

УКРАИНСКОЕ ОБЩЕСТВО ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ
"ГОДА ОРЛАНА-БЕЛОХВОСТА"

Ижевск - 1989

ОХРАНА МЕСТ ГНЕЗДОВАНИЯ

Одной из главных причин сокращения численности хищных птиц является изменение человеком среды их обитания - вырубка старых лесов, распашка целинных степей, осушение болот, затопление пойменных лугов. Для гнездования большинства хищников нужны крупные деревья. Так, по данным орнитолога Э.Дробялиса, в Литве в спелых и приспевающих древостоях гнездится соответственно 62,1% и 33,1% канюков, 76,2% и 23,8% малых подорликов, 60,0% и 40,0% осоедов, 100,0% и 0% скоп. В Литве каждый год сплошными рубками вырубается около 10% спелых древостоев. При этом уничтожается 5,9% всех гнездовых канюка, 7,2% - малого подорлика, 5,7% - осоеда, 9,5% - чеглока. Страдают от этого не только обычные виды, но и очень редкие занесенные в Красную книгу. Даже если дерево с гнездом не срублено, а оставлено на краю или посредине вырубki, птицы, обычно к нему уже не возвращаются. Иногда бывает достаточно потревожить осторожных птиц в гнездовой период, чтобы гнездо оказалось брошенным. Может привести к этому и нарушение естественной обстановки вокруг гнезда, вырубka подростa и сухих деревьев.

Для охраны мест обитания хищных птиц необходимо создавать заказники и памятники природы, на территории которых следует запретить все виды рубок, кроме санитарных, мелиорацию, прокладку дорог и линий электропередач, строительство, применение ядохимикатов. Подобные охраняемые территории будут своеобразными резерватами для пернатых хищников, где они смогут беспрепятственно размножаться и затем расселяться в другие места. Их надо организовывать в местах с высокой плотностью гнездования хищников, особенно, если

там есть гнезда видов, занесенных в Красную книгу. Подобных участков леса не так уж много, и они нуждаются в строгой охране, прежде всего в исключении из планов сплошных рубок. С ходатайствами перед областными комитетами по охране природы об организации заказников или памятников природы могут выступать государственные и общественные организации, и даже отдельные граждане. Лучше, когда обоснование подпишет известный ученый.

В областной комитет по охране природы нужно представить следующие документы:

1) комплексную характеристику и обоснование необходимости охраны территории с указанием ее научной и природоохранной ценности, местоположения, площади, землепользователей, нынешнего состояния и использования территории, основные требования по режиму охраны;

2) копию плана землепользования с обозначением границ охраняемой территории. Она заверяется районным инженером-землеустроителем и руководителем хозяйства-землепользователя;

3) согласование землепользователей - выписки из протокола общего собрания членов (уполномоченных) колхоза, заключение дирекции совхоза, лесхоззага и т.п.;

4) заключения вышестоящих органов землепользователей, в ведении которых предлагается организация охраняемой природной территории;

5) заключение райисполкома;

6) для территорий гослесфонда - форма № 1,2 учета лесного фонда, данные о расчетной лесосеке по рубкам главного пользования на предлагаемую для охраны территорию и предложения по изменению расчетной лесосеки; для территорий госземфонда - распре-

ление по угодьям, их продуктивность;

7) могут потребоваться также согласования с другими заинтересованными организациями.

Решение об организации охраняемой природной территории местного значения принимается облисполкомом, республиканского значения - Советом Министров. Нередко организация заказника или памятника природы упирается в отказ согласовать его проект землепользователем и райисполкомом. Помочь решить сдвинуть дело с мертвой точки могут выступления в печати. Так, благодаря поддержке районных газет, дружине по охране природы Киевского университета удалось добиться создания в Киевской области трех заказников.

Однако путем организации заказников невозможно взять под охрану все гнезда редких видов хищных птиц, даже занесенных в Красную книгу. Создание заказника не всегда возможно на желаемой территории, часто вопрос упирается в несогласие землепользователя. К тому же на подготовку необходимых документов и их согласование в заинтересованных организациях уходит очень много времени. Нередко случается так, что когда наконец, создан заказник, охранить на его территории уже нечего; птицы покинули гнезда из-за рубок, непродуманного проведения хозяйственных работ у гнезда и т.п.

Для птиц, занимающих из года в год одни и те же гнезда, возможен другой путь их охраны. Для сохранения такого гнезда нужно уберечь от вырубki не только дерево, на котором оно расположено, но и определенный участок леса вокруг него, то есть выделять специальные охранные зоны вокруг гнезд. Радиус такой охранной зоны может быть от 100 до 500 м (в зависимости от вида птицы). Ее территорию (или часть территории, если охранный зона разделяется на подзоны с разным режимом охраны) следует исключить из планов сплош-

ных рубок и запретить в пределах охранной зоны хозяйственную деятельность в гнездовой период — с марта по август. Законодательной основой для выделения таких зон служит ст.26 Закона "Об охране и использовании животного мира", которая гласит: "Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению условий обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, не допускаются". Согласно ст.87 Кодекса Украинской ССР об административных правонарушениях, нарушение правил охраны среды обитания и путей миграции животных наказывается штрафом до 50 рублей для граждан и до 100 рублей для служебных лиц. Такой же штраф налагается за умышленное уничтожение животных, занесенных в Красную книгу СССР или УССР, а также их гнезд, яиц.

