



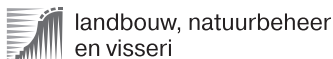
Памятка хранителя ключевых орнитологических территорий

Подготовка и публикация брошюры осуществлена в рамках проектов:

«Сеть территорий для птиц и водно-болотных угодий Северного Кавказа: инвентаризация, охрана и общественный контроль», выполненного совместно с Wetlands International и поддержанного Фондом партнерства критических экосистем (Critical Ecosystems Partnership Foundation, CEPF)



«Усиление участия гражданского общества в сохранении узловых точек Пан-Европейской экологической сети в России», осуществляемого при финансовой поддержке Министерства сельского хозяйства, природы и качества продовольствия Королевства Нидерландов.



Памятка хранителя ключевых орнитологических территорий (Методическое пособие). Сост. Т.В. Свиридова, Т.В. Коновалова, К.А. Любимова. М.: Союз охраны птиц России, 2008, 48 с. Тираж 2000 экз. ISBN 5-94018-017-5

Текст: Т.В. Свиридова, Т.В. Коновалова, Е.Д.Краснова (Биологический факультет МГУ), М.Л. Крейндлин.

Участие в редакции текста: Нижегородское отделение Союза охраны птиц России под руководством Н.Ю. Киселевой.

Верстка: Е.В. Чернова.

Фотография на обложке: В. Мельников.

© Союз охраны птиц России, 2008.

Введение

Птицы сильно страдают от хозяйственной деятельности человека. Из живущих на планете около 10000 видов птиц более 1100 видов находятся под угрозой исчезновения. Редкие виды птиц заносятся в Красные книги – международные, национальные, региональные; состояние этих видов тщательно контролируется специалистами по охране природы. В Красную книгу России уже включены 123 вида птиц.

Почти ежегодно еще один вид в нашей стране попадает в категорию птиц, находящихся под угрозой исчезновения!

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)**.

К таким территориям относятся участки, где гнездятся редкие виды, места концентрации птиц для линьки, а также места предотлетных скоплений, массовых остановок на пролете и участки с высокой численностью птиц на зимовках.

Успех в деле сохранения ключевых орнитологических территорий невозможен без широкой поддержки людей, которые равнодушны к судьбе природы. Им небезразлично, что именно мы оставим нашим потомкам в наследство – голоса соловьев и утренний птичий гомон или бесконечные конгломераты построек, перемежающиеся дорогами, карьерами, свалками, окутанными смогом и пылью. Только с помощью таких людей возможно регулярно и вовремя получать информацию о состоянии ключевых орнитологических территорий, предотвращать возникающие на них угрозы.

В этой брошюре Вы найдете информацию о том, по каким критериям выделяются КОТР, какие угрозы существуют для этих территорий и что можно предпринять, чтобы, по-возможности, сохранить эти участки. В одной из глав даются рекомендации по наблюдению за птицами, большой раздел посвящен законодательным основам охраны КОТР.

Что такое ключевые орнитологические территории

Ключевые орнитологические территории – это наиболее ценные для птиц участки, уничтожение или деградация которых резко отрицательно сказывается на благополучии популяций птиц или даже видов. Сохранение достаточного количества ключевых орнитологических территорий должно обеспечивать выживание птиц, даже если окружающие их участки будут значительно преобразованы хозяйственной деятельностью человека. Поэтому программа «Ключевые орнитологические территории России» стала одним из основных направлений деятельности всероссийской общественной организации Союз охраны птиц России. При этом программа КОТР является частью международной программы «Important Bird Areas» (IBA), призванной обеспечить территориальной охраной птиц во всем мире.

Итак,

ключевые орнитологические территории – это территории, имеющие важнейшее значение для птиц в качестве мест гнездования, линьки, зимовки и остановок на пролете.

В первую очередь к ним относятся:

- места обитания видов, находящихся под глобальной угрозой исчезновения;
- места с относительно высокой численностью редких и уязвимых видов (подвидов, популяций), в том числе занесенных или намеченных к занесению в международную и российскую Красные книги;
- места обитания значительного числа эндемичных видов (обитающих только на данной территории), а также видов, распространение которых ограничено одним биомом;
- места формирования крупных гнездовых, линных, пролетных, зимовочных и других скоплений птиц.

Основные задачи программы

«Ключевые орнитологические территории России»:

- выявление новых КОТР;
- разработка рекомендаций по охране ключевых видов птиц и организация практических мер для сохранения выявленных КОТР, например, путем организации особо охраняемых природных территорий: заповедников, заказников, природных парков, памятников природы и др.;
- постоянное наблюдение за состоянием КОТР и ключевых видов птиц, которые на ней обитают;
- широкая пропаганда охраны птиц и сохранения мест их обитания;
- создание и публикация каталогов всех известных КОТР с указанием мер, необходимых для их охраны.

Программа начата в 1994 году, и за время ее существования к ней подключились сотни человек, силами которых выявлены и охраняются более 700 КОТР. Поиск и выявление ключевых орнитологических территорий основаны на специально разработанных, довольно сложных критериях, поэтому сначала в работе по программе принимали участие преимущественно профессиональные орнитологи. Сейчас уже известна большая часть ценных для сохранения птиц территорий в Европейской России, в Сибири и на Дальнем Востоке, хотя поиск новых участков продолжается.

С 2000 года Союз охраны птиц приступил к работе по сохранению тех КОТР, которые уже найдены, что предполагает широкое участие как можно большего числа людей – профессионалов и любителей.

В последние несколько лет сеть общественной поддержки КОТР бурно развивается. Она состоит из региональных координаторов, хранителей КОТР и групп общественной поддержки. Хранители – это добровольные наблюдатели, люди, душой болеющие за птиц. Для многих КОТР – это любимый уголок природы: одним он близок как место приятного отдыха, другим – как место охоты, кому-то – как территория, где он проводит профессиональные исследования, иным – как удачное место проведения экскурсий для детей.

В роли хранителей нередко выступают коллективы и даже целые организации – это школы, юннатские и туристические станции, администрации заповедников и природных парков.

К середине 2006 года у российских КОТР было 273 хранителя и группы общественной поддержки, но этого явно недостаточно. Хозяйственная деятельность человека становится все более интенсивной, возникают новые угрозы ключевым орнитологическим территориям, поэтому для охраны птиц общественная поддержка КОТР совершенно необходима.

Движения защитников птиц

Общества защиты птиц существуют во многих странах мира. Везде это – добровольные объединения людей, любящих пернатых и, естественно, природу в целом. Первые общества любителей птиц возникли в странах Западной Европы в конце XIX–начале XX века. С выходом одного из первых в мире полевых определителей птиц начало развиваться движение «наблюдателей» птиц в Америке – по-английски бёрдвотчеры (birdwatchers). Одно из старейших обществ любителей птиц (Королевское общество защиты птиц Великобритании) насчитывает в своих рядах около миллиона человек – больше, чем крупнейшие политические партии этой страны. А начиналось оно в 1889 году с небольшой группы противников торговли перьями птиц, использовавшихся для дамских украшений. Именно клубы любителей птиц постепенно превратились в ведущие общественные организации по защите птиц. В 1902 году девятью европейскими государствами была подписана Парижская конвенция по охране птиц – один из первых важных правительственных документов в этой области. В 1922 году активисты охраны птиц из разных стран выступили с инициативой о создании Всемирного Комитета по охране птиц, правопреемником которого в настоящее время является Международная ассоциация по защите птиц BirdLife International. Сейчас только в Евразии существует более сотни общественных объединений, главная задача которых – помочь нашим пернатым друзьям.

В России впервые вопрос об охране птиц был поднят на 1-ой Московской акклиматизационной выставке в 1872 году. В конце XIX века в России были организованы так называемые Майские Союзы «Ласточка», занимавшиеся просветительской работой в области охраны птиц, преимущественно среди детей. Приблизительно в это же время Д.Н.Кайгородов организовал одни из первых массовых фенологических наблюдений за птицами – это была первая сеть орнитологических пунктов (постоянных корреспондентов), ежегодно отмечавших прилет, отлет и пролет нескольких десятков видов птиц. В конце 1920-х годов уже в советской России было положено начало массовому проведению Дней птиц, ориентированным, в первую очередь на детей, и ставшему с этого времени традиционным праздником не только школьников, но и их родителей и учителей. День птиц имеет многовековые корни, так как на Руси издавна существовала традиция закликания птиц при встрече весны, а на Благовещение (начало апреля) многие выпускали на волю птиц, которых держали зимой в доме.

С 1993 года в нашей стране действует **Союз охраны птиц России** – общественная организация, главная цель которой – сохранение диких птиц. Эта основанная на добровольном членстве организация занимается охраной редких видов птиц, выявлением ценных для птиц территорий и их охраной, ведет работу по экологическому просвещению населения, проводит массовые акции по защите птиц, в которых принимают участие тысячи людей по всей стране.

Наблюдение за птицами

Где и как живут птицы

Каждый вид птиц выбирает для себя место, которое ему больше всего подходит по экологическим условиям. Птицы, как и все живые существа, отличаются по степени «привередливости», избирательности к качеству своего «дома», и редкие виды зачастую оказываются наиболее требовательными. Трудно дать

какие-то общие рекомендации для всей территории России, однако есть места, на которые надо обращать особое внимание.

Болота. Очень велика в природе и жизни птиц роль моховых, черноольховых, листовичных, травяных болот, пока еще широко распространенных в России. Здесь обитает значительное число редких видов птиц, которые не могут приспособиться к другим условиям в случае уничтожения их исконного дома. В сильно освоенных человеком районах зачастую именно болота являются последними участками нетронутой природы. Они служат основным местообитанием редких птиц, не терпящих беспокойства и нуждающихся в больших территориях для поддержания своей жизнедеятельности. Чем крупнее болотный массив и чем он меньше изменен человеком, тем он интереснее с точки зрения обитающих там птиц.

Леса. Наиболее интересны для поиска редких видов птиц старые, давно не рубленные и малолюдные леса с большим количеством валежника, пней, дупел, естественных полян, образовавшихся за счет выпадения погибших деревьев. Важную роль играют пойменные леса, а также сочетание старых лесов и обширных болот. Эти места обычно малодоступны и, соответственно, крайне привлекательны для птиц.

Если в районе проводится вырубка спелых лесов, это отрицательно сказывается, прежде всего, на крупных птицах, устраивающих гнезда на старых (больших и прочных) ветвях деревьев или гнездящихся в дуплах, а из-за рубок ухода и прочистки не только редким, но и многим обычным птицам все труднее найти для себя жилье, так как многие из них привыкли строить свои гнезда в дуплах и зарослях кустарников и подлеска.

Луга и поля. Луга, в первую очередь пойменные, привлекают многих птиц – как гнездящихся на земле, так и использующих открытые пространства для поиска пищи. Особенно интересны птицам мозаичные сельскохозяйственные угодья, где чередуются луга, пашни, болотца, небольшие водоемы, перелески и кустарники. Для птиц очень важно, как обрабатываются сельскохозяйственные земли в данном районе. Сельскохозяйственные угодья с интенсивной системой земледелия, в отличие от земель со средней или низкой степенью обработки, малопригодны для птиц. При этом произошедший в 1990-е годы упадок сельского хозяйства и прекращение обработки земель тоже отрицательно сказался на многих видах птиц.

Степные участки. Нераспаханных степей у нас осталось крайне мало, поэтому любой степной участок нуждается в комплексном изучении и инвентаризации как птичьего населения, так и всех других обитателей – растений и животных. Для птиц, в отличие от растений, большее значение имеют относительно крупные степные участки (площадью 200–300 га и более). Почти все исконно степные виды птиц сейчас редки и занесены в российские и международные Красные книги.

Водоемы. Как правило, водоемы привлекают птиц. Особенно если там есть отмели – илистые или песчаные мелководья, обширные прибрежные заросли, закрытые от ветров лагуны и т.п. В последние десятилетия важными качествами таких мест, с точки зрения привлекательности для птиц, являются также чистота воды и отсутствие беспокойства (интенсивного судоходства, рыболовства, охоты, отдыхающих и пр.). На водоемах может наблюдаться очень высокая численность птиц – гнездящихся, кормящихся, линяющих, останавливающихся во время весенних или осенних перелетов. Интересны с этой точки зрения охраняемые

рыборазводные пруды, многие из которых оказались крайне привлекательными для птиц.

Обрывы и скалы. На обрывах и уступах скал любят жить, а иногда только здесь и могут гнездиться многие редкие хищные птицы, так как здесь сочетаются хороший обзор, удобный подлет к гнездам и малая доступность гнезд для потенциальных врагов. Крутые склоны балок, оврагов и рек служат приютом птицам-норникам, а на скалах вдоль береговой линии морских побережий обычно располагаются колонии морских птиц.

Напомним, что любое сочетание перечисленных элементов усиливает привлекательность местности для птиц. Примером могут служить облесенные балки в степи, лесоболотные массивы, обширные болота с участками открытой воды (озерками) и т.п. При этом в разные сезоны года роль одного и того же местобитания для птиц может оказаться различной. Например, непривлекательные для большинства видов летом сельскохозяйственные поля могут активно использоваться птицами для кормежки весной или осенью – во время миграций. Чем больше вы будете наблюдать птиц в одной и той же местности, тем скорее разберетесь, когда именно и для каких видов эта местность играет наиболее важную роль.

Что нужно для наблюдения птиц

Для наблюдения птиц в природе необходимы, прежде всего, желание, терпение, бинокль, полевой дневник и определитель. Если вы держите в руках эту брошюру, то первое условие вы уже выполнили!

Терпение и внимательность – неперенные атрибуты вашего успеха при наблюдении за птицами. Большинство птиц наиболее активны рано утром, когда они кормятся сами, кормят птенцов или отмечают пением свою территорию. В это время многих птиц легко наблюдать. Но далеко не все виды ведут себя открыто, есть птицы, которые крайне осторожны и требуется недюжинное терпение, чтобы их обнаружить. Мелкие воробьиные птицы, особенно лесные виды, постоянно шныряют в зарослях ветвей, они очень юркие и увидеть особенности их внешнего облика не всегда легко.

