

Правительство Ивановской области
Департамент природных ресурсов и экологии
Ивановской области

РЕДКИЕ ЖИВОТНЫЕ

МАТЕРИАЛЫ ПО ВЕДЕНИЮ КРАСНОЙ КНИГИ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Иваново
2015

УДК 502.75
ББК 28.68

Авторы текстов: В.Н. Мельников (введение, биотехнические мероприятия), А.М. Тихомиров (насекомые), С.Н. Баринов, (рыбы и рыбообразные), А.Ю. Гусева, О.Г. Лазарева (земноводные и пресмыкающиеся), В.Н. Мельников, Д.Е. Чудненко, Е.А. Худякова, О.А. Зубкова, Г.П. Шмелёва (птицы), Д.Е. Чудненко, О.Г. Лазарева (млекопитающие), В.Н. Мельников, О.А. Зубкова (территориальная охрана), В.Н. Мельников, О.А. Зубкова, Е.А. Худякова (экологическое воспитание).

Фотографии: В.Н. Мельников, Г.П. Шмелёва, Д.Ю. Щаницын

Карты: Авторы: В.Н. Мельников, А.М. Тихомирова, О.Г. Лазарева, Д.Е. Чудненко, согласно таксонам, техническое оформление В.Н. Мельников.

Печатается по решению комиссии по Красной книге Ивановской области.

Научный редактор – кандидат биологических наук В.Н. Мельников

Рецензенты: кафедра биологии с общей экологией ИвГМА (заведующий – доктор биологических наук, доцент Н.А. Куликова), доктор биологических наук С.В. Егоров
Исследования по ведению Красной книги Ивановской области за 2013-2014 гг. и данное издание осуществлены на средства бюджета Ивановской области.

Редкие животные: материалы по ведению Красной книги Ивановской области в 2013-2014 гг. / Правительство Иван. обл., Департамент природных ресурсов и экологии Иван. обл.; [науч. Ред. В.Н. Мельников]. – Иваново, 2014.

ISBN

Основное содержание книги составляют материалы по беспозвоночным (насекомые) и позвоночным (круглоротые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие) животным Ивановской области, взятым под охрану.

Книга содержит сведения о состоянии популяций редких и исчезающих видов животных, обитающих на территории Ивановской области. Приводятся данные о статусе, внешних признаках животных, распространении, численности и тенденциях её изменения, особенностях биологии и экологии, лимитирующих факторах, мерах охраны и источниках информации.

Издание предназначено для специалистов в области охраны окружающей среды, экологов, биологов, работников лесного, охотничьего и сельского хозяйства, педагогов, студентов, учащихся, краеведов, любителей природы.

УДК
ББК
ISBN

© Департамент природных ресурсов и экологии Ивановской области

© Коллектив авторов

© Оформление ООО «Кириллица», 2015

РЕДКИЕ ЖИВОТНЫЕ

МАТЕРИАЛЫ ПО ВЕДЕНИЮ КРАСНОЙ КНИГИ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Иваново
2015

ВВЕДЕНИЕ

В современных условиях сохранение редких и исчезающих видов является ключевой задачей региональной стратегии в экологической политике. Подходы к выделению и сохранению ценных природных территорий в значительной степени определяются состоянием редких видов. В этом смысле животные, особенно крупные виды, находящиеся на вершинах трофических пирамид, являются так называемыми «видами-зонтиками», охрана которых обеспечивает сохранения целого комплекса редких видов грибов, растений и животных. Это связано со значением таких ключевых видов, как маркёров участков с высоким ландшафтным и биологическим разнообразием, устойчивых во времени, испытывающих умеренную антропогенную нагрузку.

В ходе работы по ведению Красной книги Ивановской области в 2013-2014 гг. был выполнен целый комплекс работ. Проведены исследования в Вичугском, Лухском, Палехском, Пестяковском, Родниковском и Савинском муниципальных районах Ивановской области, для которых даны развёрнутые очерки, описывающие состояние краснокнижных и неохраняемых редких видов животных, выявлены новые, ранее не известные места их обитания. Проведены мониторинговые исследования на постоянных ключевых участках, что позволяет проследивать не только пространственную, но и временную динамику популяций редких видов. Особое внимание было уделено оценке состояния редких видов на территориях, пройденных катастрофическими природными пожарами 2010 г. Проведена большая работа по изучению популяций серого журавля на разных этапах его жизненного цикла. Результаты этого

исследования позволяют уверенно констатировать о необходимости сохранения этого вида в Красной книге Ивановской области, но изменении его природоохранного статуса на 5 – восстанавливающиеся виды. Комплексный анализ полученных данных также позволил определить статус для веретеницы ломкой как 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. На основе новых данных, подтвердивших стабильное обитание на территории Ивановской области таких редких, но малоизученных видов как бурый ушан и глухая кукушка сформировано предложение о внесении их в Красную книгу Ивановской области. Также не снимается предложение по внесению в региональную Красную книгу европейской норки, серой утки и большого веретенника.

Для территориальной охраны предлагаются два участка, являющиеся ключевыми орнитологическими территориями (КОТР) международного значения в долине р. Лух. В книге даются рекомендации по привлечению редких видов птиц в искусственные гнездовья. Результатом работы по программе «Атлас гнездящихся птиц Европы», в частности, стал анализ характера распределения редких и охраняемых видов птиц по квадратам Атласа, затрагивающим Ивановскую область. Рассмотрена работа, реализующая просветительскую и образовательную функцию Красной книги.

В ходе работы по ведению Красной книги и сохранению редких видов животных нашего региона у авторского коллектива сложились тёплые дружеские отношения со многими государственными и общественными организациями, деятельность которых в той или иной степени направлена на охрану природы, с журналистами, любителями природы, фотографами дикой природы. Результаты работы

многократно и всесторонне были освещены в региональной прессе, на радио и телевидении, хорошо представлено на разных ресурсах в Интернете. Мы всегда открыты для общения, обсуждения спорных вопросов охраны природы, а также будем благодарны за объективную информацию о нахождении редких видов животных на территории нашего региона.

ГЛАВА 1

ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ИЗМЕНЕНИЮ СПИСКА ВИДОВ ЖИВОТНЫХ, ЗАНЕСЁННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

1.1. Предложения к внесению объектов животного мира в Красную книгу Ивановской области

В результате фаунистических исследований Ивановской области в рамках программы по ведению Красной книги рекомендуются для включения в основной список Красной книги Ивановской области 5 объектов животного мира – 2 вида млекопитающих (бурый ушан, европейская норка) и 3 вида птиц (серая утка, большой веретенник, глухая кукушка). Материалы по европейской норке, серой утке и большому веретеннику опубликованы ранее (Лазарева, 2012, Чудненко, 2012, Мельников, 2012). Оставшиеся два вида характеризуются по плану очерков Красной книги Ивановской области (2010). Очерки включают сведения по каждому виду с указанием русского и латинского названия, систематического положения, категории статуса, краткую характеристику основных определительных признаков, краткую характеристику ареала в целом и распространение на территории Ивановской области, оценку численности на территории области и ее динамики, типичных и характерных мест обитания, особенностей биологии и экологии, основных лимитирующих факторов и факторов угрозы, принятых и необходимых мер охраны, списка основных литературных источников.

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

БУРЫЙ УШАН

Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)

Отряд Рукокрылые Chiroptera



Семейство Обыкновенные летучие мыши Vespertilionidae

Статус. Категория 4 – редкий слабоизученный вид, недостаточно данных для отнесения к другой категории.

Полевые признаки. Сверху бурый, снизу шерстинки с серыми кончиками. Ушаны легко отличимы от других летучих мышей по огромным, закругленным на конце ушам, длина которых почти равна длине тела. Длина предплечья 3,5-4,7 см, размах крыльев — 24-28 см, длина тела 42-53 мм, длина хвоста 37-55 мм. Задний край уха с поперечными складками, у основания переднего края — заметный выступ. Козелок узкий, длинный. Уши соприкасаются на лбу. Эпиблемы нет. Крылья короткие и широкие [1].

Распространение. Обитает в средней полосе и на юге европейской части России, на Кавказе, юге Западной Сибири и Дальнего Востока, на севере доходит до Карелии, Томска и Якутска [1]. Зимующий ушан дважды (весной 2012 и 2014 гг.) был обнаружен в д.Афанасово (северо-восточная окраина Иваново) в погребе, устроенном в отдельном помещении и выложенном внутри кирпичом [3].

Численность и тенденции ее изменения. На территории Ивановской области численность не определена.

Особенности биологии и экологии.

Полет порхающий, с редкими взмахами крыльев. День проводят небольшими группами в дуплах, пещерах, на чердаках. Зимуют в пещерах, в погребах и подвалах в районах летнего обитания. У спящей летучей мыши уши спрятаны, торчат только козелки. Обычно в это время держатся в самых холодных участках пещер — ближе ко входу, чем другие летучие мыши. Иногда ненадолго вылетают зимой во время оттепелей. Большая величина ушей связана с особо острым слухом ушанов: эти зверьки обычно не ловят насекомых на лету, а хватают со стен, ветвей и листьев, реже ползают за ними по сучьям, так что им нужно различать звук ползущей гусеницы или жука. В середине июня рождается обычно по одному детенышу. В недельном возрасте молодой ушан уже висит самостоятельно и забирается на мать только для того, чтобы пососать молоко. На шестой неделе молодые ушаны уже способны к полету и становятся самостоятельными [1, 2].

Лимитирующие факторы. Исчезновение подходящих для жизни и зимовки убежищ (особенно легкодоступных

и теплых подвальных и чердачных помещений). Вырубка дуплистых деревьев.

Необходимые и принятые меры охраны. Сохранение старых дуплистых деревьев в садах, парках, аллеях, размещение убежищ под коньками крыш, размещение ящиков для размножения и сна

Источники информации. 1. Наземные звери России, 2002. 2. Разнообразие млекопитающих, 2014. 4. Данные автора.

Составитель В.Н. Мельников

ПТИЦЫ – AVES

ГЛУХАЯ КУКУШКА

Cuculus saturatus Blyth, 1843

Отряд Кукушкообразные – Cuculiformes

Семейство Кукушковые – Cuculiidae



Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид, находящийся на границе ареала.

Полевые признаки. Птица средней величины (с дрозда, но выглядит крупнее за счет длинных крыльев и хвоста). Очень похожа на обыкновенную кукушку, немного меньше, с более широкими и темными полосами на нижней части тела. Существуют две окрасочные морфы – серая и более редкая рыжая. У птиц серой морфы подхвостье с палевым оттенком, в отличие от обыкновенной кукушки. Наиболее четкий контактный отличительный признак вида – белые, без темных полос кроющие перья кисти. Молодые птицы до первой линьки имеют темно серые верх головы, горла, зоба и верх груди, которые резко контрастируют с полосатым низом.

Распространение. Леса от Восточной Европы до Дальнего Востока, Северная и Южная Азии [1, 2]. На территории Ивановской области в гнездовой период глухая кукушка отмечена в Южском районе на территории Клязьминского заказника [3], на периферии торфокарьеров «Большое Болото» [4] и в окрестностях озера Рябо.

Численность и тенденции ее изменения. До 2014 года в Ивановской области были известны только две единичные регистрации вида. В 2014 году крики 5-6 территориальных самцов отмечены у озера Рябо.

Особенности биологии и экологии. Вид, привязанный к лесам, открытых мет избегает. Гнездовой паразит, подкладывает яйца в гнезда воробьиных птиц. Список птиц-хозяев насчитывает более 60 видов, основными воспитателями являются различные пеночки (род *Phylloscopus*). Перелетные птицы. Появляются позже обыкновенных кукушек, приступают к гнездованию в июне-июле. Индивидуальный участок самца достигает 1,5 – 2 км². За сезон размножения самка откладывает 3 – 5 яиц. Питаются в основном насекомыми. Зимовки – в Индонезии, Новой Гвинее, Австралии [1, 2].

Лимитирующие факторы. Вид находится на северо-западной границе ареала.

Необходимые и принятые меры охраны. Выявление и сохранение мест гнездования, мониторинговые исследования.

Источники информации. 1. Нумеров, 2003; 2. Рябицев, 2008; 3. Мельников и др., 2001. 4. Чудненко, 2009

Составитель: Д. Е. Чудненко

1.2. Предложения к исключению объектов животного мира из Красной книги Ивановской области

К исключению из Красной книги Ивановской области предлагаются два вида птиц:

ОСОЕД ОБЫКНОВЕННЫЙ

***Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

ПОЛЕВОЙ ЛУНЬ

***Circus cyaneus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

В ходе исследований выявилось широкое распространение и достаточная численность обоих видов (Глава 2). При анализе распределения видов птиц по квадратам Атласа гнездящихся птиц Европы (Глава 4), гнездование этих видов отмечено для всех квадратов, захватывающих Ивановскую область. Причём по логарифмической шкале в каждом квадрате их численность оценивается в 2 балла (10-99 гнездящихся пар). Гнездовые территории видов выявлены на большинстве учётных площадок хищных птиц в регионе. Плотность населения на отдельных участках варьирует от 1 до 3 пар/100км² у осоеда и от 1 до 6 пар/100км² у полевого луня (Мельников, 2012 (1)), общая численность в регионе оценивается в 300-350 пар для осоеда и в 300-400 пар полевого луня (Мельников, 2008), в последнее годы численность стабильна или несколько возрастает. Всё это позволяет вывести эти виды из Красной книги Ивановской области, поместив в Приложение – Список видов, требующих особого внимания.

1.3. Предложения к изменению категории статуса редкости для объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ивановской области с обоснованием предлагаемых изменений

ВЕРЕТЕНИЦА ЛОМКАЯ

***Anguis fragilis* Linnaeus, 1758**

Отряд Чешуйчатые — Squamata

Семейство Веретеницевые — Anguidae

Предлагается изменить категорию 4 (малочисленный или редкий вид, не в полной мере соответствует критериям других категорий) на категорию 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях.

Веретенница ведёт скрытный образ жизни, активность вида сильно зависит от погодных условиях что в комплексе затрудняет количественные учёты. При этом вид выявлен практически на всех стационарах, где проводилось изучение и учёт численности пресмыкающихся, а на отдельных участках, в частности на юге Южского и Савинского районов, в заволжской части Кинешемского района более обычен. Информация о распространении вида в обсуждаемых муниципальных районах Ивановской области приведена ниже, в соответствующих очерках. И эти данные вполне позволяют определить статус вида в Красной книге как 3 - вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях.

СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ

***Grus grus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

Семейство Журавлиные – Gruidae

Предлагается изменить категорию 3 (вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях) на 5 – вид, восстанавливающий свою численность.

По серому журавлю были проведены специальные исследования.

Результаты учетов серого журавля в разных природно-ландшафтных комплексах Ивановской области в 2014 г.

Серый журавль занесен в Красную книгу Ивановской области (2007) как редкий гнездящийся вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение. Предварительная оценка численности гнездящихся журавлей на территории региона основывалась на данных о регистрации вокализирующих территориальных пар в ходе комплексных орнитологических исследований и материалах анкетирования. Специальных исследований не проводилось.

Численность журавлей, размножающихся на территории Ивановской области, в 1950-е гг. оценивалась в 380 пар (Приклонский, Теплов, 1958), к началу 1980-х – в 90 пар (Приклонский, Маркин, 1982). По данным анкетного учета, проводимого в 1982 г. Окским заповедником (Маркиным Ю.В.) и ЦНИЛ Главохоты РСФСР (Кревером В.Г.), на территории Ивановской области было учтено 63 пары журавлей. В связи с тем, что площадь, охваченная анкетированием, составила лишь 35% территории области, данные были экстраполированы на всю площадь региона. Таким образом, численность гнездящихся в области серых журавлей составила 180 пар (Маркин, 2013). В 1987 г. специалистами

охотничьего хозяйства количество территориальных птиц оценивалась в 70-75 пар. Больше всего их отмечалось летом в Ильинском, Лухском и Южском районах (Герасимов, Сальников, Буслаев, 2000).

По данным, полученным в ходе комплексных исследований, ведущихся широко по всему региону с 90-х гг., была накоплена информация о 166 индивидуальных территориях серых журавлей в пределах области. С учетом того, что, с одной стороны, не все гнездовые участки занимаются птицами ежегодно, с другой – выявлены не все гнездовые территории, численность гнездящихся на территории Ивановской области журавлей оценивается в 120-180 пар (Мельников, 2012 (2)).

В мае-июне 2014 года были проведены специализированные учеты численности журавлей в некоторых районах области. Учет территориальных пар проводился по голосам методом пеленгации с нескольких точек в период с 3 до 7 часов утра. Фиксировалось время вокализации, по компасу брался азимут, на слух определялось примерное расстояние до кричащих птиц, основываясь на том, что с 2-3 км крики журавлей слышны слабо, а отчетливо слышны в пределах 1 км (Маркин, 2013). Отмечались также территориальные пары, встреченные во время маршрутных учетов. Результаты наносились на карту. За указанный период нами были обследованы 10 стационаров (Рис. 1).

1. Клязьминский заказник. Большая часть заказника находится на территории Южского района, а также часть на территории Савинского района Ивановской области и Ковровского района Владимирской области. Территория заказника включает в себя пойму реки Клязьмы, представленную уникальным комплексом высокотравных, часто заболоченных лугов, ленточных дубрав, островных сосновых лесов,



Рис. 1. Районы проведения исследований по выявлению гнездовых территорий серого журавля в Ивановской области.

заболоченных черноольшанников, среди которых расположена большая группа пойменных озер. Такой комплекс лесов и водно-болотных угодий с минимальной антропогенной нагрузкой обеспечивает благоприятные условия для гнездования вида. На территории заказника серый журавль образует группировки с довольно высокой плотностью населения. С четырех точек учета нами отмечено 19 пар журавлей: 2 пары к югу от оз. Сорокино, 17 пар в окрестностях комплекса озер Ламхоро, Долгое, Ореховое. Во время маршрутного учета была отмечена еще одна пара на болоте Косовском.

2. Южское поозерье. Эта территория расположена в Южском районе Ивановской области, в северной части Балахнинской низины. Она разнообразна по своим ландшафтам и представляет собой обширную задровую долину с массивом соснового леса. Для территории характерен дюнный рельеф, междюнные понижения были затоплены водой,

впоследствии частично заболотились, и сформировались как небольшие, так и довольно крупные болота. Озерная система Балахнинской низины включает в себя ряд озер комплексного (междюнно-карстового) происхождения и ручьев-протоков их соединяющих. В 2010 году территория была подвержена крупным лесным и торфяным пожарам. Здесь на заболоченных участках нами отмечено 8 пар журавлей: к западу от оз. Рассохи; северо-восточней оз. Тоньки; к северу от оз. Нельша; в окрестностях ручья Осиновая Грива; к югу от оз. Лебединые Дворики; а также две пары на крупных открытых болотах урочища Кривуля и одну пару на северо-западе комплекса торфоразработок Большое Болото.

3. Урочище Крутой Яр. Пестяковский район, правый берег р. Лух. Является частью Балахнинской низины с ее характерными ландшафтами, территория также была пройдена пожарами. Отмечено две пары журавлей к югу от р. Лух.

4. Болото Куракинское (Ванюковское). Расположено восточнее г. Южа. Входит в список ценных болот России (Водно-болотные угодья России, 1999). Это крупное болото, площадью около 18 км², поросшее по краям ивами, ольхами, березами; в центральной части открытое, доминирует осоки. Нами обследована лишь южная часть Ванюковского болота, где отмечена одна пара журавлей.

5. Болото Ламненское. Расположено к северо-востоку от г. Южа. Вместе с оз. Ламна образует единый водно-болотный комплекс. Болото имеет мозаичный ландшафт - открытые участки чередуются с кустарниковыми зарослями. Во время учетов журавли нами отмечены не были. Позднее получены сведения о встрече пары взрослых журавлей с птенцом (Цыгин В.А., личное сообщение).

6. Болото Рябо. Расположено в северной части Южского района. С оз. Рябо образует единый водно-болотный

комплекс, окруженный лесами. Территория труднодоступна. Здесь нами отмечено 5 пар журавлей.

7. Пойма р. Лух. В окрестностях села Худыньское, Лухский район, река Лух образует старицы, окруженные заболоченными черноольховыми и ивовыми зарослями. Здесь в востoku и юго-востоку от с. Худыньское нами отмечено 5 пар журавлей.

8. Торфопроизводства «Сахтыш-Рубское». Крупное торфяное месторождение, расположено в Тейковском районе. Торфопроизводство сильно вытянуто с северо-запада на юго-восток. Юго-восточная часть представлена торфяными карьерами (окрестности оз. Рубское), северо-западная часть - торфяные поля и карьеры (Сахтыш). Комплекс Рубских карьеров характеризуется большой мозаичностью местообитаний, некоторые водоемы закрыты сплавиной, на других происходит развитие водной и околоводной растительности, имеются тростниковые крепи. Сахтышские карьеры характеризуются сильным заболачиванием. Межкарьерные бровки местами полузатоплены и сильно заболочены. На островках среди водоемов, на бровках хорошо выражен кустарниковый ярус. В окрестностях Рубского озера нами была отмечена одна пара журавлей. В сахтышской части торфопроизводства журавли не отмечены несмотря на пригодные для гнездования ландшафты. Это, наиболее вероятно, связано с высоким уровнем антропогенной нагрузки.

9. Болото Мокрое. Расположено в юго-восточной части Тейковского района. Крупное болото с отрогами, открытое в центральной части, поросшее кустарниковой и древесной растительностью по краям. Труднодоступно. Отмечены две пары журавлей.

10. Родниковский район. Ландшафт района представляет собой чередование обширных сельхозугодий с небольшими участками леса, долинами рек и ручьев, где имеются места, пригодные для гнездования журавлей. Учеты проводились в

окрестностях д. Турдеево, с. Острецово, пос. Каминский. На этой территории нами было отмечено 5 вокализирующих пар.

Таблица 1.

Результаты учета серого журавля
на гнездовых территориях в Ивановской области

№ п/п	Обследованная территория	Площадь, км ²	Кол-во пар, отмеченных в 2014 году	Кол-во пар, отмеченных до 2014 года (Мельников, 2012)
1	Клязьминский заказник	25	20	9
2	Южское поозерье	135	8	5
3	Урочище Крутой Яр	25	2	2
4	Болото Ванюковское (Куракинское)	10	1	1
5	Болото Ламненское	10	1	1
6	Болото Рябо	4,5	5	1
7	Пойма р. Лух в окрестностях села Худыньское	15	5	2
8	Торфоразработки «Сахтыш-Рубское»	32	1	0
9	Болото Мокрое	20	2	1
10	Родниковский район	30	5	0
Итого		306,5	50	22

Общая площадь стационаров, обследованных в 2014 году, составила 306,5 км², отмечено 50 гнездовых территорий серого журавля: подтверждены 22 известные ранее территории, выявлено 28 новых. На обследованных территориях численность серого журавля более чем в два раза превышает предыдущие оценки. Это позволяет предположить, что численность серого журавля в Ивановской области значительно выше, чем считалось ранее. Для более точной оценки численности журавлей, гнездящихся на территории региона, необходимо дальнейшее проведение специализированных учётов.

Предотлетные скопления серого журавля на территории Ивановской области в 2013-2014 годах

Ежегодно на территории Ивановской области формируется несколько предотлетных скоплений серого журавля (Рис. 2). Скопления разнообразны по численности – это как небольшие, перемещающиеся группы в несколько десятков птиц, так и крупные стаи, насчитывающие более тысячи журавлей.

Из года в год скопления журавлей отмечаются примерно на одних и тех же территориях с известными местами ночевки и кормлений, но сельскохозяйственный режим в регионе не всегда благоприятно сказывается на их формировании. Часть полей, на которых ранее кормились птицы, не засеивается и зарастает разнотравьем. Зброшенных полей журавли избегают. Так, в 2014 году нами не было отмечено скопление в Лухском районе, которое в предыдущие годы насчитывало до нескольких сотен птиц. Также не было зарегистрировано скопление в Гаврилово-Посадском районе, встречена лишь группа из 60 птиц на границе с Владимирской областью.

Небольшие группы журавлей регулярно отмечаются в Шуйском районе, на полях в окрестностях д. Чижово. В начале сентября 2014 г. в течение нескольких дней там держались 30 журавлей (Николаев В.В., личное сообщение). В Палехском районе, в окрестностях д. Окульцево 5 августа была отмечена группа из 60 птиц (Курганов А.А., личное сообщение). 8 сентября над г. Тейково отмечена пролетная стая из 98 журавлей (Лагутина Т.А., личное сообщение).

Новое, неизвестное ранее скопление сформировалось в Родниковском районе у с. Острцово. Птицы кормились на убранном пшеничном поле. В 2014 г. 5 августа там отмечено 80 журавлей, 20 августа – 200, а 21 сентября скопление уже насчитывало около 450 птиц.



Рис. 2 Размещение предотлетных скоплений серого журавля на территории Ивановской области.

Мониторинг Клязьминского предотлётного скопления журавлей ведётся с 2003 г. (Рис. 3). Учёт численности проводят во время вечерних перелётов птиц к местам ночёвки и утренних разлётов с ночёвок, а также днём на местах кормёжки. На основании наблюдений, проводимых в течение 10 лет, прослежена динамика численности журавлей в скоплении. В 2012 г. на территории Клязьминского заказника учтено 1200 птиц. Продолжается изменение пространственной структуры скопления, связанное с характером использования сельхозугодий и гидрологических процессов в пойме. В начале изучения скопления ночёвки журавлей располагались на болотах к северу от заказника (Торбаевское, Михеевское, Косовское), а основные места кормёжки – недалеко от ночёвок (от 3 до 7 км), на полях вокруг с. Горячево Савинского р-на. После прекращения сельскохозяйственной деятельности на этих полях, числен-

ность журавлей в скоплении снизилась, а места кормёжки сместились на поля в окр. с. Ильино Ковровского р-на, расположенные в 15-20 км от мест ночёвок. В это же время журавли начали использовать для ночёвок переувлажнённые участки Клязьминской поймы, в первую очередь – в районе р. Маньшинка, тем самым несколько сократив расстояние перелёта от ночёвок к кормёжкам. Частичное возобновление сельскохозяйственного производства под с. Горячево в 2010-2011 гг. позволило журавлям вернуться на старые места кормежки. Однако места ночёвки остались в пойме, более того – с р. Маньшинки ночёвки сместились глубже в пойму Клязьмы. Во время посевов озимых на поле напротив с. Шапкино журавли кормились вблизи тракторов, ходили за ними, выискивая корм в свежеработанной земле. После посева для отпугивания журавлей на поле установили белые флаги, и птицы перестали посещать его. Таким образом, ущерб озимым от журавлей сведён к минимуму. В 2012 г. журавли полностью отлетели с Клязьминского скопления на юг в конце сентября.

В 2013 г. численность скопления значительно снизилась. В пик скопления здесь держалось 650 птиц. Причины такой динамики связаны с особенностями ведения сельского хозяйства. На территории Савинского района Ивановской области журавлиные поля в 2013 г. не возделывались и заросли рудеральной растительностью, в основном – полынью. Такие биотопы не привлекательны для журавлей как кормовые. А на территории Ковровского района Владимирской области основные кормовые поля были засеяны кукурузой и горчицей, в первую половину сентября не были убраны, и не посещались птицами. При значительном снижении пригодных для кормления мест произошло снижение численности скопления.

В 2014 г. группы кормящихся птиц были отмечены у с. Ильино, с. Алексино, д. Горячево. 23 августа кормящимися на полях отмечены 220 журавлей, 31 августа – 550. 6 сентября учет на утреннем разлете выявил 1400 журавлей – максимальное количество птиц для этой территории в 2014 году. 21 сентября на полях отмечены 1000 журавлей, а 3 октября лишь 590 птиц на полях и 660 на разлете. В дальнейшем состояние скопления будет зависеть в первую очередь от состояния и характера ведения сельского хозяйства.

В течение нескольких лет было известно скопление журавлей в Ильинском районе. Территория района образована холмами Галичско-Плесской моренной гряды, с заболоченностями в понижениях и с мозаично расположенными небольшими участками леса. Учет журавлей на утренних и вечерних разлетах ранее здесь не проводился. По кормящимся на полях птицам численность скопления оценивалась в 300-350 особей. В 2014 году к началу августа там отмечены 230 кормящихся журавлей, 8 сентября на утреннем разлете было учтено 1100 птиц. К 20 сентября численность журавлей на полях составила 850 птиц. На утреннем учете 28 сентября отмечено 1600 журавлей, а 30 сентября – 4200 птиц. Вероятно, в связи с неблагоприятными погодными условиями и особенностями ландшафта местности, часть птиц была не учтена.

Несмотря на определенный консерватизм в выборе территорий, предотлетные скопления журавлей являются достаточно динамичными структурами и зависят от многих факторов, в том числе от сельскохозяйственного режима, степени беспокойства со стороны человека, наличия или отсутствия мест, пригодных для ночевки и кормлений.

Для более глубокого понимания особенностей биологии вида в период формирования предотлётных скоплений, их динамики и связей необходимы согласованность и скоординированность в изучении скоплений в Европейской части России. В связи с этим, мониторинг предотлетных скоплений серого журавля на территории Ивановской области будет продолжен.

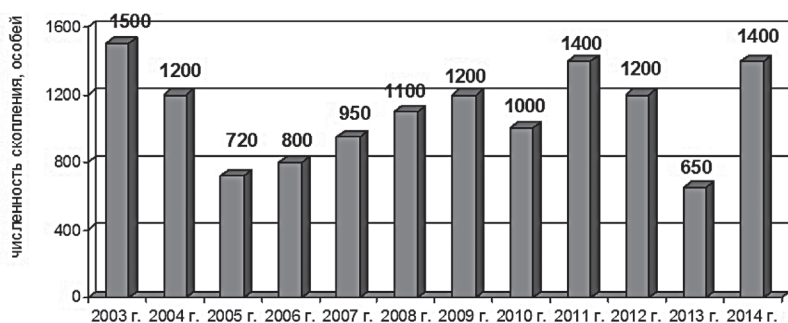


Рис. 3. Динамика численности Клязьминского предотлетного скопления серого журавля

Серый журавль встречается по всей территории Ивановской области, на большей части региона численность низкая, а в поймах рек выявлены участки с высокой плотностью гнездования. Специализированные количественные учёты показали, что плотность гнездования журавля значительно выше, чем предполагалось ранее – как на плакоре так и в поймах. На территории региона известны крупные предотлётные скопления вида. Информация по серому журавлю приводится ниже в отдельном разделе. Таким образом, серый журавль в Ивановской области является «флаговым» видом, требующим охраны и при этом имеющим значение как символ природоохранной деятельности, выступает в роли «вида-зонтика» для ценных

природных территорий, представляющих собой комплекс водно-болотных и лесных участков и являющихся местобитаниями ряда редких видов растений и животных. При этом сам серый журавль остаётся очень уязвимым видом, а территория Ивановской области – важным для его сохранения регионом. Следовательно, вид заслуживает сохранения в Красной книге, со статусом «восстанавливающийся».

ГЛАВА 2

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО МУНИЦИПАЛЬНЫМ РАЙОНАМ (изменение численности, выявление новых мест обитания)

В результате фаунистических исследований, проведенных в Вичугском, Лухском, Палехском, Пестяковском, Родниковском и Савинском муниципальных районах Ивановской области в 2013-2014 гг., анализа литературных данных, материалов предыдущих исследований и данных, предоставленных коллегами, были обнаружены новые местонахождения видов животных, включенных в Красную книгу Ивановской области (2010). Ниже приводятся сведения об известных ранее и новых местонахождениях редких видов и состоянии их популяций.

2.1. НАСЕКОМЫЕ INSECTA

Вичугский район

В фауне Вичугского района встречено 3 вида, включенных в Приложение 1 Бернской конвенции, 1 вид, включенный в Красную книгу России, 14 видов, включенных в Красную книгу Ивановской области и 7 видов, не включенных в Красную книгу, но нуждающихся в охране и постоянном контроле состояния их популяций.

Виды, включенные в Приложение 1 Бернской конвенции

Шашечница авриния - *Euphydryas aurinia* Rott. Семейство Нимфалиды, отряд Чешуекрылые. Вид включен в Красную книгу Ивановской области, категория 3. Отмечался на влажном лугу в окрестностях пос. Старая Вичуга.

