

Для ограничения въезда автомашин на территорию Черустинского лесного массива мы перекрыли столбами съезды с пересекающей заказник дороги. Столбы изготавливались на месте из упавших деревьев, вкапывались на глубину 60-80 см и окрашивались.

Несколько другая работа была проведена в заказнике "Журавлиная родина", включающего в себя крупный болотный массив. Еще до организации заказника на болотах были прорыты осушительные каналы, ощутимо снизившие уровень грунтовых вод. Осенью 1987 г. нами была предпринята попытка восстановить этот участок. В месте впадения канав в магистральную мы забили в дно сваи и перекрыли течение. Уже через несколько недель уровень воды в канавах значительно поднялся. Аналогичная работа проводилась еще осенью 1986 г., когда была ликвидирована канава, спускавшая воду из старицы, вблизи которой расположена колония серых цапель.

В дальнейшем работа по этим направлениям будет продолжена. В частности намечено изготовление аншлагов для заказника "Журавлиная родина" с указанием новых сроков сбора клюквы.

ОХРАНА ГНЕЗД ЧЕРНОГО АИСТА И РЕДКИХ ВИДОВ ХИЩНЫХ ПТИЦ ПУТЕМ ИХ ПАСПОРТИЗАЦИИ И ВЫДЕЛЕНИЯ ОХРАННЫХ ЗОН

В.Н. Грищенко

Главной причиной гибели гнезд крупных птиц, гнездящихся на деревьях, являются рубки леса. Так, по данным Э. Дробялиса /1986/ в Литве ежегодно сплошными рубками вырубается около 10% спелых древостоев, при этом уничтожается 5,9% гнездовой канюка, 7,2% малого подорлика, 5,7% осоеда, 9,5% чеглока. Еще больший урон несут редкие виды, занесенные в Красные книги СССР и союзных республик. В Горьковской области, по данным С.В. Баки,

в 1985 г. во время рубки было срублено дерево с гнездом беркута при всем том, что гнездование его возможно всего в 3-5 местах на территории области. Известны лишь единичные случаи гнездования черного аиста, тем не менее в 1981 и 1984 гг. было уничтожено два гнезда. Срублены два дерева с гнездами орлана-белохвоста. Подобные случаи известны нам в Киевской, Черниговской и других областях.

Для сохранения гнезд хищных птиц и черного аиста необходимо охранять не только дерево с гнездом, но и определенный участок вокруг него. Наиболее радикальным способом для этого является создание особо охраняемых природных территорий, однако это далеко не всегда возможно на желаемом участке леса, к тому же на "пробивание" их нередко уходят годы. Помочь в данной ситуации может организация системы охранных зон вокруг гнезд на деревьях редких видов птиц. Для сохранения гнезда достаточно исключить участок радиусом 100-500 м /в зависимости от вида птицы/ вокруг него из планов сплошных рубок и запретить на его территории хозяйственную деятельность в гнездовой период. Опыт такого способа охраны гнезд есть как за рубежом, так и в ряде республик СССР. В Латвии и Литве действует система микрозаказников, которые создаются вокруг гнезд птиц, занесенных в Красные книги. Размеры таких микрозаказников от 1 гектара для пустельги до 100 гектаров для беркута и орлана-белохвоста. Для охраны 150 гнезд редких хищных птиц в Литве понадобится изъять из хозяйственного использования всего 500-700 гектаров леса /Дробялис, 1986/. В большинстве других республик такие охранные зоны создаются лишь изредка и существуют они только благодаря доброй воле работников лесного хозяйства.

Работая по III разделу программы "Фауна", дружины по охране природы выявляют немало мест обитания редких видов птиц. Конечная цель этой работы - организация их охраны. Однако организовать заказники или памятники природы удастся далеко не всегда. Повысить шансы на выживание обнаруженных гнезд может проведение их паспортизации. Землепользователю вручается паспорт или охранная грамота на конкретное гнездо, где указывается вид гнездящейся птицы, ее охранный статус /занесен ли вид в Красную книгу и в какую, к какой отнесен категории/, необходимые меры по охране: размеры охранной зоны и запрещенные виды хозяйственного использования территории. На местности гнезда желательно обозначать табличками с надписью: "Гнездо редкого вида. Охраняется государством". Естественно, такой метод охраны будет эффективным для гнезд, занимаемых птицами много лет подряд. Для видов, гнездящихся каждый год в новом месте, он мало что даст. Выдавать охранную грамоту на один год не имеет смысла.

Дружина может выступить инициатором принятия облисполкомом решения о проведении паспортизации постоянных гнезд редких видов птиц. Тогда эта работа получит надежную законодательную почву. Может работа вестись и на общественных началах совместно с областным советом общества охраны природы. Наконец, в крайнем случае дружина может выдавать охранные грамоты от имени Всесоюзного орнитологического общества или даже от себя лично. Естественно, что такие охранные грамоты будут носить уже чисто рекомендательный характер, но даже и в таком случае они помогут снизить процент уничтожения гнезд редких птиц. Не всегда они уничтожаются умышленно, часто работники лесного хозяйства не имеют понятия о том, какая птица у них гнездится и какую цен-

ность представляет то или иное гнездо.

Ст. 26 Закона СССР "Об охране и использовании животного мира" гласит: "Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению условий обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных не допускаются". Реального контроля за выполнением этого требования практически нет. Проведение же паспортизации гнезд редких птиц поможет закрепить ответственность работников лесного хозяйства за их сохранность.

ОПЫТ УЧАСТИЯ ДРУЖИНЫ БИОФАКА МГУ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ В ПРОВЕДЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТОВ ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Е.Д. Краснова

Изучение фауны наземных позвоночных и среды их обитания в Московской области исторически складывалось таким образом, что в последние 20 лет внимание специалистов к этому региону ослабло и Дружина по охране природы биофака МГУ оказалась практически единственной организацией, ведущей планомерные исследования. Традиционная структура нашей Дружины - наличие в ее составе одновременно молодых энтузиастов и костяка выпускников, осуществляющих методическое руководство - позволила Дружине за последние 10 лет составить относительно полное представление об экологической ситуации в Московской области и стать одной из немногих организаций, - достаточно компетентных для проведения экологической экспертизы хозяйственных проектов /по крайней мере в части влияния на наземные экосистемы/. Работа двух секций Мособлсовета ВООП - охраняемых природных территорий и охраны фауны - основывается на работе секторов Дружины "Заказники"

ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ УКРАИНЫ
КООРДИНАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ СОВЕТ СТУДЕНЧЕСКИХ ДРУЖИН
ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ УССР

ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ МОЛОДЕЖНЫХ ПРИРОДООХРАННЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ПРОГРАММЕ "ФАУНА"

Київ - 1990

Под редакцией члена Координационно-методического совета
студенческих дружин по охране природы СССР В.Н. Грищенко