Бинокль. В большинстве случаев для наблюдения птиц нужен бинокль. Наиболее универсальные бинокли – с восьми- и десятикратным увеличением. Ими удобно пользоваться и в лесу, и на открытых пространствах. Бинокли с меньшим увеличением часто не позволяют хорошо рассмотреть птиц. При использовании бинокля с большим увеличением труднее «поймать» птицу в поле зрения, к тому же в лесу птицы иногда подпускают наблюдателя настолько близко, что не удается правильно навести резкость.

Полевой дневник. Мало увидеть птицу, важно запомнить детали вашей встречи с ней. Для этого существует полевой дневник – любая записная книжка подходящего формата. Дневник должен быть разлинован для удобства записей, бывает полезно иметь в нем также поля для пометок.

В полевой дневник заносят в краткой форме все основные сведения о наблюдениях, проведенных в природе:

- дату (число/месяц/год), время наблюдений и погода в день наблюдения;
- место встречи птицы (максимально точная и легко находимая на общепринятых картах привязка местности);
- вид птицы (если сразу не знаете вид – основные ее приметы, включая необходимые зарисовки);

- возраст птицы (взрослая или птенец);
 - что она делала (пела, летела, кормилась, волновалась, сидела и т.п.);
 - в каком местообитании (типе леса, на полянке, на опушке, на пруду и т.п.)
- птица встречена;
- сколько было птиц (если это стая), или это была пара (семья) птиц.

Определители. Даже профессиональный орнитолог иногда может сразу не определить, какую птицу он встретил. В таких случаях приходится обращаться к определителям, в которых даны рисунки (обычно цветные) с указанием основных отличительных признаков птицы и краткого описания облика, голоса, мест обитания, распространения каждой птицы.

Во многих регионах России сейчас изданы областные или республиканские Красные книги, которые имеются во всех областных библиотеках, областных и районных органах охраны природы. В этих книгах перечислены и изображены те редкие птицы, на которых надо обращать особое внимание. Список некоторых книг, которые могут помочь в наблюдении и определении птиц, приведен в *Приложении 2*.

Как определять вид птицы

Внешний вид. Внимательно рассмотрите и выделите наиболее характерные черты в облике птицы: форму клюва, длину хвоста, окраску разных частей тела. Важно прикинуть размер птицы, сравнив ее с наиболее распространенными пернатыми – воробьем, скворцом, голубем, вороной. Такие сравнения часто упоминаются в определителях птиц. Другие приметы птицы, на которые надо обращать внимание – наличие ярких выделяющихся цветов на разных частях тела (пятна, пестрины, полосы), цвет ног, пропорции отдельных частей тела, специальные приметы – необычная форма перьев, наличие хохолка и т.п. Если вы видите птицу в полете – важна форма крыльев и хвоста, наличие выделяющихся пятен/полос на спине, крыльях, хвосте, верхней части головы.

Помните! *Невозможно предсказать, как долго птица позволит вам наблюдать за собой. Поэтому сначала подробно рассмотрите незнакомую птицу в бинокль, если необходимо – зарисуйте основные детали ее оперения в полевой дневник, и только после этого попытайтесь определить вид с помощью книги.*

Голос. Именно по голосу впоследствии вы будете узнавать многие виды птиц. Изучить голоса птиц самостоятельно вполне можно. Начните с тех видов, внешний вид которых вам хорошо известен. Найдите знакомую вам птицу и послушайте ее песню. Попробуйте ее запомнить и затем сравнить с другими, поющими рядом. Наверняка вы услышите разницу и обнаружите именно те характерные черты песни у наблюдаемой вами птицы, которые в дальнейшем позволят вам легко отделять ее голос от общего птичьего хора. Лучше изучать голоса птиц весной и в самом начале лета, когда они наиболее активно поют.

ВНИМАНИЕ! *Если Вы не уверены в правильном определении птицы, то обязательно фиксируйте этот факт в своем полевом дневнике и отчете, который вы готовите специалистам по охране и изучению птиц, чтобы избежать ошибки и не принести «дезинформацию». Со временем в вас будет все меньше сомнений.*

Предосторожности при наблюдении птиц в природе

Всегда надо помнить, что наблюдение птиц в природе не должно принести им вред. Подходить к птице надо не торопясь и тихо; желательно двигаться не прямо на птицу, а чуть в сторону. Если птица сильно беспокоится – отойдите подальше, может оказаться, что именно ваше присутствие ее смущает. Найдя летом в лесу плохо летающих птенцов – не берите их домой. Они не беспомощны и находятся под присмотром родителей, хотя уже и не в гнезде. Взрослые птицы очень многих видов птиц докармливают молодых, еще нелетающих птенцов, вне гнезда. Не надо ловить птиц только для того, чтобы лучше их рассмотреть и определить. Во многих случаях, чтобы убедиться в гнездовании птицы, совершенно не обязательно искать гнездо. Если птицы реагируют тревожными криками на ваше появление, прогоняют врановых и хищных птиц, несут корм в клюве, демонстрируют поведение раненой птицы, будучи совершенно здоровы, можно уверенно сказать, что у них неподалеку гнездо или они собираются его строить. Перечисленные виды активности – часть «гнездового поведения». Обнаружение плохо летающих молодых птиц также подтверждает тот факт, что вид здесь гнездится.

При наблюдении за редкими птицами надо быть особенно осторожными. Ведь для многих из них причиной исчезновения стало именно беспокойство. Особенно чувствительны к фактору беспокойства во время гнездования крупные птицы – орлы, скопа, орланы, крупные совы, большинство видов журавлей, черный аист, крупные кулики и др. Эти виды при частом посещении их гнездового участка могут бросить не только уже готовое гнездо, но даже кладку и птенцов. Если вам удастся встретить этих птиц, демонстрирующих гнездовое поведение, ваша задача – запомнить место, по возможности точно привязать его к карте, после чего как можно дальше уйти с гнездовой территории. Такие же предосторожности касаются и случайных находок гнезд, рядом с которыми вы заметите беспокоящихся птиц, особенно – редких. Лучше не проводить рядом с гнездом более 5–10 минут, ни в коем случае не надо пытаться доставать яйца или птенцов. Специально искать гнезда редких птиц не стоит, если у вас нет достаточного опыта, который вы получили в совместной работе со специалистами-орнитологами. Правильнее просто сообщить о нахождении гнездового участка специалистам.

Точное местоположение гнезд и гнездовых участков редких птиц можно сообщать только в государственные органы по охране природы (представитель которых имеется в большинстве районных и во всех областных административных органах) и в отделения Союза охраны птиц России. Избегайте давать точные координаты местообитания редких видов в печати, т.к. в людных местах это может привлечь к гнездам излишнее внимание и, в конечном итоге, нанести птицам вред.

Охрана КОТР

Создание особо охраняемых природных территорий

Статус «ключевой орнитологической территории» вовсе не означает, что данный участок автоматически взят под охрану государства. Поэтому важно не только описать КОТР, но и продумать, как обеспечить ее охрану. Один из способов – создание на месте КОТР особо охраняемой природной территории. Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – заповедники, национальные парки, заказники, природные парки, памятники природы – это ценные участки, на которых ограничена или прекращена хозяйственная деятельность человека.

Создание ООПТ – сложная длительная бюрократическая процедура. В последние годы, в связи с непрекращающейся реорганизацией правительства и министерских структур, организация новых ООПТ федерального ранга стала очень трудным делом.

КОТР, выделенные как места скопления околоводных птиц, нередко при этом оказываются в числе водно-болотных угодий международного значения, которыми ведает Рамсарская группа. Придание статуса водно-болотных угодий может стать хорошим способом для организации законной охраны. К сожалению, последнее время список территорий, попадающих под юрисдикцию Рамсарской конвенции, пополнить практически невозможно.

Так что пока оптимальным способом охраны КОТР остается создание региональных ООПТ. Это тоже очень сложный процесс, но в ряде регионов есть примеры успешных кампаний: в Оренбургской области на базе КОТР «Жетыкольские озера» создан заказник «Светлинский»; два заказника в Липецкой области спроектированы так, чтобы в них вошли КОТР; несколько особо охраняемых территорий было создано в Татарстане по инициативе сотрудников специнспекции по контролю состояния биоразнообразия и ООПТ (работа не базировалась на КОТР, но места концентрации птиц не были упущены).

Во многих случаях процесс создания ООПТ может затянуться. Поэтому иногда целесообразно добиваться решения о резервировании, то есть временном ограничении прав на пользование земельными участками, предполагаемыми для создания на них ООПТ, до окончательного решения этого вопроса. С юридическими документами, необходимыми для резервирования и создания ООПТ на месте ключевых орнитологических территорий, можно познакомиться в главе «Законодательные основы охраны ключевых орнитологических территорий».

Тем не менее, если рассчитывать только на создание ООПТ, то большая часть КОТР останется незащищенной. Но есть и иные способы территориальной охраны. Например, в 2005 году в Ивановской области был заключен общественный договор с разными организациями, у которых есть интересы на территории КОТР. Договор заключили природоохранные организации, образовательные учреждения и природопользователи.

Другой способ – включение КОТР в региональную схему развития ООПТ и в сеть экологического мониторинга – был испытан в Свердловской области. Еще один вариант был предложен для сохранения КОТР «Бирсуат» в Челябинской области. Эта территория, прилегающая к водохранилищу, прежде засеивалась хлебными злаками, а теперь, с упадком сельского хозяйства в регионе, заброшена и зарастает. В результате там перестали останавливаться пискульки, хотя прежде данная территория имела исключительное значение для этого редчайшего вида. Был предложен план рекультивации поймы, но у местного сельхозпредприятия не нашлось на это средств. В результате управляющий сельхозпредприятия, сам любитель природы, предложил заключить договор о личной аренде водохранилища, обязуясь в качестве арендной платы провести рекультивацию залежи на прилегающем поле. Представляется, что это – перспективный путь организации природоохранного менеджмента.

Но даже после создания ООПТ многим ценным территориям по-прежнему может угрожать опасность, поэтому крайне важен постоянный контроль за состоянием ключевых орнитологических территорий. И как раз в этом существенную помощь могут оказать хранители, люди, живущие или работающие рядом с КОТР, заинтересованные в ее сохранении.

Угрозы КОТР

Постоянное отслеживание изменений на важных для птиц территориях поможет сохранить их. Вы можете принести неоценимую пользу не только наблюдая за жизнью птиц, но и вовремя сообщая об изменениях, угрожающих местам обитания. Благодаря активной и своевременной помощи местных жителей Союзу охраны птиц совместно с другими природоохранными организациями уже удалось предотвратить уничтожение нескольких КОТР.

Каковы же основные угрозы ключевым орнитологическим территориям? Промышленные загрязнения, осушение болот и пойменных лугов, непродуманные рубки лесов, интенсивное сельское хозяйство, распашка последних степных участков, строительство без учета экологических требований – все эти факторы часто ведут к полному исчезновению мест, где обитают те или иные виды птиц.

Из прямых факторов, ведущих к исчезновению птиц, можно назвать браконьерство и весеннюю охоту. Поэтому основная задача людей, желающих помочь сохранению ключевых орнитологических территорий – наблюдать за тем, чтобы на участках, где живут редкие виды птиц или многочисленны обычные виды, велась только та хозяйственная деятельность, которая благоприятствует или, по крайней мере, не вредит птицам. Соответственно, если на КОТР происходят события, которые могут нанести вред самим птицам или уничтожить места их обитания, надо сообщить об этом в природоохранные организации.

В *Приложении 3* приведена карточка мониторинга, включающая лист наблюдений за угрозами ключевым территориям, который желательно заполнять после посещения КОТР.

Причин исчезновения или резкого сокращения численности обитающих вокруг нас птиц очень много, абсолютно все их перечислить просто невозможно. Наиболее распространенные факторы угрозы птицам и их местообитаниям приведены ниже в таблице. Кроме того, в каждом природном регионе обычно существует свой набор из 3–5 факторов, которые наносят главный вред ценным природным территориям. Эти факторы зависят от темпов и экономической направленности развития регионов, численности населения и т.п.

В тех регионах, где есть активно действующие отделения Союза охраны птиц России или другие общественные неправительственные экологические организации, эти факторы обычно уже хорошо известны, и существует ряд практических приемов, позволяющих бороться с их отрицательным воздействием.

Действия	Их последствия	Что делать и куда обращаться
Вырубка лесов	Чаще всего ведет к полному или значительному уничтожению мест обитания лесных видов. Особенно остро это сказывается на крупных птицах – орлах, совах.	Если на данном участке имеется или планируется охраняемая природная территория, необходимо совместно с представителями органов по охране природы организовать проведение экологической экспертизы с целью определения негативного воздействия вырубки на птиц. Если ООПТ нет, но на данной территории обитают краснокнижные виды птиц, необходимо попытаться приостановить или прекратить рубки, используя законодательные документы о Красной книге РФ.