Червонец непарный - *Lysaena dispar* Haw. Семейство Голубянки, отряд Чешуекрылые. Встречается на влажных лугах в окрестностях пос. Старая Вичуга. Находки единичны.

Многоцветница V - белое - *Nymphalis vaualbum* Den et Schiff. Семейство Нимфалиды, отряд Чешуекрылые. Вид включен в дополнительный список животных Ивановской области, требующих охраны и постоянного наблюдения. Известна единственная находка бабочки из окрестностей пос. Старая Вичуга.

Виды Красной книги России

Мнемозина - *Parnassius mnemosyne* L - Семейство Парусники, отряд Чешуекрылые. Категория 2. Отмечен в окрестностях пос. Старая Вичуга. Встречается нередко, но локально.

Виды Красной книги Ивановской области

Огневка трескучая - *Psophus stridulus* L. Семейство Саранчовые, отряд Прямокрылые. Категория 3. Отмечалась на лесных опушках и вырубках в окрестностях пос. Старая Вичуга.

Рогачик жужелицевидный - *Platycerus caraboides* L. Семейство Рогачи, отряд Жесткокрылые. Категория 2.

Отмечался в смешанном лесу в окрестностях пос. Старая Вичуга, в гнилой березовой древесине.

Рогачик однорогий - *Sinodendron cylindricum* L. Семей-

ство Рогачи, отряд Жесткокрылые. Категория 2. Отмечался в окрестностях пос. Старая Вичуга в смешанном лесу, на гнилых пнях и стволах деревьев.

Махаон - *Papilio machaon* L. Семейство Парусники, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Регулярно отмечался в окрестностях пос. Старая Вичуга.

Шашечница авриния - *Euphydryas aurinia* Rott. (см. выше)

Зефир березовый - *Thecla betulae* L. Семейство Голубянки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречается в окрестностях пос. Старая Вичуга на опушках лиственных лесов и в редколесье.

Зефир дубовый - *Neozephyrus quercus* L. Семейство Голубянки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречен единственный экземпляр в окрестностях пос. Старая Вичуга.

Хвостатка w-белое - *Nordmannia w-album* Knoch. Семейство Голубянки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. В окрестностях пос. Старая Вичуга встречен 1 экз. в лиственном лесу.

Хвостатка падубовая - *Nordmannia ilicis* Esp. Семейство Голубянки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречен 1 экз. в окрестностях пос. Старая Вичуга.

Бражник осиновый - *Laothoe amurensis* Stgr. Семейство Бражники, отряд Чешуекрылые. Категория 2. Вид встречался при сборах на свет на территории пос. Старая Вичуга.

Бражник сиреневый - *Sphinx ligustri* L. Семейство Бражники, отряд Чешуекрылые. Категория 2. При сборах на свет в пос. Старая Вичуга вид встречался редко, чаще попадались гусеницы, в последние годы ни одной находки не было.

Медведица желтая - *Arctia flavia* Fuessly. Семейство Медведицы, отряд Чешуекрылые. Категория 2. Известна из старых сборов на свет в пос. Старая Вичуга.

Орденская лента краснобрюхая - *Catocala pacta* L. Семейство Совки, отряд Чешуекрылые. Категория 2. Известна только из старых сборов на свет в пос. Старая Вичуга.

Орденская лента голубая - *Catocala fraxini* L. Семейство Совки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречена на территории пос. Старая Вичуга.

Виды, не включенные в Красную книгу Ивановской области, но нуждающиеся в охране

Многоцветница v-белое – *Nymphalis vaualbum* Den. et Schiff. (см. выше)

Перламутровка Титания – *Boloria titania* Esp. Вид характерен для сырых лугов. Встречается очень локально. Вид отмечался в окрестностях пос. Старая Вичуга.

Бражник подмаренниковый – *Celerio gallii* Rott. Встречается редко, но довольно регулярно при сборах на свет в пос. Старая Вичуга.

Коконопряд дубовый – *Lasiocampa quercus* L. Вид характерен для лиственных лесов. Самцы летают днем, самки ночью. Встречается редко, отмечался в окрестностях пос. Старая Вичуга.

Коконопряд лунчатый – *Cosmotriche lunigera* Esp. Известен 1 экз. с территории пос. Старая Вичуга. Для вида характерен очень короткий период активности имаго.

Рыжий ночной павлиний глаз – *Aglaia tau* L. Отмечался в старых сборах из окрестностей пос. Старая Вичуга.

Медведица деревенская – *Epicallia villica* L. Отмечалась в старых сборах с окрестностей пос. Старая Вичуга. В последние годы вид не отмечается ни в одном районе.

Лухский район

В фауне Лухского района встречены 2 вида, **включенные в Красную книгу Ивановской области**.

Махаон - *Parilio tachaon* L. Семейство Парусники, отряд Чешуекрылые. Категория 3 Экологически приурочен к

открытым участкам. Вид встречался нередко в 2013 г. в долине р. Лух в окр. с. Тимирязево.

Малый ночной павлиний глаз - *Eudia pavonia* L. Семейство Павлиноглазки, отряд Чешуекрылые. Категория 2. Встречается редко. Отмечалась Г. Шмелевой 13 мая 2012 г. в окрестностях п. Лух.

Палехский район

В фауне Палехского района 9 видов, включенных в Красную книгу Ивановской области и 2 вида, не включенных в Красную книгу, но нуждающихся в охране и постоянном контроле состояния их популяций. Большинство встреч в 2014 г. относятся к территории окрестностей оз.Рябо, на границе Палехского и Южского районов.

Виды Красной книги Ивановской области

Нехаленния красивая (*Nehalennia speciosa* Charp.). Семейство Стрелки, Отряд Стрекозы. Категория 3. Редкий вид. Самая маленькая стрекоза в России. Развивается в небольших, непроточных заболоченных водоемах. На берегу озера Рябо обитает довольно большая популяция, в июле 2014 г. отмечена высокая численность стрекоз на юго-западном берегу.

Жужелица гладкая – *Carabus glabratus* Payk. Семейство Жужелицы, отряд Жесткокрылые. Категория 2. Вид экологически приурочен к ельникам-зеленомошникам. Встречен на берегу р. Люлех.

Перламутровка торфяная - *Proclossiana eunomia* Esp. Семейство Нимфалиды, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Редкий вид бореального комплекса, реликт ледникового периода. В июле 2014 г. отмечена высокая численность бабочек на сфагновом болоте к западу от озера Рябо.

Перламутровка северная - *Boloria aquilonaris* Stichel. Семейство Нимфалиды, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Редкий вид бореального комплекса, реликт ледникового периода. В июле 2014 г. отмечена высокая численность бабочек на сфагновом болоте к западу от озера Рябо.

Шашечница матурна - *Euphydryas maturna* L. Семейство Нимфалиды, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Редкий вид. В июле 2014 г. встречен 1 экз. на поляне в лесу на склоне, примыкающем к берегу озера Рябо.

Голубянка небесно-голубая - *Glaucopsyche alexis* Poda Семейство Голубянки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Вид экологически приурочен к суходольным лугам. Отмечался в старых сборах в окрестностях п. Палех.

Медведица госпожа - *Callimorpha dominula* L. Семейство Медведицы, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречается регулярно, хотя и нечасто, в лесах рядом с реками или заболоченными территориями. Встречалась в окрестностях п. Палех.

Орденская лента малиновая - *Catocala sponsa* L. Семейство Совки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречен 1 экз. в старых сборах в д. Лужки.

Орденская лента голубая – *Catocala fraxini* L. Семейство Совки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречена в старых сборах в д. Лужки.

Виды, включенные в Приложение к Красной книге Ивановской области

Сенница болотная (*Coenonympha tullia* Mull.) Семейство Бархатницы, отряд Чешуекрылые. Встречены 2 экз. в 2013 г. на сфагновом болоте, примыкающем к озеру Рябо.

Перламутровка красивая (*Boloria titania* Esp.) Семейство Нимфалиды, отряд Чешуекрылые. Отмечена как обычный вид в 2014 г. лесу на склоне, примыкающем к озеру Рябо.

Пестяковский район

В фауне Пестяковского района встречен 1 вид, включенный в Красную книгу МСОП, 2 вида, включенные в Европейский Красный список, 1 вид, включенный в Приложение 1 Бернской конвенции, 40 видов, включенных в Красную книгу Ивановской области и 3 вида, не включенных в Красную книгу, но нуждающихся в охране и постоянном контроле состояния их популяций.

Виды, включенные в Красную книгу МСОП

Аполлон – *Parnassius apollo* L. – Семейство Парусники, отряд Чешуекрылые. Категория 2 Встречен в начале 1990-х гг. в окр. пос. Демидово на берегах р. Лух. В 2000-е гг. вид не отмечался. В июле 2014 г. встречен В.Н. Мельниковым в окр. д. Сезух.

Виды, включенные в Европейский красный список животных и растений, находящихся под угрозой исчезновения

Мнемозина, черный аполлон – *Parnassius mnemosyne* L. Семейство Парусники, отряд Чешуекрылые. Категория 2. Экологически вид приурочен к опушкам, полянам, влажным лугам, долинам небольших рек. Отмечался в окрестностях п. Демидово.

Муравьиный лев - *Myrmeleon formicarius* L. Семейство Муравьиные львы, отряд Сетчатокрылые. Категория 3. Вид встречается на открытых песчаных участках в окрестностях п. Демидово.

Виды, включенные в Приложение 1 Бернской конвенции

Желтушка ракитниковая - *Colias myrmidone* Esp. Семейство Белянки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Вид экологически приурочен к сухим соснякам, летает на полянах с ракитником, местами нередко. Отмечалась в окрестностях п. Демидово.

Виды Красной книги Ивановской области

Жужелица блестящая – *Carabus nitens* L. Семейство Жужелицы, отряд Жесткокрылые. Категория 2. Вид экологически приурочен к влажным лугам по опушкам лиственных и смешанных лесов. Отмечался в старых сборах около п. Демидово.

Скакун лесной - *Cicindela silvatica* L. Семейство Жужелицы, отряд Жесткокрылые. Категория 3. Вид экологически приурочен к сухим соснякам, встречается на открытых песчаных участках, на лесных дорогах. Встречается нередко в окрестностях п. Демидово.

Скакун германский - *Cicindela germanica* L. Семейство Жужелицы, отряд Жесткокрылые. Категория 3. Вид экологически приурочен к травянистым участкам. Встречается в окрестностях п. Демидово.

Златка синяя хвойная – *Buprestis octoguttata* L. Семейство Златки, отряд Жесткокрылые. Категория 3. Отмечалась в окрестностях п. Демидово.

Златка пятнистая хвойная – *Buprestis novemmaculata* L. Семейство Златки, отряд жесткокрылые. Категория 3. Отмечалась в окрестностях п. Демидово.

Усач – дубильщик – *Tragosoma depsarium* L. Семейство Дровосеки или Усачи, отряд Жесткокрылые. Категория 3. Вид экологически связан со старыми хвойными лесами. Встречен 1 экз. в окрестностях п. Демидово.

Усач южный – *Stenocorus meridianus* L. Семейство Дровосеки или Усачи, отряд Жесткокрылые. Категория 3. Вид экологически связан с лиственными лесами с примесью дуба. Встречен в окрестностях п. Демидово.

Усач алостерна ингрика – *Alosterna ingrica* Baesk. Семейство Дровосеки или Усачи, отряд Жесткокрылые. Категория 3. Вид экологически связан с лиственными лесами с примесью дуба. Встречен 1 экз. в окрестностях п. Демидово. В 2011 г. отмечался в окрестностях д. Сезух.

Усач шестипятнистый – *Anoplodera sexguttata* Fabr. Семейство Дровосеки или Усачи, отряд Жесткокрылые. Категория 3. Вид экологически связан с лесами с примесью дуба. Отмечался в окрестностях п. Демидово.

Усач Хербста – *Clorophorus herbsti* Brahm Семейство Дровосеки или Усачи, отряд Жесткокрылые. Категория 3. Вид экологически приурочен к широколиственным и смешанным лесам. Жуки ведут скрытный образ жизни. Встречен в окрестностях п. Демидово.

Усач - скороход – *Oxymirus cursor* L. Семейство Дровосеки или Усачи, отряд Жесткокрылые. Категория 3. Вид экологически связан с хвойными и смешанными лесами. Отмечался в окрестностях п. Демидово.

Усач пушистый – *Pedostrangalia pubescens* Fabr. Семейство Дровосеки или Усачи, отряд Жесткокрылые. Категория 3. Вид экологически связан со старыми лиственными лесами. Встречен в окрестностях п. Демидово.

Пестряк восьмиточечный - *Aleurostictus variabilis* L. (*Gnorimus octopunctatus*) Семейство Пластинчатоусые, отряд Жесткокрылые. Категория 3. Встречен в окрестностях п. Демидово.

Бронзовка мраморная – *Potosia marmorata* Fabr. Семейство Пластинчатоусые, отряд Жесткокрылые. Категория 3.

Вид приурочен к лиственным лесам с примесью дуба. Отмечалась в окрестностях п. Демидово.

Бронзовка Фибера – *Potosia fieberi* Kroatz Семейство Пластинчатоусые, отряд Жесткокрылые. Категория 3. Вид приурочен к лиственным лесам с примесью дуба. Отмечалась в окрестностях п. Демидово.

Восковик отшельник – *Gymnodus coriarius* De Geer (*Osmoderma eremita*) Семейство Пластинчатоусые, отряд Жесткокрылые. Категория 3. Вид приурочен к лиственным лесам с примесью дуба. Отмечался в окрестностях п. Демидово (1 экз.).

Рогачик однорогий – *Sinodendron cylindricum* L. Семейство Пластинчатоусые, отряд Жесткокрылые. Категория 2. Вид приурочен к лиственным лесам. Отмечался в окрестностях п. Демидово.

Муравьиный лев – *Myrmeleon formicarius* L. (см. выше)

Шмель моховой – *Bombus muscorum* Fabr. Семейство Пчелиные, отряд Перепончатокрылые. Категория 3. Экологически приурочен к сухим светлым лесам и луговым пространствам. Встречен в березовом перелеске около д. Изотино на территории Клязьминского заказника.

Разнокрылка морфей – *Heteropterus morpheus* Pall. Семейство Толстоголовки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Вид экологически приурочен к осоковым и пушицевым болотам и заболоченным лугам. Отмечался в окрестностях п. Демидово.

Аполлон – *Parnassius apollo* L. (см. выше)

Мнемозина, черный аполлон – *Parnassius mnemosyne* L. (см. выше)

Подалирий – *Iphiclides podalirius* L. Семейство Парусники, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Вид встречается на прогреваемых открытых участках. Встречен в нижнем течении р. Лух (сообщение В.Н. Мельникова).

Махаон - *Papilio machaon* L. Семейство Парусники, отряд Чешуекрылые. Категория 3 Экологически приурочен к открытым участкам. Вид встречен в 2012 г. в окрестностях п. Пестяки (сообщение Д.Е. Чудненко) и в нижнем течении р. Лух (сообщение В.Н. Мельникова).

Желтушка торфяниковая - *Colias palaeno* L. Семейство Белянки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречена в окрестностях п. Демидово.

Желтушка ракитниковая - *Colias myrmidone* Esp. (см. выше).

Сенница геро – *Coenonympha hero* L. Семейство Бархатницы, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречается нередко на сфагновых болотах и торфяных выработках. Отмечен в окрестностях п. Демидово.

Переливница ивовая - *Apatura iris* L. Семейство Нимфалиды, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречается на лесных дорогах. Отмечалась в окрестностях п. Демидово.

Шашечница красная, Дидима - *Melitaea didyma* Esp. Семейство Нимфалиды, отряд Чешуекрылые. Вид экологически приурочен к сухим соснякам, встречается нередко, существуют устойчивые популяции. Отмечался в окрестностях п. Демидово.

Перламутровка северная - *Boloria aquilonaris* Sichel. Семейство Нимфалиды, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречается нередко на сфагновых болотах, отмечалась в окрестностях п. Демидово.

Перламутровка торфяная – *Proclossiana eunomia* Esp. Семейство Нимфалиды, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречается нередко на сфагновых болотах, отмечалась в окрестностях п. Демидово.

Зефир дубовый - *Neozephyrus quercus* L. Вид приурочен к лиственным лесам с примесью дуба. Отмечался в окрестностях п. Демидово (1 экз.).

Хвостатка падубовая – *Nordmannia ilicis* Esp. Семейство Голубянки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречается в редколесье, на заросших просеках и полянах. Отмечен в окрестностях п. Демидово.

Голубянка орион – *Scolitantides orion* Pall. Семейство Голубянки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречается в сухих сосновых борах. Отмечалась в окрестностях п. Демидово.

Голубянка торфяниковая - *Vacciniina optilete* Knoch. Семейство Голубянки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Вид встречался на сфагновых болотах, отмечался в окрестностях п. Демидово.

Малый ночной павлиний глаз - *Eudia pavonia* L. Семейство Павлиноглазки, отряд Чешуекрылые. Категория 2. Встречается редко. Отмечалась в окрестностях п. Пестяки.

Медведица госпожа - *Callimorpha dominula* L. Семейство Медведицы, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречается регулярно, хотя и нечасто, в лесах рядом с реками или заболоченными территориями. Встречалась в окрестностях с. Нижний Ландех

Пяденица линейчатая серая - *Scotopteryx mucronata* Scop. Семейство Пяденицы, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Вид экологически приурочен к лесным опушкам и полянам с зарослями ракитника. Отмечена в окрестностях п. Демидово.

Пяденица краснополосая - *Rhodostrophia vibicaria* L. Семейство Пяденицы, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Вид отмечался на сухих биотопах – опушках и просеках. Встречался в окрестностях п. Демидово.

Пяденица голубичная - *Arichanna melanaria* L. Семейство Пяденицы, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Вид экологически приурочен к верховым сфагновым болотам. Встречался в окрестностях п. Демидово.

Виды, не включенные в Красную книгу Ивановской области, но нуждающиеся в охране

Ранатра палочковидная – *Ranatra linearis* L. Семейство Водяные скорпионы, отряд Полужесткокрылые. Вид южного происхождения. Отмечался в канавах в окрестностях п. Демидово.

Усач долгоносиковидный желтопятнистый – *Mesosa tuorps* Dalm. Семейство Дровосеки или Усачи, отряд Жесткокрылые. Вид экологически связан с лесами с примесью дуба. Отмечался в окрестностях п. Демидово.

Сенница болотная – *Coenonympha tullia* Mull. Семейство Бархатницы, отряд Чешуекрылые. Вид экологически приурочен к сфагновым и осоковым болотам. Отмечался в окрестностях п. Демидово.

Родниковский район

В фауне части Родниковского района встречен 1 вид, включенный в Европейский Красный список, 9 видов, включенных в Красную книгу Ивановской области и 5 видов, не включенных в Красную книгу, но нуждающихся в охране и постоянном контроле состояния их популяций.

Виды, включенные в Европейский красный список животных и растений, находящихся под угрозой исчезновения

Мнемозина, черный аполлон – *Parnassius mnemosyne* L. Семейство Парусники, отряд Чешуекрылые. Категория 2. Экологически вид приурочен к опушкам, полянам, влажным лугам, долинам небольших рек. Встречен Д.Е. Чудненко в 2012 г. на берегах р. Тезы в окр. пос. Каминский.

Виды Красной книги Ивановской области

Шмель моховой – *Bombus muscorum* F. Семейство Пчелиные, отряд Перепончатокрылые. Категория 3. Экологически приурочен к вырубкам, берегам рек, окраинам болот. Встречен в окрестностях г. Родники.

Шмель Шренка – *Bombus schrencki* F. Morawitz/. Семейство Пчелиные, отряд Перепончатокрылые. Категория 5. Экологически приурочен к лесам. Встречен в окрестностях г. Родники

Шмель солнечный – *Bombus solstitialis* Panzer. Семейство Пчелиные, отряд Перепончатокрылые. Категория 3. Экологически приурочен к вырубкам, полям и лугам. Встречен в лесу около г. Родники.

Мнемозина, черный аполлон – *Parnassius mnemosyne* L. (см. выше)

Махаон - *Papilio machaon* L. Семейство Парусники, отряд Чешуекрылые. Категория 3 Экологически приурочен к открытым участкам. Вид отмечен в старых сборах в окр. д. Ситьково, в 2012 г. – в окр. пос. Каминский.

Бражник осиноый – *Laothoe amurensis* Stgr. Семейство Бражники, отряд Чешуекрылые. Категория 2. Отмечен в старых сборах в д. Ситьково.

Бражник сиреневый – *Sphinx ligustri* L. Семейство Бражники, отряд Чешуекрылые. Категория 2. Отмечен в старых сборах в д. Болотново.

Медведица желтая – *Arctia flavia* Fuessly. Семейство Медведицы, отряд Чешуекрылые. Категория 2. Вид отмечен только в старых сборах в д. Ситьково.

Орденская лента голубая – *Catocala fraxini* L. Семейство Совки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Вид отмечался в старых сборах в д. Ситьково.

Виды, не включенные в Красную книгу Ивановской области, но нуждающиеся в охране

Перламутровка титания – *Boloria titania* Esp. Семейство Нимфалиды. Отряд Чешуекрылые. Вид характерен для сырых лугов, встречается локально. Отмечался в старых сборах в окрестностях д. Ситьково.

Перламутровка зеленоватая. Лаодика – *Argynnis laodice* Pall. Семейство Нимфалиды. Отряд Чешуекрылые. Вид характерен для сырых лугов, встречается локально. Отмечался в старых сборах в окрестностях г. Родники.

Бражник подмаренниковый – *Celerio gallii* Rott. Семейство Бражники, отряд Чешуекрылые. Отмечался в старых сборах в д. Ситьково.

Коконопряд дубовый – *Lasiocampa quercus* L. Семейство Коконопряды, отряд Чешуекрылые. Вид характерен для лиственных лесов. Самцы летают днем, самки ночью. Отмечался в старых сборах в д. Ситьково.

Березовый шелкокрыл – *Endromis versicolora* L. Семейство Березовые шелкопряды, отряд Чешуекрылые. Отмечался в окрестностях д. Ситьково.

Савинский район

В фауне Савинского района встречен 1 вид, включенный в Красную книгу МСОП, 2 вида, включенных в Приложение 1 Бернской конвенции, 2 вида, включенные в Красную книгу России, 15 видов, включенных в Красную книгу Ивановской области и 3 вида, не включенных в Красную книгу, но нуждающихся в охране и постоянном контроле состояния их популяций.

Виды, включенные в Приложение 1 Бернской конвенции

Шашечница авриния - *Euphydryas aurinia* Rott. Семейство Нимфалиды, отряд Чешуекрылые. Вид включен в Красную книгу Ивановской области, категория 3. Отмечался на заболоченных лугах на берегах реки Вазаль.

Многоцветница V - белое - *Nymphalis vaualbum* Den et Schiff. Семейство Нимфалиды, отряд Чешуекрылые. Вид включен в дополнительный список животных Ивановской области, требующих охраны и постоянного наблюдения. Известна единственная находка бабочки в окрестностях озера Старица.

Виды, включенные в Красную книгу МСОП

Аполлон – *Parnassius apollo* L. Семейство Парусники, отряд Чешуекрылые. В Красной книге Ивановской области вид имеет категорию 2. Вид экологически приурочен к полянам и опушкам с зарослями очитка большого. Отмечался в пойме Клязьмы в районе озер Камшино. Старица. Студенец, Караши. Численность отмечалась невысокая, 1-2 особи в час).

Виды Красной книги России

Жужелица Менетрие - *Carabus menetriesi* Faldermann. Семейство Жужелицы, отряд Жесткокрылые. В Красной книге Ивановской области вид имеет категорию 3. Жуки экологически приурочены к травяным и ольховым болотам притеррасной и центральной поймы Клязьмы, заболоченным берегам пойменных водоемов. На территории заказника вид встречается нередко, но спорадически, численность стабильная.

Аполлон – *Parnassius apollo* L. (см. выше).

Виды Красной книги Ивановской области

Красотел бронзовый - *Calosoma inquisitor* L. Семейство Жужелицы, отряд Жесткокрылые. Категория 3. Отмечался на территории Клязьминского заказника, наиболее обычен в широколиственных лесных массивах центральной и прирусловой пойм, в ольхово-вязовых и ольхово-ивовых лесах на прирусловых гривах и береговых валах Клязьмы, встречается нередко, численность стабильна.

Жужелица Менетрие - *Carabus menetriesi* Faldermann. (См. выше).

Жужелица Щеглова - *Carabus stscheglovi* Mannerheim. Семейство Жужелицы, отряд Жесткокрылые. Категория 3. Жуки экологически приурочены к лиственным и смешанным лесам. В заказнике наиболее обычен в широколиственных лесах центральной и прирусловой пойм, в ольхово-вязовых и ольхово-ивовых лесах на прирусловых гривах и береговых валах Клязьмы. Численность достаточно высокая и стабильная.

Жужелица гладкая - *Carabus glabratus* Payk. Семейство Жужелицы, отряд Жесткокрылые. Категория 2. Жуки экологически приурочены к еловым лесам. В заказнике встречается в лесах надпойменной террасы. Встречается нередко, но спорадично. Численность стабильная.

Скакун лесной - *Cicindela silvatica* L. Семейство Жужелицы, отряд Жесткокрылые. Категория 3. Вид экологически приурочен к открытым песчаным участкам. В заказнике встречается в сосновых борах и редколесье на песках надпойменной террасы Клязьмы и, спорадично, на песчаных участках центральной поймы. Встречается нередко, численность стабильная.

Скакун германский - *Cicindela germanica* L. Семейство Жужелицы, отряд Жесткокрылые. Категория 3. Вид экологически приурочен к травянистым участкам суходольных лугов надпойменной террасы Клязьмы. Встречается редко. Отмечен в районе с. Шапкино и д. Набережная.

Слизнед ребристый - *Chlaenius costulatus* Motch. Семейство Жужелицы, отряд Жесткокрылые. Категория 3. Вид приурочен к травяным и ольховым болотам притеррасной и центральной поймы Клязьмы, заболоченным берегам пойменных водоемов. Встречается нередко, численность стабильна.

Разнокрылка Морфей - *Heteropterus morpheus* Pall. Семейство Толстоголовки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречена в районе с. Шапкина, на территории Клязьминского заказника.

Аполлон – *Parnassius apollo* L. (см. выше).

Шашечница авриния - *Euphydryas aurinia* Rott. (см. выше)

Зефир березовый - *Thecla betulae* L. Семейство Голубянки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречается в Клязьминском заказнике на опушках лиственных лесов, в редколесье.

Зефир дубовый – *Neozephyrus quercus* L. Семейство Голубянки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречается в Клязьминском заказнике на участках лиственных лесов с примесью дуба и в редколесье.

Хвостатка w-белое - *Nordmannia w-album* Knoch. Семейство Голубянки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. На территории заказника встречен 1 экз. в лиственном лесу с примесью вяза на берегу р. Шижегды.

Хвостатка падубовая - *Nordmannia ilicis* Esp. Семейство Голубянки, отряд Чешуекрылые. Категория 3. Встречается в пойме Клязьмы. Вид экологически приурочен к редколесью с примесью дуба.

Малый ночной павлиний глаз - *Eudia pavonia* L. Семейство Павлиноглазки, отряд Чешуекрылые. Категория 2. Встречается редко. Отмечалась в пойме Клязьмы.

Виды, не включенные в Красную книгу Ивановской области, но нуждающиеся в охране

Жужелица золотистоямчатая - *Carabus clathratus* L. Семейство Жужелицы, отряд Жесткокрылые. Отмечен 1 экз. на территории Клязьминского заказника в прирусловой пойме Клязьмы.

Многоцветница v-белое – *Nymphalis vaualbum* Den. et Schiff. (см. выше)

Рыжий ночной павлиний глаз – *Aglia tau* L. Семейство Павлиноглазки, отряд Чешуекрылые. Самцы встречаются нередко на лесных гривах в пойме Клязьмы.

2.2. КРУГЛОРОТЫЕ, КОСТНЫЕ РЫБЫ CYCLOSTOMATA, OSTEOICHTHYES

Материалы по ведению Красной книги Ивановской области применительно к редким и находящимся под угрозой исчезновения видам круглоротых и рыб в границах Лухского, Палехского, Пестяковского, Родниковского, Вичугского и Савинского муниципальных районов Ивановской области

Всего в Ивановской области на настоящее время отмечено обитание 19 редких и находящихся под угрозой исчезновения видов круглоротых и рыб, угрожаемое состояние которых отмечено включением в Приложение II (строго охраняемые виды фауны) Бернской конвенции, Приложение II СИТЕС (Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения, от 3 марта 1973 г. - Приложение II включает: а) все виды, которые в данное время хотя и не обязательно находятся под угрозой исчезновения, но могут оказаться под такой угрозой, если торговля образцами таких видов не будет строго регулироваться в целях недопущения такого использования, которое несовместимо с их выживанием; и б) другие виды, которые должны подлежать регулированию для того, чтобы над торговлей образцами некоторых видов, упомянутых в подпункте а настоящего пункта, мог быть установлен эффективный контроль), Красную книгу России и Красную книгу Ивановской области.

В Приложение II Бернской конвенции включено 14 видов (европейская ручьевая минога, стерлядь, пелядь, европейский хариус, синец, белоглазка, русская быстрянка, обыкновенный жерех, верховка, чехонь, обыкновенная щиповка, вьюн, обыкновенный сом, берш), в СИТЕС 2 вида (стерлядь,

речной угорь), в Красную книгу России 4 вида (кумжа (неопределенные по статусу жилые формы кумжи в виде ручьевых форелей), европейский хариус, русская быстрянка, обыкновенный подкаменщик), Красную книгу Ивановской области 9 видов круглоротых и рыб (европейская ручьевая минога, стерлядь, кумжа, европейский хариус, русская быстрянка, озерный гольян, волжский подуст, обыкновенный подкаменщик, речной угорь). Всего в Красную книгу Ивановской области включено 14 видов круглоротых и рыб, однако 5 видов (каспийская минога, белуга, севрюга, русский осетр, белорыбица (нельма)) в данной работе не рассматриваются, так как вероятнее всего уже более 50 лет назад исчезли с территории Ивановской области и имеют в книге категорию 0 (вероятно исчезнувшие).

Для исследования ихтиофауны водоемов с целью выявления мест обитания, мониторинга состояния и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения видов круглоротых и рыб применялись следующие методы: осмотр каменистых участков (перекаты) быстротекущих рек, ловля с применением орудий любительского и спортивного рыболовства, мелкоячеистого сачка, опросы рыболовов и обследование их уловов.

Вичугский район Ивановской области

В фауне Вичугского района отмечено обитание 11 редких и находящихся под угрозой исчезновения видов рыб, все они включены в Приложение II Бернской конвенции, 1 включен в Приложение II СИТЕС, 1 включен в Красную книгу России и 2 включены в Красную книгу Ивановской области.

Стерлядь *Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758. Семейство Осетровые, отряд Осетрообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции, Приложение II

СИТЕС, в Красную книгу Ивановской области (категория 2 – сокращающиеся в численности). Распространен по акватории реки Волга в границах района, отмечались единичные экземпляры. Новые находки мест обитания показаны в Приложении. Часть группировки изымается в результате браконьерства.

Европейский хариус *Thymallus thymallus Linnaeus, 1758*. Семейство Хариусовые, отряд Лососеобразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции, Красную книгу России (категория 2 – сокращающийся в численности), в Красную книгу Ивановской области (категория 1 – находящиеся под угрозой исчезновения). Встречался в р. Ценцы. Распространен локально, в местах обитания численность не высокая. Нуждается в мероприятиях по защите чистоты водотоков и борьбе с браконьерством (подвергается вылову в результате любительского и промышленного рыболовства).

Синец *Abramis ballerus Linnaeus, 1758*. Семейство Карповые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Распространен по акватории реки Волга в границах района, редок. Часть группировки изымается в результате любительского и промыслового рыболовства, а также браконьерства.

Белоглазка *Abramis sapo Pallas, 1814*. Семейство Карповые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Распространен по акватории реки Волга в границах района, редок. Часть группировки изымается в результате любительского и промыслового рыболовства, а также браконьерства.

Обыкновенный жерех *Aspius aspius Linnaeus, 1758*. Семейство Карповые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Распространен по акватории реки Волга в границах района,

обычен. Часть группировки изымается в результате любительского и промыслового рыболовства, а также браконьерства.