Опыт такого способа охраны гнезд редких птиц есть. В Латвии и Литве, например, действует система микрозаказников. Они создаются для охраны гнезд птиц, занесенных в Красную книгу. Размеры таких микрозаказников от 1 га для пустельги до 100 га для беркута и орлана-белохвоста. В Латвии уже создано около 300 микрозаказников, до 2000 года предполагается довести их число до 700-800. Границы их проводятся по лесотаксационным выделам. Микрозаказники создаются сроком на 10 лет приказом по Минлесхозу Латвийской ССР после согласования на местах. Широко применяется такой способ охраны и в зарубежных странах. В Швеции запрещены рубки леса ближе 200 м от гнезд орлана-белохвоста. В ГДР в радиусе 100 м от гнезд редких хищных птиц запрещены рубки леса, а в радиусе 300 м — хозяйственная деятельность в гнездовой период.

С целью улучшения охраны гнезд редких видов хищных птиц нужно проводить их паспортизацию. Землепользователю (лесхоззагу, сов-

хозу, колхозу), в лесах которого гнездится редкая птица, выдается паспорт или охранная грамота гнезда. В паспорте указывается точное место расположения гнезда (номер квартала, выдела, схема размещения гнезда в квартале), вид гнездящейся птицы, радиус охранной зоны и виды деятельности, которые нужно запретить в этой зоне и в какой период. Паспортизация даст необходимую информацию работникам лесного хозяйства и в какой-то мере поможет установить их ответственность за конкретное гнездо. В случае, если гнездо прекратит свое существование по естественным причинам (сброшено во время бури, упало дерево и т.п.) или птицы перестанут гнездиться в нем, паспорт можно будет аннулировать. Если же гнездо погибнет из-за рубки леса или будет брошено по причине хозяйственной деятельности возле него, можно будет по крайней мере поднять вопрос об ответственности землепользователя за это.

Паспортизация может быть организована областным советом УООП или УООР, отделениями Украинского орнитологического общества, другими государственными или общественными организациями. Необходимая первичная информация к ним может поступать от специалистов-зоологов, изучающих распространение редких видов птиц, студенческих дружин по охране природы, отдельных орнитологов-любителей. Охранная грамота на каждое гнездо должна составляться в двух экземплярах, один из которых будет выдаваться землепользователю, а другой — оставаться в организации, проводящей паспортизацию. В дальнейшем по этим вторым экземплярам грамот можно будет проводить периодический контроль за состоянием охраны гнезд. Подобная паспортизация хоть и носит для землепользователя чисто рекомендательный характер (эта работа получит надлежащую законодательную почву, если будет принято, скажем, решение облисполкома о проведе-

нии паспортизации), все же существенно снизит процент гибели гнезд редких видов хищных птиц. Ведь не всегда гнезда уничтожаются по злому умыслу, часто работники лесного хозяйства не имеют понятия, какая птица у них гнездится, и какая ценность гнезда.

В настоящее время зоологами проводится большая работа по подготовке государственного кадастра животного мира СССР, согласно требованиям Закона СССР "Об охране и использовании животного мира" и постановления Совета Министров СССР от 28 апреля 1984 г. "О порядке ведения учета животных и их использования и государственного кадастра животного мира". Кадастр будет издан в виде "Книги животных СССР", в которой будет указано распространение и численность каждого вида. Короче, речь идет о проведении своеобразной "инвентаризации" нашей фауны. Проведение паспортизации гнезд редких видов хищных птиц будет естественным продолжением этой работы.

Биотехнические мероприятия по охране хищных птиц

Различные биотехнические мероприятия по охране хищных птиц - подкормка, устройство искусственных гнездовий для дичи, посадка кормовых растений и т.п. - широко применяются в охотничьем хозяйстве. Однако, в такой помощи человека нуждаются не только охотничьи промысловые птицы, а и редкие. В данном случае речь пойдет о пернатых хищниках.

Для них нужны прежде всего: устройство искусственных гнездовий и защита гнезд от разрушения, подкормка, охрана видов, служящих основными источниками корма, снижение смертности на технических сооружениях, прежде всего линиях электропередач. Биотехнические мероприятия помогут если не повысить, то по крайней мере, стабилизировать численность редких видов. Широкое их применение

позволит привлечь к практической работе по охране хищных птиц население. Возможно таким путем удастся быстрее переломить негативное отношение людей к хищникам. Кроме того, многие виды биотехнических мероприятий относятся к так называемым экологическим системам управления поведением. С их помощью можно отвлекать тех или иных хищных птиц от гнездования, кормежки или концентрации в нежелательных для человека или опасных для самих птиц местах и наоборот, привлекать на охраняемые природные территории, в более кормные места и т.п.

Одним из наиболее доступных для общественности и вместе с тем наиболее важных видов биотехнических мероприятий является постройка искусственных гнездовий. Хищных птиц можно разделить на три основные группы по способам постройки гнездовий для них.

Для крупных хищников - скопы, орланов, орлов, змеяда - устраиваются гнездовые платформы из досок или крупных веток I - I,5 м в поперечнике. На платформе нужно имитировать старое гнездо из сухих веток слоем в 30-40 см. Для скопы гнездовья сооружают не далее 4 км от незагрязненных богатых рыбой крупных водоемов. Платформа укрепляется на дереве или специально вкопанном столбе на высоте от 5-6 до 25-30 м. Нужно, чтобы дерево или столб с гнездом на 2-3 м возвышались над кронами соседних деревьев, но при этом, чтобы гнездо не было сильно заметно издали. На дереве срезаются верхушка в месте, где диаметр ствола не менее 15 см. Платформа прибивается гвоздями и укрепляется снизу скобами. Ветки ниже 1,5 - 3 м от гнезда нужно спилить. Наиболее подходящее для устройства гнезда дерево - сосна. Но известны случаи гнездования скопы даже на деревянных вышках среди леса, так что можно попробо-

вать оборудовать гнездовье и там. Важно лишь, чтобы такое гнездовье не было легко доступным для человека. Необходимо, чтобы был хороший подлет к гнезду и обзор с него. Сверху на платформе обязательно имитируется старое гнездо из веток. Дюток выкладываются лапником или мхом.