Действия	Их последствия	Что делать и куда обращаться
Проведение рубок леса в гнездовое время	Любые рубки в гнездовое время влекут за собой беспокойство птиц, или, в случае вырубki деревьев с гнездами, даже к уничтожению кладки и птенцов.	Если вам известны гнезда крупных хищных птиц в районе рубки, обязательно предупредите об этом лесорубов: сообщите им о невозможности вырубki этого и близлежащих деревьев (причем деревья эти нельзя вырубать вообще, а не только в гнездовое время). Сообщите также о гнезде и происходящих рядом с ним рубках в областной или районный комитет по охране природы, чтобы его представители также предупредили лесорубов о необходимости сохранения гнезд редких видов птиц.
Осушительная мелиорация	В местах, где мелиорация ранее не проводилась, осушение болот, спуск озер, уничтожение тростниковых зарослей влекут за собой уничтожение подходящих мест гнездования и остановок мигрирующих птиц.	Немедленно сообщите о ситуации в местное отделение Союза охраны птиц.
Прочистка мелиоративных канав, прокладка дорог весной и летом в местах, где гнездятся птицы	Беспокойство птиц, уничтожение гнезд и птенцов.	Многие угодья в стране были в свое время мелиорированы. Для части из них действительно требуется регулярная прочистка, однако проводить ее на ценных природных территориях необходимо во всех случаях во внегнездовой сезон. Чаще всего требуется специально разъяснять это организациям, осуществляющим работы. Помощь в согласовании переноса сроков работ должны оказать местные органы по охране природы.
Интенсивное ведение сельского хозяйства	Интенсивное ведение сельского хозяйства приводит к резкой деградации местообитаний. Например, перевыпас скота ведет к уничтожению структуры растительности, вследствие чего с участка исчезают практически все гнездящиеся птицы. Ранние сенокосы или многократные сенокосы приводят к беспокойству или прямой гибели птиц. В результате сельхозработ может также быть уничтожена кормовая база птиц.	Если подобные сельскохозяйственные работы ведутся на участке, где обитают редкие виды птиц, необходимо сообщить об этом в местное отделение Союза охраны птиц и обсудить возможность снижения пресса с хозяйствами, которым принадлежат обрабатываемые земли.
Уничтожение и сокращение пастбищ, сенокосов и других сельскохозяйственных площадей	Многие умеренно обрабатываемые сельскохозяйственные земли – места обитания десятков видов редких птиц, поэтому резкое сокращение таких территорий в том или ином районе нежелательно.	С тенденцией сокращения сельскохозяйственных земель трудно бороться на местном уровне. Тем не менее, имеет смысл сообщить о происходящем в местное отделение Союза охраны птиц.

Действия	Их последствия	Что делать и куда обращаться
Внесение удобрений, пестицидов и т.п. в гнездовое время, либо во время образования миграционных скоплений птиц	Может повлечь за собой непосредственную гибель птиц от отравления (особенно при поверхностном внесении удобрений). Может уничтожить или резко сократить кормовую базу птиц, питающихся насекомыми и мелкими беспозвоночными животными.	Сообщить в местное отделение Союза охраны птиц, чтобы в каждом конкретном случае решить, какие меры могут быть предприняты для снижения негативного влияния на птиц этих мероприятий. Можно попытаться обсудить проблему непосредственно с людьми или организациями, ведущими хозяйственные работы. Иногда они сами могут предложить какие-то компромиссные решения.
Добыча полезных ископаемых	Часто ведет к полному уничтожению ценных природных местообитаний.	Немедленно сообщите о начале новых для вашей местности работ по разведке и добыче ископаемых в региональное отделение Союза охраны птиц. Попытайтесь предварительно узнать в местных органах по охране природы – проводилась ли экологическая экспертиза осуществляемых работ.
Дачное строительство	Чаще всего ведет к полному уничтожению ценных природных местообитаний, т.к. под дачные массивы в нашей стране принято отдавать лесные и заболоченные территории, старые торфяники и т.п. Большинство таких мест крайне ценны для редких видов птиц.	Немедленно сообщите о появлении нового дачного массива в местное отделение Союза охраны птиц. Попытайтесь предварительно узнать в местных органах по охране природы, нет ли на участке ООПТ.
Загрязнение водоемов	Загрязнение водоемов химикатами, нефтепродуктами, органическими отходами имеет много негативных последствий – от прямой гибели птиц (отравившихся, попавших в зону разлива нефти и т.п.) до уничтожения их кормовой базы (рыбы и водных беспозвоночных).	Как можно быстрее сообщите о загрязнении в местные органы по охране природы.
Браконьерство (незаконная охота: без лицензий или сверх определенных лицензией норм; в местах, где запрещена охота; в сроки, когда запрещена охота; охота на краснокнижные виды и т.п.)	Сокращение численности не только редких, но и обычных охотничье-промысловых видов птиц. Последнее – за счет неконтролируемого перепромысла вследствие охоты без лицензий.	Сообщить в местные государственные органы охотнадзора и охраны природы. В случае регулярного использования браконьерами одних и тех же мест – как можно точнее сообщить место и сроки, когда вы встречали браконьеров.

Действия	Их последствия	Что делать и куда обращаться
Перепромысел хозяйственно важных видов птиц (особенно – нерегулируемая весенняя охота). Может, в отличие от браконьерства, осуществляться при соблюдении всех формальных разрешений.	Весенняя охота губит значительное число птиц, которые могли бы дать новое потомство, приумножив этим промысловые популяции птиц.	Желательно запрещение весенней охоты, или, по крайней мере, более строгая ее регламентация, или введение запретов на весеннюю охоту в отдельные годы.
Рыболовный промысел (перепромысел)	Уничтожение кормовой базы морских и околоводных птиц. Гибель морских птиц в сетях (чистиковые, бакланы, гагары, реже – чайковые птицы).	Необходима серьезная консультация со специалистами-биологами и органами охраны природы с тем, чтобы найти компромиссное решение по нормам и местам ведущегося промысла.
Рекреационная нагрузка – воздействие на территорию в результате отдыха на природе.	Рекреационная нагрузка приводит к тому, что птицы испытывают беспокойство. При чрезмерной нагрузке на местность может происходить уничтожение местобитаний птиц.	В случае расположения мест отдыха людей рядом с обитающими здесь же редкими птицами можно информировать людей о необходимых мерах предосторожности, изготовив и вывесив специальный предупредительный щит. При этом нельзя сообщать точного расположения гнезд редких видов птиц. Если для сохранения птиц необходимо вообще исключить присутствие людей, то надо обратиться в местные органы по охране природы и совместно с ними решить вопрос о создании охраняемой территории.
Другие факторы, приводящие к беспокойству	Беспокойство птиц наблюдается при многих видах деятельности человека. В результате сильного беспокойства птицы могут навсегда покинуть места, где они гнездятся или постоянно останавливаются на отдых.	Посоветуйтесь со специалистами местного отделения Союза охраны птиц России, чтобы точнее разобраться, насколько тот или иной фактор беспокойства сказывается на птицах. В том случае, когда негативное влияние существенно – сообщите в местные органы по охране природы.

Не всегда действие перечисленных в таблице факторов плохо для птиц. Например, выпас скота, если проводить ее по определенным правилам, с умеренной нагрузкой на пастбища, формирует крайне благоприятные местообитания для птиц – кочковатые луга с невысокой растительностью и богатой кормовой базой. Если на пастбище есть еще и небольшие участки кустарника и заболоченные луговины, то оно становится центром птичьего разнообразия. Совсем иную картину можно увидеть на пастбищах, где существует перевыпас скота. Здесь значительные участки земли бывают выбиты до земли, кочки почти отсутствуют. Хотя на такие пастбища некоторые птицы летают кормиться, гнездиться здесь

не может ни один вид. Этот пример – лишь один из немногих, но он очень хорошо показывает, насколько важно соблюдать меру при использовании природных ресурсов. Надо иметь также в виду, что зачастую нарушенные хозяйственной деятельностью человека участки со временем вновь приобретают облик полноценных природных местообитаний. Например, заброшенные выработанные торфяные месторождения, расположенные на месте уничтоженных болот, преобразуются при повторном заболачивании в «птичье Эльдorado».

Чем еще вы можете помочь птицам на КОТР

Строительство гнездовых платформ и дуплянок

Многие птицы очень требовательны к местам гнездования. Часто хищным (орлам, соколам, совам) и мелким воробьиным птицам не хватает крупных или дуплистых деревьев для устройства гнезд в местообитаниях, в остальном вполне для них подходящих. В этом случае птицам можно помочь, построив для них искусственные гнезда и установив их в пригодных для гнездования участках.

Для большинства крупных птиц (орлов, скоп, орланов) необходимо наличие высоких и прочных деревьев с особой формой крон, которые устойчивы и в то же время имеют хороший удобный подлет. Такие деревья все реже можно встретить в районах, нарушенных рубками леса. Для этих видов птиц на подходящих деревьях устанавливают гнездовые платформы.

Среди сов и мелких воробьиных птиц много видов, гнездящихся в дуплах. Однако в результате рубок ухода за лесом именно старые дуплистые деревья вырубаются в первую очередь. Развеска специальных дуплянок с различными размерами летка (более крупные – для мелких сов, крупных воробьиных птиц, мелкие – для больших птиц) позволяет привлечь даже в небольшую лесополосу множество новых птиц.

Существуют также различные варианты искусственных гнездовий и для водоплавающих птиц. Для них делают шалаши и туннели из камыша, изготавливают плавающие заякоренные плотки, насыпают искусственные островки.

Чтобы птицы прижились в построенных вами гнездовьях, надо делать их таким образом, чтобы они максимально близко имитировали природные места размещения гнезд: скворечники, синичники, дуплянки – дупла деревьев; полудуплянки – различные ниши и пустоты; платформы для аистов – широкую основу для гнезда на сломанной верхушке дерева или строения и т.д. Устраивать искусственные гнезда можно не только, чтобы восполнить недостаток природных мест для гнездования, но также для привлечения птиц в определенные места – например, на уже охраняемые природные территории, где им будет спокойнее выводить свое потомство.

Этот способ практической помощи птицам – один из самых распространенных. Наиболее древнее из искусственных гнездовий, которые человек строит для птиц уже много столетий – обыкновенный скворечник. Для каждого вида птиц гнездовье должно иметь определенные размеры, некоторые примеры приведены в таблице. Важно помнить, что перед постройкой любого птичьего жилища необходимо изучить требования птиц к местам устройства гнезд в природе. Это поможет вам самим определить параметры гнездовья, которые надо учесть в первую очередь.

В этой брошюре невозможно пересказать все нюансы постройки искусственных гнезд. Если у вас есть вопросы на эту тему, ответы вы можете найти в книгах, список которых приведен в *Приложении 2* или обратившись в региональное отделение Союза охраны птиц России.

Вид птицы/ тип гнездовья	Размер летка или диаметр гнездовой платформы	Размер гнездового ящика: высота / размер дна	Высота установки гнездовья	Дополнительные замечания
Скворец/ дуплюшка	4,5–5 см	30–40 см/ 14–15 см		Расстояние от летка до дна дуплюшки – 15–20 см
Синица/ дуплюшка	3–3,5 см	25–40 см/ 10–15		Расстояние от летка до дна дуплюшки – 15–20 см; для мел- ких синиц требуются меньшие леток и расстояние до дна дуплюшки; многие синицы лю- бят слабоосвещенные изнутри гнездовья
Мухоловка (пеструшка и белошейка)/ дуплюшка	3 см	30–40 см/ 10–12 см		До дна дюплюшки не более 10– 12 см
Серая мухоловка/ полудюплюшка		дно 10–12 см		Гнездовья размещают на от- крытых местах
Горихвостка/ полудюплюшка		дно 12–15 см		Любит гнездовья, светлые из- нутри
Зярянка/ дуплюшка и полудюплюшка		дно 12–15 см	невысоко от земли	Гнездовья размещают в ук- ромных местах
Стрижи/ прямоугольный ящик, прикреп- ленный под крышей дома				Леток располагают в одном из верхних углов передней стенки
Белый аист/ искусственная платформа, установленная на открытом месте	1,3–1,5 м		4–10 м	Поблизости от гнезда должны быть луг с водоемом или забо- лоченным участком
Черный аист/ искусственная платформа, уста- новленная в мало- посещаемом лесу	1 м		8–10 м	Рядом должны быть заболо- ченные места – кормовые уго- дья; важно наличие «коридо- ра» в лесу для подлета птицы от кормовых угодий к гнезду
Серая неясыть/ дуплюшка, полу- дуплюшка	15–20 см	50–70 см/ до 40 см	3–10 м	Охотно селится в садах, пар- ках; гнездовья развешивают по опушкам
Воробьиный сычик/ дуплюшка	5 см	50–60 см/ 15–20 см	3–10 м	Гнездовья развешивают в хвойных и смешанных лесах на стволе елей
Сплюшка/ дуплюшка	6–10 см	35 см/ 18 см		

Вид птицы/ тип гнездовья	Размер летка или диаметр гнездовой платформы	Размер гнездового ящика: высота / размер дна	Высота установки гнездовья	Дополнительные замечания
Ушастая сова/ деревянный ящик, открытый сверху		15 см/ 25–30 см		Населяет опушки, может се- литься в городах
Длиннохвостая неясыть/ деревянный ящик, открытый сверху; дуплянка	16–20 см леток	60–80 см/ 30 см		На дно насыпают до 10 см су- хого торфа
Мелкие сокола (пустельга, кобчик, чеглок)/ полудуплянка; плетеные корзинки		15–25 см/ 15–20 см	3–10 м	Желательно наличие удобных присад недалеко от гнезда, где птицы отдыхают
Орел-могильник/ гнездовая платформа	1–2 м		10–30 м	Гнездовую платформу уста- навливают на верхушке высо- кого дерева, выделяющегося среди окружающих деревьев
Скопа/ гнездовая платформа	1 м		6–25 м	Платформу желательно уста- навливать в 3–5 км от богатых рыбой водоемов; гнездовое дерево должно возвышаться над окружающими деревьями
Змеяяд/ гнездовая платформа	1–1,5 м		7–8 м	Гнездовое дерево не должно возвышаться над соседними
Беркут/ гнездовая платформа	1,5–2 м		15–25 м	Населяет малолюдные леса и верховые болота, площадь тер- ритории не менее 1000 га
Подорлики (большой и малый)/ гнездовая платформа	1 м		6–15 м	Гнездится чаще в средней час- ти кроны
Орлан-белохвост/ гнездовая плат- форма	1,5–2 м		15–25 м	Платформу устанавливают не далее 3 км от богатых рыбой водоемов
Удод/ полудуплянка- ниша; дуплянка	6–8 см	30 см/ 18–20 см	6–10 м	
Сизоворонка/ полудуплянка- ниша; дуплянка	10 см	30 см/ 18–20 см	6–10 м	

Вид птицы / тип гнездовья	Размер летка или диаметр гнездовой платформы	Размер гнездового ящика: высота / размер дна	Высота установки гнездовья	Дополнительные замечания
Клинтух/ дуплюнка	8–10 см	50–60 см/ 25–30 см	6–10 м	Дно выстилают сухой трухой, опилками
Гоголь/ дуплюнка	10 см	70 см/ 30 см	3–7 м	Дуплянки развешивают не дальше 100–150 м от лесных водоемов

Привлекать птиц можно, не только строя им искусственные гнезда, но и просто создавая благоприятные условия для гнездования. Например, для привлечения многих мелких воробьиных птиц, не избегающих человеческого жилья, однако не признающих искусственных гнездовий, достаточно бывает посадить густые заросли кустарника. На различных КОТР могут проводиться и другие биотехнические мероприятия, например, строительство плотиков и прокосы в тростниках для пеликанов, распашка залежей в местах остановки гусей на пролете, ликвидация кустарников в заростающих местах гнездования куликов и чаек.