Чехонь *Pelecus cultratus Linnaeus, 1758*. Семейство Карповые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Распространен по акватории реки Волга в границах района, численность высокая. Часть группировки изымается в результате любительского и промыслового рыболовства, а также браконьерства.

Верховка *Leucaspis delineatus Heckel, 1843*. Семейство Карповые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Распространен в небольших водоемах в границах района, численность высокая. Часть группировки изымается в результате любительского рыболовства.

Обыкновенная шиповка *Cobitis taenia Linnaeus, 1758*. Семейство Вьюновые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Отмечался в притоках реки Волга (в окрестностях н. п. Каменка), численность незначительна.

Вьюн *Misgurnus fossilis Linnaeus, 1758*. Семейство Вьюновые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Отмечался в притоках реки Волга в окрестностях н. п. Каменка), численность незначительна.

Обыкновенный (европейский) сом *Silurus glanis Linnaeus, 1758*. Семейство Сомовые, отряд Сомообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Распространен по акватории реки Волга в границах района, численность незначительна. Часть группировки изымается в результате любительского и промыслового рыболовства, а также браконьерства.

Берш *Lucioperca volgensis Gmelin, 1788*. Семейство Окуневые, отряд Окунеобразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Распространен по акватории реки Волга в границах района, численность высокая. Часть группировки изымается в результате любительского и промыслового рыболовства, а также браконьерства.

В пределах акваторий муниципального района вероятно обитание таких видов как **волжский подуст** *Chondrostoma variable Jakowlew, 1870* и **обыкновенный подкаменщик** *Cottus gobio Linnaeus, 1758*. На территории района имеется ряд рек (Сунжа, Ценцы), обследование акватории которых может выявить обитание редких видов рыб.

Лухский муниципальный район Ивановской области

В фауне Лухского района отмечено обитание 3 редких и находящихся под угрозой исчезновения вида рыб, все они включены в Приложение II Бернской конвенции.

Обыкновенный жерех *Aspius aspius Linnaeus, 1758*. Семейство Карповые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Распространен по акватории реки Лух в границах района, редок. Часть группировки изымается в результате любительского и промыслового рыболовства, а также браконьерства.

Обыкновенная шиповка *Cobitis taenia Linnaeus, 1758*. Семейство Вьюновые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Отмечался в реках Лух и Добрица, численность незначительна.

Вьюн *Misgurnus fossilis Linnaeus, 1758*. Семейство Вьюновые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид

включен в Приложение II Бернской конвенции. Отмечался в р. Добрица, численность незначительна.

В пределах акваторий муниципального района вероятно обитание **европейской ручьевой миноги** *Lampetra planeri Bloch, 1784*. На территории района имеется ряд рек (Добрица и ее притоки, Лух, Вазополь, Печуга), обследование акватории которых может выявить обитание редких видов рыб.

Палехский муниципальный район Ивановской области

В фауне Палехского района отмечено обитание 2 редких и находящихся под угрозой исчезновения вида рыб, все они включены в Приложение II Бернской конвенции.

Обыкновенная шиповка *Cobitis taenia Linnaeus, 1758*. Семейство Вьюновые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Отмечался в р. Люлех, численность незначительна.

Вьюн *Misgurnus fossilis Linnaeus, 1758*. Семейство Вьюновые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Отмечался в р. Люлех, численность незначительна.

На территории района имеется ряд рек (Люлех, Люлих), обследование акватории которых может выявить обитание редких видов рыб.

Пестяковский муниципальный район Ивановской области

В фауне Пестяковского района отмечено обитание 3 редких и находящихся под угрозой исчезновения вида рыб, все они включены в Приложение II Бернской конвенции.

Обыкновенный жерех *Aspius aspius Linnaeus, 1758*. Семейство Карповые, отряд Карпообразные, класс Костные

рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Распространен по акватории реки Лух в границах района, редок. Часть группировки изымается в результате любительского и промыслового рыболовства, а также браконьерства.

Обыкновенная шиповка *Cobitis taenia Linnaeus, 1758*. Семейство Вьюновые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Отмечался в р. Лух, численность незначительна.

Вьюн *Misgurnus fossilis Linnaeus, 1758*. Семейство Вьюновые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Отмечался в р. Лух, численность незначительна.

В пределах акваторий муниципального района вероятно обитание **озерного гольяна** *Phoxinus phoxinus Pallas, 1814*. На территории района имеется ряд рек (Сезух, Пурежка), обследование акватории которых может выявить обитание редких видов рыб.

Родниковский муниципальный район Ивановской области

В фауне Родниковского района отмечено обитание 5 редких и находящихся под угрозой исчезновения вида рыб, все они включены в Приложение II Бернской конвенции.

Обыкновенный жерех *Aspius aspius Linnaeus, 1758*. Семейство Карповые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Распространен по акватории рек Теза и Парша в границах района, обычен. Часть группировки изымается в результате любительского и промыслового рыболовства, а также браконьерства.

Верховка *Leucaspis delineatus Heckel, 1843*. Семейство Карповые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Распростра-

нен в небольших водоемах в границах района, численность высокая. Часть группировки изымается в результате любительского рыболовства.

Обыкновенная шиповка *Cobitis taenia Linnaeus, 1758*. Семейство Вьюновые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Отмечался в реках Теза и Парша, численность незначительна.

Вьюн *Misgurnus fossilis Linnaeus, 1758*. Семейство Вьюновые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Отмечался в р. Теза, численность незначительна.

Обыкновенный (европейский) сом *Silurus glanis Linnaeus, 1758*. Семейство Сомовые, отряд Сомообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Обитание отмечено в р. Теза, единичные экземпляры. Часть группировки изымается в результате любительского и промыслового рыболовства, а также браконьерства.

Вид, не имеющий особого охранного статуса, но нуждающийся, по нашему мнению, в охране и постоянном контроле состояния его популяций - **голавль** *Leuciscus cephalus Linnaeus, 1758*. Вид отмечен в р. Теза.

На территории района имеется ряд притоков рек Теза и Парша, обследование акватории которых может выявить обитание редких видов рыб.

Савинский район Ивановской области

В фауне Савинского района отмечено 6 редких и находящихся под угрозой исчезновения видов рыб, все они включены в Приложение II Бернской конвенции, 1 включен в Приложение II СИТЕС, 1 включен в Красную книгу Ивановской

области и 1 вид, не включен в Красную книгу Ивановской области, но нуждается, по нашему мнению, в охране и постоянном контроле состояния его популяций.

Стерлядь *Acipenser ruthenus Linnaeus, 1758*. Семейство Осетровые, отряд Осетрообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции, Приложение II СИТЕС, в Красную книгу Ивановской области (категория 2 – сокращающиеся в численности). Распространен по акватории реки Клязьма в границах района, численность незначительна. Часть группировки изымается в результате браконьерства.

Обыкновенный жерех *Aspius aspius Linnaeus, 1758*. Семейство Карповые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Распространен по акватории реки Клязьма в границах района, численность незначительна. Часть группировки изымается в результате любительского рыболовства и браконьерства.

Чехонь *Pelecus cultratus Linnaeus, 1758*. Семейство Карповые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Распространен по акватории реки Клязьма в границах района, численность высокая. Часть группировки изымается в результате любительского рыболовства и браконьерства.

Обыкновенная шиповка *Cobitis taenia Linnaeus, 1758*. Семейство Вьюновые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Отмечался в реке Шижегда, численность незначительна.

Вьюн *Misgurnus fossilis Linnaeus, 1758*. Семейство Вьюновые, отряд Карпообразные, класс Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Отмечен в реке Шижегда, численность незначительна.

Обыкновенный (европейский) сом *Silurus glanis Linnaeus, 1758*. Семейство Сомовые, отряд Сомообразные, класс

Костные рыбы. Вид включен в Приложение II Бернской конвенции. Отмечен в реке Клязьма, численность незначительна. Часть группировки изымается в результате любительского рыболовства и браконьерства.

Вид, не имеющий особого охрannого статуса, но нуждающийся, по нашему мнению, в охране и постоянном контроле состояния его популяций - **голавль** *Leuciscus cephalus* Linnaeus, 1758. Вид отмечен в р. Клязьма.

На территории района имеется ряд водоемов (река Шижда и ее притоки), обследование акватории которых может выявить обитание редких видов круглоротых и рыб.

На территории этих муниципальных районов обитание круглоротых пока не отмечено, но оно возможно (типология биотопов и уровень антропогенного воздействия).

Использование основных индикаторов деградации вида (площадь ареала, экологическая валентность, подвижность (включая миграции), промысловость, опосредованное антропогенное воздействие) применительно к рассматриваемым круглоротым и рыбам, позволяет выявить неблагополучные по состоянию популяций виды. На обследованной территории области это **европейский хариус**. Обитание данного вида отмечено только на акватории одной реки. Площадь мест обитания крайне мала. Вид стенобионтный. Группировке вида, обитающей на территории Ивановской области, присвоена категория 1 – вид находится под угрозой уничтожения, по нашему мнению этот статус в настоящее время полностью подтверждается.

Включенные в Приложение II Бернской конвенции **сом, берш, верховка и обыкновенный жерех**. Обыкновенный сом на акватории средних рек является редким в силу их обмеления и загрязнения, а также прямого воздействия в виде рыболовства. Берш, верховка и обыкновенный жерех на тер-

ритории Ивановской области распространены достаточно широко и хотя их группировки подвергаются прямому и опосредованному антропогенному воздействию, их состояние не вызывает опасений. Однако считаем, что необходим постоянный мониторинг за их состоянием, так как сом, берш и жерех подвергаются интенсивному антропогенному воздействию (любительское и промысловое рыболовство, браконьерство, а также опосредованное антропогенное воздействие). Верховка обитает в водоемах, которые заселяет ротан и под его воздействием она может в данных водоемах исчезать. Применительно к остальным видам уточнения и выводы можно будет сделать только по результатам мониторинга состояния их популяций и дальнейших исследований в ходе обследования всей территории Ивановской области.

2.3. ЗЕМНОВОДНЫЕ И ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

Вичугский район

Виды, занесенные в Красную книгу Ивановской области

Гребенчатый тритон — *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768). Семейство Саламандровые (Salamandridae), отряд Хвостатые земноводные (Caudata). Вид занесен в Красную книгу МСОП, в Красную книгу Ивановской области (категория 2: малочисленный, даже редкий вид). В 1980-е и начале 1990-х гг. регулярно отмечался в прудах окрестностей г. Вичуги. Единичные находки личинок сделаны в 2001 г. В последние годы стал редок.

Виды, не занесенные в Красную книгу Ивановской области, но нуждающиеся в охране

Зеленая жаба — *Bufo viridis* Laurenti, 1768. Семейство Жабы (Bufonidae), отряд Бесхвостые земноводные (Anura). Выявлена в 2012 г. в г. Вичуга. Редка.

Родниковский район

Виды, занесенные в Красную книгу Ивановской области

Веретеница ломкая — *Anguis fragilis* Linnaeus, 1758. Семейство Веретеницевые (Anguidae), отряд Чешуйчатые (Squamata). Вид занесен в Красную книгу Ивановской области (категория 4: малочисленный или редкий вид, не в полной мере соответствует критериям других категорий). Редкий вид, с относительным обилием 0,01-0,03 экз./км. Отмечен на юго-востоке района, в смешанных и еловых лесах. Окультуренных ландшафтов избегает.

Виды, не занесенные в Красную книгу Ивановской области, но нуждающиеся в охране

Зеленая жаба — *Bufo viridis* Laurenti, 1768. Семейство Жабы (Bufonidae), отряд Бесхвостые земноводные (Anura). Приурочена к открытым ландшафтам, к городам и поселкам. Отмечалась в г. Родники, пос. Каминский. Редкий, в поселках — обычный вид.

Лухский район

Виды, занесенные в Красную книгу Ивановской области

Веретеница ломкая — *Anguis fragilis* Linnaeus, 1758. Семейство Веретеницевые (Anguidae), отряд Чешуйчатые (Squamata). Вид занесен в Красную книгу Ивановской области (категория 4: малочисленный или редкий вид, не в полной мере соответствует критериям других категорий). Малочисленный вид. Отмечен в облесенных участках пойм рек Лух и Добрица.

Виды, не занесенные в Красную книгу Ивановской области, но нуждающиеся в охране

Зеленая жаба — *Bufo viridis* Laurenti, 1768. Семейство Жабы (Bufonidae), отряд Бесхвостые земноводные (Anura). Отмечалась в пос. Лух. Редка.

Обыкновенная чесночница — *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768). Семейство Чесночницы (Pelobatidae), отряд Бесхвостые земноводные (Anura). Вид со скрытным ночным образом жизни. Редок, отмечен на востоке района (Порздни).

Палехский район

Район слабо изучен в герпетологическом плане. Вероятно обитание на его территории **гребенчатого тритона** (*Triturus cristatus* (Laurenti, 1768)) и **веретеницы ломкой** (*Anguis fragilis* Linnaeus, 1758), которые имеют статус редких видов.

Виды, не занесенные в Красную книгу Ивановской области, но нуждающиеся в охране

Район слабо изучен в герпетологическом плане. Высоко вероятно обитание на его территории **зеленой жабы** (*Bufo viridis* Laurenti, 1768) и **обыкновенной чесночницы** (*Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768)).

Пестяковский район

Виды, занесенные в Красную книгу Ивановской области

Гребенчатый тритон — *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768). Семейство Саламандровые (Salamandridae), отряд Хвостатые земноводные (Caudata). Вид занесен в Красную книгу МСОП, в Красную книгу Ивановской области (категория 2: малочисленный, даже редкий вид). Отмечался на личиночной стадии в прудах ряда сельских населенных пунктов в 1990-х гг., а также в районе торфоразработок в окрестностях пос. Демидово.

Веретеница ломкая — *Anguis fragilis* Linnaeus, 1758. Семейство Веретеницевые (Anguidae), отряд Чешуйчатые (Squamata). Вид занесен в Красную книгу Ивановской области (категория 4: малочисленный или редкий вид, не в полной мере соответствует критериям других категорий). В Пестяковском районе вид относится к категории малочисленных видов, с относительным обилием 0,03-0,06 экз./км. Предпочитает соновые леса. Встречается на просеках, в березняках. Неоднократно отмечался в окрестностях пос. Демидово, с. Нижний Ландех, пос. Сезух. В пойме р. Лух местами — обычный вид.

Медянка обыкновенная — *Coronella austriaca* Laurenti, 1768. Семейство Ужеобразные (Colubridae), отряд Чешуйчатые (Squamata). Вид охраняется в Европе Бернской конвенцией, занесен в Красную книгу Ивановской области (категория 3:

редкий вид, распространенный на ограниченной территории). Самый редкий вид герпетофауны Ивановской области. В Пестяковском районе отмечался единично на торфоразработках в окрестностях пос. Демидово (в 1990-х гг.) и в пойме р. Лух. Медянка отличается от двух других видов змей Ивановской области небольшими размерами (до 65 см), относительно небольшой головой, гладкой чешуей. Крупных желтых пятен (как у ужа) или темной зигзагообразной полосы вдоль спины (как у гадюки) она не имеет. По общему тону и цвету окраски ее определить нельзя. Однако на территории Ивановской области отмечался серый вариант окраски. Вдоль спины с каждой стороны проходят один-два ряда слабо различимых мелких пятен, которые часто выглядят как мелкие штрихи или крапины.

Виды, не занесенные в Красную книгу Ивановской области, но нуждающиеся в охране

Зеленая жаба — *Bufo viridis* Laurenti, 1768. Семейство Жабы (Bufonidae), отряд Бесхвостые земноводные (Anura). Приурочена к поселкам, отмечалась на просеках лиственных лесов сложного породного состава. Неоднократно отмечалась в пос. Демидово. Редкий или малочисленный вид.

Обыкновенная чесночница — *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768). Семейство Чесночницы (Pelobatidae), отряд Бесхвостые земноводные (Anura). Вид с ночной активностью, ведет роющий образ жизни, требователен к механическому составу почв. Отмечен на торфяных полях, на опушках сосняков и смешанных лесов, на границе смешанного леса и агроценоза, на окраинах сел и поселков (пос. Пестяки, пос. Демидово, с. Нижний Ландех). Распределен по территории неравномерно, в заселяемых местообитаниях — обычный или малочисленный вид.

Савинский район

МАТЕРИАЛЫ ПО СОСТОЯНИЮ ВИДОВ ЗЕМНОВОДНЫХ И ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ, ВКЛЮЧЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ТЕРРИТОРИИ САВИНСКОГО РАЙОНА

Детальное изучение герпетофауны Савинского района проводилось в 1991-1992 гг. (Гусева, 1998). В более поздний период (1996-2014) исследования проводились лишь для части территории Клязьминского заказника, расположенной вблизи населенных пунктов Горячево, Набережная. Имеются также отрывочные сведения, касающиеся окрестностей некоторых населенных пунктов.

Савинский район, расположенный к югу от центра области, характеризуется высокой степенью освоенности. Особенностью района в герпетологическом отношении является достаточно низкая численность пресмыкающихся. Обилие земноводных, в целом, в лесных биотопах на территории Савинского района значительно выше, чем в среднем по области (20-26 экз./км), по берегам лесных водоемов - максимально (40-60 экз./км), как и по берегам песчаных карьеров (до 59 экз./км), высокая численность земноводных отмечается по берегам озер, на пойменных лугах (19-27 экз./км), меньше на суходольных лугах, болотах (7-10 экз./км).

Для юга Ивановской области, куда входит и Савинский район, характерна приуроченность всех видов земноводных к водным и околоводным биотопам. Этот факт может зависеть еще и от того, что репродуктивный период здесь более растянут, чем в северных районах.

Отдельно следует выделить территорию Клязьминского заказника, расположенную на территории Савинского района. Эта территория представляет особый интерес как вследствие наличия значительного количества пойменных и старичных озер, так и вследствие расположения на территории заказника и в пойме р. Клязьма пойменных дубрав. Характерное для территории заказника низкое обилие земноводных в сочетании с высоким обилием пресмыкающихся позволяет выделить район заказника в отдельную группу территорий.

Наиболее благоприятны для земноводных на территории заказника берега пойменных озер; широколиственные березняки; ольхово-березовые заболоченные леса. Содержащие примеси дубов биотопы и дубравы характеризуются средними, хотя и высокими показателями разнообразия (1,742-1,923). Относительно низкие показатели разнообразия и численности земноводных характерны для пойменных озер.

На территории Савинского района видовой состав пресмыкающихся представлен всего лишь 5 видами.

Из числа видов земноводных и пресмыкающихся, занесенных в Красную Книгу Ивановской области на территории Савинского района отмечены тритон гребенчатый, лягушка съедобная и веретеница ломкая.

Виды, занесенные в Красную книгу Ивановской области

Гребенчатый тритон — *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768). Семейство Саламандровые (Salamandridae), отряд Хвостатые земноводные (Caudata). Вид занесен в Красную книгу МСОП, в Красную книгу Ивановской области (категория 2: малочисленный вид, сокращающийся в численности). Отмечался в пос. Савино в 1991-1992 гг. (Гусева, 1998) и в 2000-е гг., а также на озере Филатовском (Гусева, 1998). Предпочитаемым

биотопом для него являются небольшие стоячие постоянные водоемы с чистой водой, так как он требователен к определенным температурным условиям и даже вне периода размножения держится в водоемах. В первую половину сезона активности живет в воде, во вторую — на берегах водоемов.

По сравнению с другими районами области, относительная численность гребенчатого тритона в Савинском районе достаточной высока. Средняя частота встречаемости 1991-92 гг. составляла 0,27 экз./км. По результатам более поздних учетов, относительное обилие гребенчатого тритона составляет 0,05 экз./км, то есть он является малочисленным видом.

Вид также отмечен для территории Клязьминского заказника во временных водоемах и канавах, расположенных вдоль дороги Южа-Ковров в окрестностях населенных пунктов Набережная, Горячево. Единичные экземпляры гребенчатого тритона отмечены во внепродуктивный период в смешанном лесу. Однако, вследствие того, что больший период времени вид ведет скрытый образ жизни, оценить численность гребенчатого тритона в полной мере не представляется возможным.

Таблица 2.

Обилие (экз./км) редких видов земноводных
на территории Савинского района. 1991-1992 гг.

Вид	Triturus cristatus		Rana esculenta	
	1991	1992	1991	1992
Биотоп/ Год				
Территория поселка	0,25			
Пруды в поселке	2,9	1,7	0,2	-
Лесные водоемы	+	3,64	-	-
	(единично при облове)			
Песчаные карьеры	+	0,36	-	-
Вырубка	-	0,12	-	-
Ельник	-	0,5	-	-

В 1991-92 гг. гребенчатый тритон с высокой частотой встречаемости отмечался по берегам водоемов в поселке Савино (1,7-2,9 экз./км), а также при обследовании пустошей непосредственно в поселке после ухода из водоемов (0,25 экз./км) (таблица 2). 1 экземпляр погибшего на грунтовой дороге гребенчатого тритона был обнаружен в окрестностях д. Щербово. В 1992 году максимальная частота встречаемости была отмечена для прибрежной части лесных водоемов (3,64 экз./км). В 1991 г. единичные экземпляры личинок были отловлены в песчаных карьерах. В 1992 г. средний показатель частоты встречаемости для этого биотопа составил 0,36 экз./км. Во время маршрутных учетов единичные экземпляры гребенчатых тритонов были отмечены для вырубки и ельника, расположенных в непосредственной близости от водоемов на окраине пос. Савино. Новые находки мест обитания представлены в Приложении.

Съедобная лягушка — *Rana esculenta* Linnaeus, 1758. Семейство Настоящие лягушки (Ranidae), отряд Бесхвостые земноводные (Anura). Вид включен в Приложение III Бернской конвенции, в Красную книгу Ивановской области (категория 4: неопределенный по статусу вид). Относится к комплексу зеленых лягушек. Имеет гибридогенное происхождение. На основе морфометрических показателей ранее выявлено его обитание в Савинском районе (Гусева 1998), однако новых подтверждающих данных по виду не получено.

По морфометрическим критериям (с использованием мультипликативного индекса) съедобная лягушка отмечена на территории п. Савино (1991 г.), а также для водоемов, расположенных в пойме рек Луя и Шижегда (единичные экземпляры). В 1991 году частота встречаемости этого вида оставляла 0,2 экз./км. На территории Клязьминского заказника в

границах Савинского района *Rana esculenta* отмечена в канавах по обочинам дороги Южа-Ковров вблизи населенных пунктов Горячево, Набережная (диагностика вида проведена с использованием мультипликативного индекса).

В настоящее время ближайшая точка обнаружения вида, присутствие которого подтверждено с использованием метода проточной ДНК-цитометрии расположена в окрестностях п. Холуй Южского района. Вид был отмечен в водоемах в пойме реки Теза (данные Лада Г.А., 2005 г.) (Приложение).

Веретеница ломкая — *Anguis fragilis* Linnaeus, 1758. Семейство Веретеницевые (Anguidae), отряд Чешуйчатые (Squamata). Вид занесен в Красную книгу Ивановской области (категория 4: малочисленный или редкий вид, не в полной мере соответствует критериям других категорий). Веретеница предпочитает смешанные и сосновые леса, в том числе разреженные. Избегает окультуренных ландшафтов. В Савинском районе встречается в его юго-восточной части — на территории Клязьминского заказника, в сосняках и хвойно-мелколиственных лесах, где имеет статус малочисленного вида.

Для территории Савинского района отмечено лишь несколько достоверно известных точек обнаружения данного вида. Большинство из них касается территории Клязьминского заказника, окрестностей д. Горячево, д. Набережная, лесов в пойме р. Шижегда и в окрестностях Венецкой старицы. Здесь средняя частота встречаемости вида составляет от 0,03 до 0,07 экз./км. Средняя частота встречаемости для территории заказника в 2011 г. составила 0,03 экз./км, в 2012 г. — 0,07 экз./км.

Распространение веретеницы на территории заказника неравномерно. Веретеница отмечается в сосново-дубовых лесах, сосняках и в смешанных сосново-березовых лесах.

Максимальные показатели обилия в 1998-2012 гг. отмечены для сосново-дубовых и смешанных сосново-березовых лесов (0,3 экз./км). В сосново-дубовых лесах частота встречаемости вида в 2011-2013 гг. достигает 0,3 экз./км.

Единичные встречи вида зафиксированы для Савинского района в окрестностях с. Воскресенское (2011 г.) (Гусева А.Ю.), а также ежегодно с 2010 г. вид отмечается для лесных участков в пойме р. Уводь в окрестностях с. Вознесенье и п. Черные пруды (личное сообщение А.А. Голубева). Места новых находок указаны в Приложении.

Анализируя данные по динамике численности пресмыкающихся за годы исследований, которые проводились на территории Клязьминского заказника обучающимися областного государственного бюджетного образовательного учреждения «Ивановский областной центр развития дополнительного образования детей» во время ежегодной экспедиции частота встречаемости веретеницы ломкой на территории заказника снижается, однако эти изменения носят недостоверный характер.

В целом снижение суммарного обилия пресмыкающихся вызывает тревогу.

В значительной степени на численность земноводных и пресмыкающихся на территории заказника оказывают воздействие антропогенные факторы, связанные с вырубкой леса, пожарами, рекреацией и проездом автотранспорта по территории заказника.

Ввиду того, что для Савинского района характерны выходы карста, на его территории может быть отмечена и обыкновенная медянка, но до настоящего времени достоверных находок этого вида на территории района не известно.

Виды, не занесенные в Красную книгу Ивановской области, но нуждающиеся в охране

Обыкновенная чесночница — *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768). Семейство Чесночницы (Pelobatidae), отряд Бесхвостые земноводные (Anura). Вид с ночной активностью, ведет роющий образ жизни, требователен к механическому составу почв. Отмечается регулярно в пос. Савино. Обычен на территории Клязьминского заказника.

Зеленая жаба — *Bufo viridis* Laurenti, 1768. Семейство Жабы (Bufonidae), отряд Бесхвостые земноводные (Anura). Приурочена к открытым ландшафтам. В лесной зоне тяготеет к городам и поселкам. В пределах Ивановской области зеленая жаба более обычна в южных районах. В 2012-2013 гг. выявлено ее высокое обилие в пос. Савино, в районах одноэтажной застройки. Подобные участки благоприятны для вида как в летний период (по кормовым условиям и возможности размножаться), так и в зимний период (возможность найти непромерзающие зимние убежища). 20 % обследованных в 2012 г. жаб имели аномалии строения пальцев, типичные для рода *Bufo*.

2.4. ПТИЦЫ

Вичугский район

ЧЕРНОШЕЙНАЯ ПОГАНКА

Podiceps nigricollis C.L. Brehm, 1831

Отряд Поганкообразные – Podicipediformes

Семейство Поганковые – Podicipedidae

Статус. Категория 3 – редкий вид, имеющий малую численность и спорадически распространенный на значительной территории. Редкий гнездящийся вид.

При обследовании в 2013 г. единичные пары отмечались на прудах вне населённых пунктов – Заводской пруд, Козловский пруд, на водохранилище у пос. Сошники (Приложение).

КРАСНОШЕЙНАЯ ПОГАНКА

Podiceps auritus (Linnaeus, 1758)

Отряд Поганкообразные – Podicipediformes

Семейство Поганковые – Podicipedidae

По 2-3 пары красношейных поганок ежегодно гнездятся на водохранилище у пос. Сошники и у Дачи Тяжелова. Новые места находок указаны в Приложении.

ЛЕБЕДЬ-ШИПУН

Cygnus olor (Gmelin, 1789)

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Редкий пролетный вид.

Во время миграций и летом иногда проникает в лесную зону, тундру, иногда вплоть до арктических побережий. Во время таких перемещений встречается и на территории Ви-

чугского района. Отдельные птицы и небольшие группы по 2-3 особи регулярно отмечаются на русловой части Горьковского вдхр., в устьевой части р. Сунжа, на прудах, на водохранилищах у пос. Сошники и у Дачи Тяжелова. В частности известны остановки на несколько дней в г. Вичуга на Коноваловском пруду.

ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН

***Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Исчезнувший на гнездовании, редкий пролетный вид.

Во время миграций на территории Ивановской области отмечается на Горьковском водохранилище и его отрогах, весенний пролет наблюдается во вторую половину апреля – первую половину мая. В отдельные годы небольшие группы (до 4-6 особей) могут задерживаться вплоть до конца июня, что отмечалось в 2011 г.

БЕЛОГЛАЗАЯ ЧЕРНЕТЬ

***Aythya nyroca* (Guldenstadt, 1770)**

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий залетный вид.

Вид обитает в южных регионах России. Временами отмечаются залеты до средней тайги, а случаи гнездования – до южной тайги. В ходе таких инвазий могут проникать на территорию Ивановской области. Небольшую стайку на русловой части Горьковского водохранилища отмечал Ю. Н. Герасимов [5].

Вид отнесен к категории глобально угрожаемых, включен в Красную книгу РФ, Красный список МСОП, Приложение II Боннской конвенции, Приложение соглашения между Россией и Индией об охране мигрирующих птиц [6].

ЛУТОК

***Mergus albellus* Linnaeus, 1758**

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся, малочисленный пролетный вид.

Север лесной зоны Евразии и несколько более южных анклавных участков ареала [1]. Южную границу ареала проводят несколько севернее Ивановской области [1]. На территории Ивановской гнездование отмечали на торфяных карьерах Большое Болото [2]. На пролете отмечается на Горьковском водохранилище и его отрогах, в частности на северной границе Вичугского района [3, 4]. Находки новых мест обитания в Приложении.

БОЛЬШОЙ КРОХАЛЬ

***Mergus merganser* Linnaeus, 1758**

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся, малочисленный пролетный вид.

Гнездится на севере лесной зоны [1]. На территории Ивановской области гнездование крохали известно на р. Клязьма [2,3]. На пролете отмечается на Горьковском водохранилище и его отрогах [4,5], в том числе и на северной границе Вичугского района.

СКОПА

***Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Скопиные – Pandionidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид.

На пролёте регулярно отмечается на р. Волга и Сунжа. В устье Сунжи и на побережье Горьковского вдхр. В пределах Вичугского района известны встречи в гнездовой период. Предполагается гнездование 1-2 пар. На побережье этих рек рекомендуется устройство искусственных гнездовий на пригодных для гнездования участках. Вид занесен в Красную книгу РФ, Приложение 2 Конвенции СИТЕС [6, 7].

ОСОЕД ОБЫКНОВЕННЫЙ

***Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Немногочисленный гнездящийся вид.

Неоднократно отмечался в гнездовой период в разных частях района. Плотность населения на обследованных участках в разные годы составляет 1,5-2 пары/100км², в 2013 – 2,7 пар/100км² (Приложение).

ПОЛЕВОЙ ЛУНЬ

***Circus cyaneus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория 5 – восстанавливающийся вид. Немногочисленный, местами обычный гнездящийся вид.

Неоднократно отмечался в гнездовой период в разных частях района. Плотность населения на обследованном участке составила 2 пары/100км². Новые места находок показаны в Приложении.

СТЕПНОЙ ЛУНЬ

Circus macrourus (S.G. Gmelin, 1771)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий вероятно гнездящийся вид.

Степной лунь наблюдался на северо-восточной окраине Вичуги в 2008 г. – охотящийся самец, 19.07.2009 – территориальная пара. Эта точка – первое известное место обитания степного луня в Ивановской области. В 2013 году не зарегистрирован.

Занесен в Красную книгу РФ, Красный список МСОП, Приложение 2 Конвенции СИТЕС. Новые места находок показаны в Приложении.

ОБЫКНОВЕННАЯ ПУСТЕЛЬГА

Falco tinnunculus Linnaeus, 1758

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколиные – Falconidae

Статус. Категория 2 – вид с сокращающейся численностью. Немногочисленный гнездящийся вид.

Встречается по всей территории Вичугского, но в конце XX в. численность значительно сократилась, большинство оптимальных местообитаний остается незаселенным. На высоковольтной линии электропередач Волгореченск-Вичуга известно поселение пустельги, гнездящихся на опорах специфической конструкции (Калинин, 2008).

Фидер, оснащённый такими оправами проъезжает и по территории Вичугского района, в пределах которого на этой ЛЭП гнездится 10-15 пар пустельг. В 2013 г. в ходе мониторингового обследования выявлены территориальные пары у д. Рожество, д. Тольково и пос. Сошники (Приложение). В конце 80-х гг. XX в. пустельга была довольно обычным видом, плотность населения оценивалась в 5 пар/100км².

СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ

***Grus grus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

Семейство Журавлиные – Gruidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

На территории Вичугского района очень редок. Стабильные поселения журавлей известны на северо-востоке – на границе с Лухским районом в долине рек Лух, Печуга. Стабильных предотлётных скоплений на территории Вичугского района не выявлено, известны только краткие остановки небольших стай.

МАЛЫЙ ЗУЕК

***Charadrius dubius* Scopoli, 1786**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Ржанковые – Charadriidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Известны места гнездования на отдалённых участках побережья Горьковского водохранилища и р.Сунжа. В частности территориальные пары наблюдались у д. Борщёвка, д.Стрелка.

Нерегулярно гнездиться на водохранилище у Дачи Тяжелова. Новые места находок показаны в Приложении.

ТРАВНИК

***Tringa totanus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

На территории Вичугского района единичные гнездовые участки выявлены у пос. Сошники и на побережье водохранилища у Дачи Тяжелова (Приложение).

БОЛЬШОЙ КРОНШНЕП

***Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Известны небольшие колониальные поселения на заброшенных сельхозугодьях у д. Забельское, Залесье, Гайдорово, Сошники, Новописцово, Золотилово. В последние годы, в связи с дальнейшим зарастанием полей древственно-кустарниковой растительностью численность кроншнепа заметно сократилась. Занесен в Красную книгу РФ [6]. Новые места находок показаны в Приложении.

КЛИНТУХ

***Columbia oenas* Linnaeus, 1758**

Отряд Голубеобразные – Columbiformes

Семейство Голубиные – Columbidae

Статус. Категория 4 – редкий слабоизученный вид, недостаточно данных для отнесения к другой категории. Редкий гнездящийся вид.

В 80-90 гг. XX вокализация клинтуха в регистрировалась во многих лесах района, в частности у д. Залесье, стар. Писцово, Синие Гари, Кузнецово и др. В последние годы, в т.ч. и в 2013 г., вид не зарегистрирован. Новые места находок показаны в Приложении.

МОХНОНОГИЙ СЫЧ

***Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд СOVOOбразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Статус. Категория 2 – вид с сокращающейся численностью. Редкий гнездящийся вид.

В конце 90-х гг. мохноногий весенняя вокализация мохноногого сыча отмечалась в лесу у д.Василёво на побережье Горьковского вдхр. В последние годы, не смотря на проведение учётов сов в Вичугском районе не регистрировался.

ВОРОБЬИНЫЙ СЫЧ

***G laucidium passerinum* (Linnaeus, 1758)**

Отряд СОВОобразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Брачная вокализация отмечалась в 2011-2013 гг. в лесном массиве у д.Залесье (Приложение).

ДЛИННОХВОСТАЯ НЕЯСЫТЬ

***Strix uralensis* Pallas, 1771**

Отряд Совообразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Статус. Категория 5 – вид, восстанавливающий свою численность. Немногочисленный гнездящийся вид.

Брачная вокализация отмечалась у ст. Пешково (две пры), у д. Залесье. В зимний период известны случаи залёта в г. Вичуга, в частности в 2009 г. атакуемая серыми воронами птица была поймана и продавалась в зоомагазине. Новые места находок показаны в Приложении.

БОРОДАТАЯ НЕЯСЫТЬ

***Strix nebulosa* J. R. Forster, 1772**

Отряд Совообразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Брачная вокализация отмечалась у д. Синие Гари. Новые места находок показаны в Приложении.

ЗЕЛЕНЫЙ ДЯТЕЛ

***Picus viridis* Linnaeus, 1758**

Отряд Дятлообразные – Piciformes

Семейство Дятловые – Picidae

Статус. Категория 5 – вид, восстанавливающий свою численность. Немногочисленный гнездящийся вид.

В ходе обследования территории в 2013 г. зелёный дятел был отмечен у д. Рождество, у д. Залесье и у пос. Каменка, неоднократно регистрировались брачные крики (Приложение).

СЕДОЙ ДЯТЕЛ

***Picus canus* Gmelin, 1788**

Отряд Дятлообразные – Piciformes

Семейство Дятловые – Picidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

В 2013 г. седой дятел в гнездовой период отмечался у д. Рожство, Залесье, Синие Гари, пос. Каменка, ст. Пешково, а также в осеннее-зимний период в г. Вичуга (Приложение).

ДЕРЯБА

***Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758**

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Дроздовые – Turdidae

Статус. Категория 5 – вид, восстанавливающий свою численность. Немногочисленный гнездящийся вид.

Пение дерябы регулярно отмечаются в старых сосновых посадках у г. Вичуга – в районе Заводского пруда, Красного моста. Новые места находок показаны в Приложении.

ОБЫКНОВЕННЫЙ ДУБОНОС

***Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Вьюрковые – Fringillidae

Статус. Категория 4 – редкий слабоизученный вид, недостаточно данных для отнесения к другой категории. Редкий гнездящийся вид.

Отмечается по оврагам с ольхой и черёмухой по берегам Волги – у д. Василёво, Чёрный Овраг.

ОВСЯНКА-РЕМЕЗ

Emberiza rustica Pallas, 1776

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Овсянковые – Emberizidae

Статус. Категория 3 – редкий локально распространенный вид.

Отмечается на побережье Горьковского вдхр., в т.ч. у пос. Василёво, Стрелка.

Лухский муниципальный район

На территории Лухского района ведутся регулярные мониторинговые исследования авифауны. В частности проводятся количественные учёты куликов на постоянных площадках – бекаса, большого веретенника, большого кроншнепа. Ведётся мониторинг предотлётного скопления серых журавлей. По р. Лух были проведены байдарочные экспедиции. В 2014 году были организованы 4 экспедиционных выезда, в ходе которых были проведены количественные учёты куликов на постоянных площадках, учёты численности серого журавля в гнездовой период, поиск гнездовых участков в послегнездовое время, мониторинговое обследование предотлётного скопления журавлей. Параллельно велась регистрация встреч всех редких видов птиц.

Виды птиц, занесенные в Красную книгу Ивановской области

СЕРОЩЕКАЯ ПОГАНКА

Podiceps grisegena (Boddaert, 1783)

Отряд Поганкообразные – Podicipediformes

Семейство Поганковые – Podicipedidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид.

Выводок серощёкой поганки с четырьмя пуховыми птенцами отмечали в среднем течении р.Лух 27.06.1982. Позднее на Лухе этот вид не регистрировался.

БЕЛЫЙ АИСТ

***Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Аистообразные – Ciconiiformes

Семейство Аистовые – Ciconiidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид.

Неудачное гнездование белого аиста отмечали в 2011 г. в с.Благовещенье Лухского р-на. Загнездившиеся на водонапорной башне аисты вывели двух птенцов, но после сильных ветров родители и один птенец пропали. Оставшийся птенец был доставлен в Ивановский зоопарк. В 2012-2014 гг. в гнездовой период, в основном в конце апреля – мае, одиночных аистов отмечали в Вичугском, Ивановском, Лухском, Родниковском, Тейковском, Южском, районах.

СКОПА

***Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Скопиные – Pandionidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид.

В Лухском р-не отмечалась на р. Лух в районе д. Быково.

ОСОЕД ОБЫКНОВЕННЫЙ

***Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и

спорадическое распространение на значительных территориях. Немногочисленный гнездящийся вид.

На территории Лухского района проведены мониторинговые количественные учёты хищных птиц на постоянной площадке. Плотность населения осоеда в Лухском районе оценена в 2 пары/100 км².

ПОЛЕВОЙ ЛУНЬ

Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория 5 – восстанавливающийся вид. Немногочисленный, местами обычный гнездящийся вид.

Поселется на зарастающих вырубках. Плотность населения вида в Лухском районе оценена в 2 пары/100 км².

КОБЧИК

Falco vespertinus Linnaeus, 1758

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколиные – Falconidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид.

Группа птиц с лётными птенцами (по всей видимости – местный выводок) держалась в конце июля-начале августа 2014 г. у д. Русиновская.

ОБЫКНОВЕННАЯ ПУСТЕЛЬГА

Falco tinnunculus Linnaeus, 1758

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколиные – Falconidae

Статус. Категория 2 – вид с сокращающейся численностью. Немногочисленный гнездящийся вид.

В 2012-2014 гг. после многолетнего перерыва отмечалась в районе сёл Порздни, Благовещенье, Слободки, Рябово. Выводок отмечен у с. Порздни.

СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ

***Grus grus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

Семейство Журавлиные – Gruidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Учёты журавлей, проведённые в начале июня 2014 года показали высокую плотность гнездования вида в пойме р. Лух. При пеленгации утренних унисональных криков в районе с. Худынское – д. Петрово выявлены 7 гнездовых территорий. В августе при обследовании этих территорий с гнездовых участков были собраны линные перья взрослых журавлей, которые будут использованы для генетического анализа и изучения структуры гнездовой группировки и родственных связей журавлей в местах гнездовой концентрации.

Предотлётное скопление журавлей, ранее насчитывавшее до 400 птиц одновременно, в 2014 г. не сформировалось. При обследовании территории большинство полей, где ранее держались птицы, обнаружены заброшенными, зарастающими бурьяном (начальные этапы зарастания).

ТРАВНИК

***Tringa totanus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и

спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Ежегодно, в том числе и в 2014 г., беспокоящиеся птицы отмечаются в пойме р. Лух у с. Худынское.

БОЛЬШОЙ КРОНШНЕП

***Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Ежегодно 3-5 пар отмечается на мониторинговых площадках на лугах в пойме р. Лух в районе с. Худынское.

ЧЕРНАЯ КРАЧКА

***Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Чайковые – Laridae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

В 2014 г. в пойме р. Лух ниже с. Худынское обнаружено небольшое поселение в 5-7 пар.

БЕЛОКРЫЛАЯ КРАЧКА

***Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815)**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Чайковые – Laridae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

В 2014 г. на р. Лух ниже с. Худынское встречены кормящиеся птицы, местоположение колонии локализовать не удалось.

ДЛИННОХВОСТАЯ НЕЯСЫТЬ

***Strix uralensis* Pallas, 1771**

Отряд Совообразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Статус. Категория 5 – вид, восстанавливающий свою численность. Немногочисленный гнездящийся вид.

В мае 2013 и 2014 гг. вокализирующих длиннохвостых неясытей отмечали в окрестностях с. Тимирязево.

ЗЕЛЕНЫЙ ДЯТЕЛ

***Picus viridis* Linnaeus, 1758**

Отряд Дятлообразные – Piciformes

Семейство Дятловые – Picidae

Статус. Категория 5 – вид, восстанавливающий свою численность. Немногочисленный гнездящийся вид.

В начале июня 2012 г. брачные крики зелёного дятла регулярно отмечались на окраине с. Лух в районе больницы.

ЛУГОВОЙ КОНЕК

***Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Трясогузковые – Motacillidae

Статус. Категория 3 – редкий вид, имеющий локальное распространение. Редкий гнездящийся вид.

В последние годы регулярно отмечается на заливных лугах в пойме р. Лух – у с. Тимирязево, Худынское, Назарково.

ОБЫКНОВЕННЫЙ СВЕРЧОК

Locustella naevia (Boddaert, 1783)

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Славковые – Sylvidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

В конце мая-начале июня 2014 г. пение обыкновенного сверчка отмечалось в пойме р. Лух в окр. с. Худыньское.

ДЕРЯБА

Turdus viscivorus Linnaeus, 1758

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Дроздовые – Turdidae

Статус. Категория 5 – вид, восстанавливающий свою численность. Немногочисленный гнездящийся вид.

Пение дерябы отмечалось в мае-июне 2014 г. в сосновых лесах у пос. Лух и в районе с. Худыньское.

Палехский муниципальный район

В Палехском районе проведено два экспедиционных выезда. Большую поддержку в их организации оказал фотограф-анималист Дмитрий Щаницын. Нами проанализирован его фотоархив, и в нём обнаружены снимки редких видов птиц. Информация, представленная Д.Щаницыным значительно дополнила имеющиеся результаты исследований. За помощь в работе и представленную информацию выражаем ему глубокую признательность.

Виды птиц, занесенные в Красную книгу Ивановской области

ЧЕРНОШЕЙНАЯ ПОГАНКА

Podiceps nigricollis C.L. Brehm, 1831

Отряд Поганкообразные – Podicipediformes

Семейство Поганковые – Podicipedidae

Статус. Категория 3 – редкий вид, имеющий малую численность и спорадически распространенный на значительной территории. Редкий гнездящийся вид.

Пары отмечали весной 2011 на Кочкином болоте (Д. Щаницын, встреча подтверждена фотографией).

БЕЛЫЙ АИСТ

***Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Аистообразные – Ciconiiformes

Семейство Аистовые – Ciconiidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид.

В 1990 и 1991 гг. белый аист успешно гнезвился на водонапорной башне в с. Сакулино Палехского р-на. В 2013 в окрестностях Палеха пару аистов наблюдал Д. Щаницын (личное сообщение).

ЛУТОК

***Mergus albellus* Linnaeus, 1758**

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae

Пара лутков 7.05.2009 встречена фотоанималистом Д. Щаницыным (личное сообщение, подтверждено фотоснимком) на карьере Кочкино болото в окр. д. Сакулино.

ОСОЕД ОБЫКНОВЕННЫЙ

***Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных терри-

ториях. Немногочисленный гнездящийся вид.

Пары и выводки неоднократно отмечались в разных частях района.

ПОЛЕВОЙ ЛУНЬ

***Circus cyaneus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория 5 – восстанавливающийся вид. Немногочисленный, местами обычный гнездящийся вид.

Пары и выводки неоднократно отмечались в разных частях района.

БОЛЬШОЙ ПОДОРЛИК

***Aquila clanga* Pallas, 1811**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид.

Два гнездовых участка большого подорлика известны в пойме р. Лух между д. Барское и д. Гоголи, на границе Палехского и Верхнеландеховского р-нов.

МАЛЫЙ ПОДОРЛИК

***Aquila pomarina* C. L. Brehm, 1831**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид.

Территориальная пара малых подорликов наблюдалась в пойме р. Лух, в районе оз. Шадрино, на границе Палехского и Верхнеландеховского р-нов.

ОБЫКНОВЕННАЯ ПУСТЕЛЬГА

Falco tinnunculus Linnaeus, 1758

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколиные – Falconidae

Статус. Категория 2 – вид с сокращающейся численностью. Немногочисленный гнездящийся вид.

Выводки регистрировались на сельхозугодьях у сёл Майдаково, Паново, Соймицы.

СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ

Grus grus (Linnaeus, 1758)

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

Семейство Журавлиные – Gruidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Гнездовые территории серого журавля известны на периферийных участках Палехского р-на – в пойме р. Лух, в урочище Шабалиха, в пойме р. Люлих.

Крупных предотлётных скоплений на территории Палехского района не выявлено.

МАЛЫЙ ЗУЕК

Charadrius dubius Scopoli, 1786

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Ржанковые – Charadriidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Территориальные пары, беспокоящиеся птицы отмечаются на Легковском карьере и на грунтовом карьере перед въездом в Палех.

БОЛЬШОЙ УЛИТ

***Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767)**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Статус. Категория 3 – редкий вид, имеющий локальное распространение. Редкий гнездящийся вид.

В пойме р. Лух на границе с Верхнеландеховским р-ном плотность населения составляет 0,11 пар/км береговой линии.

БОЛЬШОЙ КРОНШНЕП

***Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Беспокоящиеся птицы отмечались на заброшенных полях у с. Сакулино.

ДЛИННОХВОСТАЯ НЕЯСЫТЬ

***Strix uralensis* Pallas, 1771**

Отряд Совообразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Статус. Категория 5 – вид, восстанавливающий свою численность. Немногочисленный гнездящийся вид.

Весенние вокализации длиннохвостой неясыти регулярно отмечаются в урочище Шабалиха.

БОРОДАТАЯ НЕЯСЫТЬ

***Strix nebulosa* J. R. Forster, 1772**

Отряд Совообразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Бородатую неясыть встретил и сфотографировал фотоанималист Д.Щаницын в урочище Шабалиха 1.06.2014.

СЕДОЙ ДЯТЕЛ

***Picus canus* Gmelin, 1788**

Отряд Дятлообразные – Piciformes

Семейство Дятловые – Picidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

В декабре 2010 г. самка держалась на окраине Палеха (фото Д. Щаницына).

ЛУГОВОЙ КОНЕК

***Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Трясогузковые – Motacillidae

Статус. Категория 3 – редкий вид, имеющий локальное распространение. Редкий гнездящийся вид.

Территориальные пары отмечались на болоте севернее оз Рябо на границе с Южским р-ном

ОБЫКНОВЕННЫЙ ДУБОНОС

***Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Вьюрковые – Fringillidae

Статус. Категория 4 – редкий слабоизученный вид, недостаточно данных для отнесения к другой категории. Редкий гнездящийся вид.

В 2014 г. весной и летом неоднократно отмечался в частном секторе пос. Палех.

Пестяковский муниципальный район

Территория Пестяковского района в плане орнитофауны – одна из самых плохо изученных в Ивановской области. Ранее наблюдения проводились в течении нескольких лет в пос. Демидово и его окрестностях, в рамках полевой практики студентов ИвГУ. Экспедиционные исследования проводились по р. Лух, как в нижнем течении, так и в районе торфоразработок Дубовичье (включая сам комплекс карьеров). В 2014 г. проведено 3 экспедиционных выезда в район. Обследования проводились по р. Лух (урочща Конева грива, Рыбалка, Крутиой яр, устье р. Пупех), в районе пос. Сезух, в центральной части района (южнее пос. Пестяки).

Виды птиц, занесенные в Красную книгу Ивановской области

ЧЕРНЫЙ АИСТ

***Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Аистообразные – Ciconiiformes

Семейство Аистовые – Ciconiidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид.

До пожаров 2010 г. Неоднократно отмечался на р. Лух в урочище Рыбалка. В том числе отмечались выводки.

ОСОЕД ОБЫКНОВЕННЫЙ

***Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Немногочисленный гнездящийся вид.

Взрослые птицы, пары и слётки отмечаются ежегодно в разных частях района.

ПОЛЕВОЙ ЛУНЬ

***Circus cyaneus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория 5 – восстанавливающийся вид. Немного-численный, местами обычный гнездящийся вид.

Взрослые птицы, пары и слётки отмечаются ежегодно в разных частях района. Поселяется на зарастающих вырубках. В последние годы численность несколько возросла.

БЕРКУТ

***Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий вероятно гнездящийся, пролетный и зимующий вид.

Одиночная птица отмечена в долине р. Лух в урочище Колева грива.

БОЛЬШОЙ ПОДОРЛИК

***Aquila clanga* Pallas, 1811**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид.

Гнездовые участки выявлены в пойме р. Лух, в пределах Верхнеландеховского и Южского районов у границы с Пестяковским районом – около торфоразработок Дубовичье.

САПСАН

***Falco peregrinus* Tunstall, 1711**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколиные – Falconidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий возможно гнездящийся вид.

Одиночная птица отмечалась на торфяных карьерах Дубовичье.

ОБЫКНОВЕННАЯ ПУСТЕЛЬГА

***Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколиные – Falconidae

Статус. Категория 2 – вид с сокращающейся численностью. Немногочисленный гнездящийся вид.

Территориальные пары и выводки отмечены на сельхозугодьях центральной части района.

БЕЛАЯ КУРОПАТКА

***Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Курообразные – Galliformes

Семейство Тетеревиные – Tetraonidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий вероятно гнездящийся оседлый вид.

На территории Пестяковского района не отмечена, но регулярно регистрируется на прилегающих участках Нижегородской области в ходе зимних маршрутных учётов.

СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ

***Grus grus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

Семейство Журавлиные – Gruidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Отдельные птицы, пары и выводки журавлей неоднократно отмечались в разных частях района. В 2014 г. Были проведены количественные учёты гнездящихся журавлей методом пеленгации, в ходе которых две территориальные пары выявлены в урочище Крутой яр, не смотря на то, что в 2010 г. значительная часть этого участка была пройдена огнём.

МАЛЫЙ ЗУЕК

***Charadrius dubius* Scopoli, 1786**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Ржанковые – Charadriidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

В 2014 году две пары зуйков отмечены в устье р. Пурех. Птицы проявляли токовую активность.

БОЛЬШОЙ УЛИТ

***Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767)**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Статус. Категория 3 – редкий вид, имеющий локальное распространение. Редкий гнездящийся вид.

Беспокоящиеся пары большого улита регулярно отмечаются в долине р. Лух в пределах Пестяковского р-на. В 2014 г. При обследовании этого участка выявлено 5 индивидуальных территорий большого улита.

ТРАВНИК

***Tringa totanus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Беспокоящиеся травники наблюдались в пойме р. Лух у торфоразработок Дубовичье.

БОЛЬШОЙ КРОНШНЕП

***Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Единичные территориальные пары отмечены на сельскохозяйственных землях центральной части района.

ФИЛИН

***Bubo bubo* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Совообразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид.

Брачные крики и выводки отмечались в долине р. Лух в урочищах Конева грива и Рыбалка, а также у пос. Мугреевский бор.

БОРОДАТАЯ НЕЯСЫТЬ

***Strix nebulosa* J. R. Forster, 1772**

Отряд Совообразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Взрослая птица отмечена в 2014 г. В лесном массиве южнее пос. Сезух, на границе с Нижегородской обл.

УДОД

***Upupa epops* Linnaeus, 1758**

Отряд Удодообразные – Upupiformes

Семейство Удодовые – Upupidae

Статус. Категория 2 – вид, сокращающий численность. Очень редкий гнездящийся вид.

Крики удода неоднократно отмечали в долине р. Лух в урочище Конева грива и Крутой яр.

ЛЕСНОЙ ЖАВОРОНОК

***Lullula arborea* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Жаворонковые – Alaudidae

Статус. Категория 2 – вид, сокращающий численность. Редкий гнездящийся вид.

Пение лесного жаворонка отмечено на гарях в районе д. Пурешка.

ДЕРЯБА

***Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758**

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Дроздовые – Turdidae

Статус. Категория 5 – вид, восстанавливающий свою численность. Немногочисленный гнездящийся вид.

Беспокоящиеся птицы и слётки наблюдались в западной части района, в сосновых лесах северной части Балахнинской низины (урочища Конева грива, Рыбалка, Крутой яр).

Родниковский муниципальный район

На территории Родниковского района ведутся мониторинговые исследования авифауны с 2000 года. В северной части района располагается стационар «Каминский», охватывающий типичные местообитания.

Наиболее изученной группой птиц в Родниковском районе на настоящий момент являются соколообразные, проводится также мониторинг состояния популяций других неворобьиных птиц (уток, пастушковых, журавлей, куликов и др.). В 2014 году были проведены специальные учеты в разных местообитаниях (лес, луга, долины рек, поля, пстбища и др.), направленные на выявление редких видов птиц, оценке состояния их популяций.

1. Виды, занесенные в Красную книгу Ивановской области

БЕЛЫЙ АИСТ

***Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Аистообразные – Ciconiiformes

Семейство Аистовые – Ciconiidae

Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид. На территории Родниковского района в окрестностях деревни Федорково 10 июня 2014 г. отмечена одиночная птица.

ОСОЕД ОБЫКНОВЕННЫЙ

***Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Немногочисленный гнездящийся вид.

Мониторинговые исследования пернатых хищников в Родниковском районе показали, что численность осоеда довольно стабильна и варьирует в пределах 1,7 – 4,5 пар/100 км², в зависимости от погодных условий начала гнездового периода.

ПОЛЕВОЙ ЛУНЬ

***Circus cyaneus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Категория 5 – восстанавливающийся вид. Немногочисленный, местами обычный гнездящийся вид.

В последние годы на территории Родниковского района наблюдается положительный тренд численности полевого луня. Этому способствовало зарастание сельхозугодий и лесных вырубок – основных мест гнездования вида. С 2007 года численность полевого луня выросла в три раза, достигнув в 2014 г. более 10 пар/км².

ДЕРБНИК

***Falco columbarius* Linnaeus, 1758**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколиные – Falconidae

Категория 3 – редкий вид, имеющий локальное распространение. Редкий гнездящийся, немногочисленный пролетный вид.

На территории Родниковского района одиночные птицы отмечаются на осеннем пролете.

КОБЧИК

Falco vespertinus Linnaeus, 1758

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколиные – Falconidae

Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Очень редкий гнездящийся вид.

Молодые кобчики ежегодно отмечаются во время осеннего пролета на территории Родниковского района.

ОБЫКНОВЕННАЯ ПУСТЕЛЬГА

Falco tinnunculus Linnaeus, 1758

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколиные – Falconidae

Категория 2 – вид с сокращающейся численностью. Немного численный гнездящийся вид.

В настоящее время обыкновенная пустельга является спорадически гнездящимся видом Родниковского района. Наблюдается сокращение численности, причина которого – отсутствие старых гнезд врановых. Известные точки гнездования последних лет в районе располагаются рядом с населенными пунктами. Численность в таких местах варьирует от 0,9 до 2,7 пар/100км². В 2014 году было обнаружено жилое гнездо пустельги у п. Постнинский.

СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ

Grus grus (Linnaeus, 1758)

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

Семейство Журавлиные – Gruidae

Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

На территории Родниковского района крупные болотные массивы отсутствуют, единичные пары журавлей гнездятся на мелких болотах среди лесов. А в постгнездовой период гнездовые пары с молодыми птицами кормятся на возделываемых и убранных полях. В северной части района плотность гнездования журавлей составляет около 4,5 пар/100 км². На территории колхоза Россия (с. Острцово) были проведены учеты журавлей в предотлетных скоплениях. На протяжении лета 2014 года регулярно отмечалась группа из 5 взрослых журавлей на полях колхоза. Вероятнее всего, это была не гнездовая группировка. В начале августа на убранных озимых было отмечено скопление из 80 птиц. Большинство из них были взрослыми, молодые журавли отмечались единично. В третьей декаде августа на полях колхоза Россия кормились около 200 журавлей. 21 сентября в том же районе было отмечено порядка 450 птиц, летящих ночевать с кормовых полей на лесные болота.

Для выяснения значимости данной территории для предотлетных скоплений серого журавля необходимы дальнейшие исследования.

МАЛЫЙ ЗУЕК

***Charadrius dubius* Scopoli, 1786**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Ржанковые – Charadriidae

Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Редкий пролетный и возможно гнездящийся вид Родниковского района. Чаше отмечается на осеннем пролете.

БОЛЬШОЙ УЛИТ

***Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767)**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Категория 3 – редкий вид, имеющий локальное распространение. Редкий гнездящийся вид.

Редкий пролетный вид. Регулярно отмечается на территории Родниковского района небольшими стайками в постгнездовой период.

ТРАВНИК

***Tringa totanus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Очень редкий гнездящийся, редкий пролетный вид. Единичные пары травника спорадически отмечаются на посевах многолетних трав и заброшенных сельхозугодьях, иногда отмечаются выводки. Выводок отмечен на небольшом заболоченном участках, вблизи пастбищ у села Острцова в 2009 году. Небольшие стайки регистрируются в постгнездовой период.

ПОРУЧЕЙНИК

***Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803)**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Категория 2 – вид, сокращающий численность. Очень редкий гнездящийся вид.

Для Родниковского района поручейник – очень редкий гнездящийся вид, единичные птицы отмечаются на осеннем пролете.

БОЛЬШОЙ КРОНШНЕП

***Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Токующие и беспокоящиеся пары кроншнепа ежегодно отмечаются в окрестностях с. Горкино Родниковского района на посевах многолетних трав. По экспертной оценке на территории Родниковского района гнездится около 10-15 пар этого вида.

КОЛЬЧАТАЯ ГОРЛИЦА

***Streptopelia decaocto* (Frivaldszky, 1838)**

Отряд Голубеобразные – Columbiformes

Семейство Голубиные – Columbidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид.

Очень редкий вероятно гнездящийся вид Родниковского района. Встречи единичны. Отмечалась несколько лет подряд на гнездовании в окрестностях п. Каминский в 90-е годы XIX века. В начале XXI века встречи стали более редки, отмечались отдельные пары птиц (Чудненко, 2012). В последние годы новых находок вида на территории Родниковского района нет.

МОХНОНОГИЙ СЫЧ

***Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд СOVOобразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Статус. Категория 2 – вид с сокращающейся численностью. Редкий гнездящийся вид.

Отмечался в Родниковском районе в начале 2000-х годов. В последнее время вид не регистрируется.

ВОРОБЬИНЫЙ СЫЧ

***Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758)**

Отряд СOVOобразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Отмечался в Родниковском районе в начале 2000-х годов. В последнее время вид не регистрируется.

ДЛИННОХВОСТАЯ НЕЯСЫТЬ

***Strix uralensis* Pallas, 1771**

Отряд СОВОобразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Категория 5 – вид, восстанавливающий свою численность. Немногочисленный гнездящийся вид.

Вид регулярно отмечается при весенних учетах сов на территории Родниковского района и в летнее время. Плотность гнездования составляет 3-4 пары/100 км².

БОРОДАТАЯ НЕЯСЫТЬ

***Strix nebulosa* J. R. Forster, 1772**

Отряд СОВОобразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Единственная встреча бородатой неясыти на территории Родниковского района – начало июля 2011 года в лесном мас-

сиве между селами Отрецовым и Красным (Чудненко, 2012). Новых данных о встречах этого вида нет.

ОБЫКНОВЕННЫЙ ЗИМОРОДОК

***Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes

Семейство Зимородковые – Alcedidae

Категория 2 – вид, сокращающий численность. Очень редкий гнездящийся вид.

На территории Родниковского района зимородок отмечался в гнездовой период на реке Тезе. В ходе учетов в конце мая 2014 года по песчаным берегам рек Теза и Постна были обнаружены погадки, принадлежащие зимородку, и содержащие в себе мелкие рыбы кости. Визуально птицы не регистрировались.

Несомненно, вред зимородку наносит сброс сточных вод фабрикой «Большевик» города Родники в приток Тезы – р. Постну. От сбросов вода и в Постне, и в Тезе меняет свой цвет (становится красной, синей, черной и др.) и прозрачность, что не может не отражаться на жизнедеятельности зимородка, так как птицы охотятся, ныряя за добычей. В 2014 году сброс красных сточных вод был отмечен неоднократно.

ЗОЛОТИСТАЯ ЩУРКА

***Merops apiaster* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes

Семейство Щурковые – Meropidae

Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид, находящийся на границе ареала.

На территории Родниковского района вид впервые обнаружен в 2010 году в окрестностях поселка Каминский, близ д. Курцево (Чудненко, Розин, 2012). Гнездование вида в Род-

никовском районе отмечалось ежегодно, в 2012, 2013, 2014 годах. Было обнаружено поселение из трех пар щурок у д. Шелково, одиночные пары по берегам реки Постны. Прослежены особенности кормового поведения щурок за пределами гнездового ареала, изучен спектр питания вида (Чудненко, Тихомиров, Часов, 2013; 2014 – в печати).

ЗЕЛЕНый ДЯТЕЛ

***Picus viridis* Linnaeus, 1758**

Отряд Дятлообразные – Piciformes

Семейство Дятловые – Picidae

Категория 5 – вид, восстанавливающий свою численность. Немногочисленный гнездящийся вид.

Мониторинговые исследования на территории стационара в Родниковском районе показывают некоторое снижение численности, прежде обычного здесь зеленого дятла. Для выяснения причин депрессии вида необходимы дальнейшие исследования.

СЕДОЙ ДЯТЕЛ

***Picus canus* Gmelin, 1788**

Отряд Дятлообразные – Piciformes

Семейство Дятловые – Picidae

Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Численность вида на территории Родниковского района стабильно низка. Встречи в последние годы, как и раньше единичны.

СРЕДНИЙ ДЯТЕЛ

***Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Дятлообразные – Piciformes

Семейство Дятловые – Picidae

Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Очень редкий возможно гнездящийся вид.

Вид занесенный в Красную книгу РФ, очень редкий кочующий вид для территории. Единственная встреча – 9 августа 2002 года (Чудненко, 2012). Более поздних находок вида на территории Родниковского района нет.

ТРЕХПАЛЫЙ ДЯТЕЛ

***Picoides tridactylus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Дятлообразные – Piciformes

Семейство Дятловые – Picidae

Категория 3 – редкий вид, имеющий локальное распространение. Редкий гнездящийся вид.

Отмечен в лесах Родниковского района, с преобладанием ели. В последние годы встречи единичны.