Гнездовья для орлана-белохвоста делают в таких же местах, что и для скопы, но платформу размещают не на вершине дерева, а на крупной развилке или в основании толстых боковых ветвей в верхней части кроны. Ветки вокруг гнезда в радиусе 1,5 м спиливаются, снизу оставляются. Платформа устанавливается на высоте 15-30 м. Змеяд гнездится вблизи крупных рек, озер, болот. Гнездовья для него устраивают на вершинах сосен или на концах толстых боковых сучьев на некотором удалении от ствола. Если гнездо располагается на боковом сучу, верхушка дерева выше него спиливается. Гнездо должно быть совершенно открыто сверху, но в то же время прикрыто с боков поднимающимися на полметра ветками. Оно должно находиться на одном уровне с соседними деревьями, а не возвышаться над ними. Высота - 7-20 м. Гнездовье для беркута можно построить на крупном верховом болоте. Для его постройки выбирается крупное дерево, стоящее на самом краю острова или мыса среди болота. На высоте 17-25 м выбирается удобная развилка или два мощных сучка в 4-5 м от вершины. Выше выбранного места нужно на 2 м спилить все ветки. Гнездовья перечисленных типов с успехом применяются уже много лет старшим охотоведом БООР Витебской области В.В.Ивановским. Необходимо всячески распространять эти методики.

В участках старых лесов среди открытых пространств в лесостепной зоне можно построить гнездовье для орла-могильника. Де-

лать его нужно на крупном дереве недалеко от опушки или возле большой поляны, вырубки. Лучше всего для этой цели подходят дуб или сосна. Желательно, чтобы выбранное дерево было самым высоким. Платформу для гнезда нужно делать на верхушке дерева, обрезав самую верхнюю развилку, или на крупных верхушечных ветках. Построенное гнездо должно возвышаться над кроной дерева. Мешающие ветки обрезаются. Высота постройки гнездовья - от 10-15 до 30 м.

Гнездовье для хищных птиц среднего размера - подорликов, канюков, хорькунов, осоедов и др. - сделать проще. Из деревянных планок или крупных веток связывают проволокой или сбивают раму около метра в поперечнике. Сверху укрепляют несколько веток, на которые ложится сухой хворост. Его укладывают так, чтобы вышло округлое гнездо толщиной 30-40 см. В середину можно положить немного сухой травы и мха. Такое гнездовье можно сделать на земле и поднять веревками на дерево или же соорудить его прямо на дереве. Устанавливают гнездовье на высоте не менее 10 м на широкой развилке или в основании крупной боковой ветки. Укреплять гнездовье нужно надежно, чтобы оно выдержало вес гнезда с птенцами. Ветки, мешающие подлету, обрезаются, но так, чтобы гнездо сильно не открывалось. Можно сделать гнездовье и по-другому. Там, где от ствола отходят две боковые ветви толщиной 5-10 см, обрежьте их,

оставив два сучка с полметра длиной. К ним поперек прибивается одна из отрезанных веток. Затем еще два отрезка веток между концами сучьев и стволом дерева. Основание для гнезда готово, дальше его делают как и в предыдущем случае. Как основание для гнезд некрупных хищников можно использовать и неглубокие плетенья корзины диаметром в полметра-метр. Их укрепляют в развилке дерева. В середину кладут сухие ветки, траву, мох.

Даже скворечники и синичники никогда не заселяются на все 100%. Требования же хищных птиц к гнездовьям гораздо более жесткие, поэтому и заселенность их будет невысокой. Так, по данным Э.Дробялиса (1988), в Литве средняя заселяемость искусственных гнездовых хищными птицами составляет 16,4%. В большинстве случаев она будет еще ниже, так как у любителей птиц пока очень мало практического опыта постройки таких гнездовых. Из этого следует, что гнездовья нужно строить в достаточно большом количестве. Значительно повысится заселяемость, если будут учитываться особенности расположения естественных гнезд тех или иных видов хищных птиц. Для большого и малого подорликов гнездовья нужно устраивать во влажных лесах или вблизи болот, болотистых лугов, полян, вырубок, и т.п. на высоких спелых деревьях как лиственных, так и хвойных пород, Гнездовье должно быть надежно укрыто между ветвями, но пространство возле него должно быть свободным. Подорлик — довольно крупная птица, поэтому гнездовье для него сооружать нужно в развилке ствола или на достаточно толстой и крепкой боковой ветви. Гнездовья для обыкновенного канюка нужно строить в высокоствольных участках лесов, чередующихся с полями, вырубками, полянами, поймами рек, не далее 300 м от опушки. Делать их можно на самых различных породах деревьев в верхней части кроны как в развилке ствола, так и на боковых ветвях. Искусственное гнездовье не должно быть сильно закрыто ветвями. Осоед гнездится, как правило, в старых светлых лиственных или смешанных лесах. Гнездовья нужно делать в предвершинном разветвлении основного ствола. Их размещают на расстоянии до 300 м от охотничьих участков — полян, вырубок, лугов и др. Гнездовье должно быть хорошо укрыто ветками дерева. Черный коршун гнездится в различных лесах поблизости от

влажных мест или в перелесках среди полей и степей. Гнездовья для него нужно строить возле опушек на крупных деревьях в верхней части кроны. Располагают их в предвершинных разветвлениях ствола или в основании толстых боковых ветвей. Гнездится черный коршун и на лиственных деревьях и на оснах. В таких же местах устраивают гнездовья и для красного коршуна.

Хищные птицы из года в год гнездятся в одних и тех же местах. Если естественное гнездо по каким-либо причинам погибло, вместо него поблизости можно сделать одно или несколько искусственных гнездовых. Важна также постройка гнездовых возле жилых гнезд редких птиц, так как хищники нередко меняют гнезда в пределах одного гнездового участка. Пара птиц сможет более успешно выводить птенцов, если у нее будет больший выбор гнезд.