О других видах биотехнических работ, которые можно проводить для привлечения и охраны птиц на ключевой территории, о методах ведения сельского хозяйства, благоприятных для птиц и др. вы можете узнать из методической литературы Союза охраны птиц.

Подкормка птиц зимой

Часть птиц остается у нас зимовать. Большое число птиц в зимние месяцы гибнет именно от бескормицы, поскольку найти подходящий корм в холодное время года гораздо сложнее, чем летом. Устройство зимних кормушек поможет мелким птицам выжить.

В некоторых южных районах журавли, лебеди, гуси, крупные хищные птицы остаются зимовать или долго держатся в предзимний период. Им тоже не всегда легко прокормиться, поэтому и этим птицам требуется подкормка, особенно в случае резкого ухудшения погоды. Очень хорошо, если удастся организовать зимнюю подкормку для редких хищных птиц. Это не только уменьшит их смертность по естественным причинам, но и поможет сконцентрировать птиц на природоохранных территориях, где можно организовать их надежную охрану. Кроме того, от условий зимовки зависит и успешность размножения птиц на следующий год.

Экологическое образование и пропаганда охраны КОТР

Одно из важнейших направлений работы на ключевых орнитологических территориях – развитие образовательных программ и пропаганды охраны птиц. Часто люди даже не знают, что рядом с ними находится ценная природная территория. Хранители могут рассказать о КОТР в районных газетах и по местному телевидению, организовать лекции о данной КОТР и мерах по ее охране, оформить красочные уголки в местных школах, охотхозяйствах, на животноводческих фермах. Если есть такая возможность, имеет смысл расставить стенды с информацией о данной ключевой территории, о птицах, которые на ней живут, и о том, как себя вести, чтобы им не навредить. Можно организовать семинары и экскурсии на КОТР, обучение навыкам определения редких видов птиц в природе. Отличную идею реализовали наши коллеги из Нижнего Новгорода – они сумели включить информацию

о КОТР в региональную программу естествознания, и теперь на форзаце одного из учебников красуется карта КОТР Нижегородской области.

Среди групп общественной поддержки ключевых орнитологических территорий много школ и юннатских объединений. Они проводят на этих территориях свои наблюдения, организуют экологические лагеря и экскурсии, дни наблюдений птиц, соревнования по спортивной орнитологии и др. В планировании этих действий, конечно, должны участвовать профессионалы-орнитологи, так как недальновидные проекты могут повредить птицам, чувствительным к беспокойству.

Часто люди беспокоят и даже разрушают гнезда птиц не по злому умыслу, просто не зная о том, что рядом живут птицы. Например, многие птицы-норники устраивают свои гнезда в берегах рек, на откосах карьеров и т.п. Такие места активно используются туристами для обустройства стоянок. Если лагерь оказался в опасной близости от гнезд, то обычно достаточно предупредить отдыхающих об этом, и все будет в порядке. То же самое относится к птицам, гнездящимся по песчаным косам рек, берегам озер и прудов недалеко от населенных пунктов, к хищным птицам, устроившим свои гнезда близ опушки леса. Часто в таких случаях имеет смысл извещать людей о находящихся рядом уязвимых птицах – ставить аншлаги, расклеивать объявления, давать информацию в СМИ. Собственный опыт подскажет вам, стоит ли это делать и какую форму выбрать.

Планы действий

Как видно, возможностей для работы на КОТР очень много. На чем же нужно сконцентрироваться в первую очередь? С чего лучше начать? Чтобы работа была более эффективной, для каждой территории нужен план действий.

Это не просто перечень угроз и рекомендаций по их устранению. План действий на КОТР должен учитывать не только орнитологическую ценность территории, но и интересы населения в этом районе. Есть ли у местных организаций и людей виды на эту территорию, кто может оказаться потенциальными сторонниками, как вовлечь их в действия по защите территорий и птиц, как привлечь на свою сторону чиновников, от которых зависит принятие решений? План действий разрабатывается на ограниченный срок так, чтобы выполнить его было реально. Имея план действий, можно точнее определять текущие задачи.

Для некоторых ключевых орнитологических территорий удалось разработать менеджмент-план. Менеджмент-план – это толстый том, который включает, кроме собственно плана, подробное описание территории во всех аспектах. Разработка менеджмент-плана требует немало времени и средств, усилий нескольких организаций. Такие планы разрабатываются, в основном, для особо охраняемых территорий, где есть организация, которой можно поручить исполнение и контроль, например – администрация ООПТ. Но даже если такой организации нет (а в случае с КОТР так чаще всего и бывает), то и в этом случае план может быть полезен для реальной охраны КОТР.

Какие специалисты и организации могут помочь в вашей работе по охране КОТР

Региональное отделение Союза охраны птиц России или региональный координатор программы КОТР

Здесь вы можете получить консультацию о том, какие КОТР расположены в вашем районе, информацию об их особенностях и статусе охраны. В большинстве случаев в региональном отделении заинтересованы в информации «с мест», поэтому, скорее всего, вы вместе выработаете программу наблюдений и действий

на конкретной КОТР. Если ваши интересы совпадут с интересами местных специалистов, возможно проведение совместных исследований. В отделении Союза могут помочь с получением картографических материалов, информации о птичьем населении ключевых орнитологических территорий вашего региона, методических изданий, определителей. Региональное отделение поможет Вам также оформить членство в Союзе охраны птиц России. Список региональных координаторов программы КОТР можно найти в конце брошюры в *Приложении 4*, адреса всех региональных отделений Союза охраны птиц России – на сайте Союза www.rbcu.ru или узнать в московском координационном центре: **111123 Москва, Шоссе Энтузиастов, д. 60, корп. 1, Союз охраны птиц России, тел. 8(495) 672-22-63, iba@rbcu.ru, Программа КОТР.**

Журналисты районных СМИ

Одно из действенных средств пропаганды охраны ценных природных территорий и их обитателей – публикация статей в местных газетах и журналах или сотрудничество с местным телевидением и радиостанциями. Ваша помощь птицам и ключевым орнитологическим территориям может заключаться не только в критических статьях, которые должны быть очень конкретными, основываться на серьезно проверенной информации и быть безукоризненно аргументированы. Часто гораздо полезнее информационно-просветительские статьи и рассказы о наблюдениях за птицами и их роли в природе, о факторах, которые могут угрожать существованию птиц. Регулярные публикации рассказов из вашего личного опыта общения с птицами и статьи, разъясняющие как правильно вести себя в природе, могут оказаться гораздо действеннее, чем критика. Если у вас есть о чем рассказать – познакомьтесь с вашими районными журналистами.

Местные органы по охране природы

Если речь идет о реальной угрозе птицам или их местообитаниям, следует обратиться не только в региональное отделение Союза, но и в государственные органы по охране природы. При Администрациях всех областных, краевых и республиканских городов обязательно есть подразделение, отвечающее за экологическую и природоохранную работу. Не везде, но во многих районных центрах также есть хотя бы один представитель государственных органов охраны природы. Есть ли такой специалист в вашем районе – можно узнать в местной Администрации, либо обратившись в областную, краевую или республиканскую Администрацию.

В государственных организациях по охране природы вы можете получить официальную информацию о наличии охраняемых территорий, копии документации на заказники или памятники природы, сведения о планах по созданию ООПТ в вашей местности, проконсультироваться по правовым вопросам, связанным с охраной ценных природных территорий. Специалисты органов по охране природы могут помочь предотвратить ущерб для ключевых орнитологических территорий, пользуясь своими официальными полномочиями.

Как показывает практический опыт работы по сохранению ценных природных территорий и редких видов птиц, часто достаточно просто вашего прямого контакта (личной спокойной беседы) с теми людьми, чья хозяйственная деятельность может повредить птицам и ценным природным территориям. Хозяйственники – те же люди, в большинстве случаев любящие природу, поэтому они часто сами предлагают возможный выход из той или иной опасной для птиц ситуации.

Законодательные основы охраны ключевых орнитологических территорий

В этом разделе приведены статьи (или изложения статей) основных российских природоохранных законов, других правовых актов Российской Федерации и международных соглашений, действующих на территории нашей страны, а также комментарии к их возможному применению на практике для охраны ключевых орнитологических территорий России.

Международное законодательство, действующее на территории России

На территории Европы действует значительное число общеевропейских и международных соглашений, направленных на охрану живой природы. Среди самых известных можно упомянуть Конвенцию о биологическом разнообразии, Рамсарскую конвенцию, конвенцию о сохранении всемирного культурного и природного наследия, Бернскую Конвенцию, Боннскую Конвенцию, Паневропейскую экологическую сеть, Хельсинскую конвенцию, Афро-Евразийское соглашение об охране путей мигрирующих птиц. Многие из международных соглашений, в том числе направленных на охрану редких видов птиц, либо действуют только на территории Европейского Союза, либо не ратифицированы Россией, что исключает возможность их практического использования для охраны птиц в нашей стране.

Российской Федерацией ратифицированы первые три из упомянутых конвенций, на которых мы остановимся несколько подробнее.

Конвенция ООН о биологическом разнообразии (подписана в Рио-де-Жанейро 5 июня 1992 года, ратифицирована Федеральным законом от 17.02.95 № 16-ФЗ.)

В соответствии с ней все стороны Конвенции должны развивать системы особо охраняемых природных территорий, принимать меры для сохранения экосистем и естественных местообитаний, целых популяций видов в естественной среде обитания, создавать свое законодательство, защищающее биологическое разнообразие, осуществлять регулирование и управление природными ресурсами как на ООПТ, так и вне их, развивать экологически устойчивое природопользование на территориях, примыкающих к ООПТ, способствовать восстановлению деградированных экосистем и исчезающих видов путем разработки планов и стратегий управления.

В целом данная Конвенция не осуществляет прямого правового регулирования и не может быть непосредственно использована для сохранения ключевых орнитологических территорий.

Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г. (Рамсарская конвенция).

Конвенция утверждает критерии водно-болотных угодий, имеющих международное значение, требует от сторон Конвенции определить такие угодья в соответствии с критериями, разработать планы управления ими и установить для них щадящий режим природопользования.

Конвенция имеет прямое отношение к КОТР, поскольку многие из них совпадают с Рамсарскими угодьями. Кроме того, существует «теневой список» угодий, которые соответствуют критериям конвенции, но пока не получили соответствующего статуса. В «теневой список» также можно включать КОТР.

Правительство Российской Федерации постановлением от 13.09.94 № 1050 утвердило Список находящихся на территории Российской Федерации водно-болотных угодий, имеющих международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц, поручило органам исполнительной власти соответствующих субъектов Российской Федерации совместно с Министерством охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации (ныне – Госкомэкологией России) определить границы указанных в прилагаемом к настоящему постановлению Списке водно-болотных угодий; разработать по согласованию с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и утвердить положения о расположенных на их территориях водноболотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц, определив в этих положениях порядок природопользования и охраны указанных водно-болотных угодий.

До настоящего времени эта работа до конца не выполнена и реально ограниченный режим природопользования действует только на существующих ООПТ и их охранных зонах, входящих в состав Рамсарских угодий.

Тем не менее, Конвенция может иметь важное значение, поскольку многие крупные промышленные компании, особенно привлекающие финансирование международных финансовых институтов (Всемирный банк, Европейский банк реконструкции и развития) достаточно чувствительны к экологическим вопросам, и могут отказаться от реализации каких-либо проектов (в том числе – добыча нефти и пр.) в границах Рамсарских угодий (в том числе, входящих в «теневой список»), даже если формально это не является нарушением российского законодательства. Такие примеры были, например, с компанией «Мега-трон МВК», получившей лицензию на разведку и добычу нефти на участке, включающем Аграханский залив Каспийского моря (компания публично отказалась вести работы в заливе и сама обратилась в Роснедра с просьбой внести изменения в лицензию).

Конвенция об охране всемирного культурного и природного наследия.

Данная конвенция определяет критерии включения природных и культурных объектов в списки всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО, порядок включения, а также накладывает ограничения на осуществляемую на них хозяйственную деятельность. Сложность заключается в том, что в список всемирного культурного и природного наследия могут быть включены только существующие ООПТ, либо находящиеся на такой стадии проектирования, когда вопрос о создании ООПТ уже принципиально решен. В то же время, включение объектов в список всемирного наследия может быть очень полезно, когда какому-либо ценному природному объекту угрожает деградация в результате серьезной природопреобразующей деятельности, поскольку конвенцией не допускается деятельность, которая может привести к потере объектами своей ценности или серьезно их трансформировать.

Перечисленные международные конвенции не касаются непосредственно КОТР, но могут быть использованы как дополнительный аргумент при решении вопроса о сохранении той или иной территорий или акватории.

Ссылка на эти конвенции может быть очень полезна, если ключевой орнитологической территории угрожает какая-либо деятельность с иностранными инвестициями, поскольку зарубежные инвесторы, боясь общественного мнения, очень неохотно вкладывают средства в проекты, которые могут привести к нарушению международного законодательства.

Российское законодательство об охране живой природы

Мы остановимся на главных моментах практического применения основных законов РФ, постановлений и распоряжений Правительства РФ и ведомственных нормативных актов, которые могут быть использованы для охраны КОТР.

Создание ООПТ на базе КОТР.