СЕРЫЙ СОРОКОПУТ

***Lanius excubitor* Linnaeus, 1758**

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Сорокопутовые – Lanidae

Категория 3 – редкий вид, имеющий локальное распространение. Редкий гнездящийся вид.

На территории Родниковского района отмечается только во время осеннего пролета. Последняя встреча – 5 октября 2014 года у деревни Курцево.

ОБЫКНОВЕННЫЙ СВЕРЧОК

***Locustella naevia* (Boddaert, 1783)**

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Славковые – Sylvidae

Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Единичные поющие самцы ежегодно отмечаются по заброшенным сельхозугодьям и в кустарнике по окраинам полей. Численность очень низкая.

СЛАВКА-ЗАВИРУШКА (СЛАВКА-МЕЛЬНИЧЕК)

***Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Славковые – Sylvidae

Категория 4 – редкий слабоизученный вид, недостаточно данных для отнесения к другой категории. Редкий гнездящийся вид.

В 2014 году отмечено несколько территориальных самцов славки-завирушки, в сельских населенных пунктах Родниковского района (п. Каминский, Д. Курцево, с. Ворсино, с. Острецово). Ранее вид отмечался реже по опушкам леса.

ДЕРЯБА

***Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758**

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Дроздовые – Turdidae

Категория 5 – вид, восстанавливающий свою численность. Немногочисленный гнездящийся вид.

Единичные поющие самцы ежегодно отмечаются весной в лесах Родниковского района. Численность низкая.

ОБЫКНОВЕННЫЙ ДУБОНОС

Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Вьюрковые – Fringillidae

Категория 4 – редкий слабоизученный вид, недостаточно данных для отнесения к другой категории. Редкий гнездящийся вид.

Единственное существующее свидетельство пребывания дубоноса на территории Родниковского района – найденное в окрестностях поселка Каминский маховое перо в начале 2000-х годов. Вид никогда не регистрировался визуально.

ОВСЯНКА-РЕМЕЗ

Emberiza rustica Pallas, 1776

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Овсянковые – Emberizidae

Категория 3 – редкий локально распространенный вид.

Для территории Родниковского района овсянка ремез – редкий пролетный вид, встреченный во время осенней миграции.

2. Виды, не занесенные в Красную книгу Ивановской области, но нуждающиеся в охране

ЛУГОВОЙ ЛУНЬ

Circus pygargus

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Численность лугового луня из года в год подвержена колебаниям, что зависит от обилия мышевидных грызунов. В последние годы на территории Родниковского района наблюдается положительный тренд численности вида. В 2014 году на стационаре площадью около 150 км² обнаружено 10-11 пар лугового луня.

ПАСТУШОК ВОДЯНОЙ

Rallus aquaticus

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

Семейство Пастушковые – Rallidae

Для Родниковского района водяной пастушок редкий вид, населяющий заболоченные участки. В ходе мониторинговых исследований ежегодно отмечается у старого пруда близ с. Острцова.

БОЛЬШОЙ ВЕРЕТЕННИК

Limosa limosa

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

В настоящий момент наблюдается повсеместное снижение численности веретенника. На территории Родниковского района отмечаются одиночные пары, поселяющиеся на посевах многолетних трав, на пастбищах. Численность очень низкая.

БОЛОТНАЯ СОВА

Asio flammeus

Отряд Совообразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Малочисленный вид Родниковского района, населяющий здесь заброшенные сельхозугодья.

Савинский район

ЧЕРНОШЕЙНАЯ ПОГАНКА

Podiceps nigricollis C.L. Brehm, 1831

Отряд Поганкообразные – Podicipediformes

Семейство Поганковые – Podicipedidae

Статус. Категория 3 – редкий вид, имеющий малую численность и спорадически распространенный на значительной территории. Редкий гнездящийся вид.

5.05.2010 – пара на рыбаобразовных прудах около д. Савино. В последующие посещения не отмечалась однако, принимая во внимание скрытность вида в гнездовой период, допускаем его гнездование. Находки новых мест обитания – в Приложении.

БЕЛЫЙ АИСТ

***Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Аистообразные – Ciconiiformes

Семейство Аистовые – Ciconiidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид.

С 17.07.2009 и до середины августа отмечались кормящимися на полях и р. Уводь около д. Тепляки. Позднее было найдено брошенное гнездо на опоре ЛЭП.

С 10.04.2010 по 1.05.2010 на данном гнезде держалась одиночная птица. В последующем аист здесь не отмечался, а гнездо было разрушено. Рекомендуется установить искусственное гнездовье на данном участке.

ЧЕРНЫЙ АИСТ

***Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Аистообразные – Ciconiiformes

Семейство Аистовые – Ciconiidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид.

16.06.2013 – летел в сторону р. Уводь от опушки леса недалеко от д. Кузнечиха (Приложение)

ЛЕБЕДЬ-ШИПУН

***Cygnus olor* (Gmelin, 1789)**

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Редкий пролетный вид.

Май 2005, 2006, 2009, 2013 – пролетные группы от 2 до 15 шт. в разные годы держались от нескольких дней до 1.5 недель на тростниковых старицах р. Уводь между д. Сельцо и д. Меховицы.

ЛУТОК

***Mergus albellus* Linnaeus, 1758**

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся, малочисленный пролетный вид.

18.06.2010-20.06.2010 – 6 особей (выводок либо линные самцы) держались группой на оз. Рассолово. Находки новых мест обитания – в Приложении.

ОБЫКНОВЕННЫЙ ОСОЕД

***Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Немногочисленный гнездящийся вид.

13.07.2008 – пара в лесном массиве северо-восточнее оз. Филатовское

3.10.2008 – 4.10.2008 мощный пролет осоедов у д. Сельцо вдоль р. Уводь по направлению течения одиночно, парами и в смешанных стаях с канюками.

18.06.2010 – пара осоедов у оз. Рассолово, юго-западнее озера.

27.06.2010 – пара осоедов в лесном массиве у д. Жабриха.

14.05.2011 – осоед в лесном массиве у д. Жабриха.

25.09.2011 – с. Покровское, за 4 часа наблюдений 3 осоеда, все одиночные

27.07.2012 – осоед у дороги Савино-Воскресенское не доезжая поворота на д. Курмыш и с. Покровское.

2.06.2013 – осоед у д. Дубакино.

2.06.2013 – осоед к северо-востоку от Смехровского озера.

6.06.2013 – осоед не доезжая д. Панфилово на запад от бетонки.

16.06.2013 – пара осоедов к югу от районной свалки ТБО.

16.06.2013 – осоед между Агрофенино и Чертовиками.

16.06.2013 – пара осоедов в лесном массиве южнее д. Афанасово.

22.06.2013 – осоед по дороге от д. Полома до д. Антилохово над полями.

Находки новых мест обитания – в Приложении.

ПОЛЕВОЙ ЛУНЬ

Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория 5 – восстанавливающийся вид. Немногочисленный, местами обычный гнездящийся вид.

14.07.2008 – свежая вырубка в лесном массиве за оз. Филатовское на южной дороге и западней ЛЭП – гнездо с 4 птенцами, пеньки маховых раскрываются у самого мелкого. Гнездо под кустом крушины ближе к опушке.

2.06.2013 – охотящийся самец на полях западнее д. Воскресенское.

2.06.2013 – охотящийся самец на полях севернее д. Лычево.

Остальные встречи в 2013 г. можно уложить в площадку (120 кв.км) где гнездится минимум 9 пар, имеем 7,5 пары на 100 км.кв (Приложение).

ОРЕЛ-КАРЛИК

***Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788)**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий возможно гнездящийся вид.

11.07.2007 орёл-карлик светлой морфы отмечен у д.Исаково, северней дороги Ковров-Холуй. Находки новых мест обитания – в Приложении.

БОЛЬШОЙ ПОДОРЛИК

***Aquila clanga* Pallas, 1811**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид.

22.05.2010 – подорлик кормится на полях у д. Сергеево.

23.05.2010 – подорлик кормится южнее Шапкино.

16.06.2013 –подорлик (*возможно – малый или гибрид*) к югу от д. Филяндино.

ДЕРБНИК

***Falco columbarius* Linnaeus, 1758**

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколиные – Falconidae

Статус. Категория 3 – редкий вид, имеющий локальное распространение. Редкий гнездящийся, немногочисленный пролетный вид.

14.07.2008 – дербник у оз. Флатовское.

20.06.2010 – самец дербника у д. Глубоково. Находки новых мест обитания – в Приложении.

ОБЫКНОВЕННАЯ ПУСТЕЛГА

Falco tinnunculus Linnaeus, 1758

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколиные – Falconidae

Статус. Категория 2 – вид с сокращающейся численностью. Немногочисленный гнездящийся вид.

28.06.2010 – пустельга кормится на полях у д. Вознесение.

22.06.2013 – пустельга южнее д. Антилохово. Находки новых мест обитания – в Приложении.

СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ

Grus grus (Linnaeus, 1758)

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

Семейство Журавлиные – Gruidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

Мониторинг Клязьминского предотлётного скопления журавлей ведётся с 2003 г. Учёт численности проводят во время вечерних перелётов птиц к местам ночёвки и утренних разлётов с ночёвок, а также днём на местах кормёжки. На основании наблюдений, проводимых в течение 10 лет, прослежена динамика численности журавлей в скоплении. В 2012 г. на территории Клязьминского заказника учтено 1200 птиц. Продолжается изменение пространственной структуры скопления, связанное с характером использования сельхозугодий и гидрологических

процессов в пойме. В начале изучения скопления ночёвки журавлей располагались на болотах к северу от заказника (Торбаевское, Михеевское, Косовское), а основные места кормёжки – недалеко от ночёвок (от 3 до 7 км), на полях вокруг с. Горячево Савинского р-на. После прекращения сельскохозяйственной деятельности на этих полях, численность журавлей в скоплении снизилась, а места кормёжки сместились на поля в окр. с. Ильино Ковровского р-на, расположенные в 15-20 км от мест ночёвок. В это же время журавли начали использовать для ночёвок переувлажнённые участки Клязьминской поймы, в первую очередь – в районе р. Маньшинка, тем самым несколько сократив расстояние перелёта от ночёвок к кормёжкам. Частичное возобновление сельскохозяйственного производства под с. Горячево в 2010-2011 гг. позволило журавлям вернуться на старые места кормежки. Однако места ночёвки остались в пойме, более того – с р. Маньшинки ночёвки сместились глубже в пойму Клязьмы. Во время посевов озимых на поле напротив с. Шапкино журавли кормились вблизи тракторов, ходили за ними, выискивая корм в свежеработанной земле. После посева для отпугивания журавлей на поле установили белые флаги, и птицы перестали посещать его. Таким образом, ущерб озимым от журавлей сведён к минимуму. В 2012 г. журавли полностью отлетели с Клязьминского скопления на юг в конце сентября.

В 2013 г. большую часть времени в скоплении держалось значительно меньше птиц – до 650 особей. И только в пик скопления здесь собралось 1300 журавлей. Причины такой динамики связаны с особенностями ведения сельского хозяйства. На территории Савинского района Ивановской области журавлиные поля в 2013 г. не возделывались и заросли рудеральной растительностью, в основном – полынью. Такие биотопы не привлекательны для журавлей как кормовые. А на территории Ковровского района Владимирской области основные кормовые поля были засеяны кукурузой и горчи-

цей, в первую половину сентября не были убраны, и не посещались птицами. И только после уборки части кукурузы на полях численность скопления нормализовалась. В 2014 г. в скоплении отмечалось одновременно до 1400 птиц. В дальнейшем состояние скопления будет зависеть в первую очередь от состояния и характера ведения сельского хозяйства.

На территории Савинского района известна и достаточно большая гнездовая группировка серого журавля. Гнездовые территории располагаются в пойме Клязьмы, в пределах Клязьминского заказника. Кроме этого есть и другие гнездовые участки, в частности 16.06.2013 – дисональные крики пары журавлей отмечены со стороны оз. Крапивновского (Западного).

ТРАВНИК

***Tringa totanus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

11.07.2009 – травник под мостом через р. Уводь в Тепляках. Находки новых мест обитания – в Приложении.

БОЛЬШОЙ КРОНШНЕП

***Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

16.06.2013 – полохо летающий выводок большого кроншнепа юго-западной д. Щапово (Приложение).

ЧЕРНАЯ КРАЧКА

Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Чайковые – Laridae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

17.06.2013 – летают ниже моста через р. Уводь в д. Тепляки.

10.08.2013 – летают над р. Уводь вниз по течению от д. Меховицы (Приложение).

КОЛЬЧАТАЯ ГОРЛИЦА

Streptopelia decaocto (Frisvaldszky, 1838)

Отряд Голубеобразные – Columbiformes

Семейство Голубиные – Columbidae

Статус. Категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий гнездящийся вид.

Все лето 2013 в д. Артемиха обитало не менее 3 пар (Приложение).

МОХНОНОГИЙ СЫЧ

Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)

Отряд СOVOобразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Статус. Категория 2 – вид с сокращающейся численностью. Редкий гнездящийся вид.

17.06.13 – пищат слетки недалеко от фермы рядом с д. Тепляки (*северней дороги Лежнево-Савино*). Розднее этот выводок проверялся еще несколько раз – провоцировались на запись, откликались.

ВОРОБЬИНЫЙ СЫЧ

***Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758)**

Отряд СOVOOбразные – Strigiformes

Семейство СОВИНЫЕ – Strigidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

14.03.2010 – токующий самец (спровоцированный) на опушке леса у ж.д. полотна севернее п. Савино. Находки новых мест обитания – в Приложении.

ДЛИННОХВОСТАЯ НЕЯСЫТЬ

***Strix uralensis* Pallas, 1771**

Отряд СОВОобразные – Strigiformes

Семейство СОВИНЫЕ – Strigidae

Статус. Категория 5 – вид, восстанавливающий свою численность. Немногочисленный гнездящийся вид.

14.03.2010 – токующий самец в окрестностях пос. Савино, западней пересечения ж.д. полотна с нефтепроводом. Находки новых мест обитания – в Приложении.

ЗЕЛЕНый ДЯТЕЛ

***Picus viridis* Linnaeus, 1758**

Отряд Дятлообразные – Piciformes

Семейство Дятловые – Picidae

Статус. Категория 5 – вид, восстанавливающий свою численность. Немногочисленный гнездящийся вид.

3.10.2008 – д. Сельцо, пара.

20.06.2010 – гнездо в старой липе д. Глубоково.

2009 – Савинская автостоянка, гнездо в канадском клене.

25.09.2011 – с. Покровское, пара.

2012 г. – Савинское кладбище, пара. Находки новых мест обитания – в Приложении.

ДРОЗДОВИДНАЯ КАМЫШЕВКА

***Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus, 1758)**

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Славковые – Sylvidae

Статус. Категория 3 – вид, имеющий низкую численность и спорадическое распространение на значительных территориях. Редкий гнездящийся вид.

16.06.2013-17.06.2013 – на 5,3 км тростниковых зарослей поймы р. Уводь между д. Высоково Большое и д. Сельцо, отмечено 8 токующих самцов (Приложение).

2.5. МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

1. Виды, занесенные в Красную книгу Ивановской области

Лухский район

Выхухоль русская — *Desmana moshata* Linnaeus, 1758. Семейство Кротовые (Talpidae), отряд Насекомоядные (Insectivora). Категория 1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения. В 1950-1960-е гг. отмечался на реках Лух, Добрица, Печуга, с 1970-х годов — только на р. Лух. В 2000-х годах вид встречался в среднем течении Луха, а также отмечались норы и кормовые столики выхухоли.

Палехский район

Млекопитающих, занесенных в Красную книгу Ивановской области, на территории района не обнаружено. Однако наличие подходящих природных ландшафтов (лесных массивов, водоемов, болот и др.) позволяет предположить обитание охраняемых видов. Для выявления регионально редких зверей необходимы дальнейшие исследования на территории района.

Пестяковский район

Выхухоль русская — *Desmana moshata* Linnaeus, 1758. Семейство Кротовые (Talpidae), отряд Насекомоядные (Insectivora). Категория 1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения. В 1950-1960-е гг. отмечался на реках Лух, Ландех, Пурежка, позднее — только на р. Лух. В 2000-х годах вид встречался в среднем течении Луха, а также отмечались норы и кормовые столики выхухоли.

Ночница водяная — *Myotis daubentony* Kuhl, 1817. Семейство Гладконосые (Vespertilionidae), отряд Рукокрылые (Chiroptera). Категория 3 — вид распространен локально — на небольших территориях по берегам ряда водоемов. Отмечался в западной части района. Приурочен к речным поймам и берегам озер. Кормится над водоемами.

Соня лесная — *Dryomys nitedula* Pallas, 1778. Семейство Соневые (Muoxidae), отряд Грызуны (Rodentia). Категория 3 — редкий по численности вид, в Ивановской области распространенный на ограниченной территории, относящейся к северо-восточной границе ареала. Достоверные находки известны только из Пестяковского района: вид отлавливался в пойменных дубравах р. Лух в окрестностях пос. Демидово. Вид предпочитает широколиственные леса с пышным подлеском.

Соня орешниковая — *Muscardinus avellanarius* Linnaeus, 1758. Семейство Соневые (Muoxidae), отряд Грызуны (Rodentia). Категория 3 — редкий по численности, спорадически распространенный в Ивановской области вид, находящийся на северо-восточной границе ареала. В Пестяковском районе отлавливалась в окрестностях пос. Демидово. Обитает в широколиственных (особенно дубовых и липовых) и мелколиственных лесах с густым подлеском из лещины, шиповника, бересклета, рябины, черемухи.

Родниковский район

Выхухоль русская — *Desmana moshata* Linnaeus, 1758. Семейство Кротовые (Talpidae), отряд Насекомоядные (Insectivora). Категория 1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения. Ранее отмечался на р. Парша. В настоящее время данных о встречах выхухоли в Родниковском районе нет.

Савинский район

Выхухоль русская — *Desmana moshata* Linnaeus, 1758. Семейство Кротовые (Talpidae), отряд Насекомоядные (Insectivora). Вид внесен в Красный список МСОП, в Красную книгу Российской Федерации. Вид занесен в Красную книгу Ивановской области со статусом: категория 1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения. Отмечен на реках Клязьма (территория Клязьминского заказника) и Шижегда.

Ночница водяная — *Myotis daubentony* Kuhl, 1817. Семейство Гладконосые (Vespertilionidae), отряд Рукокрылые (Chiroptera). Вид занесен в Красную книгу Ивановской области. Категория 3: вид распространен локально — на небольших территориях по берегам ряда водоемов. Возможно, обитание в восточной части района — на территории Клязьминского заказника.

2. Виды, не занесенные в Красную книгу Ивановской области, но нуждающиеся в охране

Вичугский район

Выдра речная — *Lutra lutra* Linnaeus, 1758. Семейство Куньи (Mustelidae), отряд Хищные (Carnivora). Отмечена на реках Лух, Вазополь.

Лухский район

Выдра речная — *Lutra lutra* Linnaeus, 1758. Семейство Куньи (Mustelidae), отряд Хищные (Carnivora). Отмечена на реках Лух, Вазополь.

Норка европейская — *Mustela lutreola* Linnaeus, 1758. Семейство Куньи (Mustelidae), отряд Хищные (Carnivora). Извест-

ны факты добычи европейской норки на территории Лухского района на реках Печуга – 2005 г., Добрица – 2009 г. (Буслаев, Туманов – в печати).

Палехский район

Выдра речная — *Lutra lutra* Linnaeus, 1758. Семейство Куны (Mustelidae), отряд Хищные (Carnivora). Отмечена на реках Люлех, Матня.

Норка европейская — *Mustela lutreola* Linnaeus, 1758. Семейство Куны (Mustelidae), отряд Хищные (Carnivora). Отмечена на реке Матня.

Пестяковский район

Выдра речная — *Lutra lutra* Linnaeus, 1758. Семейство Куны (Mustelidae), отряд Хищные (Carnivora). Отмечена на реках Лух, Ландех.

Норка европейская — *Mustela lutreola* Linnaeus, 1758. Семейство Куны (Mustelidae), отряд Хищные (Carnivora). Численность норок (европейской и американской) в Пестяковском охотничьем хозяйстве составляет 1,93 особи/10 км береговой линии (Буслаев, Туманов – в печати). Такая численность считается невысокой. С учетом доминирования американской норки во всех районах можно сказать, что численность аборигенного вида чрезвычайно низка. Но возможность обитания европейской норки в Пестяковском районе сохраняется.

Родниковский район

Выдра речная — *Lutra lutra* Linnaeus, 1758. Семейство Куны (Mustelidae), отряд Хищные (Carnivora). Отмечена на

реках Вазополь, Парша, ручье Мечка. В ходе многолетних мониторинговых исследований Родниковского района выдры встречены и регулярно отмечаются их следы по берегам реки Теза. Вероятный вред обитающим животным наносит сброс сточных вод фабрикой «Болшевик» города Родники в приток Тезы – р. Постну. От сбросов вода и в Постне, и в Тезе меняет свой цвет (становится красной, синей, черной и др.), что не может не отражаться на жизнедеятельности связанных с ней животных. В 2014 году сброс красных сточных вод был отмечен неоднократно.

Норка европейская — *Mustela lutreola* Linnaeus, 1758. Семейство Куньи (Mustelidae), отряд Хищные (Carnivora). Следы норок отмечались в ходе многолетних мониторинговых исследований района по берегам водоемов. Известны факты добычи европейской норки на территории Родниковского района на реках Теза – в 2012 г., Парша – 2011 г., Шорня – 2007 г., Постна с притоками – 2009, 2010, 2014 г. (Буслаев, Туманов – в печати). Вероятно, вред обитающим животным наносит сброс сточных вод фабрикой «Болшевик» города Родники в приток Тезы – р. Постну. От сбросов вода и в Постне, и в Тезе меняет свой цвет (становится красной, синей, черной и др.), что не может не отражаться на жизнедеятельности связанных с ней животных. В 2014 году сброс красных сточных вод был отмечен неоднократно.

Савинский район

Выдра речная — *Lutra lutra* Linnaeus, 1758. Семейство Куньи (Mustelidae), отряд Хищные (Carnivora). Отмечена на реке Уводь.

ГЛАВА 3

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОХРАНЕНИЮ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ РЕДКИХ И НАХОДЯЩИХСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА

3.1. Территориальная охрана.

В рамках работы по ведению Красной книги Ивановской области в 2013 и 2014 гг. были проанализированы характер распределения редких видов животных, участков высокого фаунистического разнообразия с участием редких видов животных, которые необходимо взять под охрану. Выявлен ряд территорий с повышенным биоразнообразием в Савинском районе. Эти участки частично или полностью охраняются существующей сетью ООПТ. В Вичугском и Родниковском районах распределение редких видов по территории спорадично, места значительной концентрации краснокнижников, требующие территориальной охраны не выявлены.

Исследования показали, что основными причинами исчезновения птиц является не только их прямое истребление, но и уничтожение местообитаний. Поэтому эффективным методом охраны огромного большинства редких и многих обычных видов птиц является сохранение ключевых орнитологических территорий (КОТР).

Ключевые орнитологические территории (КОТР) — это территории, имеющие важнейшее значение для птиц в качестве мест гнездования, линьки, зимовки и остановок на пролете.

К ключевым орнитологическим территориям относятся:

- места обитания видов, находящихся под глобальной угрозой исчезновения;
- места с относительно высокой численностью редких и уязвимых видов (подвидов, популяций), в том числе занесенных в Красный список МСОП и Красную книгу РФ;
- места обитания значительного количества эндемичных видов, а также видов, распространение которых ограничено одним биомом;
- места формирования крупных гнездовых, зимовочных, линных и пролетных скоплений птиц.

Всего на территории Ивановской области на настоящий момент выделены 42 КОТР, 7 из них – международного значения. Две международных КОТР располагаются в пределах обсуждаемых муниципальных районов.

В пределах Лухского района выделена Ключевая орнитологическая территория международного ранга (Ключевые орнитологические территории, 2000) «Пойма р.Лух от пос.Лух до пос. Мыт», российский код - ИВ-013, международный код - EU-RU448.

ИВ-013

Пойма р. Лух от пос. Лух до пос. Мыт

EU-RU448

Flood-plain of Lukh river between Lukh and Myt villages

Ивановская область

9520 га, 56°54' с.ш. 42°16' в.д.

96-105 м над ур.м.

Критерии выделения: А1

Описание КОТР и ее орнитологическая значимость.

Пойма реки Лух с обширными заливными лугами, черноольховыми болотами, участками сосновых лесов и дубрав на

прирусловых валах и останцах. В пределах КОТР река образует комплекс русел и стариц среди высокотравных заливных лугов. Территория имеет большое значение для гнездования ряда редких, в том числе регионально редких, видов: большая выпь (*Botaurus stellaris*, 20 - 30 пар), скопа, большой подорлик, травник (*Tringa tetanus*, 15 - 20 пар), большого кроншнепа (*Numenius arquata*, 10 - 20 пар), дупеля. Здесь обычны болотный (*Circus aeruginosus*, 10 - 15 пар) и луговой (*Circus pigargus*, 8 - 10 пар) луни. Во время весеннего пролета на КОТР останавливаются для отдыха и кормежки белолобый гусь и гуменник, а также широконоска (*Anas clypeata*, 50 - 100 особей), шилохвость (*Anas acuta*, 30 - 50 особей), красноголовый нырок (*Aythya ferina*, 300 - 500 особей), турухтан (*Philomachus pugnax*, 300 - 500 особей).

ИВ-013	статус	год	мин.	макс.	точность	тренд	критерии
Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	B	2005	1	2	A		
Большой подорлик <i>Aquila clanga</i>	B	2005	2	3	B	+1	A1
Серый журавль <i>Grus grus</i>	Pf	2008	300		A	+1	
Белолобый гусь <i>Anser albifrons</i>	Ps	2005-2008	500	800	B		
Большой веретенник <i>Limosa limosa</i>	B	2005-2008	15	20	B		
Коростель <i>Crex crex</i>	B	2005-2008	60 ток. самцы	80 ток. самцы	B		A1
Дупель <i>Gallinago media</i>	B	2005-2008	20	30	B		A1

Основные типы местообитаний: хвойные леса (сосна) – 10%; широколиственные леса (дуб) – 5%; пойменные луга – 60%; реки и ручьи – 10%; низинные болота – 15%.

Основные виды хозяйственного использования территории: охотничье хозяйство – 100%; туризм/рекреация – 100%, сенокошение – 40%, выпас скота – 20%.

Основные угрозы: весенняя охота (С); браконьерство (В); рекреационная нагрузка (С).

Природоохранный статус территории: не охраняется.

Необходимые меры охраны: поддержание оптимальной структуры луговых сообществ с умеренным сенокошением и ограниченным выпасом скота.

На стыке Палехского, Пестяковского, Верхне-Ландеховского и Южского районов, в пойме среднего течения р. Лух выделена Ключевая орнитологическая территория международного ранга (Ключевые орнитологические территории, 2000) «Пойма р. Лух от с. Мыт до с. Мугреево-Никольское», российский код - ИВ-009, международный код – EU-RU243. В пределах этой КОТР нами предлагалось создание орнитологического заказника «Лухский», при этом при определении границ заказника использованы птицы – маркёры уровня биологического разнообразия (Мельников, Баринов, 2002).

ИВ-009

Пойма р. Лух от с. Мыт до с. Мугреево-Никольское
EU-RU243

Flood-plain of Lugh river between Myt and Mugreevo-ikol'skoye villages

Ивановская область

10830 га, 56°43' с.ш. 42°15' в.д.

94 - 103 м над ур. м.

A1, B1.1

Описание КОТР и ее орнитологическая значимость.

КОТР представляет собой окруженную лесами широкую пойму сильно меандрированной реки Лух; на прилегающих к пойме участках имеются верховые и низинные болота, озера. Во время весеннего паводка река разливается на несколько километров. Для поймы характерны значительные по площади заливные луга, осоковые и кустарниковые низинные болота, влажные черноольшанники. На надпойменных террасах и по коренному берегу произрастают смешанные леса с преобладанием ели (много старовозрастных участков), сосновые гривы и боры, ленточные и островные дубравы. Наиболее меандрированный участок реки выше д. Гоголи, с примыкающим к нему оз. Шадрино, является зоной покоя: здесь запрещена охота и передвижение на маломерных судах; для прохождения лодок сделана протока, значительно сокращающая путь и способствующая снижению беспокойства на охраняемом участке.

Обычны на гнездовании: выпь (*Botaurus stellaris*, 10 - 20 пар), черный коршун (*Milvus migrans*, 5 пар), болотный лунь (*Circus aeroginosus* 10 - 15 пар), серый журавль (*Grus grus*, 10 пар), малый зуек (*Charadrius dubius*, 10 - 20 пар), большой улит (*Tringa nubelaria*, 15 - 20 пар), фифи (*Tringa glareola*, 10 - 20 пар), травник (*Tringa totunas*, 5 - 10 пар), турухтан (*Philomachus pugnax*, 10 - 20 пар). большой веретенник (*Limosa limosa*, 20 - 30 пар). На весеннем и осеннем пролете останавливается значительное количество водоплавающих и околоводных птиц: белолобый гусь (*Anser albifrons*, 500 - 1000 особей), свиязь (*Anas penelope*, 100 - 300 особей), красноголовый нырок (*Aythya ferina*, 500 - 1000 особей), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*, 50 - 100 особей), морская чернеть (*Aythya marila*, 300 - 500 особей), гоголь (*Bucephala clangula*, 200 - 300 особей), погоныш (*Porzana porzana*, 200 - 500 особей). В последние годы в пределах КОТР сформировалось достаточно крупное предотлетное скопление серых журавлей.

ИВ-009	статус	год	мин.	макс.	точность	тренд	критерии
Широко-носки <i>Anas chipeata</i>	Ps	1999	500	1000	B		B.1.1
Утки <i>Anas sp.</i> <i>Aythya sp</i>	Ps	1999	1500	3000	B		
Серый журавль <i>Grus grus</i>	Pf	2008	300	500	B		B1.1?
Большой подорлик <i>Aquila clanga</i>	B	2001-2005	5	6	A	+1	A1
Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>	B	2001-2005	1		B		
Коростель <i>Crex crex</i>	B	1996; 1999	50 ток. самцы	100 ток самцы	B		A1
Большой веретенник <i>Limosa limosa</i>	B	2001-2005	20	30	B		
Дупель <i>Gallinago media</i>	B	1996; 1999	30	40	B		A1

Основные типы местообитаний: смешанные леса – 30%; пойменные луга – 30%; реки и ручьи – 10%; низинные болота – 30%.

Основные виды хозяйственного использования территории: охотничье хозяйство – 100%; туризм/рекреация – 100%.

Основные угрозы: весенняя охота (С); браконьерство (В); рекреационная нагрузка (С).

Природоохранный статус территории: не охраняется.

Предлагается проработать возможность создания ООПТ (заказник, природный парк) на основе этих двух ценных природных территориях, имеющих международное признание.

3.2. Биотехнические мероприятия.

Важным направлением работы по сохранению редких и исчезающих видов является проведение комплекса биотехнических мероприятий, направленных на поддержание их популяций, компенсирования антропогенного воздействия на места обитания. Здесь наиболее эффективным является установка искусственных гнездовий для редких видов птиц. Анализируя накопленный в литературе материал и собственный опыт, для нашего региона оптимальными будет использование следующих типов искусственных гнездовий.

Для **лутка, пустельги, кобчика, воробьиного сыча, длиннохвостой неясыти** рекомендуется установка искусственных гнездовий в виде гнездовых ящиков.

Гнездовые ящики для мелких соколов

Сокола сами гнёзд не строят, а используют уже готовые гнёзда – врановых, хищных птиц, а также подходящие платформы и ниши на искусственном субстрате (церкви, сельскохозяйственные сооружения, опоры ЛЭП и др). Значительное снижение численности серой вороны в естественных местобитаниях, произошедшее на рубеже веков (о чём говорилось выше) значительно снизило естественный гнездовой фонд для мелких соколов, и эти виды требуют нашей поддержки.

Пустельга, кобчик. Эти два вида соколов занесены в Красную книгу Ивановской области. Причём кобчик в нашем регионе – крайне редкий вид. Пустельга вплоть до конца 80-х гг. XX в. была одним из наиболее обычных видов пернатых хищников, уступая по численности лишь канюку. На рубеже веков происходит резкое снижение численности пустельги, одной из важнейших причин которого стало переселение серой вороны, основного поставщика гнезд для пустельги, из естественных местобитаний в населённые пункты. В последнее время большая часть известных нам гнёзд пустельги располагались в нишах зданий, в первую очередь – церковей, и на опорах ЛЭП своеобразной конструкции. От Волгореченска через территорию Приволжского района идёт высоковольтная ЛЭП с бетонным столбом и металлическим ажурным верхом. Именно внутри металлического стакана, надетого на верх бетонного столба устраивают гнёзда вороны и пустельги.

