных млекопитающих в заповедниках России. / Под редакцией А.С. Желтухина, В.В. Кочеткова. М., 2002. Вып. 2. С. 183-186.

Шварц Е.А., Коршунова Е.Н., Хейфец О.А., Воеводин П.В. Видовой состав мелких наземных млекопитающих заповедника «Брянский лес» // Вестник зоологии, 1997. Т. 31. №3. С. 25-32.

Шпиленок И.П., Коршунова Е.Н., Тарасов А.Г. Редкие и исчезающие виды млекопитающих Неруссо-Деснянского района // Редкие и уязвимые виды растений и животных Неруссо-Деснянского физико-географического района. Брянск, 1997. С. 242-249.

Bulatova N., Searle J.B., Bystrakova N., Nadjafova R., Shchipanov N., Orlov V. The diversity of chromosome races in Sorex araneus from European Russia // Acta Theriologica, 2000.V. 45. Suppl. 1. p. 33-46.

Wojcik J.M., Borodin P., Fedyk S., Fredga K., Mishta A., Orlov V.N., Searle J.B., Volobouev V.T. & J. Zima The list of chromosome races of the common shrew Sorex araneus (up-dated 2002) // Mammalia, 2003.Vol. 67, N2: p. 169-178.

БЛАГОДАРНОСТИ

При составлении аннотированных списков использованы неопубликованные данные, приведенные в отчетах, анкетах, книгах «Летописи природы», а также устные сообщения сотрудников заповедника и сторонних организаций. Мы признательны всем лицам, предоставившим сведения. Все они упомянуты в соответствующих разделах текста.

Выражаем благодарность к.б.н. Н.А. Формозову (МГУ) и к.б.н. С.В. Крускопу (Зоомузей МГУ) за критические замечания в адрес авторов, которые были учтены на завершающем этапе работы над рукописью.

Финансовая поддержка исследованиям, направленным на изучение видового разнообразия птиц и млекопитающих заповедника и прилегающей территориии, оказывалась Международным научным фондом и Академией естественных наук России (стипендия Джорджа Сороса в конкурсе 1992-1993 гг. по проблеме «Биоразнообразие»), Институтом «Открытое общество» (стипендия по проблеме «Биоразнообразие» в 1996-1997 гг.), фондом Джона Д. и Кэтрин Т. Макартуров, Глобальным экологическим фондом (проект «Сохранение биоразнообразия Российской Федерации»), Международным фондом защиты животных (IFAW), Всемирным фондом дикой природы (WWF), Министерством природных ресурсов Российской Федерации (бюджетные ассигнования по НИОКР), Администрацией Брянской области (областная целевая программа «Охрана окружающей среды»).

Подписано в печать
Бумага офсетная. Печать офсетная.
Тираж 350 экз. Заказ №

Издатель: группа компаний «Десяточка»
241902, Брянская обл., пгт Белые Берега, ул. Коминтерна, 4,
тел.: (4832) 64-39-19
ISBN — 978-5-903201-37-2

Отпечатано в ООО «Полиграм-Плюс»,
г. Брянск, пр-т Ленина, 67-236