Создание и функционирование ООПТ регулируется специальным Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» и Федеральным законом «Об охране окружающей среды».

В соответствии с ним (статья 4):

1. Объектами охраны окружающей среды от загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения и иного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности являются:

земли, недра, почвы;

поверхностные и подземные воды;

леса и иная растительность, животные и другие организмы и их генетический фонд;

атмосферный воздух, озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство.

2. В первоочередном порядке охране подлежат естественные экологические системы, природные ландшафты и природные комплексы, не подвергшиеся антропогенному воздействию.

3. Особой охране подлежат объекты, включенные в Список всемирного куль-турного наследия и Список всемирного природного наследия, государственные природные заповедники, в том числе биосферные, государственные природные заказники, памятники природы, национальные, природные и дендрологические парки, ботанические сады, лечебно-оздоровительные местности и курорты, иные природные комплексы, исконная среда обитания, места традиционного проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, объекты, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации, а также редкие или находящиеся под угрозой исчезновения почвы, леса и иная растительность, животные и другие организмы и места их обитания.

Таким образом, данным законом закрепляется необходимость охраны всех видов природных ресурсов, естественных экологических систем. А ООПТ, редкие и исчезающие виды животных и растений и места их обитания подлежат особой охране. Поскольку КОТР в основном выделены в местах обитания редких видов птиц, они подпадают под юрисдикцию этой статьи.

Поскольку КОТР не является категорией ООПТ, на них не распространяются положения, регулирующие охрану соответствующих категорий ООПТ. Для сохранения КОТР необходимо придание им статуса ООПТ (заказников, памятников природы и т.п.). Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и вышедшие в развитие его нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации определяют порядок создания ООПТ всех категорий.

Если ООПТ создается с отводом земли, то необходимо добиться от регионального или местного земельного комитета оформления землеотводного дела.

Согласования проводятся со всеми землепользователями (собственниками земли), администрациями районов и соответствующими областными службами (агентство кадастра объектов недвижимости (бывший земельный комитет), орган управления лесным хозяйством субъекта РФ, территориальное управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (которой переданы функции управления охотничьим хозяйством¹), управление сельского хозяйства). После того, как все эти согласования получены, соответствующее подразделение администрации области должно направить их в администрацию региона для принятия соответствующего решения главы администрации (президента и т.п.). На принятии этого решения создание ООПТ регионального значения заканчивается, а чтобы создать ООПТ федерального значения необходимо все перечисленные материалы со всеми согласованиями направить в Министерство природных ресурсов (МПР) России или прямо в Правительство для подготовки и принятия его решения по этому вопросу.

Следует отметить, что создание ООПТ федерального значения, за исключением включенных в одобренный Правительством РФ перечень до 2010, практически нереально, поскольку Правительство отказывается в принятии таких решений.

При этом в настоящее время во Всемирном фонде дикой природы (WWF) России по заказу МПР России готовится новая перспективная схема федеральных ООПТ до 2020 года, поэтому, если у кого-нибудь имеются аргументированные предложения по федеральным ООПТ, их имеет смысл максимально быстро направить в WWF для включения в эту схему.

Создание региональных ООПТ тоже в последнее время сталкивается со значительными трудностями из-за несоответствия Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях», Земельного и Лесного кодексов. В частности, во многих регионах местные власти заявляют о незаконности и невозможности создания региональных ООПТ на федеральных землях (землях лесного фонда, прибрежных морских водах).

Тем не менее, юридически это возможно. Во-первых, в соответствии с Конституцией Российской Федерации (статья 72) **леса, как и особо охраняемые природные территории, относятся к совместному ведению РФ и субъектов РФ.**

При этом Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» (статья 23) определено, что **государственные природные заказники регионального значения образуются решениями органов власти соответствующих субъектов Российской Федерации.** Указанными законодательными актами не определено, что данные полномочия органов государственной власти субъектов РФ не распространяются на земельные участки, находящиеся в федеральной собственности.

Согласно Лесному кодексу полномочия по отнесению лесов к лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, находятся в компетенции органов, принимающих решения об образовании соответствующих ООПТ. То есть, в случае создания ООПТ регионального значения – органов государственной власти субъектов Российской Федерации.

Создание таких ООПТ соответствует и нормам Земельного кодекса, не противоречит Федеральному закону «О внутренних морских водах, территориаль-

¹ С 1 января 2008 года в соответствии с изменениями, внесенными в Федеральный закон «О животном мире» эти функции передаются соответствующим структурам органов власти субъектов РФ

ном море и прилегающей зоне Российской Федерации» и Федеральному закону «О животном мире».

Таким образом, законодательством не ограничивается создание ООПТ регионального значения на земельных участках, находящихся в федеральной собственности и, издав постановление о создании ООПТ, органы власти субъекта РФ реализуют свои полномочия, определенные Федеральным законодательством.

Резервирование ценных природных территорий, на которых предполагается создание ООПТ.

Во многих случаях процесс создания ООПТ может затянуться. Поэтому иногда целесообразно добиваться решения о резервировании, то есть временном ограничении прав на пользование земельными участками, предполагаемыми для создания на них ООПТ, до окончательного решения этого вопроса. Согласно п.5 ст.2 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» **на основании принятых схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий или территориальных схем охраны природы органы государственной власти субъектов Российской Федерации принимают решения о резервировании земель, которые предполагается объявить особо охраняемыми природными территориями, и об ограничении на них хозяйственной деятельности.**

В соответствии с п.5 ст.95 Земельного кодекса Российской Федерации **в целях создания новых и расширения существующих земель особо охраняемых природных территорий органы государственной власти субъектов Российской Федерации вправе принимать решения о резервировании земель, которые предполагается объявить землями особо охраняемых природных территорий, с последующим изъятием таких земель, в том числе путем выкупа, и об ограничении на них хозяйственной деятельности.** При этом, следует иметь в виду, что согласно статье 70.1 Земельного кодекса, **допускается резервирование земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности и не предоставленных гражданам и юридическим лицам. Земли для государственных или муниципальных нужд могут резервироваться на срок не более чем семь лет.**

Это очень важный пункт, так как для создания ООПТ часто бывает необходимо провести достаточно длительную работу по подготовке материалов и согласованию их со всеми заинтересованными организациями, в том числе землепользователями, собственниками и владельцами земельных участков, которые могут быть заинтересованы в интенсивном использовании территории, а не в ее сохранении. Поэтому бывают случаи, когда к моменту окончательного утверждения ООПТ она уже теряет свою ценность.

Решения о резервировании можно добиться, имея только указанные схемы и достаточное обоснование необходимости создания данной ООПТ.

Ограничение природопользования в границах КОТР без создания ООПТ.

Следует иметь в виду, что добиться ограничения природопользования на КОТР можно и в том случае, если они не отнесены к ООПТ, предусмотренным Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях».

Некоторые законодательные акты об отдельных видах природных ресурсов предусматривают возможность ограничения использования этих ресурсов в определенных случаях, которые могут касаться и ключевых орнитологических территорий.

Особо строгие ограничения (вне зависимости от наличия и категории ООПТ) накладываются на природопользование в местах обитания видов животных и растений, занесенных в **Красную книгу Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации.**

В соответствии с Федеральным Законом «Об охране окружающей среды» (ст.60) и Федеральным законом «О животном мире» (ст.24) **действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.**

Особенно стоит подчеркнуть слово «**могут**» – это означает, что для применения указанного положения не обязательно доказывать, что предполагаемая деятельность уже нанесла вред птицам, занесенным в Красные книги.

Лесным кодексом Российской Федерации (ст.107) предусмотрено, что **особо защитные участки лесов выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах.**

2. На заповедных лесных участках запрещается проведение рубок лесных насаждений. На других особо защитных участках лесов запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 настоящего Кодекса.

3. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

4. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В соответствии с Основными положениями по выделению особо защитных участков леса, утвержденными приказом Рослесхоза от 30.12.93. № 348, к особо защитным участкам относятся **участки леса в местах обитания и распространения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и растений.**

В соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 № 185, зарегистрированными Минюстом России 29.08.2007 № 10069) (п.69), **на участках лесов вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев.**

Некоторые близкие к упомянутым положения содержатся и в Федеральном законе «О животном мире». Так, в статье 21 сказано, что **в целях сохранения и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания осуществление отдельных видов пользования животным миром, а также пользование определенными объектами животного мира могут быть ограничены, приостановлены или полностью запрещены, на определенных территориях или акваториях или в определенные сроки решением органа исполнительной власти Российской Федерации или ее субъекта в пределах их компетенции по представлению специально уполномоченного**

государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания. В статье 22 сказано, что при размещении, проектировании и строительстве природопреобразующих объектов должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, а также по обеспечению защитных участков территорий и акваторий. При размещении и строительстве различных линейных и гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции объектов животного мира и мест их постоянной концентрации, в том числе в период размножения и зимовки. Независимо от видов ООПТ в целях охраны мест обитания редких, находящихся под угрозой исчезновения и ценных в хозяйственном и научном отношении объектов животного мира выделяются защитные участки территорий и акваторий, имеющие местное значение, но необходимые для осуществления их жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграций и других). На защитных участках территорий и акваторий запрещаются отдельные виды хозяйственной деятельности или регламентируются сроки и технологии их проведения, если они нарушают жизненные циклы объектов животного мира. Специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания вправе вносить предложения об организации видовых заказников на указанных участках территорий и акваторий.

В случаях, когда КОТР расположены на водоемах, на них распространяются режим водоохранных зон и прибрежных защитных полос.

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (статья 65), в границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод для удобрения почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

16. В границах водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

17. В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 настоящей статьи ограничениями запрещаются:

- 1) распашка земель;
- 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Экологическая экспертиза

Действенным механизмом охраны окружающей среды, который может быть использован при работе по КОТР, является экологическая экспертиза.

Экологическая экспертиза основывается на соответствующих положениях Федерального закона «Об экологической экспертизе». К сожалению, изменения в этот закон, вступившие в силу с 1 января 2007 года, исключили из перечня объектов экологической экспертизы практически все проекты строительства любых объектов. Тем не менее, к объектам экспертизы продолжает относиться любая деятельность во внутренних морских водах и территориальном море, поэтому это может использоваться для приморских КОТР.

Объектами экспертизы также являются **материалы обоснования лицензий на осуществление деятельности, которая может оказать воздействие на окружающую среду, если их выдача относится в соответствии с законодательством Российской Федерации к компетенции федеральных органов исполнительной власти и органов власти субъектов РФ**, что может использоваться, когда в районе КОТР предполагается добыча полезных ископаемых.

Помимо этого, в соответствии с Федеральным законом «О животном мире» (ст.20) **обязательной мерой охраны животного мира является государственная экологическая экспертиза, осуществляемая в соответствии с законодательством Российской Федерации и предшествующая принятию органами исполнительной власти Российской Федерации и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации хозяйственного решения, способного повлиять на объекты животного мира и среду их обитания** (в частности, ими могут быть птицы и их местообитания).

Обязательной государственной экологической экспертизе подлежат удобрения, пестициды и биостимуляторы роста растений, а также материалы, обосновывающие объемы (лимиты, квоты) изъятия объектов животного мира и проведения работ по акклиматизации и гибридизации этих объектов.

Поскольку КОТР создаются в ключевых местах обитания птиц, то любая хозяйственная деятельность на них будет оказывать влияние на среду их обитания. Поэтому, на основе указанной статьи есть основания требовать проведения государственной экологической экспертизы проектов хозяйственной деятельности на КОТР.

Объекты государственной экологической экспертизы могут иметь федеральное и региональное значение. Государственная экологическая экспертиза федерального уровня проводится уполномоченными федеральными органами исполнительной власти, регионального уровня – органами власти субъектов РФ.

В настоящее время существуют 2 федеральных органа, организующие проведение государственной экологической экспертизы: Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) и Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Однако все объекты экспертизы, связанные с природопользованием, относятся к компетенции Росприроднадзора.

Разделение по уровням экспертизы важно, поскольку в субъектах РФ не всегда можно найти достаточное количество специалистов для качественной экспертизы. Кроме того, местные эксперты часто, в силу тех или иных причин, бывают зависимы от местных органов власти, которые, будучи зачастую заинтересованы в реализации объектов экспертизы, могут оказывать давление на экспертов.

В связи с этим, целесообразно, по возможности, на ключевых орнитологических территориях добиваться экспертизы федерального уровня. Это возможно, когда КОТР включают в себя, хотя бы частично, природные ресурсы, находящиеся в федеральном ведении. К последним относятся, например, Рамсарские угодья, водные объекты нескольких субъектов федерации. То же касается ООПТ федерального значения (заповедников, национальных парков, федеральных заказников и т.п.).

В соответствии со статьей 1 указанного Федерального закона **экологическая экспертиза – установление соответствия документов и (или) документации, обосновывающих намечаемую в связи с реализацией объекта экологической экспертизы хозяйственную и иную деятельность, экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды, в целях предотвращения негативного воздействия такой деятельности на окружающую среду.**

В соответствии со статьей 3:

Экологическая экспертиза основывается на принципах:

- презумпции потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной и иной деятельности;**
- обязательности проведения государственной экологической экспертизы до принятия решений о реализации объекта экологической экспертизы;**
- комплексности оценки воздействия на окружающую природную среду хозяйственной и иной деятельности и его последствий;**
- обязательности учета требований экологической безопасности при проведении экологической экспертизы;**
- достоверности и полноты информации, представляемой на экологическую экспертизу;**
- независимости экспертов экологической экспертизы при осуществлении ими своих полномочий в области экологической экспертизы;**
- научной обоснованности, объективности и законности заключений экологической экспертизы;**
- гласности, участия общественных организаций (объединений), учета общественного мнения;**
- ответственности участников экологической экспертизы и заинтересованных лиц за организацию, проведение, качество экологической экспертизы.**

Наиболее принципиальными из них является **принцип презумпции потенциальной экологической опасности**, (то есть любая деятельность заведомо может отрицательно сказаться на состоянии окружающей среды и заинтересованные в ней лица должны доказывать ее экологическую безопасность и допустимость), а также **принцип обязательности** проведения государственной экологической экспертизы **до принятия решений о реализации объекта экологической экспертизы.**

Законом установлены два вида экологической экспертизы: государственная и общественная, а также определен порядок их проведения.