Гнездовые ящики для привлечения пустельги и кобчика в лесостепных островных лесах использовал Е.А. Брагин. Более того, на свои ящики он устанавливал специально разработанное оборудование (актографы), которое автоматически записывало изменение массы гнезда, с точностью позволяющей оценить вес приносимой птенцам добычи. Использовались две конструкции гнездовых ящиков – высокие и низкие. Высокие имеют размер 15-18 см в основании и 20-25 см высотой, и в большей степени заселялись кобчиком. Низкие ящики (20-25 см в поперечнике, 12-15 см высотой) – пустельгой. Ушастая сова занимала оба типа ящичных гнездовий.

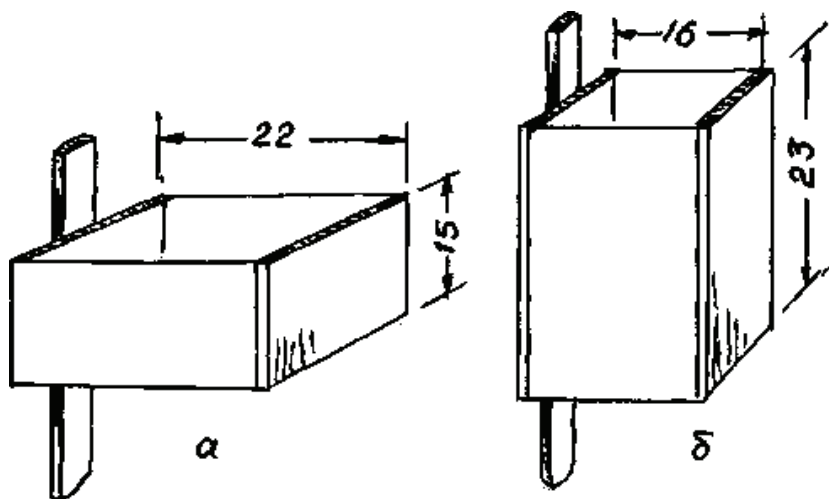


Рис.4. Гнездовые ящики:
а — низкий, б — высокий (размеры в см).

Для крепления ящика на дереве используют прибитую к задней стенке рейку или полуввёрнутые в торцы задней стенки саморезы. На гнездовом дереве ящик опирается на ниже лежащие ветки и закрепляется к стволу мягкой проволокой. На дно ящика обязательно насыпается подстилка — опилки, торф, хвойный опад и т.п. (3-5 см). В дне ящика необходимо просверлить несколько отверстий для стока воды. Устанавливать ящики лучше по лесным опушкам, лесополосам, в группах деревьев у полей, лугов, размещая гнездовье с теневой стороны дерева.

Для пустельги также используются ящики с крышей, передняя стенка которых наполовину открыта. Хорошо занимаются пустельгой и ниши в строениях, которые можно приспособить под гнездо — расчистить, сделать подстилку, закрепить вблизи ниши присаду.

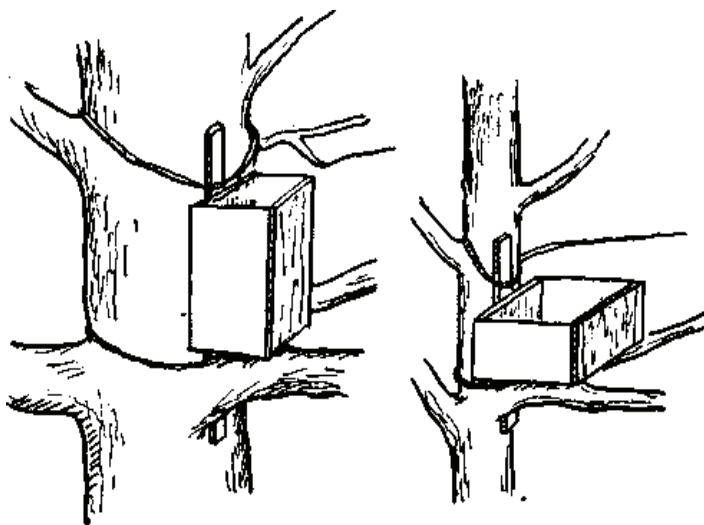


Рис. 5. Расположение гнездовых ящиков на деревьях.

Длиннохвостая неясыть. Редкий гнездящийся вид, занесена в Красную книгу Ивановской области. Заселяет старовозрастные леса, занимая крупные дупла и старые гнёзда хищных птиц, расположенные недалеко от открытых пространств – вырубок, лесных полей, лугов, сельхозугодий.

В последние годы заметно повысилась её численность, в зимний период неясыти регулярно появляются в городах, где живут неделями, охотятся на синантропных птиц. Но и горожанки-вороны не дают им спуска – при обнаружении совы активно её окрикивают (явление коллективного окрикивания хищника птицами называется моббинг), заставляют перелетать, покидая обжитое место, могут даже нападать и наносить удары клювом и лапами. Однако, подходящих мест для гнездования длиннохвостой неясыти – крупных дупел, в наших лесах очень мало, а на крупные гнёзда хищных птиц большая конкуренция. По нашим наблюдениям, при конкуренции за гнездо облюбо-

ванное длиннохвостой неясытью и канюком, гнездо осталось за канюком. Благо, длиннохвостые неясыти охотно занимает крупные открытые и полуоткрытые гнездовые ящики, с основанием 30х30см. и высотой 60-80 см. На дно ящика, также, насыпается подстилочный материал, в дне просверливаются отверстия для стока воды. Развешивать гнездовые ящики для длиннохвостой неясыти следует в высокоствольных, лучше – еловых лесах недалеко от полян, лугов, вырубок на высоте 5-8 м. Основание ящика лучше опереть на нижележащие ветви гнездового дерева, прикрепив его к стволу проволокой, подвязанной к полувкрученным в торцы задней стенки саморезам.

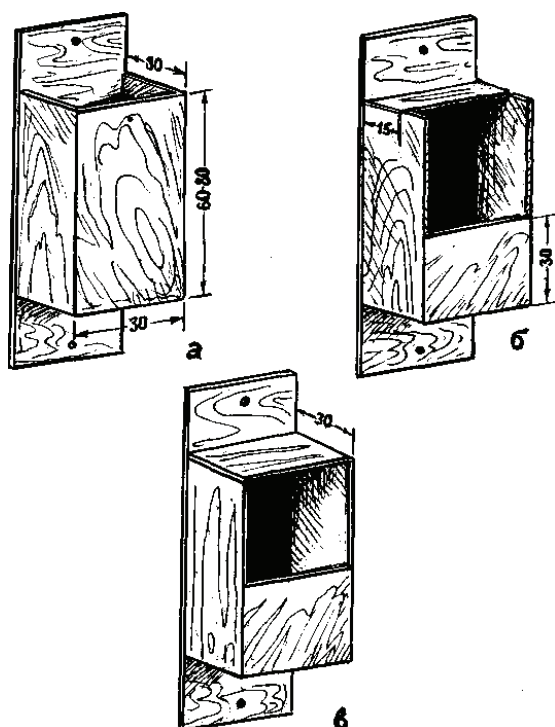


Рис. 6. Схемы гнездовий для длиннохвостой неясыти:
а, б, в — три модели гнездовых ящиков.

Воробьиный сыч. Редкий гнездящийся вид, занесен в Красную книгу Ивановской области. Населяет высокоствольные хвойные (в основном – еловые) леса. Гнездится в дуплах большого пёстрого дятла. Но в ельнике дупел мало, поэтому сычик испытывает недостаток подходящих мест гнездования. К тому же дупла он использует для складирования запасов пищи. Дощатые искусственные гнездовья занимает неохотно, но использует их для таких складов. Может занимать дуплянки, а также можно в лиственном лесу выпиливать участки стволов с дуплами дятла, и развешивать их в ельнике. Для сычика подходит стандартный скворечник, только более глубокий.

Для орла-карлика, большого подорлика, борода-той неясыти – установка гнездовых платформ.

Гнездовые платформы устанавливаются на старовозрастных деревьях, имеющих подходящую архитектуру кроны. При их недостатке для надёжного крепления платформы можно делать дополнительные подпорки из крепких веток и молодых стволов, что позволит создать гнездовой фонд и на участках, лишённых подходящих деревьев. Основа для платформы делается из крепких веток в виде «конверта» - квадрата, скреплённого диагоналями. На такой каркас укладываются настил из ветвей, на который водружается свернутый из елового лапника венок, закрепленный мягкой проволокой. Поверх его из более тонких веток изготавливается лоток, который можно заполнить хвойным опадом, мхом, торфом.

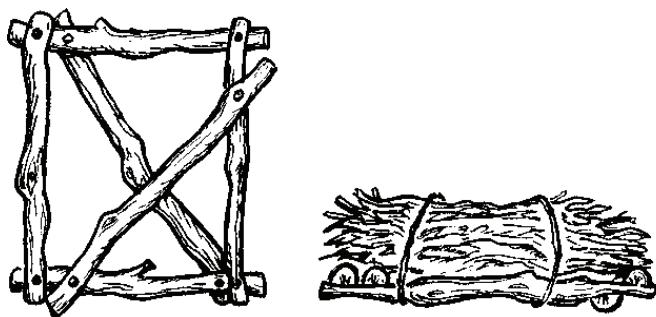


Рис. 7. Изготовление гнездовой платформы

Материал для платформы заготавливается на месте, под деревом изготавливается каркас и венок, которые к месту установки вытягиваются на крепкой (альпинистской) веревке. При установке платформы на дереве с развитой архитектурой, особенно в верхней части кроны, живые ветви деревьев можно использовать как элементы платформы или подпорки, при необходимости опиливая их. Спилы следует обработать, например садовым варом. Крепление элементов гнездовья можно выполнять гвоздями, саморезами, мягкой проволокой.

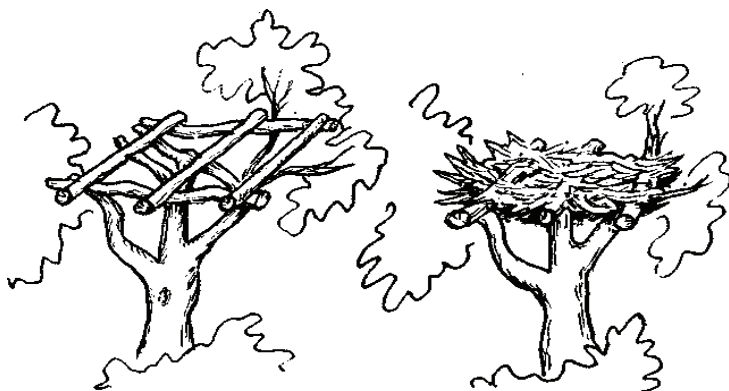


Рис. 8. Изготовление платформы на дереве с развитой архитектурой кроны

Для крупных сов (филин, бородатая неясыть) каркас платформы может быть полностью выстлан деревянным «полом», на который укладывается подстилка из веток, хвои, листового опада, торфа, песка и т.п.

Большой подорлик. Очень редкий гнездящийся вид, занесён в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области. Заселяет в первую очередь заболоченные черноольховые леса – как в поймах рек, так и на низинных водораздельных болотах. Охотится на влажных лугах, добывая различных околоводных млекопитающих и птиц. До середины XX в. был довольно обычен, по крайней мере самым многочисленным из орлов. Но в середине века происходит резкое сокращение численности вследствие сокращения мест обитания в ходе осушения болот и под действием ядовитых препаратов, используемых для борьбы с грызунами – разносчиками опасных для человека заболеваний. С самолётов в поймах разбрасывали зерно, протравленное фосфидом цинка. Это токсичное вещество не выводится из организма, а по цепям питания попадают в организм хищника, где накапливаясь достигают смертельных доз. В настоящее время большой подорлик – очень редкий гнездящийся вид. Искусственные гнёзда для подорликов устраиваются в черноольховниках, гнездовая платформа может быть размещена как на ольхе, так и на других крупных деревьях.

Бородатая неясыть. Крупная лесная сова, охотится в основном на мелких млекопитающих, тем самым является важным компонентом экосистем, регулирующим их численность. Занесена в Красную книгу Ивановской области. Платформы для бородатой неясыти устанавливают в лесах разных типов, на высоте около 8-15 м, с теневой стороны

деревя, невдалеке от мест охоты – полей, лугов, вырубок. У гнезда бородастая неясыть ведёт себя очень смело, не улетает от человека, а беспокоится, перелетает вблизи гнезда, присаживаясь на ветки ближайших деревьев, щелкает клювом. При попытке подняться на гнездо – активно защищает его, атакует человека, наносит опасные удары крепкими большими когтями. К сожалению, в весенний период бородастая неясыть регулярно попадает под выстрел браконьеров, при этом гибнет не только взрослая птица – кладка или птенцы тоже обречены. Бородастая неясыть в настоящее время несколько повышает свою численность в регионе, и поддержка популяции искусственными гнездовьями, толерантное отношение человека, пропаганда охраны среди охотников позволит сохранить этот вид в фауне региона.

3.3. Проблема гибели птиц на линиях электропередач

В 2014 г. продолжено изучение проблемы гибели птиц на линиях электропередач. Эта работа в Ивановской области ведётся с 2011 г. Обследования ЛЭП за этот период проведены в Вичугском, Ивановском, Кинешемском, Лежневском, Родниковском, Шуйском, Южском районах. Отмечены случаи гибели птиц, внесённых в Красную книгу Ивановской области – осоеда, полевого луны, пустельги, кобчика. Ранее известны случаи гибели орлана-белохвоста, занесённого в Красную книгу Российской Федерации.

Предлагаем индексировать действующие таксы для исчисления размера вреда, причинённого объектам животного мира (Приказ МПР от 28.04.2008 № 107) для видов, занесённых в Красную книгу Ивановской области региональным законодательным актом с использованием коэффициента 5.

ГЛАВА 4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО КВАДРАТАМ АТЛАСА ГНЕЗДЯЩИХСЯ ПТИЦ ЕВРОПЫ

В настоящее время Европейский совет по учётам птиц (European Bird Census Concile, или EBCC) готовит второе издание Атласа с картами современных ареалов птиц, отражающими их изменения за 30 лет. Методика изготовления атласа предусматривает использование принятого в Европе и ряде других регионов растрового картирования, при котором территория делится на квадраты размером 50 на 50 км. Для каждого квадрата необходимо составить список видов птиц, встречающихся здесь в гнездовой период, определить их статус (характер пребывания) и оценить их обилие в квадрате по логарифмической шкале (единицы, десятки, сотни пар, и т.д.) (The EBCC Atlas, 1997).

Нами проведены исследования 13 квадратов сетки UTM, которые хотя бы частично включают Ивановскую область, общей площадью более **21000 км²**. Площадь изученной территории составляет более **7250 км²**.

Такое исследование территории, разбитой на квадраты, и предусмотренная Атласом методика позволяет наглядно показать распределение по территории Ивановской области редких видов Нечернозёмного центра России, а также видов, занесённых в региональную Красную книгу и Красную книгу Российской Федерации.

Проанализировав данные по гнездованию редких видов птиц в квадратах, мы выделили три группы, которые отражают их характер распределения: I группа – виды,

Таблица 3

Редкие виды птиц Ивановской области, отмеченные
в 1-4 квадратах Атласа гнездящихся птиц

№ п\п	Вид	КК Ивановской области	КК РФ	Количество квадратов, в которых был отмечен вид	Номера квадратов
1	Чернозобая гагара <i>Gavia arctica</i>	+	+	1	38VLH1
2	Серощёкая поганка <i>Podiceps grisegena</i>	+		3	37VED2, 37VFD2, 38VLH1
3	Чёрный аист <i>Ciconia nigra</i>	+	+	4	37VEC3, 37VFC1, 37VFC3, 38VLH3
4	Серая утка <i>Anas strepera</i>			4	37VED4, 37VFC3, 38VLH1, 38VLH3
5	Луток <i>Mergus albellus</i>	+		2	37VFC1 38VLH1
6	Большой крохаль <i>Mergus merganser</i>	+		2	37VFC3 38VLH1
7	Степной лунь <i>Circus macrourus</i>	+	+	3	37VFD4, 37VEC3 37VFC3
8	Орёл-карлик <i>Hieraetus pennatus</i>	+		4	38VLJ4, 37VEC3, 37VFC3, 38VLH1
9	Беркут <i>Aquila chrysaetos</i>	+	+	3	38VLJ3, 37VFC3, 38VLH1

10	Белая куропатка <i>Lagopus lagopus</i>	+	+	2	38VLJ3 38VLH1
11	Средний кроншнеп <i>Numenius phaeopus</i>	+		1	38VLH1
12	Малая крачка <i>Sterna albifrons</i>	+	+	1	38VLJ4
13	Глухая кукушка <i>Cuculus saturatus</i>			2	37VFC3 38VLH1
14	Филин <i>Bubo bubo</i>	+	+	4	38VLJ3, 37VFC3, 38VLH1, 38VLH3
15	Сплюшка <i>Otus scops</i>	+		2	38VLJ4 38VLH1
16	Домовый сыч <i>Athene noctua</i>	+		3	37VFD3, 37VFD2, 37VFD4
17	Сизоворонка <i>Coracias garrulus</i>	+		1	37VFC3
18	Золотистая щурка <i>Merops apiaster</i>			4	37VFD1, 37VFD3, 37VFD4, 37VEC3
19	Тростниковая камышевка <i>Acrocephalus</i> <i>scirpaceus</i>	+		2	37VFD2 38VLJ4
20	Ястребинная славка <i>Sylvia nisoria</i>	+		3	37VFD1, 37VFD3, 37VFD4
21	Садовая овсянка <i>Emberiza hortulana</i>	+		3	37VFD1, 37VFD2, 37VFC3
22	Овсянка-ремез <i>Emberiza rustica</i>	+		2	37VFD3 38VLJ3
23	Дубровник <i>Emberiza aureola</i>	+		2	37VFD1 38VLJ4

Таким образом, к I группе можно отнести 23 вида редких птиц Нечерноземного центра России. При этом стоит заметить, что из них 20 видов занесены в Красную книгу Ивановской области и 7 видов в Красную книгу РФ. В первую группу, в частности, входят виды, остающиеся крайне редкими в нашем регионе и на всей территории Нечерноземья (чернозобая гагара, серощёкая поганка, чёрный аист, беркут, белая куропатка, филин, дубровник), а также краеарейальные виды, отмеченные в Ивановской области в последние годы (луток, большой крохаль, степной лунь, орёл-карлик, золотистая щурка, тростниковая камышевка).

Наиболее ценными для распространения редких видов птиц, отнесённых нами к I группе, можно выделить территории двух квадратов: **37VFC3** и **38VLH1**. В квадрате **37VFC3** зарегистрировано гнездование 10, а в квадрате **38VLH1** – 12 редких видов птиц Нечерноземья, относящихся к I группе.

Редкие виды птиц Ивановской области, отмеченные в 5-9 квадратах Атласа гнездящихся птиц

- 1 **Красношейная поганка***Podiceps auritus (9)
- 2 **Малая выпь***Ixobrychus minutus (8)
- 3 **Белый аист***Ciconia ciconia (8)
- 4 **Змееяд****Circaetus gallicus (6)
- 5 **Большой подорлик****Aquila clanga (8)
- 6 **Малый подорлик****Aquila pomarina (6)
- 7 **Орлан-белохвост****Haliaeetus albicilla (8)
- 8 **Сапсан****Falco peregrinus (6)
- 9 **Кобчик***Falco vespertinus (9)
- 10 **Пастушок** Rallus aquaticus (7)
- 11 **Кулик-сорока****Haematopus ostralegus (9)
- 12 **Фифи** Tringa glareola (9)

- 13 **Гаршнеп** *Lymnocyptes minimus* (5)
- 14 **Кольчатая горлица*** *Streptopelia decaocto* (6)
- 15 **Мохноногий сыч*** *Aegolius funereus* (9)
- 16 **Воробьиный сыч*** *Glucidium passerinum* (9)
- 17 **Бородатая неясыть*** *Strix nebulosa* (9)
- 18 **Зимородок*** *Alcedo atthis* (8)
- 19 **Удод*** *Upupa epops* (9)
- 20 **Средний дятел*** *Dendrocopos medius* (5)
- 21 **Кедровка** *Nucifraga caryocatactes* (7)
- 22 **Дроздовидная камышевка*** *Acrocephalus arundinaceus* (9)
- 23 **Белая лазоревка**** *Parus cyanus* (5)
- 24 **Юрок** *Fringilla montifringilla* (8)
- 25 **Дубонос*** *Coccothraustes coccothraustes* (9)

* - вид Красной книги Ивановской области, ** - вид Красной книги РФ, в скобках – количество квадратов, в которых отмечен данный вид

Список II группы состоит из 25 видов птиц Нечерноземья, из которых 20 находятся в Красной книге Ивановской области и 7 в Красной книге РФ. При этом, во вторую группу вошли очень редкие виды, встречаемость которых в регионе в последнее десятилетие несколько увеличилась (белый аист, змееяд, большой и малый подорлики, орлан-белохвост, сапсан, кобчик, бородатая неясыть, средний дятел, кедровка).

Редкие виды птиц Ивановской области, отмеченные в 10-13 квадратах Атласа гнездящихся птиц

- 1 **Черношейная поганка*** *Podiceps nigricollis* (11)
- 2 **Большая выпь** *Botaurus stellaris* (13)

- 3 **Свиязь** *Anas penelope* (12)
- 4 **Гоголь** *Bucephala clangula* (13)
- 5 **Скопа**** *Pandion haliaetus* (10)
- 6 **Осоед*** *Pernis apivorus* (13)
- 7 **Полевой лунь*** *Circus cyaneus* (13)
- 8 **Луговой лунь** *Circus pygargus* (13)
- 9 **Дербник*** *Falco columbarius* (11)
- 10 **Серая куропатка** *Perdix perdix* (13)
- 11 **Перепел** *Coturnix coturnix* (13)
- 12 **Серый журавль*** *Grus grus* (13)
- 13 **Травник*** *Tringa totanus* (12)
- 14 **Поручейник*** *Tringa stagnatilis* (11)
- 15 **Мородунка** *Xenus cinereus* (11)
- 16 **Турухтан** *Philomachus pugnax* (10)
- 17 **Дупель** *Gallinago media* (11)
- 18 **Большой кроншнеп**** *Numenius arquata* (13)
- 19 **Большой веретенник** *Limosa limosa* (12)
- 20 **Малая чайка*** *Larus minutus* (10)
- 21 **Серебристая чайка** *Larus argentatus* (12)
- 22 **Белокрылая крачка*** *Chlidonias leucopterus* (11)
- 23 **Длиннохвостая неясыть*** *Strix uralensis* (12)
- 24 **Обыкновенный козодой** *Caprimulgus europaeus* (13)
- 25 **Зелёный дятел*** *Picus viridis* (12)
- 26 **Седой дятел*** *Picus canus* (11)
- 27 **Белоспинный дятел** *Dendrocopos leucotos* (13)
- 28 **Трёхпалый дятел*** *Picoides trydactylus* (10)
- 29 **Лесной жаворонок*** *Lullula arborea* (11)
- 30 **Луговой конёк*** *Anthus pratensis* (12)
- 31 **Жёлтоголовая трясогузка** *Motacilla citreola* (12)
- 32 **Серый сорокопут**** *Lanius excubitor* (10)
- 33 **Обыкновенный сверчок*** *Locustella naevia* (12)
- 34 **Северная бормотушка** *Hippolais caligata* (12)

Распространение по всей территории Ивановской области (обитание в большинстве выделенных квадратов) характерно для 34 видов птиц, занесенных в список редких видов Нечерноземного центра России и относящихся к III группе. Из них 19 видов занесены в региональную Красную книгу и 3 вида в Красную книгу РФ. При этом в третью группу, наряду с относительно обычными видами, попали редкие виды, заметно увеличившие численность в последние годы (скопа, дербник, серебристая чайка, длиннохвостая неясыть).

Данный анализ будет использован при определении статусов редких видов при подготовке нового издания региональной Красной книги.

ГЛАВА 5

РЕДКИЕ ВИДЫ ПТИЦ БАЛАХНИНСКОЙ НИЗИНЫ ПОСЛЕ КАТАСТРОФИЧЕСКИХ ПОЖАРОВ 2010 ГОДА

В 2010 г. северная часть Балахнинской низины в пределах Южского и Пестяковского районов Ивановской области стала одной из наиболее пострадавших от лесных и торфяных пожаров территорий Европейской России. По материалам Федеральной службы гос. статистики на территории указанных районов в 2010 г. было повреждено огнем более 250 км². В пределах Южского района располагается КОТР международного ранга «Южское поозерье», на которой, начиная с 2001 г., ежегодно проводятся мониторинговые работы. Данные этих работ позволяют осуществлять комплексный анализ динамики авифауны всей территории стационара «Балахнинская низина» под воздействием пирогенного фактора.

В силу своих природных условий, комплекс имеет тенденцию к повышенной пожароопасности. Он представляет собой обширную зандровую долину с массивом соснового леса. Аллювиальные пески, складывающие значительную часть территории низины, способствуют высыханию почвы после снеготаяния и дождей. В борах-беломошниках сухой лишайник и многочисленные упавшие ветки сосны позволяют быстро распространяться низовым пожарам. Пожароопасны и выработанные торфяники, расположенные на северо-западе стационара. Крупные пожары, оставившие большие пространства открытых гарей, были зарегистрированы здесь в 2002 и 2003 гг. Восстановительная сукцессия на них продолжалась вплоть до 2010 года, когда значительная часть комплекса вновь была подвержена сильному пирогенному воздействию. Длительный процесс восстановления выгорев-

ших биотопов позволяет проследить изменение плотности, видового разнообразия и других характеристик отдельных групп птиц, в том числе, и редких.

Разнообразие биотопов (сосновые, елово-березовые леса, многочисленные озера и болота, комплекс торфяных разработок, старые гари пожаров конца 90-х – начала 2000-х гг.) при малой населенности территории стационара (село Моста, сгоревшая деревня Большое) обуславливает высокий уровень биоразнообразия. Авифауна природно-ландшафтного комплекса Балахнинская низина отличается высоким разнообразием. В результате мониторинговых работ за весь период исследования отмечено 187 видов птиц. Здесь обитает ряд редких и исчезающих видов птиц, внесенных как в региональную (49 видов), так и в федеральную (14 видов) Красные книги. Для некоторых видов птиц Балахнинская низина является одной из важнейших узловых точек ареала в Европейском центре России (змеяяд, филин, серый сорокопут).

Объектом мониторинговых исследований является стационар площадью 90 км², обследуемый с 2001 года до настоящего времени. Оценка встречаемости видов на стационаре осуществлялась ежедневно в конце экскурсионного дня для всех встреченных видов по индексам, предложенным в методике атласных работ (The EBCC Atlas, 1997).

Для большинства редких видов крупные пожары 2010 года стали критическими – в первые годы после пожаров не были отмечены беркут, большой подорлик, большой кроншнеп, филин. Разные редкие виды птиц проявили уязвимость под воздействием пирогенного фактора в различной степени.

Красношейная поганка (*Podiceps auritus*). Ранее гнездилась на выработанных торфяных карьерах. В первые годы после пожаров 2010 г. не отмечалась. В 2014 г. Вновь появилась на торфразработках Большое Болото.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). Гнездится на выработанных торфяных карьерах Большое болото. В первый год после пожаров 2010 г. не отмечалась, вследствие выгорания больших участков местообитаний. С 2012 г. восстанавливается, встречается ежегодно на торфокарьерах.

Луток (*Mergus albellus*). Балахнинская низина – единственное в регионе известное место гнездование вида. Гнездование отмечали на торфяных карьерах Большое Болото – регистрировались отдельные птицы, дважды отмечались выводки.

Скопа (*Pandion haliaetus*). В гнездовой период птиц встречали на карьерах Большое Болото и на озерах Балахнинской низины. Нерегулярность встреч позволяет предположить появление здесь скоп, населяющих побережье рек Клязьма и Лух. С 2007 г. встречи данного вида не регистрировались.

Осоед (*Pernis apivorus*). На следующий год после крупных пожаров 2010 г. не отмечен. В 2012 – 2013 гг. встречается с невысокими показателями встречаемости. В 2014 г. встречаемость вида значительно повысилась.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). Обилие вида варьирует, имея тенденции к возрастанию, что отражает тенденцию, отмечаемую по всей Ивановской области..

Змееяд (*Circaetus gallicus*). Балахнинская низина является наиболее значимым местом обитания вида, где в пределах Ивановской области обитают 2–4 пары. Змееяд на стационаре всегда имел высокую встречаемость и достаточное обилие. После крупных пожаров 2010 г. численности змееяда сохранилась неизменной, поскольку гари являются основным биотопом для поиска корма этими птицами. В мае 2014 года было обнаружено жилое гнездо, в котором была видна насиживающая птица. 22.07.2014 в гнезде наблюдался полностью оперён-

ный птенец. Гнездо располагалось в окрестностях оз. Заборье, вблизи редко используемой лесной дороги на сосне.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Встречаемость и обилие беркута на территории нерегулярны и имеют невысокие значения. Территориальная пара наблюдалась в Балахнинской низине в течение нескольких лет подряд (2004 – 2007 гг.). Встречи беркута были и после пожаров 2010 г. (2011, 2013, 2014 гг.).

Большой подорлик (*Aquila clanga*). Территориальная пара больших подорликов отмечалась на стационаре в 2006-2008 гг. В 2010 г. эта территория была пройдена огнём. С 2012 г. Вновь ежегодно отмечаем большого подорлика, но на другом участке.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*). Известны единичные встречи вида в Балахнинской низине в 2007, 2008 и 2014 гг.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). В Балахнинской низине в гнездовой период регистрировались единичные встречи. В последние два года на стационаре отмечались пары взрослых орланов как в мае, так и в июле.

Дербник (*Falco columbarius*). Гнездование отмечалось в сосняках Балахнинской низины, на торфяных карьерах комплекса Большое Болото. Обилие вида после пожаров 2010 г. несколько снизилось. В 2012 г. наблюдается некоторая тенденция к увеличению. К 2014 г. встречаемость и обилие дербника превысили даже допожарные значения.

Серый журавль (*Grus grus*). После пожаров 2010 г. численность и обилие варьируют. Тенденции к снижению не наблюдается.

Травник (*Tringa totanus*). Отмечен на торфоразработках Большое Болото. С 2008 г. не отмечался на протяжении нескольких лет в пределах стационара, вновь появившись в 2011 г. В течение 4-х лет наблюдается некоторое повышение обилия вида на стационаре.

Большой улит (*Tringa nebularia*). Гнездование отмечается как на торфоразработках Большое Болото, так и на остальной территории стационара, где для гнездования улит использует увлажнённые участки гарей. Показатели встречаемости и обилия вида стабильны и имеют высокие значения.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Гнездование отмечается на верховых болотах и торфяных полях Балахнинской низины. В последние годы обилие вида варьирует.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). В 2008-2009 гг. вид отмечается на торфяных полях торфоразработок Большое Болото. В 2012-2013 гг. регулярно наблюдались токующие и беспокоящиеся единичные пары птиц, что свидетельствует об их гнездовании.

Малая чайка (*Larus minutus*). Небольшие неустойчивые во времени (что вообще характерно для вида) поселения отмечаются на торфоразработках Большое Болото. В первый год после крупных пожаров 2010 г. исчезла, вновь появившись в 2012 г.

Черная крачка (*Chlidonias niger*). Известны небольшие колониальные поселения на торфокарьерах Большое Болото. Обилие вида варьирует, также как и до пожаров 2010 г.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*). Колониальные поселения также располагаются на торфокарьерах Большое Болото. Не отмечалась на протяжении длительного периода времени, появилась в 2012 г. Показатели встречаемости и обилия невысоки и варьируют.

Филин (*Bubo bubo*). Наиболее значимое местообитание филина в Ивановской области – Балахнинская низина. Постоянная гнездовая территория филина долгое время располагалась на окраине гари, после пожаров эта пара исчезла. Вследствие уничтожения подходящих для его гнездования биотопов пирогенным фактором филин исчезает на несколько лет. В 2014 г. встречался один раз.