Мелкие соколы — пустельга, кобчик, чеглок — занимают старые постройки ворон, сорок, грачей или других хищных птиц. Заменить старое воронье гнездо может квадратный, открытый сверху деревянный ящик. Для кобчиков он делается 17 см шириной и 25 см высотой, для других соколов — 22 см шириной и 15 см высотой. К одной из стенок прибивается вертикальная деревянная планка полметра длиной. С ее помощью гнездовье прикрепляется к стволу дерева проволокой. Желательно при этом, чтобы оно опиралось на одну-две боковых ветки. Развешивать ящики нужно в лесополосах и на опушках леса. На дне гнездовья насыпают несколько сантиметров сухой подстилки — травы, листьев, хвои. Развешиваются гнездовые ящики на высоте 3-7 метров, обычно в верхней части кроны. Нужно, чтобы гнездовье находилось с теневой стороны дерева. К нему должен быть хороший подлет. Привлекательность такой постройки для птиц увеличится, если

поблизости будет сухая ветка или сук. На них соколы любят присаживаться у гнезда. Такого типа гнездовья испытаны орнитологом Е.А. Брагиным в Наураумском заповеднике. Он установил также, что имеет смысл развешивать оба типа ящиков совместно, это позволит избежать конкуренции между пустельгой и кобчиком. В ящиках большого размера гнездится также ушастая сова.

Для привлечения пустельги можно использовать также дуплянки больших размеров. Она селится в дощатых ящиках, построенных по типу скворечника с размером дна 20-22 см, высотой 35 см и летком около 15 см. Охотно такие гнездовья занимает серая неясыть.

Помимо постройки искусственных гнездовий нужно уделять внимание также защите и укреплению уже существующих гнезд. В первую очередь, это касается редких хищников. Занимаемые много лет подряд гнезда могут достигать значительных размеров и веса. Опора, на которой расположено гнездо (особенно, если это сухая верхушка дерева), со временем ослабевает и разрушается. Из-за этого гнездо может быть сброшено во время бури, или под его тяжестью обломится ветка и т.д. Такие гнезда нужно периодически осматривать и по-возможности укреплять, прибавляя снизу доски, отрезки веток, закреплять его на опоре проволокой. Если же гнездо находится в аварийном состоянии, а укрепить его нет возможности, лучше его вообще сбросить, а взамен построить поблизости искусственное гнездовье. Естественно, что такую работу по осмотру и ремонту гнезд нужно проводить осенью и зимой до занятия птицами гнездовых участков. Нужно периодически также осматривать и гнезда на искусственных гнездовьях.

Многие хищные птицы, охотящиеся в открытой местности, высмат-

ривают добычу, сидя на облюбованных присадах - сухих ветках, столбах электролиний, кучах камней и т.п. Для помощи им, а также с целью привлечения пернатых хищников на поля для борьбы с мышевидными грызунами и насекомыми-вредителями, устанавливаются специальные шести-присады. Делают их из жердей длиной 3-4 м, поперек к которым на верхушке прибивается перекладина длиной 20-50 см, толщиной 3-4 см. Жердь привязывается к вбитому в землю колышку. Эти шести устанавливаются на полях, лугах по 2-3 штуки на гектар. Они не только привлекают хищных птиц на поля, но и, что очень важно, отвлекают их от столбов электролиний. Ведь в безлесой местности это по сути, единственное возвышенное место, с которого удобно наблюдать за охотничьим участком. А, как уже говорилось, гибель хищных птиц на ЛЭП - одна из главных причин сокращения их численности.

Важным биотехническим мероприятием является также подкормка редких видов хищных птиц при наступлении неблагоприятных условий. В нашей стране с успехом проводилась работа по зимней подкормке беркутов в Маркацольском заповеднике, и черного грифа, белоголового сипа, бородача в Иссык-Кульской котловине. На Украине можно организовать подкормку зимующих орланов-белохвостов. Они остаются на зиму возле крупных незамерзающих водоемов. Такие зимовки, где собирается от 1-2 до десятка и больше орланов, известны на Днепре ниже плотин ГЭС, где зимой отсутствует ледовый покров, в местах сброса промышленных теплых вод, и на побережье Черного и Азовского морей. Для организации подкормки нужно выделить участок в несколько десятков квадратных метров в малопосещаемом людьми месте в лесу, оградить его сетчатым забором. В качестве подкормки можно использовать мясные отходы,

Финансирование этих работ могла бы взять на себя областная организация УООП или УООР, кооперативы, практическое выполнение работы - энтузиасты-орнитологи, члены студенческих дружин по охране природы, активисты упомянутых обществ. Регулярная подкормка улучшит кормовую базу зимующих орланов, увеличит число птиц, остающихся на зиму, кроме того, она будет отвлекать их от охоты в нежелательных с точки зрения человека или опасных для самих птиц местах. Зимняя подкормка орланов, наряду с постройкой искусственных гнездовий для них, будет способствовать повышению численности этой исключительно редкой птицы на Украине.

Рекомендуемая литература

- Иваноскленов К.Н. Охрана и привлечение птиц. М.: Просвещение. 1972, 240 с.
- Галушин В.М. Хищные птицы леса. М.: Лесная пром-сть. 1980.
- Зубаровский В.М. Фауна Украины. Т.5 "Птахи", вып.2 "Хижі птахи". Київ: Наукова думка. 1977. 332 с.
- Смогоржевський Л.О., Федоренко А.П. Охорона та приваблювання птахів. Київ: Радянська школа. 1986, 71 с.
- Черкасова М.В., Горбатов В.А. Они должны жить. Птицы. М.: Лесная пром-сть. 1984, 64 с.
- Брагин Е.А. Опыт привлечения хищных птиц в искусственные гнездовья. - Охрана хищных птиц/ Мат. I-го совещания по экологии и охране хищных птиц/. М., 1983, с.8-10.
- Брагин Е.А. Итоги семилетних работ по привлечению хищных птиц. - Изуч. птиц СССР, их охрана и рац.использование. Тез.докл.