В соответствии со статьей 18 ФЗ «Об экологической экспертизе» **положительное заключение государственной экологической экспертизы является одним из обязательных условий финансирования и реализации объекта государственной экологической экспертизы, а правовым последствием отри-**

цательного заключения государственной экологической экспертизы является запрет реализации объекта государственной экологической экспертизы.

В любом случае, когда начинается проведение экологической экспертизы по тому или иному объекту, расположенному в пределах КОТР, полезно и даже необходимо, чтобы осуществляющие ее эксперты учитывали орнитологическую ценность территорий и/или акваторий, на которых предполагается хозяйственная деятельность, и знали, что они отнесены к КОТР.

В процессе экспертизы должна быть дана комплексная оценка намечаемой деятельности, в том числе с точки зрения сохранения мест обитания видов птиц. Очень важно, чтобы учитывались **«Требования по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»**, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.96 № 997. Зачастую все экологические требования, выставляемые при экспертизе, настолько усложняют и удорожают проект, что заказчик сам от него отказывается, либо бывает вынужден вносить в него изменения, делающие его менее опасным. Очень важно, чтобы эти изменения касались и использования КОТР.

Государственный экологический контроль

Важную роль в охране окружающей среды играет государственный экологический контроль и контроль за использованием отдельных видов природных ресурсов.

Государственный экологический контроль осуществляется на основании Федерального закона «Об охране окружающей среды» (ст.65, 66) Федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством РФ и органами государственной власти субъектов РФ. В настоящее время, функции государственного экологического контроля и контроля за использованием природных ресурсов осуществляет Росприроднадзор, за исключением функций по контролю за охраной и использованием объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты и водных биологических ресурсов, которые возложены на Федеральную службу ветеринарного и фитосанитарного надзора (Россельхознадзор).

Помимо этого, ФСБ России осуществляет контроль и регулирование использования морских биологических ресурсов.

Практически все указанные органы в той или иной степени могут касаться использования природных ресурсов на КОТР.

Надзор за деятельностью указанных органов, а также за соблюдением законодательства ведут также органы прокуратуры, среди которых имеются **межрегиональные и межрайонные природоохранные прокуратуры**, непосредственно занимающиеся указанными вопросами.

Все упомянутые выше органы обязаны принимать меры в случае выявления нарушений природоохранительного законодательства и законодательства об отдельных видах природных ресурсов, в том числе и на ключевых орнитологических территориях.

Ответственность за нарушение природоохранного законодательства

Действующим законодательством предусмотрена ответственность за нарушение указанных законов, что также может касаться КОТР.

В настоящее время, административная ответственность в Российской Федерации устанавливается только Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП), либо законами субъектов РФ.

В КоАП содержится несколько статей, которые могут быть использованы для привлечения к ответственности за нарушения, совершенные на ключевых орнитологических территориях.

Статья 8.29. Уничтожение мест обитания животных: **Уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания влечет предупреждение или наложение административного штрафа в размере от трехсот до пятисот рублей.**

Статья может быть применена, если в результате проведения палов уничтожены указанные в ней объекты (в том числе гнезда птиц). Однако этот факт должен быть доказан.

Статья 8.33. Нарушение правил охраны среды обитания или путей миграции животных. **Нарушение правил охраны среды обитания или путей миграции животных: влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от трехсот до пятисот рублей; на должностных лиц – от пятисот до одной тысячи рублей; на юридических лиц – от пяти тысяч до десяти тысяч рублей.**

Данная статья может быть применена в случае нарушения правил охраны среды обитания животных. К сожалению, на федеральном уровне такие правила не разработаны, но могут быть утверждены органами власти субъектов Федерации.

Статья 8.35. Уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных или растений: **Уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных или растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации либо охраняемых международными договорами, а равно действия (бездействие), которые могут привести к гибели, сокращению численности либо нарушению среды обитания этих животных или к гибели таких растений, либо добывание, сбор, содержание, приобретение, продажа либо пересылка указанных животных или растений, их продуктов, частей либо дериватов без надлежащего на то разрешения или с нарушением условий, предусмотренных разрешением, либо с нарушением иного установленного порядка –**

влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от одной тысячи пятисот до двух тысяч пятисот рублей с конфискацией орудий добывания животных или растений, а также самих животных или растений, их продуктов, частей либо дериватов или без таковой; на должностных лиц – от пятнадцати тысяч до двадцати тысяч рублей с конфискацией орудий добывания животных или растений, а также самих животных или растений, их продуктов, частей либо дериватов или без таковой; на юридических лиц – от трехсот тысяч до пятисот тысяч рублей с конфискацией орудий добывания животных или растений, а также самих животных или растений, их продуктов, частей либо дериватов или без таковой.

Данная статья может применяться в случае проведения палов в местах обитания редких видов. Под редкими в данной статье понимаются виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации (виды, включенные в Красные книги субъектов Федерации, не подпадают под действие этой статьи), а также виды, подпадающие под действие международных договоров, в которых участвует Российская Федерация. К таким договорам, например, относится Конвенция СИТЕС, Рамсарская конвенция, а также двусторонние соглашения об охране отдельных видов птиц. Особенно важно, что правонарушением, согласно этой

статье, являются не только действия, но и бездействие, которые могут привести к гибели, сокращению численности либо нарушению среды обитания этих животных. То есть, если на землях какого-либо сельхозпредприятия, обитают (гнездятся, кормятся, отдыхают) птицы, подпадающие под юрисдикцию указанной статьи, и на данных землях осуществлены действия, приводящие к их гибели или нарушающие среду их обитания, руководитель предприятия (или само предприятие) могут быть привлечены к ответственности не только за проведение этих действий, но и за непринятие мер по их ликвидации.

Статья 8.39. Нарушение правил охраны и использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях: **Нарушение установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей природной среды и природных ресурсов на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, государственных природных заказников, а также на территориях, на которых находятся памятники природы, на иных особо охраняемых природных территориях либо в их охранных зонах (округах) –**

влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от одной тысячи до двух тысяч рублей с конфискацией орудий совершения административного правонарушения и продукции незаконного природопользования или без таковой; на должностных лиц – от двух тысяч до четырех тысяч рублей с конфискацией орудий совершения административного правонарушения и продукции незаконного природопользования или без таковой; на юридических лиц – от тридцати тысяч до шестидесяти тысяч рублей с конфискацией орудий совершения административного правонарушения и продукции незаконного природопользования или без таковой.

Данная статья может быть применена в случае совершения нарушений на уже созданных ООПТ.

Однако для применения норм административной ответственности нужно знать, какие органы могут возбуждать и рассматривать дела по указанным статьям КоАП. К сожалению, новый КоАП четко разграничивает полномочия различных органов по привлечению к административной ответственности. Так, рассматривать дела (и соответственно составлять протоколы, проводить производство и накладывать штрафы) об административной ответственности, предусмотренной статьями 8.29 и 8.32, могут органы, уполномоченные в области использования, охраны и защиты лесного фонда (в настоящее время – это Росприроднадзор и его территориальные органы), статьями 8.33 и 8.35 – органы, уполномоченные в области охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, и среды их обитания (территориальные органы Россельхознадзора), статьями 8.33, 8.35 и 8.39 – органы, осуществляющие государственный экологический контроль (также – Росприроднадзор). Кроме того, дела о нарушениях статьи 8.39 могут рассматривать директора государственных природных заповедников и национальных парков и их заместители.

В соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» (ст.36, п.3) пункт 3 **вред, причиненный природным объектам и комплексам в границах особо охраняемых природных территорий, подлежит возмещению в соответствии с утвержденными в установленном**

порядке таксами и методиками исчисления размера ущерба, а при их отсутствии – по фактическим затратам на их восстановление.

Аналогичные нормы, касающиеся объектов животного мира вне ООПТ содержатся в статье 56 Федерального закона «О животном мире».

Таксы для исчисления размера взыскания за ущерб, причиненный незаконным добыванием или уничтожением объектов растительного и животного мира (кроме видов, отнесенных к объектам охоты и рыболовства), утверждены приказом Минприроды России от 04.05.94 № 126, зарегистрированным Минюстом России 06.06.94 № 592.

Таксы, для исчисления размера взыскания за ущерб, причиненный незаконным добыванием или уничтожением объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, утверждены приказом Минсельхозпрода РФ от 25.05.99 № 399, зарегистрированным в Минюсте России 24.06.99 № 1812.

В Российской Федерации предусмотрена и уголовная ответственность за деяния, которые могут нанести вред КОТР.

В соответствии с Уголовным кодексом Российской Федерации (ст.258)

незаконная охота, если это деяние совершено

а) с причинением крупного ущерба;

б) с применением механического транспортного средства или воздушного судна, взрывчатых веществ, газов или иных способов массового уничтожения птиц и зверей;

в) в отношении птиц и зверей, охота на которых полностью запрещена;

г) на территории заповедника, заказника либо в зоне экологического бедствия или в зоне чрезвычайной экологической ситуации, –

наказывается штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо исправительными работами на срок до двух лет, либо арестом на срок от четырех до шести месяцев.

То же деяние, совершенное лицом с использованием своего служебного положения, либо группой лиц по предварительному сговору или организованной группой, – наказывается штрафом в размере от ста тысяч до трехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного года до двух лет либо лишением свободы на срок до двух лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

Важно иметь в виду, что преступлением является добывание объектов животного мира, охота на которые полностью запрещена. Постановлением Правительства РФ от 26.12.89 № 1289 (в ред. распоряжения Правительства РФ от 23.11.96 N 1739-р, Постановления Правительства РФ от 30.07.98 N 859) утвержден перечень объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты. В сноске к этому перечню указано, что в него включены млекопитающие и птицы, **кроме видов, подвидов и популяций, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации.**

Таким образом, уничтожение птиц, включенных в Красные книги РФ и субъектов РФ содержит признаки преступления, предусмотренные статьей 258 УК РФ.

В соответствии со статьей 259 преступлением является **уничтожение критических местообитаний для организмов, занесенных в Красную книгу**

Российской Федерации, повлекшее гибель популяций этих видов. Виновные в этих действиях **наказываются ограничением свободы на срок до трех лет или лишением свободы на тот же срок** (эта статья особенно актуальна, поскольку большинство КОТР расположены именно в критических местообитаниях краснокнижных видов, в том числе их обособленных популяций).

В соответствии со статьей 262 преступлением является **нарушение режима заповедников, заказников, национальных парков, памятников природы и других особо охраняемых государством природных территорий, повлекшее причинение значительного ущерба** Виновные в этих действиях **наказываются штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет, либо исправительными работами на срок до двух лет.**

Права граждан и общественных организаций, ведущих природоохранную деятельность

Привлекать к ответственности нарушителей могут только государственные органы. Однако граждане и общественные объединения обладают определенными правами, предусмотренными действующим законодательством, которые могут быть использованы при работе по охране КОТР.

В частности, в соответствии с Федеральным Законом «Об охране окружающей среды» (ст. 11) **граждане имеют право:**

создавать общественные объединения, фонды и иные некоммерческие организации, осуществляющие деятельность в области охраны окружающей среды;

направлять обращения в органы государственной власти Российской Федерации, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, иные организации и должностным лицам о получении своевременной, полной и достоверной информации о состоянии окружающей среды в местах своего проживания, мерах по ее охране;

принимать участие в собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетировании, сборе подписей под петициями, референдумах по вопросам охраны окружающей среды и в иных не противоречащих законодательству Российской Федерации акциях;

выдвигать предложения о проведении общественной экологической экспертизы и участвовать в ее проведении в установленном порядке;

оказывать содействие органам государственной власти Российской Федерации, органам государственной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления в решении вопросов охраны окружающей среды;

обращаться в органы государственной власти Российской Федерации, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления и иные организации с жалобами, заявлениями и предложениями по вопросам, касающимся охраны окружающей среды, негативного воздействия на окружающую среду, и получать своевременные и обоснованные ответы;

предъявлять в суд иски о возмещении вреда окружающей среде;

осуществлять другие предусмотренные законодательством права.

В соответствии со статьей 12 общественные и иные некоммерческие объединения, осуществляющие деятельность в области охраны окружающей среды, имеют право:

разрабатывать, пропагандировать и реализовывать в установленном порядке программы в области охраны окружающей среды, защищать права и законные интересы граждан в области охраны окружающей среды, привлекать на добровольной основе граждан к осуществлению деятельности в области охраны окружающей среды;

за счет собственных и привлеченных средств осуществлять и пропагандировать деятельность в области охраны окружающей среды, воспроизводства природных ресурсов, обеспечения экологической безопасности;

оказывать содействие органам государственной власти Российской Федерации, органам государственной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления в решении вопросов охраны окружающей среды;

организовывать собрания, митинги, демонстрации, шествия и пикетирование, сбор подписей под петициями и принимать участие в указанных мероприятиях в соответствии с законодательством Российской Федерации, вносить предложения о проведении референдумов по вопросам охраны окружающей среды и об обсуждении проектов, касающихся охраны окружающей среды;

обращаться в органы государственной власти Российской Федерации, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, иные организации и к должностным лицам о получении своевременной, полной и достоверной информации о состоянии окружающей среды, о мерах по ее охране, об обстоятельствах и о фактах хозяйственной и иной деятельности, создающих угрозу окружающей среде, жизни, здоровью и имуществу граждан;

участвовать в установленном порядке в принятии хозяйственных и иных решений, реализация которых может оказать негативное воздействие на окружающую среду, жизнь, здоровье и имущество граждан;

обращаться в органы государственной власти Российской Федерации, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления и иные организации с жалобами, заявлениями, исками и предложениями по вопросам, касающимся охраны окружающей среды, негативного воздействия на окружающую среду, и получать своевременные и обоснованные ответы;

организовывать и проводить в установленном порядке слушания по вопросам проектирования, размещения объектов, хозяйственная и иная деятельность которых может нанести вред окружающей среде, создать угрозу жизни, здоровью и имуществу граждан;

организовывать и проводить в установленном порядке общественную экологическую экспертизу;

рекомендовать своих представителей для участия в проведении государственной экологической экспертизы;

подавать в органы государственной власти Российской Федерации, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, суд обращения об отмене решений

о проектировании, размещении, строительстве, реконструкции, об эксплуатации объектов, хозяйственная и иная деятельность которых может оказать негативное воздействие на окружающую среду, об ограничении, о приостановлении и прекращении хозяйственной и иной деятельности, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду;

**предъявлять в суд иски о возмещении вреда окружающей среде;
осуществлять другие предусмотренные законодательством права.**

Необходимо также упомянуть такую форму общественного влияния на состояние окружающей среды, как общественный экологический контроль, проводимый в соответствии со статьей 68 Федерального закона «Об охране окружающей среды». Наиболее полезным положением этой статьи является **обязательность рассмотрения органами государственной власти и органами местного самоуправления представленных им результатов общественного экологического контроля**. Это особо важно с учетом того, что, в соответствии со статьей 28.1 КоАП, «поводами к возбуждению дела об административном правонарушении являются: ... 2) поступившие из правоохранительных органов, а также из других государственных органов, органов местного самоуправления, от общественных объединений материалы, содержащие данные, указывающие на наличие события административного правонарушения; 3) сообщения и заявления физических и юридических лиц, а также сообщения в средствах массовой информации, содержащие данные, указывающие на наличие события административного правонарушения».