Сплюшка (*Otus scops*). В настоящее время известна гнездовая группировка в Балахнинской низине. Численность после пожаров стабильна, в 2013 г. несколько снизилась, в 2014 г. восстановилась до прежнего уровня (ИБ=1,00) Гари с березовой порослью использует для охоты на хрущей и златок.

Воробьиный сыч (*Glaucidium passerinum*). В Балахнинской низине была известна наиболее крупная гнездовая группировка. Высокой плотности населения (до 23 пар/100 км²) достигал только в лесах Балахнинской низины в начале 2000-х. Но после пожаров 2002-2003 гг. численность резко снизилась до гнездования отдельных пар. С 2008 года вид не отмечается.

Длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*). Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездование отмечено в лесах Балахнинской низины. До пожаров 2010 г. обилие вида варьировало, имея, в основном, невысокие показатели. После пожаров встречи встречается ежегодно и единично. В 2014 г. вновь в пределах стационара регистрировалась вокализация длиннохвостой неясыти.

Бородатая неясыть (*Strix nebulosa*). Гнездование наблюдалось в Балахнинской низине в районе оз. Тоньки в 2005 и 2008 гг. В 2010 этот участок был пройден огнём и впоследствии вырублен. В 2013-2014 гг. вид вновь отмечается на территории стационара, имея низкие показатели обилия.

Удод (*Uropsops*). Гнездование отмечалось на вырубках и гарях Балахнинской низины. Гнездование также наблюдали в пос. Большое Болото. После пожаров 2010 г. обилие вида возрастает, и, в целом, стабилизируется, что можно связать с увеличением мест, благоприятных для гнездования.

Седой дятел (*Picus canus*). В гнездовое время отмечался в Балахнинской низине до 2007 г. Позднее отмечен в 2012 г. на выгоревшем берегу озера Большие Гаравы. В других точках стационара отмечался в 2013 и 2014 гг., показатели встречаемости и обилия невысоки и варьируют.

Трехпалый дятел (*Picoides tridactylus*). Локальная гнездовая группировка обнаружена в Балахнинской низине. Численность вида в лесах Балахнинской низины временно возросла после больших лесных пожаров 2002-2003 гг., впоследствии снова снизилась. Однако, встречаемость этого вида в первый год после пожаров 2010 растёт незначительно. Кора в нижних участках стволов погибших после пожаров деревьев была в значительной степени обработана большим пестрым дятлом и желной и очищены от насекомых и их личинок, а при изучении древесины были обнаружены только крупные личинки насекомых-ксилофагов в глубине ствола. В основном это личинки усачей, у которых развитие начинается под корой и продолжается в древесине. Вероятно, они недоступны для трехпалого дятла, и на стационаре не наблюдалось ожидаемого повышения численности этого вида в первые годы после пожаров. Некоторый рост встречаемости и обилия трёхпалого дятла наблюдается в 2013-2014 гг.

Лесной жаворонок (*Lullula arborea*). Гнездится в Балахнинской низине и прилегающих лесных массивах. В Балахнинской низине сформировалась наиболее крупная в регионе гнездовая группировка вида. После пожаров 2010 г. обилие вида продолжает варьировать, имея при этом высокие значения. Увеличение открытых пространств после пожаров является для вида благоприятным фактором.

Луговой конек (*Anthus pratensis*). Гнездится на торфяных полях торфопеработок Большое Болото. После пожаров 2010 г. обилие вида снизилось, вследствие нарушения мест обитания. Встречаемость вида варьирует, постепенно восстанавливаясь.

Серый сорокопут (*Lanius excubitor*). Крупная гнездовая группировка сформировалась на болотах и гарях Балахнинской низины, на зарастающих торфопеработках – Большое Болото. После пожаров обилие серого сорокопута снизилось,

восстанавливаясь лишь спустя 3 года с момента пожаров.

Деряба (*Turdus viscivorus*). На всей территории области очень редок, более обычен на юго-востоке, в Балахнинской низине. Здесь, в сосняках это наиболее многочисленный из дроздов. Деряба – один из видов, наиболее экологически пластичных и устойчивых к воздействию пирогенного фактора. Значения обилия и встречаемости этого вида высоки и относительно стабильны как до пожаров 2010 г., так и после них.

Белая лазоревка (*Parus cyanus*). Одиночная птица отмечалась на карьерах Большое Болото.

Катастрофические пожары 2010 г. привели к изменениям фауны и населения птиц стационара Балахнинская низина, в частности, к исчезновению и снижению численности многих редких видов. Пирогенное воздействие оказало угнетающий эффект на всех редких хищных птиц, кроме змееяда. На пирогенных биотопах у некоторых видов птиц плотность населения может возрасть (дербник, большой улит, лесной жаворонок), либо оставаться стабильной. Виды, проявляющие стабильность показателей обилия и встречаемости до и после пожаров, как правило, экологически пластичны, в том числе, устойчивы к пирогенному воздействию (змееяд, сплюшка, удод, дрозд-деряба). Возрастание плотности населения с последующей стабилизацией или незначительным варьированием показателей обилия и встречаемости указывает на увеличение предпочитаемых условий обитания, уменьшение конкуренции с другими видами.

Динамика авифауны Балахнинской низины в ходе восстановительной постпирогенной сукцессии требует дальнейшего изучения. А территория, пройденная огнём нуждается в проведении дальнейших мониторинговых исследований.

ГЛАВА 6

РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ФУНКЦИИ КРАСНОЙ КНИГИ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Одной из важнейших функций Красной книги является её использование в экологическом образовании и просвещении населения. В 2013-2014 гг. активно велась пропаганда знаний о редких и исчезающих видах, их охране. Важнейшим направлением работы авторского коллектива был контакт со средствами массовой информации. Наиболее активно сотрудничали с Ивановской государственной теле-радиокомпанией (ИГТРК), телекомпанией «Барс», ИТВ (Ивановское телевидение), журналом «Директор. Иваново», газетами «Ивановская газета», «Рабочий край», «Светлый путь» (Южский р-н), «Родная нива» (Лухский р-н).

Корреспондент Николай Костров продолжает ведение экологической странички «В ладу с природой» в газете «Светлый путь» (Южский р-н), на которой регулярно публикуются заметки о работе над Красной книгой, и интервью с участниками проекта.

Корреспондент областной газеты «Рабочий край» Леонид Кияшко активно освещает работу по ведению Красной книги региона, вопросы охраны птиц, организовал и провёл конкурс экокормушек.

Член авторского коллектива Дмитрий Чудненко регулярно участвует в утренней информационной передаче ИТРК, где в прямом эфире на заданную тему о природе региона общается с корреспондентом и отвечает на звонки слушателей. А также ведет страничку о природе края в журнале «Директор. Иваново». В его работе регулярно представлена инфор-

мация о редких и исчезающих видах, местах их обитания, работе по ведению Красной книги Ивановской области.

Главный редактор районной газеты «Родная нива» (пос. Лух) Мария Барковская публикует много материалов по природе, которые предоставляют участники проекта, часть пишет сама.

Значительное число публикаций в СМИ осуществляется и за счет ведения В. Мельниковым курса «Природа Ивановской области» на отделении «Журналистика» ИвГУ.

Ивановское отделение Союза охраны птиц России активно принимало участие в работе в рамках кампании «Орлан-белохвост – птица 2013 года». Координировал это направление Александр Каштанов. Проведены 4 мероприятия в школах г. Иваново в рамках педпрактики студентов биофака ИвГУ – охвачено около 120 чел., подготовлено и распространено в электронной форме пособие «Орлан-белохвост – птица года 2013».

Целый ряд акций и мероприятий Союза охраны птиц России, которые осуществляются в сотрудничестве с Центром дополнительного образования детей Ивановской области, Центром внешкольной работы №2 г. Иваново, газетой «Рабочий край» и другими организациями, связан с краснокнижными и другими редкими и охраняемыми видами.

Учебный год начинается 1 сентября. Ежегодно именно в этом месяце (второе воскресенье сентября) принято праздновать «День журавля», который заключается в проведении различных фестивалей, творческих конкурсов и игр, направленных на привлечение внимания учащихся к биологии, а также к проблеме охраны редких видов журавлей. Серый журавль (*Grus grus*) является видом, занесённым в Красную книгу Ивановской области.

В то время как орнитологи-профессионалы вели учёты серого журавля на предотлетных скоплениях в Ивановской области, ребята из объединения «Живой мир» МБОУ ДОД ЦВР №2 готовились к проведению праздника. Итогом их деятельности явилась выставка рисунков журавлей, а также каждым членом объединения был сделан свой бумажный журавлик. 10.10.2014 г. в честь праздника педагогами дополнительного образования Зубковой О.А. и Худяковой Е.А. была организована увлекательная игра «Ах, журавушка-журавль!». Перед тем как перейти к соревновательному моменту, ребята узнали о том, зачем журавлям длинный клюв и длинные ноги, что они предпочитают есть на обед, зачем журавли танцуют, почему птенцы у них рыжего цвета и многое другое. А применить новые знания ребята смогли, отвечая на вопросы и выполняя различные задания. Заключительным этапом проведения праздника было обсуждение необходимости применения мер по охране журавлей, а также то, что может для этого сделать школьник. Каждый участник в память об игре получил интересную книжку-брошюру про журавлей, а также красочный значок. Призы были предоставлены Рабочей группой по журавлям Евразии (РГЖЕ). Праздник прошёл в теплой дружеской обстановке.

Массовая акция «Международные дни наблюдений птиц», а также проект «Весна идёт!» не посвящены конкретному виду, а направлены на изучение и охрану всего видового богатства птиц. Но при участии в данных мероприятиях непременно сталкиваешься с видами, занесёнными в Красную книгу Ивановской области.

Традиционно Международные дни наблюдений птиц (по нечетным годам - Всемирные) проводятся в последние выходные сентября или первые выходные октября. Цель Дней

наблюдений - привлечь внимание людей к миру птиц, к проблемам сохранения мест их обитания и охраны природы в целом. Перед участниками акции стоит задача переписать всех птиц, встреченных за определенный промежуток времени, и направить результаты своих наблюдений в национальные координационные центры. Материалы, полученные в ходе такого массового учета, имеют большое научное значение. Начиная с 2013 г. свой вклад в изучение птиц вносят и ребята из объединения «Живой мир» МБОУ ДОД ЦВР №2 (педагоги Зубкова О.А. и Худякова Е.А.). Получив необходимый инструктаж, взяв с собой бинокли, определители и полевые дневники ребята и их родители отправляются в парк им. Революции 1905 года. Вот уже второй год экскурсией руководит специалист орнитолог, кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники и зоологии ИвГУ, председатель Ивановского отделения СОПР В.Н. Мельников. Чаще всего открывают список учёта птиц такие обыкновенные виды, как сизый голубь, серая ворона и большая синица. Но в ходе экскурсии встречаются не только знакомые всем птицы, а также редкий, занесенный в Красную книгу Ивановской области вид – дербник. А благодаря интересным рассказам экскурсовода, ребята узнают много нового и полезного. Полученные знания станут хорошим залогом не только для любви к птицам, но и ко всему окружающему миру.

Стоит заметить, что в данной акции принимают участие не только школьники и их педагоги, но и студенты Ивановского государственного университета. Некоторые из них подходят к проведению данного мероприятия более профессионально и широко. Иногда кроме учёта встреченных видов птиц они организуют и дополнительные мероприятия, например, такие как ревизия состояния и ремонт искусственных гнездовий.

Проект «Весна идет!», стартовал 1 февраля 2006 года. Ивановская область принимает участие с самого начала действия проекта. Основной целью кампании является сбор информации о том, когда перелетные птицы возвращаются к местам своего гнездования. Даже отрывочные наблюдения дают ценные сведения о миграциях птиц, о том, какие изменения проходят в их путешествиях от года к году. В основу данного проекта положены фенологические наблюдения — дата первого появления в стране или регионе одного из 4 выбранных для ведения проекта видов птиц: белого аиста, обыкновенной кукушки, деревенской ласточки и черного стрижа. Белый аист (*Ciconia ciconia*) — вид, занесенный в Красную книгу Ивановской области. Поэтому данные по наблюдению за этим видом во время миграций являются ценной информацией для его изучения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Ведение Красной книги – важное направление природоохранной деятельности, требующее консолидации и координации деятельности различных государственных и общественных организаций, научных групп и отдельных исследователей, природопользователей, любителей природы. Дальнейшие векторы работы видятся в нескольких направлениях:

-Необходимо продолжение обследования и обобщения данных по оставшимся муниципальным районам, так чтобы ко времени подготовки нового издания Красной книги Ивановской области полностью завершить эту работу. Это позволит более обоснованно подходить к определению видов, вносимых в новое издание Красной книги, оценке их статуса, основываясь на комплексных обобщённых данных по всей территории Ивановской области.

-Продолжение мониторинговых исследований на постоянных модельных участках, что позволит оценить не только характер пространственного распределения видов, но и их временную динамику, вовремя реагировать на изменения численности видов, динамично подходить к проведению мероприятий по охране.

-Выделения наиболее значимых, «флаговых» видов, специальные меры охраны которых будут наиболее эффективны в Ивановской области и для которых направленная работа в нашем регионе будет значима для сохранения вида в целом.

-Проведение комплекса биотехнических мероприятий, в первую очередь для флаговых видов. Проведение контроля эффективности биотехники, оценка их успешности как на кратковременном этапе, так и в дальнейшей перспективе. Это определяется тем, что многие биотехнические мероприятия дают эффект не в ближайшее время после их проведения, а более

пролонгированный эффект. В частности, занятие искусственных гнездовых многими видами птиц требует времени для выработки местной группировкой так называемой «популяционной традиции», что в дальнейшем даёт возможность более эффективно использовать биотехнику, чем её однократное применение.

- Активизация экологического образования и просвещения для разных групп населения с использованием как традиционных, так и современных, и альтернативных образовательных и медийных площадок.

Всё это в комплексе позволит повысить эффективность охраны редких видов на территории Ивановской области. И при этом наша работа будет иметь значение не только на региональном уровне, но и окажет влияние на сохранение целого ряда объектов животного мира на всём их ареале, а также будет нести значительную образовательную функцию.

При подготовке нового издания Красной книги региона и определении статуса (категории редкости) видов необходимо будет проводить анализ всего комплекса данных с использованием критериев МСОП, и использовать их наравне с традиционными для Российской Красной книги статусами. В настоящее время ведётся работа по компоновке списка видов для внесения в Красную книгу Российской Федерации, и его обновление потребует оценки состояния видов в Ивановской области, также с использованием критериев IUCN (МСОП). Комиссией по Красной книге РФ запланирована разработка рекомендаций по выделению видов для региональных Красных книг. Некоторая формализация критериев и подходов, естественно будет полезной, но и осмысление результатов такого анализа и их интерпретации будет крайне необходимо. Поэтому в дальнейшем нас ждёт большая работа, и задел для её выполнения создаётся именно сейчас, в ходе работы по ведению Красной книги Ивановской области, накопления фактологического материала и обобщения имеющихся данных.

Литература:

Ананьева Н. Б., Боркин Л. Я., Даревский И. С., Орлов Н. Л. Земноводные и пресмыкающиеся. Энциклопедия природы России. М.: ABF, 1998. 576 с.

Банников А. Г., Даревский И. С., Ищенко В. Г., Рустамов А. К., Щербак Н. Н. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. М.: Просвещение, 1977. 415 с.

Бобринский Н. А., Кузнецов Б. А., Кузякин А. П. Определитель млекопитающих СССР. М.: Советская наука, 1944. 440 с.

Бубнов М. А. О пребывании и гнездовании большого веретенника и турухтана в Костромской и Ивановской областях // Зоол. журн. 1957. № 36 (4). С. 629–631.

Буслаев С. В., Туманов И. Л. Норки в Ивановской области (численность, распространение, использование запасов) // Вестник охотоведения - в печати.

Бутьев В. Т., Мельников В. Н., Шитиков Д. А., Баринов С. Н., Киселев Р. Ю. Заметки о редких видах куликов Ивановской области // Изучение куликов Восточной Европы и Северной Азии на рубеже столетий: Материалы IV и V совещаний по вопросам изучения и охраны куликов. М., 2002. С. 22–27.

Водно-болотные угодья России. Том 2. Ценные болота. - М.: Wetlands International Publication No. 49, 1999. 51 с.

Гептнер В. Г., Наумов Н. П., Юргенсон П. Б. Млекопитающие Советского Союза. 1967. Т. 2. Ч. 1. 520 с.

Герасимов Ю. Н., Сальников Г. М., Буслаев С. В. Птицы Ивановской области. М.: 2000. – 125 с.

Герасимов Ю. Н., Сальников Г. М., Буслаев С. В. Птицы Ивановской области. - Москва, 2000. 32 с.

Гусева А. Ю. Амфибии и рептилии Ивановской области. Дисс. ... канд. биол. наук. Иваново, 1998. С. 1-203.

Данилов П. И., Туманов И. Л. Куны северо-запада СССР. Л.: Наука, 1976. 256 с.

Доппельмаир Г. Г., Мальчевский А. С., Новиков Г. А., Фалькенштейн Б. Ю. Биология лесных птиц и зверей. Изд. 3-е, испр. и доп. М.: Высшая школа, 1975. 383 с.

Зиненко П.В. Жужелицы (Carabidae) Клязьминского федерального заказника: дипломная работа. Иваново, 2007, 144с.

Зиновьев В. И. Пластинчатоклювые птицы лесной зоны: биология, хозяйственное значение. Калинин. – 1985 – 88 с.

Исаков Ю. А., Распопов М. П., Материалы по экологии водоплавающих птиц Молого-Шекснинского междуречья до образования водохранилища // Там же. С. 172–244.

Ключевые орнитологические территории России. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М., 2000.

Красная книга Ивановской области. Т.1: Животные. Иваново, 2007. 173 с.

Красная книга Ивановской области: Животные. Иваново, 2006.

Красная книга Московской области. 2-е изд. Т. И. Варлыгина, В. А. Зубакин, Н. А. Соболев (ред.) М.: 2008. – 828 с.

Красная книга Нижегородской области. Т. 1. Животные. А. И. Бака, А. А. Каюмов, Н. Г. Соколов (ред.) – Н. Новгород. 2003. – 380 с.

Красная книга Российской Федерации. Животные. М.: АСТ, Астрель, 2001. 864 с.

Красная книга Рязанской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных / Под ред. В. П. Иванчева – Рязань: Узорочье. 2001. – 312 с.

Красная книга Рязанской области: официальное научное издание. Отв. ред. В. П. Иванчев, М. В. Казакова. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Рязань: НП «Голосы губернии». 2011. – 626 с.

Красная книга Ярославской области / Под ред. Л. В. Воронина. Ярославль: Издательство Александра Рутмана, 2004. – 384 с.

Кузьмин С. Л. Земноводные бывшего СССР. М.: Товарищество научных изданий КМК, 1999. 298 с.

Лазарева О. Г. О природоохранном статусе земноводных и пресмыкающихся Ивановской области // Природа и человек. Материалы IV научно-практической конференции «Природа и человек. Антропогенное воздействие на окружающую среду», Иваново, 23-24 ноября 2005 г. Иваново: Изд-во «Ивановский государственный университет», 2005. С. 52-58.

Маркин Ю.М. Серый журавль в европейской части России / Труды Окского государственного природного биосферного заповедника. Выпуск 29. – Рязань: НП «Голос губернии». 2013. С. 73-79.

Мельников В. Н. Динамика численности дневных хищных птиц Ивановской области // Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии. Материалы V международной конференции по хищным птицам Северной Евразии. Иваново, 4-7 февраля 2008 г. Иваново, 2008. С 269-273.

Мельников В. Н., Лазарева О. Г., Баринов С. Н. Позвоночные животные, предлагаемые к внесению в Красную книгу Ивановской области // Региональные проблемы экологии. Материалы межвузовской научной конференции «Экологический мониторинг: проблемы и перспективы». Иваново, 27 июня 2002 г. Иваново, 2002. С. 68-72.

Мельников В.Н. Серый журавль в Ивановской области // Редкие животные и грибы: материалы по ведению Красной книги Ивановской области / под ред. В.А. Исаева. – Иваново: ПресСто, 2012 (2). С. 65-69.

Мельников В.Н. Сравнительный анализ населения соколообразных разных природно-ландшафтных комплексов

Ивановской области // Хищные птицы в динамической среде третьего тысячелетия: состояние и перспективы. Труды VI Международной конференции по соколообразным и совам Северной Евразии. г. Кривой Рог, 27-30 сентября 2012 г. Кривой Рог, 2012 (1). С. 191-196.

Мельников В.Н., Хрулева О.Б. Динамика населения птиц в ходе зарастания заброшенных сельхозугодий в Восточном Верхневолжье // Развитие современной орнитологии в Северной Евразии: Труды XII Международной орнитологической конференции Северной Евразии. Ставрополь, 2006. С. 416-423.

Мельников В. Н., Баринов С. Н. Примеры использования птиц – маркеров ценных природных территорий для выделения ООПТ в Ивановской области // Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий в России. Вып. 4. М., 2002. С. 81-86.

Мельников В. Н., Баринов С. Н., Киселев Р. Ю., Романова С. В. Орнитофауна Клязьминского заказника // Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России. Вып. 3. М., 2001. С. 60-67.

Мельников В. Н., Баринов С. Н., Киселев Р. Ю., Романова С. В. Орнитофауна Клязьминского заказника // Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России. Вып. 3. М., 2001. С. 60–67.

Млекопитающие / Научн. ред. И. Я. Павлинов. М.: АСТ, 1999. 416 с. (Большой энциклопедический словарь)

Молодовский А. В. О совместном гнездовании речных уток и других околоводных птиц на островах Горьковского водохранилища // Материалы VI Всесоюзной орнитологической конференции II. М.: 1974. – С. 277-279.

Молодовский А. В. Фенология весеннего пролета уток на Горьковском водохранилище // Материалы Всесоюзной конференции по миграциям птиц. М.: 1975. – С. 219-221.

Наземные звери России. Справочник-определитель М.: изд-во КМК, 2002. 298 с. Разнообразие млекопитающих. Ч.2. КМК, Москва. 2004.

Наумов С. П., Лавров Н. П. Основы биологии промысловых зверей СССР. М.: Международная книга, 1941. 105 с.

Нумеров А. Д. Межвидовой и внутригнездовой паразитизм у птиц. – Воронеж: ФГУП ИПФ Воронеж. – 2003. – 517 с.

Павлинов И. Я. Краткий определитель наземных зверей России. М.: Изд-во Московского университета, 2002. 166 с.

Павлинов И. Я., Россолимо О. Л. Систематика млекопитающих СССР. М.: МГУ, 1987. 288 с.

Приклонский С.Г., Маркин Ю.М. Изменение численности журавля в центре европейской части РСФСР за двадцать лет // Журавли с СССР. Л., 1982. С. 84-88.

Приклонский С.Г., Теплов В.П. Опыт учета глухаря, журавля и серой цапли в лесах центральных областей европейской части РСФСР // Тр. Окского заповедника. Вологда, 1958. Вып. 4. С. 33-64.

Птушенко Е. С., Гладков Н. А. Материалы к познанию орнитофауны Ивановской области (список птиц Переславщины). Бюлл. МОИП, отд. биол. Ч. 2, 1933. – С. 199-213.

Райххольф Й. Млекопитающие / Под ред. Г. Штайнбаха. Пер. с нем. М.: ООО «Изд-во АСТ», ООО «Изд-во Астрель», 2002. 288 с. (Путеводитель по природе)

Редкие виды птиц Нечерноземного центра России // Материалы III совещания «Редкие птицы центра Европейской части России» (Москва, 1-3 декабря, 2000 г.). М.: 2008. – 328 с.

Редкие виды птиц Нечерноземного центра России // Материалы IV совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечерноземного центра России» (Москва, 12-13 декабря, 2009). М.: 2009. – 328 с.

Редкие виды птиц Нечерноземного центра России // Материалы совещания «Редкие виды птиц центра Европейской части России» (Москва, 25-26 января, 1995). М.: 1998. – 338 с.

Редкие животные и грибы. Материалы по ведению Красной книги Ивановской области. Иваново, 2012. 131 с.

Редкие животные. Материалы по ведению Красной книги Ивановской области. Иваново, 2013. 147 с.

Руковский Н. Н. Охота на пушных зверей. М.: Физкультура и спорт, 1980. 117 с.

Руковский Н. Н. По следам лесных зверей. М.: Лесная промышленность, 1981. 158 с.

Рябицев В. К. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: Справ.-определитель – 3-е изд., испр. и доп. – Екатеринбург: Изд-во Урал. Ун-та, 2008. – 634 с

Рябицев В. К. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: Справ.-определитель – 3-е изд., испр. и доп. – Екатеринбург: Изд-во Урал. Ун-та, 2008. – 634 с.: ил.

Свиридов А. В., Тихомиров А. М. Совки (Lepidoptera: Noctuidae) Ивановской области // Русский энтомол. журн. № 9 (4), 2000, С. 366—374.

Сидорович В. Е. Норки, выдра, ласка и другие куньи. Мн.: Ураджай, 1995. 192 с.

Степанян Л. С. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). М.: ИКЦ «Академкнига», 2003. – 808 с.

Суханова О.В., Мищенко А.Л., Иванчев В.П., Мельников В.Н., Гриднева В.В. К динамике численности большого веретенника в сельхозугодьях Нечерноземного центра // Кулики Северной Евразии: экология, миграции и охрана. Тезисы докладов VIII Международной конференции (10-12 ноября 2009 г., г. Ростов-на-Дону). Ростов-на-Дону, 2009. С. 142-144.

Терновский Д. В. О взаимоотношениях между куньими // Охота и охотничье хозяйство. 1980. № 5. С. 17.

Тихомиров А.М. Дневные чешуекрылые Ивановской области // Краеведческие записки. Вып. 1Х, 2006, с. 390-399.

Тихомиров А. М. Бражники Ивановской области // Иваново-Вознесенский край: история и современность: Материалы II обл. краевед. конф., Иваново, 26 марта 1992 г. Иваново, 1992б. С. 92—94.

Чудненко Д. Е. Значение центрального аграрного района Ивановской области для птиц, занесенных в региональную Красную книгу области // Редкие животные и грибы: материалы по ведению Красной книги Ивановской области / под ред. В. А. Исаева. – Иваново: ПресСто, 2012. – С. 77-81.

Чудненко Д. Е., Розин Д. А. О внесении золотистой шурки (*Merops apiaster* Linnaeus, 1758) в Красную книгу Ивановской области // Редкие животные и грибы: материалы по ведению Красной книги Ивановской области / под ред. В. А. Исаева. – Иваново: ПресСто, 2012. – С. 61-64.

Чудненко Д. Е. Редкие виды птиц на торфоразработках Ивановской области // Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. 2009. Материалы IV совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечерноземного центра России». М., 2009. С. 132-136.

Чудненко Д.Е., Тихомиров А.М., Часов Д.В. Золотистая шурка в Ивановской области // Распространение и экология редких видов птиц Нечерноземного центра России: Материалы V совещания (Москва, 5-7 декабря 2014 г.) – в печати.

Чудненко Д.Е., Тихомиров А.М., Часов Д.В. Некоторые особенности экологии золотистой шурки (*Merops apiaster*) на территории Ивановской области // Особо охраняемые природные территории и объекты Владимирской области и сопредельных регионов (Выпуск 2): Материалы II Межреги-

ональной научно-практической конференции «Мониторинг и сохранение особо ценных природных территорий и объектов Владимирской области и сопредельных регионов: проблемы, опыт и перспективы» (Владимир, 14-15 декабря 2012 г.) – Владимир: Транзит-ИКС, 2013. – С. 146-150.

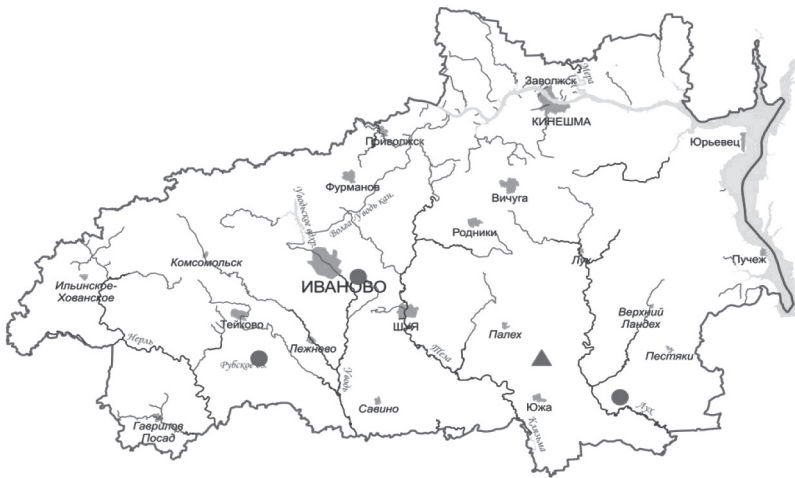
Chanudet Fr., Saint Girons M.-Ch. La repartition du vison europeen (*Mustela lutreola*) dans le sud-ouest de la France // Ann. Soc. Sci. patum. Charente-Maritime, 1981. V. 6. № 8. P.851-858.

The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance. E. J. M. Hagemeijer and M. J. Blair (Editors). T & A. D. Poyser, London. 1997. 772 p.