I-го съезда ВОО и IX Всес.орнитол.конфер. М., 1986, ч.I, с.97-98.

Воробьев И.С., Березовиков Н.Н. Зимняя подкормка беркутов. - Охрана хищных птиц (Мат. I-го совещ. по экологии и охране хищн. птиц). М., 1983, с.10-12.

Грищенко В. Прописка для аиста. - Рабочая газета, 15 июля 1987 г.

Грищенко В. Захисники врожаю. - Хлібороб України. 1987, №12, с.2.

Дробялис Э. Искусственные гнездовья для хищных птиц. - Экология и поведение птиц. М.: Наука, 1988, с. 162-172.

Дробялис Э. Охрана гнездовий редких видов хищных птиц Литвы. - Изуч.птиц СССР, их охрана и рац.использов. Тез. докл. I-го съезда ВОО и IX Всес.орнитол.конфер. М., 1986, ч.I, с.208-209.

Ивановский В.В. Опыт привлечения редких хищных птиц в искусственные гнездовья. БелНИНТИ. Информ.листок № 49. 1985, 8 с.

Липсберг Ю.А. Лесные микрозаказники - действенная форма охраны гнездовий редких видов птиц в Латвийской ССР. Ин-т биологии АН Лат.ССР. Информ.листок № 1, 1983, 2 с.

Мищенко А.Л. Привлечение крупных хищных птиц и черного аиста на искусственные гнездовья. - Направл. и методы работы по прогр. "Фауна", Пушино, 1983, с.49-53.

Минт В.Е. Современные аспекты охраны хищных птиц. - Охрана хищн.птиц (мат. I-го совещ. по экологии и охране хищных птиц). М., 1983, с.3-7.

Шална А.А. Зимняя подкормка хищных птиц в Иссик-Кульской котловине. Там же, с. 32-35.

Идея проведения "девизного года"

Идея проведения "девизного года" основывается на искусственно созданном прецеденте возбуждения романтического интереса к исчезающим видам, и с его помощью привлечения общественности к охране редких животных. "Девизные" годы уже давно получили широкое распространение во многих странах Западной Европы.

Так, например, Немецкий союз охраны птиц (ФРГ) ежегодно объявляет охраняемую птицу года. В 1986 г. такой птицей был грач, численность которого в ФРГ значительно сократилась. В соответствии с этим проводился учет вида, охрана зимующих грачей, велась широкая пропаганда, пересматривались решения об охоте.

В нашей стране впервые подобная акция была проведена в 1987 г. на Украине и посвящена охране белых аистов. Год белого аиста преследовал несколько важных задач. Это - популяризация среди населения навыков устройства искусственных гнездовий, возобновление старой, забываемой народной традиции привлечения аистов к человеческому жилью, проведение республиканского учета численности, сбор сведений о причинах гибели аистов, а также случаях зимовки на Украине, факторах, влияющих на заселенность искусственных гнездовий.

Год белого аиста, как пропагандистская кампания, не был жестко зарегулирован, энтузиасты на местах имели возможность участвовать в его проведении, исходя из местных условий и личной инициативы.

"Девизный год" не стоит ограничивать только одним календарным годом. Подготовка к нему (сбор необходимой информации, издание рекламной продукции и т.д.) может начинаться за I-I,5 года,

так же растянутым может оказаться и подведение итогов.

- Перед "девизным" годом желательно проводить разведывательные исследования с целью уточнения оперативных данных для более эффективного выполнения поставленных задач. Так, например, перед проведением Года орлана-белохвоста было проведено анкетирование охотничьих хозяйств и районных советов УООР, в результате которого были уточнены места отстрела хищных птиц.

Руководит проведением "девизного года" оргкомитет, который создается не формально, а из энтузиастов, заинтересованных в охране и изучении данного вида фауны. Например, оргкомитет по проведению "Года-орлана-белохвоста" сформировался из активистов координационно-методического совета студенческих дружин Украины и членов Рабочей группы по соколообразным и совам Украинского орнитологического общества. Срок проведения "девизного года" был утвержден на заседаниях Координационно-методического совета студенческих дружин, Республиканской секции охраны животного мира при УООР, Украинского орнитологического общества АН УССР.

Как правило, "девизные года" имеют три основные задачи:

1) концентрированная пропаганда охраны данного вида; 2) изучение вида, например республиканский учет белого аиста; 3) проведение конкретных мероприятий (создание заказников, подготовка рекомендательных писем, рейды по борьбе с браконьерством и т.д.) по охране вида.

В рамках проведения "девизного года" желательны различные "катализирующие" мероприятия - "круглые столы" при редакциях газет, выставки плакатов, фестиваль любительских фильмов, заседания рабочих групп. Во время проведения Года орлана-белохвоста планируется организация II республиканской научной конференции

по хищным птицам. Несомненно, что подобные мероприятия стимулируют интерес общественности к проведению данного "года", поднимают его престиж.