Например, заявление общественного объединения, осуществляющего общественный экологический контроль, о проведении палов, в результате которых может быть причинен ущерб окружающей природной среде (в том числе на КОТР), должно быть обязательно рассмотрено и является основанием для возбуждения дела об административном правонарушении (а в случаях, когда имеются признаки составов преступлений, предусмотренных указанными выше статьями Уголовного кодекса и уголовного дела).

Более подробную информацию, касающуюся охраны ключевых орнитологических территорий, можно найти непосредственно в юридических документах, перечисленных в тексте.

Заключение

В небольшом пособии трудно рассказать обо всех возможных способах помощи птицам и ценным природным территориям. Сотрудничая с Союзом охраны птиц России в рамках конкретной программы «Ключевые орнитологические территории России» Вы можете:

- помогать в поиске новых КОТР в вашем регионе;
- наблюдать за состоянием КОТР и сообщать о возникновении любой угрозы на этих территориях;
- информировать региональных координаторов программы КОТР об интересных находках: гнездах крупных хищных птиц, многочисленных скоплениях птиц, хорошо сохранившихся природных участках, где возможно обитание редких видов птиц;
- помогать созданию охраняемых территорий (заказников, памятников природы) в ценных для птиц местах;
- начать глубже изучать мир птиц и заинтересовать своих знакомых наблюдениями за птицами;

– рассказывать другим людям о мире птиц, роли птиц в природе, важности их охраны;

– оповещать местных жителей, хозяйственников и власти о существующих в вашем регионе ключевых орнитологических территориях и объяснять их значение для сохранения птиц.

Если вы хотите помочь в наблюдениях за численностью редких видов птиц, обитающих на ключевых орнитологических территориях или у вас появились другие вопросы – обращайтесь за дополнительной информацией о программе КОТР к региональным координаторам, в региональные отделения или в координационный центр Союза охраны птиц в Москве. Мы предоставим вам всю необходимую информацию, в том числе более подробные методики по выделению ключевых орнитологических территорий, вышлем карточку мониторинга КОТР и инструкции по ее заполнению. Список региональных координаторов программы КОТР можно найти в конце брошюры в Приложении 4, адреса всех региональных отделений Союза охраны птиц России – на сайте Союза www.rbcu.ru.

Адрес московского координационного центра: 111123, Москва, Шоссе Энтузиастов, д. 60, корп. 1, Союз охраны птиц России, т. 8(495) 672-22-63, e-mail: iba@rbcu.ru, Программа КОТР.

Приложения

Приложение 1.

Виды птиц, занесенные в последнее издание Красной книги Российской Федерации (2001)

1. Белоклювая гагара
2. Европейская черnozобая гагара (центральноевропейская популяция)
3. Белоспинный альбатрос
4. Пестролицый буревестник
5. Малая качурка
6. Розовый пеликан
7. Кудрявый пеликан
8. Хохлатый баклан
9. Малый баклан
10. Египетская цапля
11. Средняя белая цапля
12. Желтоклювая цапля
13. Колпица
14. Каравайка
15. Красноногий ибис
16. Дальневосточный аист
17. Черный аист
18. Обыкновенный фламинго
19. Алеутская канадская казарка
20. Американская казарка
21. Атлантическая черная казарка
22. Краснозобая казарка
23. Пискулька
24. Белошей
25. Горный гусь
26. Сухонос
27. Малый лебедь
28. Американский лебедь
29. Хохлатая пеганка
30. Клоктун
31. Мраморный чирок
32. Мандаринка
33. Нырок Бэра
34. Белоглазый нырок
35. Савка
36. Чешуйчатый крохаль
37. Скопа
38. Красный коршун
39. Степной лунь
40. Европейский тювик
41. Курганнык
42. Ястребиный сарыч
43. Змеяяд
44. Хохлатый орел
45. Степной орел
46. Большой подорлик (Евр. часть РФ, Дальний Восток)
47. Малый подорлик
48. Могильник
49. Беркут
50. Орлан-долгохвост
51. Орлан-белохвост
52. Белоплечий орлан
53. Белоголовый орлан
54. Бородач
55. Стервятник
56. Черный гриф
57. Белоголовый сип
58. Кречет
59. Балобан
60. Сапсан
61. Степная пустельга
62. Белая куропатка (среднерусский подвид)
63. Кавказский тетерев
64. Дикуша
65. Манчжурская бородачатая куропатка
66. Японский журавль
67. Стерх
68. Даурский журавль
69. Черный журавль
70. Красавка
71. Красноногий погоныш
72. Белокрылый погоныш
73. Рогатая камышница
74. Султанка
75. Дрофа (европейский и восточносибирский подвиды)
76. Стрепет
77. Дрофа-красотка (джек)
78. Авдотка
79. Южная золотистая ржанка
80. Каспийский зуек
81. Уссурийский зуек
82. Кречетка
83. Ходулочник
84. Шилоклювка
85. Кулик-сорока (материковый и дальневосточный подвиды)
86. Охотский улит
87. Лопатень
88. Чернозобик (сахалинский и балтийский подвиды)
89. Южнокамчатский беренгийский песочник
90. Желтозобик
91. Японский бекас
92. Тонкоклювый кроншнеп
93. Большой кроншнеп (юг и средн. часть Евр. части РФ)
94. Дальневосточный кроншнеп
95. Азиатский бекасовидный веретенник
96. Степная тиркушка
97. Черноголовый хохотун
98. Реликтовая чайка
99. Китайская чайка
100. Красноногая говорушка
101. Белая чайка
102. Чеграва
103. Камчатская (алеутская) крачка
104. Малая крачка (северные популяции)
105. Азиатский длинноклювый пыхик
106. Короткоклювый пыхик
107. Хохлатый старик
108. Филин
109. Рыбный филин
110. Большой пегий зимородок
111. Ошейниковый зимородок
112. Европейский средний пестрый дятел
113. Рыжебрюхий дятел
114. Монгольский жаворонок
115. Обыкновенный серый сорокопуд
116. Японская камышевка
117. Вертлявая камышевка
118. Райская мухоловка
119. Большой чекан
120. Тростниковая сутора
121. Европейская белая лазоревка
122. Косматый поползень
123. Овсянка Янковского

Приложение 2.

Литература, которая может вам помочь наблюдать, изучать и охранять птиц

К сожалению, мы не можем привести абсолютно полный список литературы, которая может помочь вам в работе. Кроме того, очень большое число книг по вопросам изучения, наблюдения и охраны птиц издавалось и издается пока крайне небольшими тиражами и их бывает трудно найти. Однако, в библиотеках многие из них имеются. Помимо государственных библиотек, часть интересующей вас литературы Вы сможете найти в библиотеке координационного центра Союза охраны птиц в Москве, а также в местных отделениях Союза.

Авилова К.В. Позвоночные животные, изучение их в школе: Птицы. Книга для учителя. – М.: Просвещение, 1983.

Авилова К.В., Поповкина А.Б., Еремкин Г.С. Учет водоплавающих в городе. Методическое пособие по проведению учетов водоплавающих птиц в городе. – М.: Союз охраны птиц России, 2003.

Анашкина Е.Н. О чем поет кукушка? Наблюдаем за птицами. – Ярославль: Академия развития: Академия Холдинг, 2004 (Экскурсии в природу).

Арманд-Ткаченко Г.В. Календарь по охране природы. Пособие для учащихся. – М.: Просвещение, 1964.

Бёме Р.Л., Динец В.Л., Флинт В.Е., Черенков А.Е. Птицы. Энциклопедия природы России (под ред. В.Е.Флинта).-М., 1996.

Бёме Р.Л., Кузнецов А.А. Птицы лесов и гор СССР: полевой определитель. Пособие для учителей. – М.: Просвещение, 1981 (2-е изд.).

Бёме Р.Л., Кузнецов А.А. Птицы открытых и околородных пространств СССР: полевой определитель. Пособие для учителей. – М.: Просвещение, 1983 (2-е изд.).

Бибби К., М. Джонс, С. Марсден. Методы полевых экспедиционных исследований. Исследования и учеты птиц. Пер. с англ. – М.: Союз охраны птиц России, 2000.

Благосклонов К.Н. Охрана и привлечение птиц. – М: Просвещение, 1972.

Благосклонов К. Н. Гнездование и привлечение птиц в сады и парки. – М.: Изд-во МГУ, 1991.

Боголюбов А.С. Программа организации и проведения зимних учетов птиц России. Методическое пособие. – М.: Экосистема, 1996.

Борейко В.Н. О празднике «День птиц». – Биология в школе, 2:72, 1990.

Борейко В.Н., Грищенко В.Н. Спутник юного защитника природы. – Киев: Киевский эколого-культурный центр, 1999. (Книга имеется в некоторых отделениях Союза охраны птиц)

Велек Й. Что должен знать и уметь юный защитник природы. – М.: Прогресс, 1983.

Голованова Э.Н. С фотоаппаратом за синей птицей. Пособие для учащихся. – М.: Просвещение, 1978.

Грищенко В.Н. Биотехнические мероприятия по охране редких видов птиц. – Черновцы, 1997. (Книга имеется в некоторых отделениях Союза охраны птиц).

Домики для птиц. – Наука и жизнь, 1972, № 3.

Книга юного натуралиста. – М.: Молодая гвардия, 1982.

Колвин В. О птицах и птичьих домиках. Птичьи домики. – Наука и жизнь, 1968, № 3.

Красная книга Российской Федерации. Животные, 2001. – М.: АСТ, Астрель. (Книга имеется в территориальных государственных органах охраны природы).

Лебедева Е.А., Мосалов А.А. (сост.), 2001. Весенний День птиц. Вып. 1. – М.: Союз охраны птиц России. (Имеется в библиотеках региональных отделений и координационного центра Союза охраны птиц).

Мальчевский А.С. Орнитологические экскурсии. – Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1981.

Манников В. Домики-гнездовья для птиц. – Наука и жизнь, 1980, № 3.

Методы изучения и охраны хищных птиц. (Методические рекомендации). Под. ред. Приклонского С.Г., Галушина В.М., Кревера ВТ. – М., 1990.

Мир птиц (журнал). Периодическое издание Союза охраны птиц России, издается с 1995 года (имеется в библиотеках отделений Союза.)

Михеев А.В. Биология птиц. Полевой определитель птичьих гнезд. Пособие для студентов пединститутов и учителей средних школ. – М.: Топикал, 1996.

Нидон К., Петерман И., Шеффель П., Шайба Б. Растения и животные. Руководство для натуралиста. (перев. с нем.). – М.: Мир, стр. 215–233, 1991.

Онегов А.С. Школа юннатов: Наши пернатые друзья и соседи. – М.: Детская литература, 1980.

Плавильщиков Н.Н. Юным любителям природы. – М.: Детская литература, 1975.

Птицы России и сопредельных регионов. Серия из нескольких томов. – М: Наука.

Рахманов А.И. Птицы – наши друзья. – М.: Росагропромиздат, 1989.

Рябицев В.К. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири. Справочник-определитель. – Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та, 2001.

Серия **Жизнь наших птиц и зверей.** – Изд-во Ленинградского ун-та. (первый выпуск – 1977 г.). В т.ч. в этой серии: Мальчевский А.С. Орнитологические экскурсии. (вып.4), 1981 г.

Советы друзьям природы. – М.: Московский рабочий, 1973.

Строков В.В. Пернатые друзья лесов. – М.: Просвещение, 1975.

Строков В.В. гнездовья для хищных птиц. – Юный натуралист, 1981, № 3.

Ухатин Н. Друзьям птиц. – М.: Детская литература, 1976.

Феликс Иржи. Птицы садов, парков и полей. (перев. под. ред. И.А. Нейфельд). – Прага: Артия, 1980 (на русском языке).

Флинт В.Е., Мосалов А.А., Лебедева Е.А., Букреев С.А., Галушин В.М., Зубакин В.А., Мищенко А.Л., Свиридова Т.В., Томкович П.С., Харитонов Н.П., Шитиков Д.А. Птицы Европейской России. Полевой определитель. – М.: Союз охраны птиц России; Алгоритм, 2001 (имеется в координационном центре Союза охраны птиц).

Флинт В.Е., Бёме Р.Л., Костин Ю.В., Кузнецов А.А. Птицы СССР. – М.: Мысль, 1968.

Храбрый В.М. Птицы и другие животные в парках Ленинграда, опыт привлечения и охраны. – Л.: Наука, 1988. Энциклопедический словарь юного натуралиста. – М.: Педагогика, 1981.