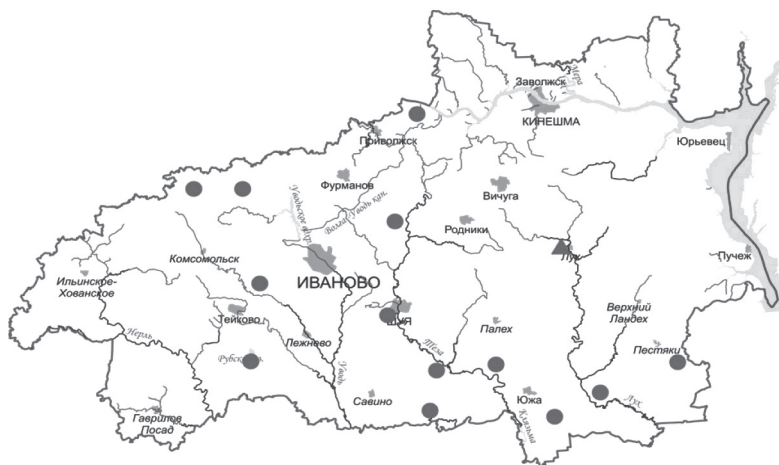
КАРТОСХЕМЫ

Картосхемы новых находок насекомых

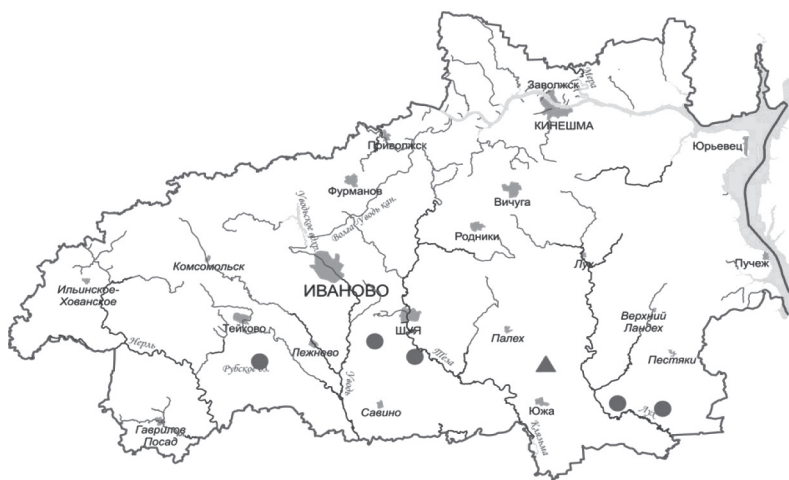
- (● – известные ранее,
▲ – новые места находок видов)



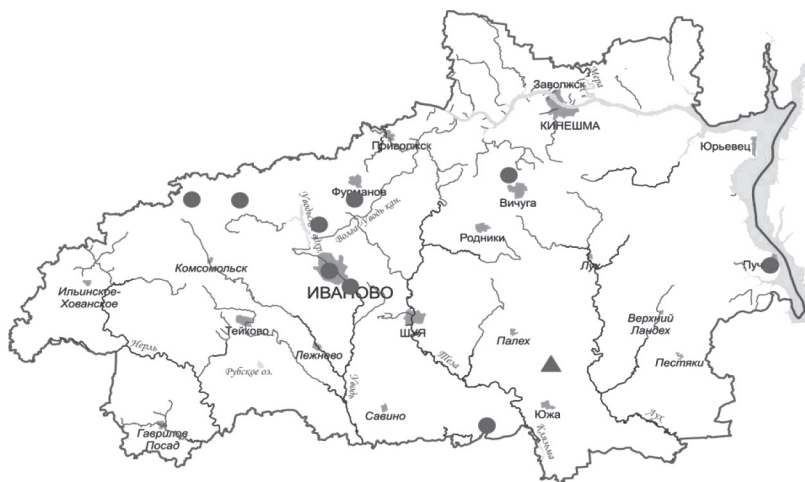
Нехалления красивая



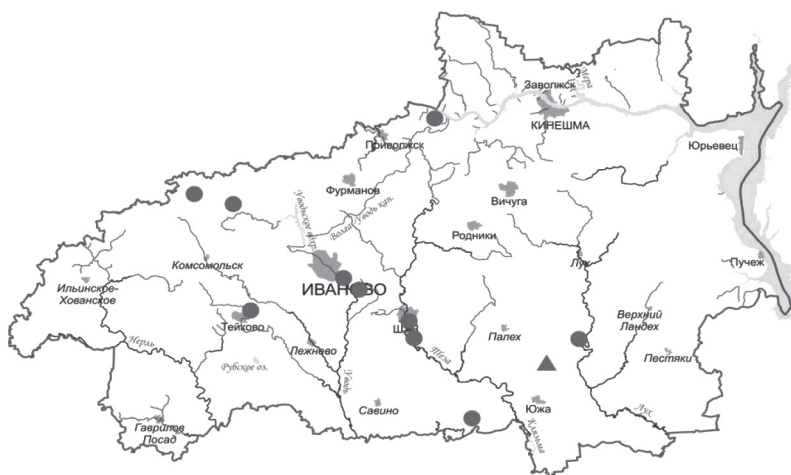
Малый ночной павлиний глаз



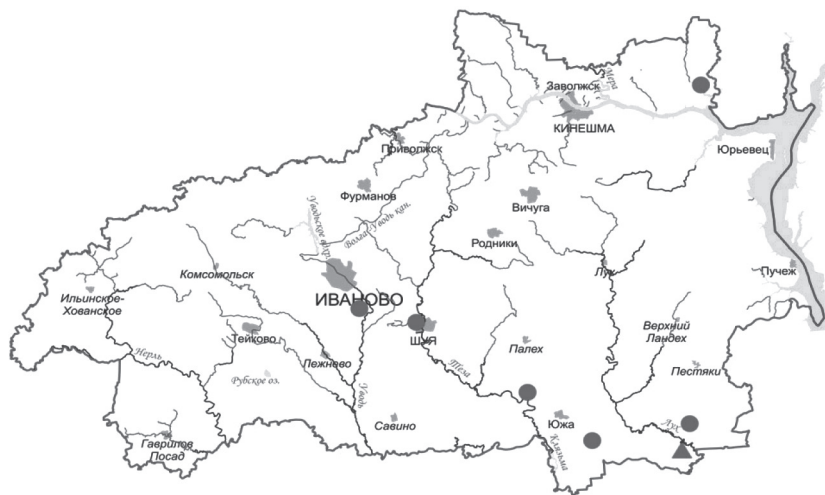
Перламутровка торфяная



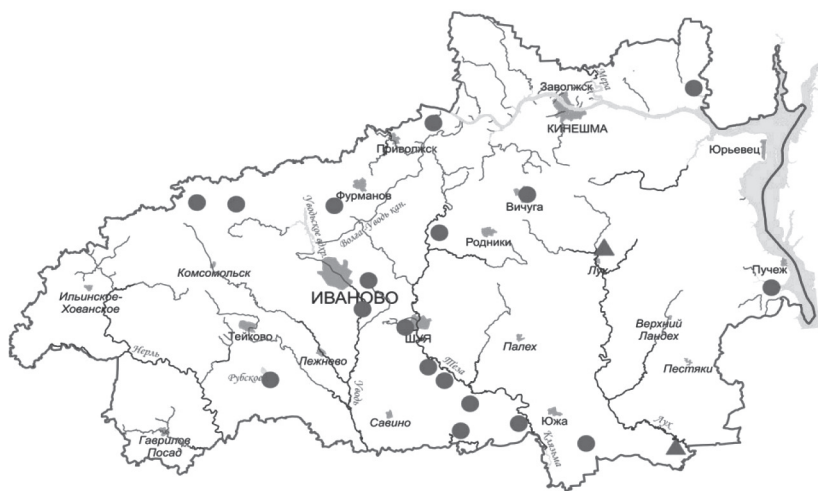
Перламутровка северная



Шашечница матурна

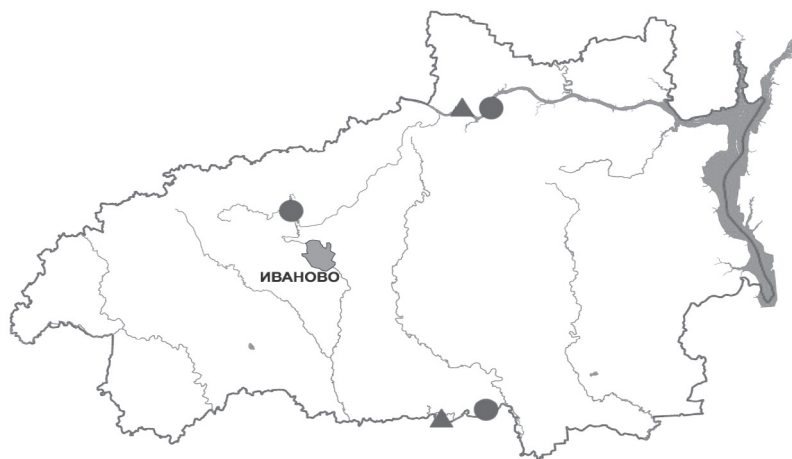


Подалирий



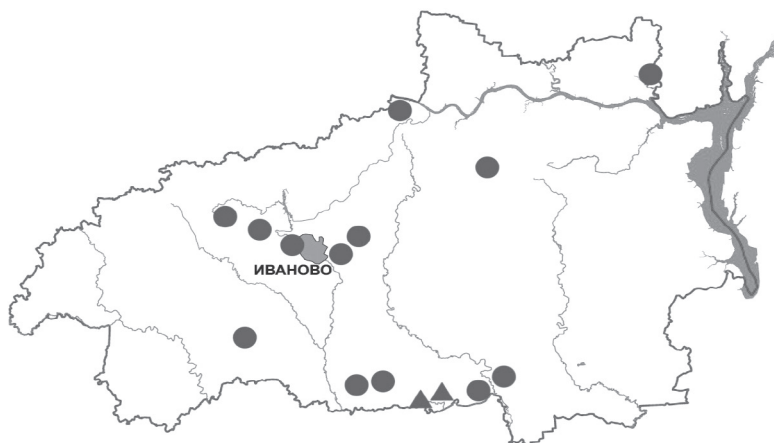
Махаон

Картосхемы новых находок рыб

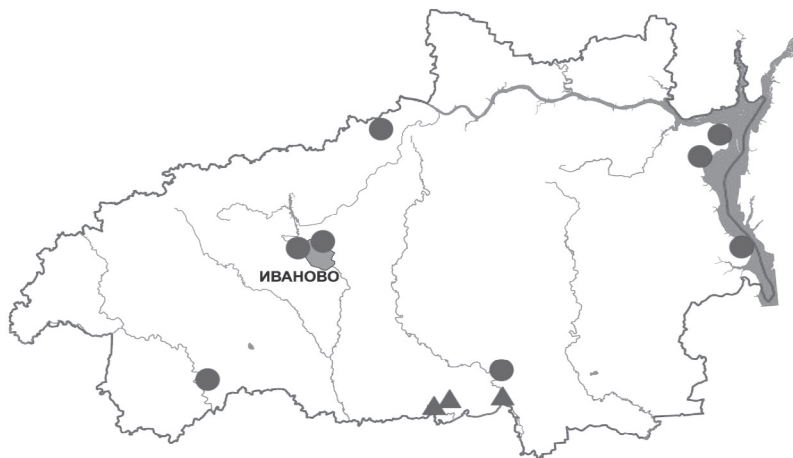


Стерлядь

Картосхемы новых находок земноводных и пресмыкающихся



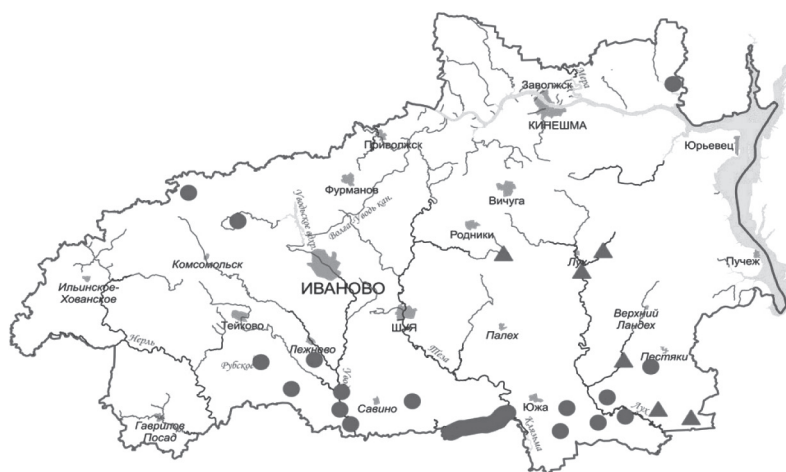
Гребенчатый тритон



Съедобная лягушка

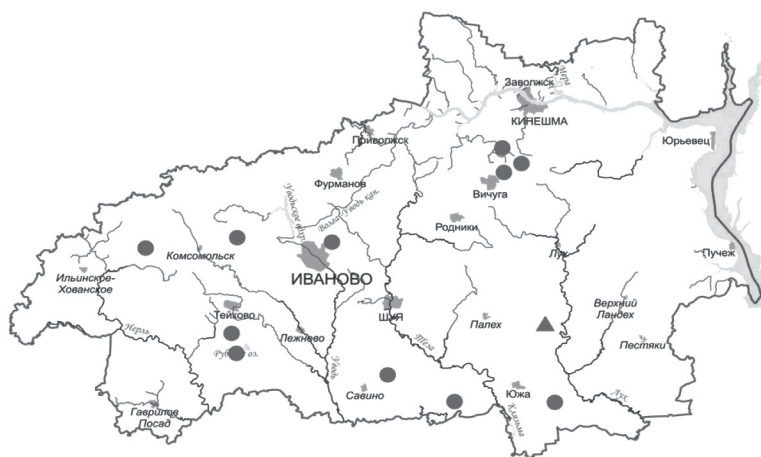


Медянка

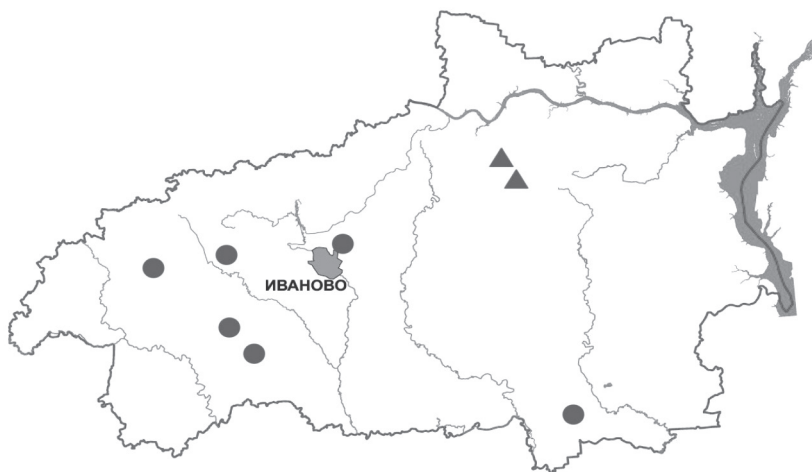


Веретеница ломкая

Картосхемы новых находок птиц



Черношейная поганка



Красношейная поганка



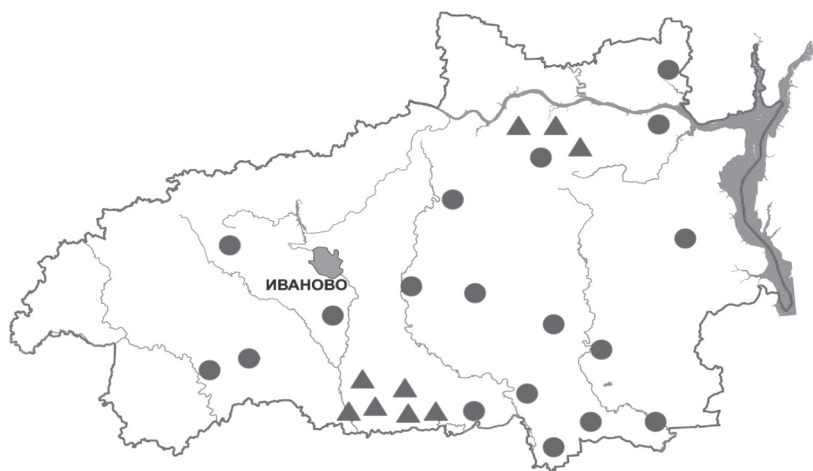
Белый аист



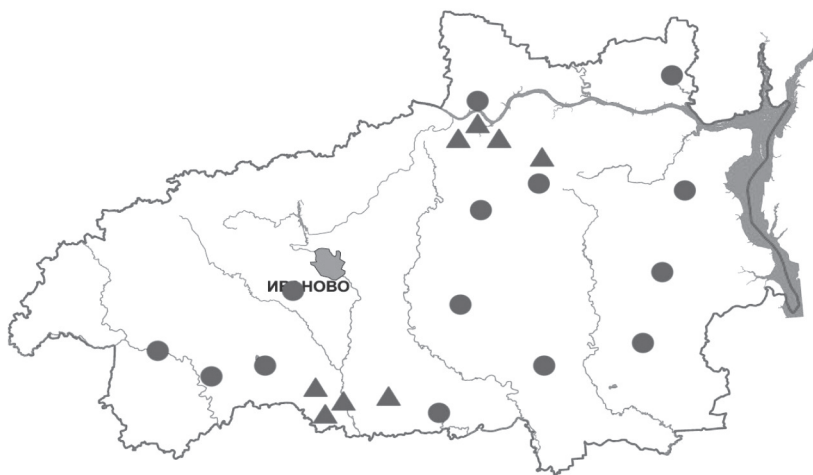
Чёрный аист



Луток



Обыкновенный оосед



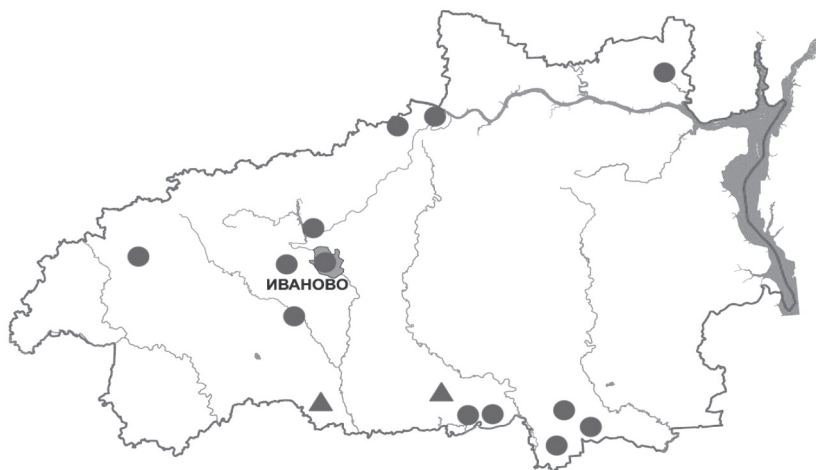
Полевой лунь



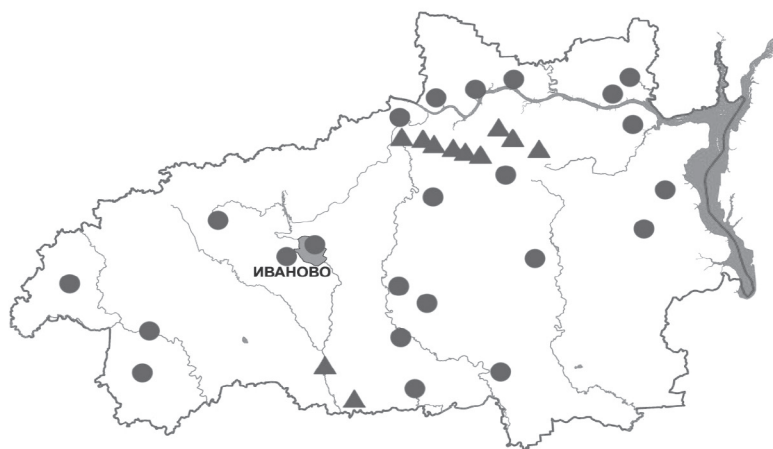
Степной лунь



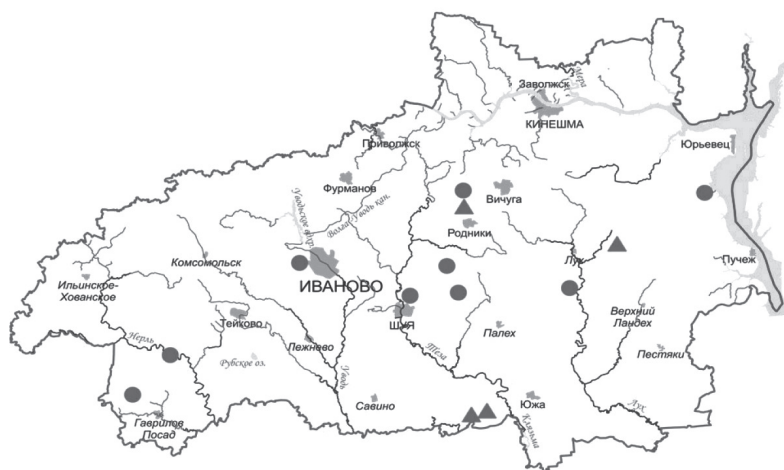
Орёл-карлик



Дербник



Пустельга



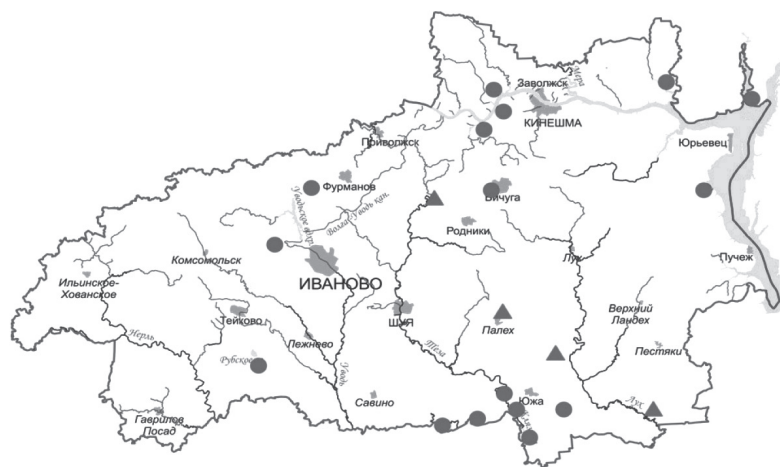
Кобчик



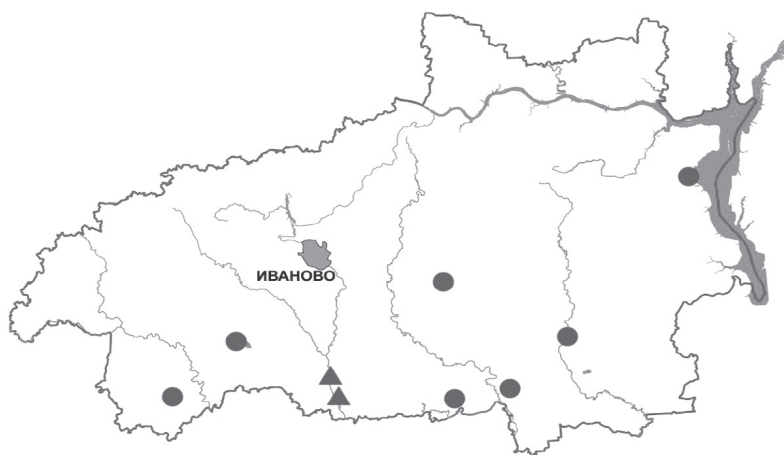
Травник



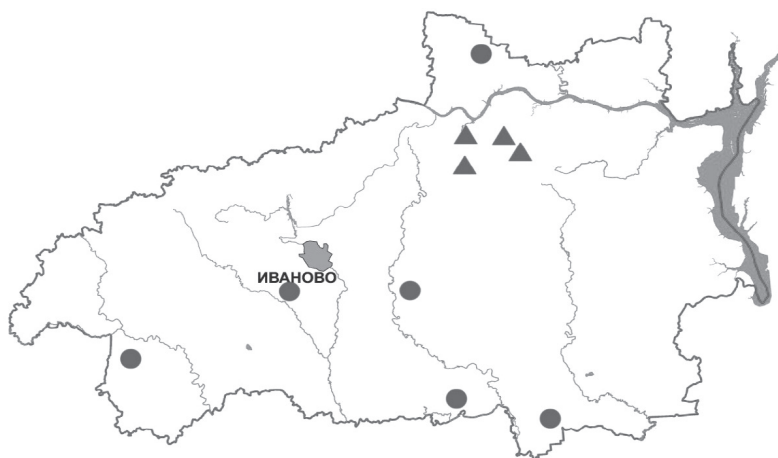
Большой кроншнеп



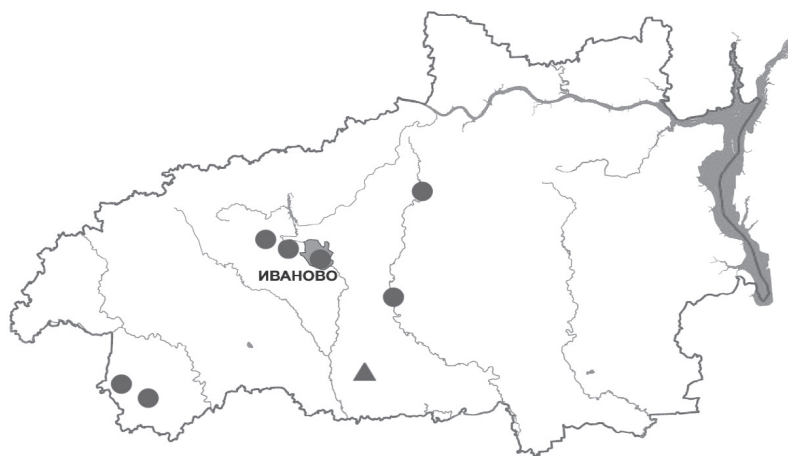
Малый зуёк



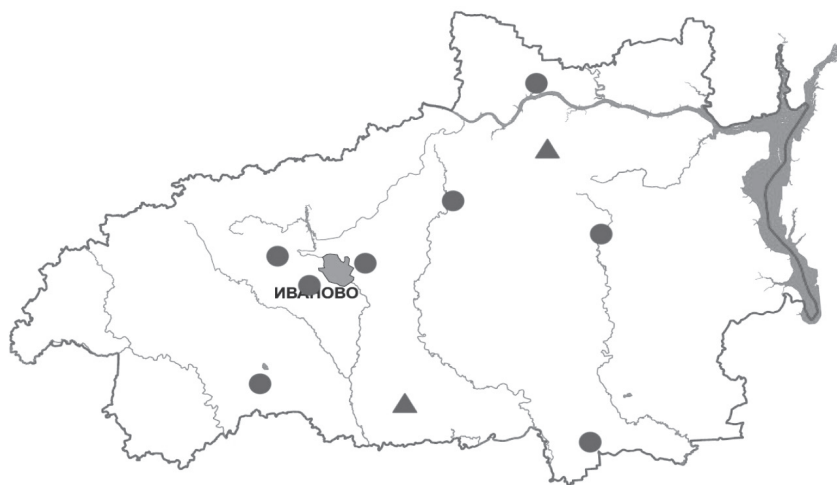
Чёрная крачка



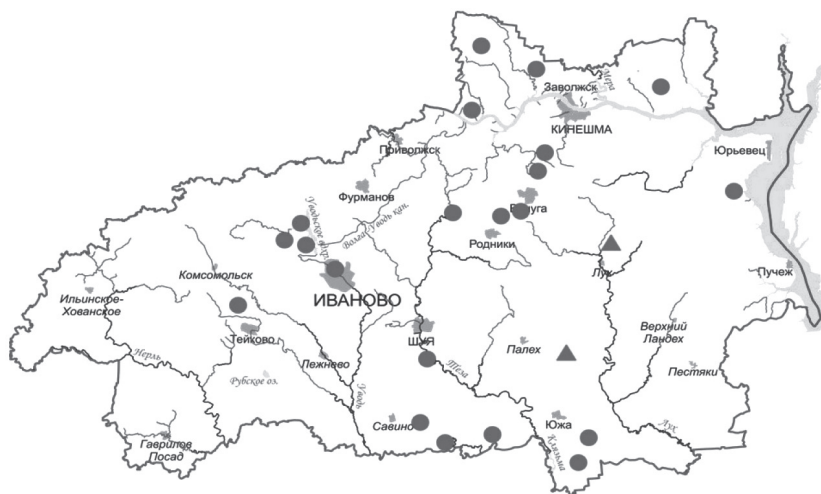
Клинтух



Кольчатая горлица



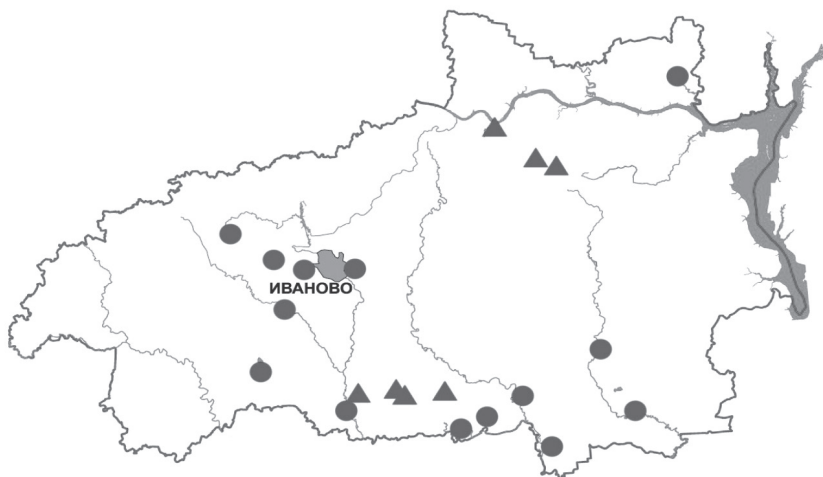
Воробьиный сыч



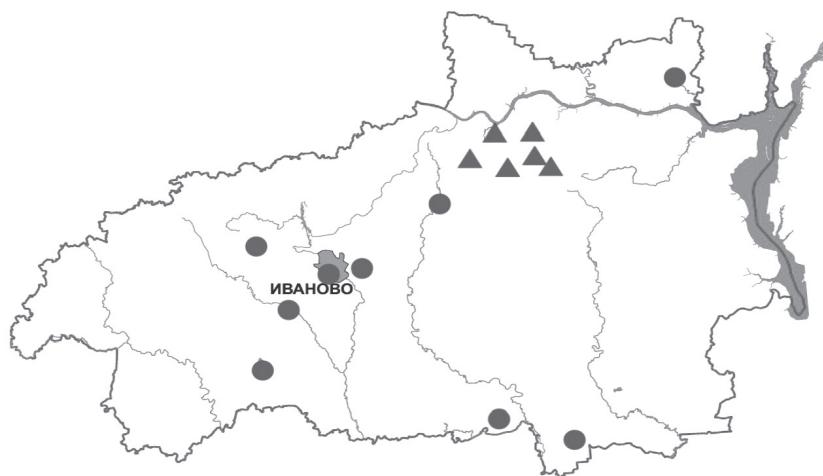
Длиннохвостая неясить



Бородатая неясить



Зелёный дятел



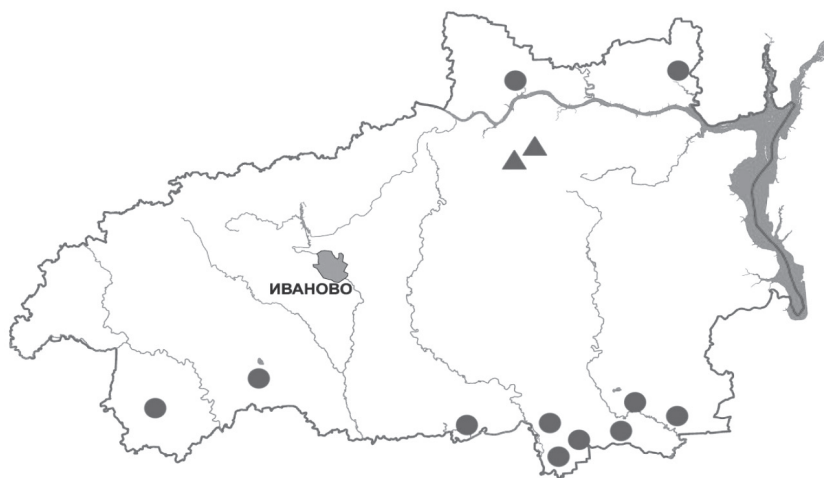
Седой дятел



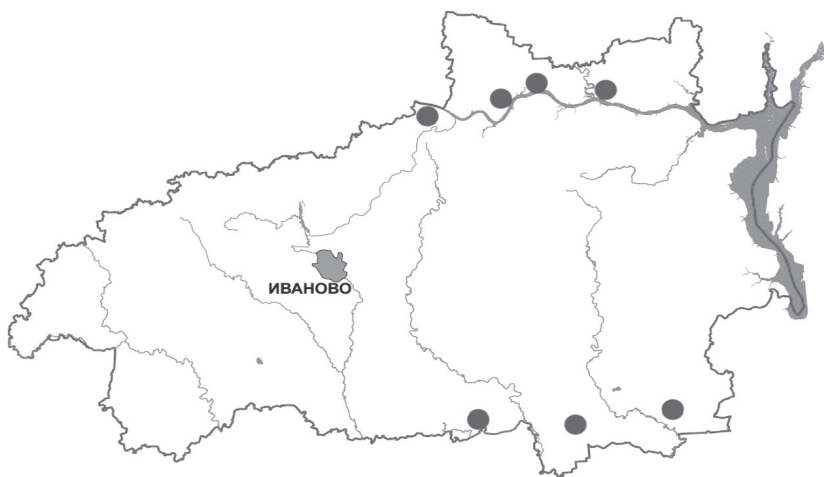
Луговой конёк



Дроздовидная камышевка



Деряба



Дубонос

Содержание

<i>Введение</i>	4
<i>Глава 1. Предложения к изменению списка видов животных, занесённых в Красную книгу Ивановской области</i>	7
<i>Глава 2. Оценка состояния объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ивановской области по муниципальным районам (изменение численности, выявление новых мест обитания)</i>	27
<i>Глава 3. Предложения по сохранению и восстановлению редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира</i>	124
<i>Глава 4. Распределение редких видов птиц Ивановской области по квадратам атласа гнездящихся птиц Европы</i>	139
<i>Глава 5. редкие виды птиц Балахнинской низины после катастрофических пожаров 2010 года</i>	147
<i>Глава 6. Реализация образовательной и просветительской функции Красной книги Ивановской области</i>	155
<i>Заключение</i>	160
<i>Литература</i>	162
<i>Приложение</i>	170
<i>Содержание</i>	190

Подписано в печать ????.2015. Формат 60х84 1/16.

Печать офсетная. Бумага мелованная

Усл. печ. л. 11. Тираж 542 экз. Заказ №3044.

Типография «Кириллица»

603089, Нижний Новгород, пер. Бойновский, д. 9

тел. (831) 436-18-04

ikirillica@gmail.com