Основное внимание во время "девизного года" должно быть уделено пропаганде. Это выступление во всех республиканских газетах, и по возможности журналах, по республиканскому радио и телевидению, рассылка пресс-релизов по всем областным партийным и молодежным газетам, областным редакциям радио и телевидения, подача информации в РАТАУ (радиотелеграфное агентство Украины). Желательно подключение к этой акции одной из республиканских газет или журнала, где бы в течении года вышла серия публикаций по охране данного вида. Так, во время проведения Года белого аиста детский республиканский журнал "Пионерия" посвятил лелекам все свои 12 номеров, в результате чего в Года белого аиста участвовало большое количество школьников. Заранее изданные буклеты, листовки, методические рекомендации, информационные письма желательно разослать по областным и районным организациям УООП и УООР, краеведческим музеям (их в республике более 100), станциям юннатов и юных туристов, лесхозагам, дружинам, зоопаркам, управлениям агропрома, сельским советам. Опыт показывает, что многие краеведческие музеи берут активное участие в проведении "девизных лет".

Привлечет внимание и утверждение специальных премий. Так, в Киевской области при проведении Года белого аиста, облсоветом

Киевской организации УООП выдавались денежные премии в размере 20 рублей лицам, построившим для аистов искусственные гнездовья.

При ведении пропагандистской работы необходимо также предусматривать, чтобы ее влияние было направленным на те социальные группы населения, от которых в большей степени зависит охрана данного вида. Так, во время Года орлана-белохвоста основной упор сделан на членов охотничьих обществ, голубеводов-любителей, работников охотничьих хозяйств, рыбозаводных прудов, лесников, при проведении Года белого аиста - на сельских жителей (в основном пенсионного возраста и молодежь).

Необходимо уделять внимание и разъяснению различных невежественных примет и поверий, отрицательно влияющих на охрану видов фауны (например, что аист может поджечь дом), вместе с тем всячески популяризируя экологические приметы.

Каждый "девизный год" должен заканчиваться подведением итогов и поощрением его активных участников.

Использование народных традиций, примет, поверий в пропаганде охраны хищных птиц

Человеческое отношение к хищным птицам всегда было двойственным. С одной стороны, людей подкупала их красота, сила, гордый облик, с другой - вызывала отрицательные эмоции "пищевая конкуренция". Все это нашло свое отражение в различных положительных и отрицательных по отношению к хищным птицам народных обычаях, традициях, поверьях, приметах, предубеждениях, предрассудках, привычках и суевериях. Значимую роль играют также легенды, сказки, поговорки, пословицы, а также молва, слухи, элементы символики, геральдики, где главными героями выступают хищные птицы.

Необходимо отметить, что у многих народов нашей страны, в том числе и славянских, с давних пор по отношению к хищным птицам были выработаны и закрепились в поколениях нейтральные, а к орлам и соколу положительные установки. Однако, начинаясь еще до революции, и получившая особенное распространение в 30-50-х годах кампания по отстрелу пернатых хищников, почти полностью перечеркнула жившее в народе нейтрально-положительное отношение к хищным птицам, и значительно способствовала занесению ряда видов на страницы Красной книги. Были забыты многие положительные традиции, приметы, обычаи по отношению к пернатым хищникам, и наоборот, появились отрицательные. Практически ушла в прошлое традиция охоты с ловчими птицами. Зато у многих охотников укоренилась привычка вскидывать ружье при виде любой хищной птицы. Отстрел, основанный на невежественных предубеждениях и предрассудках, и в настоящее время является сильным фактором, негативно влияющим на численность хищных птиц.

Обычаи, традиции, поверья, приметы и т.д., будучи по своей психологической и социальной структуре массовыми привычками, являются в то же время эффективным средством формирования этих привычек у новых поколений людей. Другими словами, они становятся действенным средством воспитания и пропаганды положительного или отрицательного отношения к природе.

В целях интенсификации пропаганды охраны хищных птиц, необходимо начать изучение природоохранных народных традиций, обычаев, обрядов, поверий, подключив к этому различных специалистов. Необходимо всячески отыскивать старые, полузабытые положительные по отношению к хищным птицам традиции и приметы, особенно местные, локальные, популяризировать их с помощью краеведческих музеев,

различных форм народного творчества, средств массовой информации, изобразительного искусства, художественной и научной литературы, обучать детей положительным традициям в школе и других детских учреждениях. Природоохранные по отношению к хищным птицам традиции, приметы, пословицы желательно чаще цитировать в лекциях, статьях, выступлениях по радио и телевидению. Параллельно необходимо постоянно разъяснять все невежество и несостоятельность экологически вредных поверий, традиций, предрассудков, слухов.

Заслуживает внимания создание и распространение новых природоохранных традиций, обрядов и примет. Занимаясь этим, необходимо помнить: новые традиции должны строиться на прочной народной основе, то есть органически быть связаны с жизнью народа, его трудом и культурой. При разработке нового необходимо принимать во внимание традиционный опыт, уклад, традиции коренного населения. Это поможет избежать многих осложнений в эколого-социальном и этнических планах. К созданию и популяризации новых традиций желательно привлекать эмоциональные средства: поэзию, музыку, живопись, декоративное искусство, больше уделять внимания элементам зрелищности: ярмаркам, шествиям, карнавалам, символике, вместе с тем свячески пресекая всякое излишество, показуху и скороспелость. Важный атрибут - народные костюмы. В целях пропаганды охраны хищных птиц необходимо способствовать возрождению народных традиции охоты с ловчими птицами, шире популяризировать геральдические знаки, легенды, поверья и сказки, связанные с хищными птицами.

- У древних египтян сокол (ястреб) с распростертыми крыльями был символом неба и потому считался божественным. За убийст-

во этой хищной птицы виновного приговаривали к смерти. Коршун почитался в Верхнем Египте. Богиня-коршун считалась покровительницей Верхнего Египта и входила в качестве обязательного компонента титулатуры фараонов на протяжении всей истории Египта. Ястреб был вестником Аполлона у греков. Беркут - птица гербов, символ воинственности, силы и восходящего солнца. В старину орлов изображали на рельефах, печатях, в художественных произведениях. В Вавилоне, Персии, Индии орел (беркут) являлся символом высшего божества. "На орлиных крыльях" покинули дети Израиля Египет. Аристотель считал, что только орлам дано прямо смотреть на солнце. Римляне переняли орлиную мифологию, полевые знаки их легионов несли изображения орлов. Народы Аттики и германцы считали орла приносящей счастье птицей. В Англии и Дании в средние века казнили за убийство орлов, тогда же бытовало поверье о тайной связи между орлом и ветром. Ветры изображались с головами хищных птиц.

- Сидящий орел у древних ацтеков был на знамени, белоголовый орлан - национальная эмблема США, сокол - на щите предводителей гуннов Атиллы. По преданию орел - любимая птица Зевса. Орёл родился вместе с Зевсом, кормил его и охранял. Младенца-бога он отнес на Олимп, возвестил ему победу в борьбе с тиранами и гигантами.

Орёл всегда был олицетворением силы, зоркости, прозорливости, благородства.

Христианство также переняло этот символ. Орел стал символом апостола Иоганна. Как символ победы добра над злом перенято изображение битвы орла со змеей. Индейцы украшали свои уборы орлиными перьями. Известно, что они разбивали свои лагеря только там,

где в небе парили орлы. Примета была верная: где парят орлы - в том районе много живности: дичи и рыбы.

Как гербовая птица орел равен льву. Государства, земли и города заносили орла на герб. Так, на старинной королевской печати времен Армянского царства орёл изображен рядом с символом пылающего солнца и несет на груди знак звезды. Образ орла перенял Наполеон I, этот знак с 1804 г. стал символом его армии.

Появление парящего орла над войском служило предзнаменованием победы и у древних славян. Еще большим почетом в народной Руси пользовался сокол. В 16 веке за уничтожение дерева, где размещалось гнездо сокола, в Московии был установлен штраф в 6 рублей. Описание угодий в Киевской Руси давалось с обязательным указанием гнезд крупных хищных птиц, стрелять в орла считалось большим грехом у казахов, малых народов Севера и Сибири. Кречеты на Востоке считались эмблемой бесстрашия.

В "Слове о полку Игореве" - 80 упоминаний о животных, из них чаще всего, 18 раз упоминается "сокол", в "Задонщине" из 48 упоминаний животных, больше всех, 11 раз - сокол и кречет. У казахов и сейчас бытует обычай - "тамыр" - дарить ловчую птицу, получая за нее в "подарок" все что угодно. Эвенки считают, что орёл - единственная птица, способная отогнать злых духов. Орёл был внесен в гербы Белгорода, Орла, Якутска, Иркутска, Москвы, Ростова, Суздаля, Кингисеппа, Нерчинска, входил в состав герба князей Рюриков.

Предполагают, что на Русь соколиная охота была занесена варажскими князьями, и быстро превратилась в любимую забаву, превратив соколов в почитаемую птицу. Всем сокольникам строгайше воспрещалось пить, курить, играть в "зернь", чтобы "государевым

птицам от пьяных и нечистых людей дурно не учинилось".

На Украине считалось, что орёл не только царь птиц, но и произошел из царей. Орла стрелять нельзя. Охотник, прежде чем выстрелить в орла; должен был спросить его три раза: нажился ли он на свете? Если нажился, орёл посмотрит прямо на охотника, если нет, то отвернется от него. Рыбаки Архангельской губернии считали большим грехом убивать в море орлов.

Вообще, народная нравственность всегда была гуманна. Недаром раньше на Украине считали, что всякая птица сама по себе безгрешна, вследствие чего она ходит босую.

- Во многих местностях России радушно относились и к сове. Её звали "совушкой-вдовушкой", белокурой, разумной головушкой, залесской барыней, Ульяной Степановной. Д.Кайгородов писал, как в начале 20 века "птичьи фабрики" стали направлять своих заготовителей в область Войска Донского заготавливать сов. Первые два года агентам никто не мешал, сов стреляли, а на третий год донцы встретили их чуть ли не с дрекольями: благодаря сильному уменьшению сов развелось уйма мышей. Китайцы считали сову символом благополучия.

Сова у древних греков была любимой птицей богини мудрости Афины - Паллады, сопровождала Миневру - богиню искусств. И сейчас у итальянцев домовые сычки являются истинными домашними друзьями, часто ходят по дому, по саду, прирученные, и ловят мышей. На Украине бытует поверье, что сова кричит к появлению ребенка.

Сейчас в ГДР стилизованное изображение филина означает знак "Охрана природы".

Старинные пословицы, поверья, приметы о хищных птицах

-Соколу лес не страшен. Красносмотрителен же и радостен всякого сокола лет. Орел мух не ловит, Сокол мал, да удал. Пришел волк /темная ночь/-весь народ умолк, взлетел ясен-сокол /солнце/-весь народ пошел. Всем птицам птица орел. От соколиного глаза никуда не укроешься. Он орлом летит, орлом летает. Очи соколы, брови соболям. Не кидается девица на цветное платье, а кидается на ясного сокола. Где бы ни летал сокол, везде ему свежий мосо. Видно сокола по полету, а добра молодца по походке.

И сейчас в Карпатах считается, что ставить чучела хищных птиц в доме - к беде. Чехи верят, что не только аист, но и ястреб приносит в дом младенцев, и не уничтожают эту птицу.

Любое заметное изменение в этике всегда сопровождается изменением в народном мышлении, привязанностях, убеждениях, традициях, поверьях, фольклорных средствах. Идея охраны всех без исключения хищных птиц нова и еще не коснулась в полной мере этих основ народного поведения. Задача деятелей охраны природы, орнитологов, активистов УООП - добиться этого по возможности скорее.

Проблемы охраны хищных птиц на Украине

Правовую основу охраны хищных птиц составляет Закон СССР "Об охране и использовании животного мира". В соответствии с ним изъятие из природы птиц и их яиц для зоологических коллекций научными учреждениями ограничивается, а для граждан на коллектирование установлен запрет. Особое значение имеет Закон для охраны редких и исчезающих видов птиц, которые занесены в Красные книги СССР и УССР. В статье 26 Закона, добывание животных, занесенных в Красную книгу запрещается. Нельзя наносить этим животным ущерб путем изменения или разрушения мест их обитания хозяйственной и иной деятельностью человека. В 1980 г. вышла Красная книга УССР. Сейчас готовится второе издание, где будет расширен список редких животных. Сейчас в Красную книгу УССР из отряда Соколообразных занесены: степной орел,

стервятник, беркут, черный гриф, белоголовый сип, могильник, орлан-белохвост, скопа, красный коршун, змеяд, курганник, большой и малый подорлики, орел-карлик, европейский тавлик, полевой и степной луны, осоед, сапсан, балобан, степная пустельга. Таким образом, более 60 % видов хищных птиц занесены в Красную книгу.

Преследование хищных птиц человеком началось не сразу. Решающую роль сыграло появление огнестрельного оружия, которое во второй половине 19 в. стало широко доступным. Хищники из помощников /ловчие птицы/ быстро превратились в опасных конкурентов. Растущий клан вооруженных охотников вдруг стал замечать, что хищные птицы, оказывается, нападают на промысловую дичь. Им была объявлена война. У нас в стране она началась в первые десятилетия 20 в., затем следующий пик был в 30-40 и 50-60 годах. Истребляли пернатых за деньги, которые платили за лапки убитых птиц. Так, в Черкасской обл. с 1961 по 1969 годов /по данным облсовета УООР/ было уничтожено более 10 тыс. хищников, т.е. 1,1 тыс. особей в год. В СССР до середины 60-х годов ежегодно убивали 100-150 тыс. хищников, из которых, как показали проверки специалистов, 70-80 % приходилось на полезных для человека канюков, луней, осоедов, коршунов и пустельг. Очевидно, подобное соотношение соблюдалось и на Украине. К этим фактам следует прибавить неучтенный отстрел хищных птиц для чучел и просто так, ради "баловства", уничтожение их голубятниками, разорение гнезд несознательной частью населения, запланированный отстрел якобы "вредных луней и ястребов" в охотхозяйствах.

Так, согласно анкетирования, проведенного Украинским орнитологическим обществом АН УССР в 1987 г. в всех 640 охотничьих хозяйствах Минлесхоза УССР, Минлеспроба УССР, УООР, "Динамо", военно-охотничьих обществ, хищных птиц отстреливают почти в каждом втором охотничьем хозяйстве, в результате чего приблизительно гибнет 3200 луней, 930 ястребов-перепелятников и 300 ястребов-тетеревятников. Однако нет надобности пояснять, что под этими видами оказываются часто другие виды соколообразных.

Кроме этого, отстреливают хищных птиц егеря райсоветов Украинского общества охотников и рыболовов. Экстраполяция данных в полученных анкетах дает цифру в 6600 убитых хищных птиц в год. Всего же на территории республики, по видимому, ежегодно с помощью охотничьих ружей отстреливается приблизительно 9100 хищных птиц.

Огромную роль в сокращении численности хищных птиц на Украине сыграло уничтожение мест обитания соколообразных. В первую очередь - вырубка лесов и распашка целинных земель. Это лишило птиц мест гнездования, подорвало кормовую базу. Особенно пострадали крупные виды - сипы, грифы, орлы, собола. Положение усугубило чрезмерное применение химикатов. Хищные птицы, занимая вершины пищевых пирамид, накапливают в своем организме мутагенные вещества, которые подрывают способность размножаться. Немалый урон хищникам наносят различные технические сооружения, например, линии электропередач. По данным всесоюзных учетов в степной и полупустынных зонах на опорах и проводах, протяженность которых составляет около 60 тыс. км., ежегодно гибнет от электротока не менее 12 тыс. степных орлов, 6 тысяч других хищных птиц.

В последнее время расширился фактор беспокойства в гнездовой период. Присутствие и излишнее любопытство /фотоохота/ приводят к тому, что хищные птицы бросают гнезда и птенцов. В настоящее время узаконена охота с ловчими птицами, однако пока нет какого-либо ее контроля. Практикуемый отлов взрослых птиц и изъятие птенцов часто приводят пернатых к гибели. Оптимальный выход из этой ситуации - разведение ловчих птиц в питомниках /соколов, ястребов/ и продажа их охотникам. Важной проблемой охраны хищных птиц является их изучение на Украине. В 1983 г. в Москве, на Юм всесоюзном совещании по экологии и охране хищных птиц была создана Рабочая группа по соколообразным, в рамках которой выделена подобная Украинская группа. Результаты ее работы нашли отражение в материалах I-го республиканского совещания по соколообразным /Мелитополь, 1986/ и II-го всесоюзного совещания

по хищным птицам /Киев, 1988/. Собран большой материал по экологии и охране различных видов хищных птиц УССР, но "белых пятен" осталось довольно много. Нет данных по видовому составу гнездящихся хищников в Житомирской, Тернопольской, Хмельницкой, Черновицкой, Винницкой, Николаевской и других областях. Лишь совместные усилия специалистов-орнитологов, работников природоохранных служб и широких кругов общественности позволят решить проблемы охраны хищных птиц в УССР.

х х х

Методические рекомендации подготовлены членами республиканской секции охраны животного мира Президиума Республиканского совета УССР: ведущим инспектором Госкомприроды УССР В.Е.Борейко, научным сотрудником Каневского заповедника В.Н.Грищенко, а также к.б.н., доцентом Криворожского госпединститута, председателем Украинской Рабочей группы по соколообразным и совам В.И.Стригуновым.