Приложение 3.
СОЮЗ ОХРАНЫ ПТИЦ РОССИИ
КЛЮЧЕВЫЕ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ
КАРТОЧКА МОНИТОРИНГА КОТР В 200_г

Заполненную карточку просим
отправить по адресу:
111123 Москва, шоссе Энтузиастов,
60, корп. 1, Союз охраны птиц России

Особые отметки	
Международный код ИВА	Российский код КОТР

Название КОТР	
Субъект федерации (респ., обл.)	Географические координаты центра территории
	гр. мин. С.Ш. гр. мин. В.Д.
Научные исследования, проводимые или планирующиеся на КОТР (в том числе осуществляемые не Союзом охраны птиц России):	
Природоохранные кампании, акции, проекты и т.п. по сохранению данной территории	
А. Проводившиеся в текущем году:	
Б) Необходимые в ближайшем будущем (поясните, почему они необходимы):	
ИЗМЕНЕНИЯ ПРИРОДООХРАННОГО СТАТУСА ТЕРРИТОРИИ	
Приводится информация о создании новых или ликвидации/сокращении/расширении/изменении статуса существовавших в пределах КОТР ООПТ, о внесении КОТР в списки ценных территорий (Рамсарские ВБУ, участки Всемирного природного наследия и т.п.), о резервировании территорий для природоохранных целей, о включении их в официально утвержденные региональные схемы экосетей и т.п. Описание ООПТ дается по прилагаемой ниже форме; если в пределах КОТР имеется несколько ООПТ, то на каждую из них заполняется отдельная форма. Другая информация приводится в произвольном виде в графе «Дополнительные замечания» или на отдельном листе.	
Название охраняемой территории:	
Статус ООПТ (заказник, заповедник и т.п.):	Год образования ООПТ
Общая площадь ООПТ (га)	Географические координаты центра ООПТ:
Площадь ООПТ, перекрывающаяся с территорией КОТР (га)	
гр. мин. С.Ш. гр. мин. В.Д.	
Дополнительные замечания:	

УГРОЗА ДЕГРАДАЦИИ ДАННОЙ ТЕРРИТОРИИ КАК КОТР

Тип угрозы	Степень угрозы (оценка в текущем году)
Сведение лесов	
Интенсивное лесное хозяйство	
Выборочная рубка леса	
Рубка леса на дрова и сбор сушняка местным населением	
Сплошная рубка леса	
Посадка леса или залесение территории	
Осушительная мелиорация	
Затопление территории	
Строительство дамб	
Забор подземных вод	
Выпас скота в лесу	
Интенсивное сельское хозяйство (удобрения, гербициды, деградация местообитаний)	
Перевыпас скота	
Уничтожение и сокращение пастбищ	
Сокращение сельскохозяйственных площадей	
Сенокосение	
Развитие инфраструктуры территории	
Строительство населенных пунктов	
Индустриальное строительство	
Торфоразработка	
Добыча других полезных ископаемых	
Дачное строительство, садово-огородные участки	
Аквакультура/рыболовный промысел	
Перепромысел хозяйственно важных видов	
Весенняя охота	
Браконьерство	
Рекреационная нагрузка	
Фактор беспокойства	
Конкуренция с интродуцированными видами	
Естественные природные причины (эрозия и т.п.)	
Другое	

Балльная оценка степени угрозы деградации КОТР

<p>а) Негативное влияние на местообитания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – полное уничтожение местообитания (3) – быстрое разрушение местообитания (2) – относительно медленное разрушение местообитания (1) <p>1б) Негативное влияние на виды (в баллах):</p> <ul style="list-style-type: none"> – сказывается на большинстве глобально редких видов (3) – сказывается на части глобально редких видов (2) – сказывается на видах других категорий уязвимости (1) 	<p>2) Масштаб негативных изменений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – вся территория КОТР (3) – большая часть территории КОТР, но не наиболее критическая для существования глобально редких видов (2) – небольшая часть территории КОТР, не являющаяся критической для глобально редких видов (1) <p>3) Насколько скоро может осуществиться преобразование территории:</p> <ul style="list-style-type: none"> – уже осуществляется (3) – изменения могут осуществиться в ближайшем будущем (2) – изменения планируются в отдаленном будущем (1)
<p>Определение степени угрозы (суммарная оценка): A – высокая (8–9 баллов); B – средняя (6–7 баллов); C – низкая (до 5 баллов); D – неизвестно.</p>	

Как Вы в целом оцениваете состояние КОТР (подчеркните одно из значений):

- ☺ – состояние КОТР улучшилось, ☹ – состояние стабильно (без улучшения, но и без ухудшения),
 ☹ – состояние КОТР ухудшилось, ☹! – сильное ухудшение.

Причины ухудшения или улучшения ситуации. Ваши рекомендации о необходимых ответных мерах. Какая помощь нужна от координационного центра программы КОТР и руководства СОПР:

Другая имеющаяся у Вас информация об изменениях ситуации в пределах КОТР
 (изменения форм собственности на землю, хозяйственного использования территории, ее биотопической структуры и т.п.)

ОРНИТОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ

Численность в гнездовой сезон (R, B, B?) приводится в парах, остальное – в особях.

Это важно: По умолчанию оценка численности дается для всей территории КОТР. Если же численность приводится только для какой-то части КОТР, то это обязательно необходимо отметить, указав район обследования и его площадь.

Вид (только латинское название)	Характер пребыва- ния	Данные о численности			Тенденции измене- ния	Примечания
		min	max	Точность оценки		

(Продолжение таблицы можно приложить на отдельном листе)

Характер пребывания вида

R – оседлые гнездящиеся (встречаются круглый год); **B** – перелетные гнездящиеся (встречаются в гнездовое время); **B?** – гнездование вида предполагается; **N** – летующие (встречаются в гнездовой период, но не гнездятся); **P** – пролетные (встречаются во время миграций), в т.ч.: **Ps** – встречающиеся на весеннем пролете, **Pf** – встречающиеся на осеннем пролете; **W** – зимующие; **Vn** – кочующие; **V** – залетные; **U** – характер пребывания неизвестен.

Это важно: В случае пролетных видов обязательно укажите в колонке «Используемый критерий», какую численность Вы приводите: суммарную численность за весь период пролета или единовременную численность скоплений. По возможности, желательно приводить оба эти показателя (в отдельных строках).

Точность оценки: **A** – достоверная, **B** – неполная, **C** – слабая, **U** – неизвестно.

Дополнительная информация:

Кратко опишите район и сроки работ, а также методику учетов и способ экстраполяции учетных данных.

НАЛИЧИЕ ПЛАНОВ УПРАВЛЕНИЯ КОТР

(укажите один из вариантов ответа)

Для КОТР разработан менеджмент-план по изучению, охране и мониторингу ключевых видов птиц и их местообитаний	
Менеджмент-план есть, но он устарел или недостаточно полон	
Менеджмент-плана пока нет, но разработка его началась	
Менеджмент-плана нет	

Дополнительная информация по территориям, для которых разработаны и/или разрабатываются менеджмент-планы (кратко описать в какой стадии разработки/выполнения находится план управления КОТР, какую часть КОТР он охватывает, какие угрозы КОТР снимает, какие функции КОТР предполагается поддерживать посредством осуществления менеджмент-плана и т.п. – что сочтете наиболее важным для информирования КЦ СОПР).

ХРАНИТЕЛИ И ГРУППЫ ОБЩЕСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ КОТР

Хранители КОТР:

ФИО (полностью)	Место работы и должность	Координаты для связи (почтовый адрес, телефоны, электронная почта)

Группы общественной поддержки КОТР:

Название организации	Координаты для связи (ФИО руководителя или другого контактного лица, почтовый адрес, телефоны, электронная почта)	Какая природоохранная работа проводится на КОТР

Карта территории

Приложите карту границ КОТР и границ перекрывающихся с КОТР ООПТ и укажите ее масштаб. Если обследована не вся площадь КОТР – следует указать границы обследованной территории (прежде всего тех, в которых приводятся оценки численности птиц). **Электронные версии карты лучше прилагать в отдельном графическом файле (в формате tif или jpg).**

Укажите масштаб карты, точные границы КОТР и охраняемых участков.

Оптимальный масштаб карты 1:200000. Помните, что граница КОТР должна быть привязана к ориентирам на местности, которые будут легко читаться на картах масштаба 1:200000. Карты масштаба 1:300000 – 1:500000 имеет смысл использовать только для крупных территорий.

Сообщите также: Есть ли у Вас ГИС-версия карты КОТР (да/нет): ____.

В какой компьютерной программе она создана: _____.

Составитель (Ф.И.О., адрес):

Дата заполнения карточки:

Приложение 4.

Список региональных координаторов по работе с ключевыми орнитологическими территориями по субъектам Российской Федерации

Субъект РФ	Координатор
Алтайский край	Петров Виктор Юрьевич, 656049, г. Барнаул, пр. Ленина, 61, Алтайский госуниверситет, Биофак, зоомузей, тел. 8(3852) 26-16-82, petrov@bio.asu.ru
Башкортостан	Корякин Игорь, директор Центра полевых исследований, 603000, г. Н. Новгород, ул. Короленко, 17а-17, тел. 8(8312) 33-38-47, ikar_research@mail.ru
Брянская область	Косенко Сергей Михайлович, 242180, Брянская обл., Суземский р-н, Ст. Нерусса, тел. 8(48353)25774, kossenkos@mail.ru, Kossenkos@mail.ru
Бурятия	Елаев Эрдэни Николаевич, 670013, Улан-Удэ, ул. Ключевская, 60, кв. 10, тел. 8(3012) 411910, elaev967@yandex.ru
Владимирская область	Сергеев Максим Александрович, 600028, г. Владимир, ул. Лакина, д. 153, кв. 59, тел. 8(8492)33-76-95, maksim-aves@yandex.ru
Волгоградская область	Чернобай Василий Федотович, 400005, Волгоград, ул. Бакинская, 5, кв. 58, тел. 8(8442) 341475 (д.); 302892 (р.), egretta@volgodom.ru
Воронежская область	Нумеров Александр Дмитриевич, 394006, Воронеж, Университетская пл., 1, Воронежский государственный университет, каф. теоретической и медицинской зоологии, тел. 8(4732) 208884 р., 781481 д., oriolus@vmail.ru
Дагестан	Джамирзоев Гаджибек Сефибекович, 368788, Дагестан, Магармкентский р-н, с. Бутказмалар, тел. +7-903-428-34-00, dzhamir@mail.ru
Ивановская область	Мельников Владимир Николаевич, 153002, Иваново, пр-т Ленина, д. 136, Ивановский ГвГУ, каф. зоологии, тел. 8(8906)514-92-36, bird@ivanovo.ac.ru
Ингушетия Чеченская Республика	Гизатулин Игорь Игоревич, 364037, г. Грозный, ул. Киевская, 33, Чеченский госуниверситет, биолого-химический ф-т, каф. зоологии, тел. +79281612205; +79034043884, igorgizatulin@gmail.com, igorsmartfon@mail.ru
Иркутская область	Фефелов Игорь Владимирович, 664003, Иркутск, ул. Ленина, 3, а/я 24, НИИ биологии при ИГУ, тел. 8(3952) 243077 (р.), 89501466385 моб., u000438@ic.isu.ru, fefelov@inbox.ru
Калининградская область	Гришанов Геннадий Викторович, 236038, Калининград, ул. А. Невского, 14А, кв. 27, тел. 89022337275, grishanov@albertina.ru

Субъект РФ	Координатор
Калмыкия	Бадмаев Виктор Бадмаевич, 359240, Калмыкия, Черноземельский район, пос. Комсомольский, ул. Некрасова 31, тел. 8-84722-91254, chagorta@mail.ru
Калужская область	Галчёнков Юрий Дмитриевич, 248600, Калуга, Пл. Мира, 4/1, кв.9, тел. 8(48422)40257, (4842) 123841, galchyonkov@mail.ru
Камчатская область	Герасимов Юрий Николаевич, 683049, Петропавловск-Камчатский, ул. Ак. Королева, 29, кв. 5, тел. 8(41522)73500, bird@mail.kamchatka.ru, bird62@rambler.ru
Карачаево-Черкесская Республика	Карачаев Алексей Александрович, 369202, Карачаево-Черкессия, г. Карачаевск, ул. Ленина, 46, ком. 308; karav49@mail.ru
Карелия	Хохлова Татьяна Юрьевна, 185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д.11, Институт биологии Карельского научного центра РАН, лаб. зоологии, тел. (8142) 769810, hokhlova@karelia.ru
Кемеровская область	Васильченко Андрей Андреевич, Кемеровская обл., Тисульский р-н, с. Солдаткино, тел. 8(384-75) 3-19-05, 89050666759 моб., alatau@rikt.ru Бабина Светлана Геннадиевна, 652888, Кемеровская обл., г. Междуреченск, пр-т Шахтеров 33-1, заповедник «Кузнецкий Алатау», тел. 8(384-75)3-19-05, 3-27-28, minerva@rikt.ru
Кировская область	Сотников Владимир Несторович, 610008, Кировская область, Киров-8, Нововятский район, ул. Пушкина, д. 5, тел. 8(8332) 31-22-37 (д.), 31-01-76 (р.), sotnikov@bird.kirov.ru
Костромская область	Авданин Вадим Олегович, 105058, Москва, Окружной проезд, 13, кв.37, тел. 8(495)1662891, avdanin_v@list.ru
Краснодарский край	Мнацеканов Роман Астакетович, mnatsekanov@mail.ru, rminatsekanov@wwf.ru
Красноярский край Республика Хакасия	Стахеев Валерий Андреевич, 662710, Красноярский край, пос. Шушенское, ул. Заповедная, 7, Саяно-Шушенский заповедник, тел. 8(39139) 31991 (д.), 31881 (р.), vstakheev@krasmail.ru
Курганская область	Комогорова Елена Юрьевна, 640006, Курган, ул. Сибирская, д.3а, Управление Росприроднадзора по Курганской области, тел. 8(3522) 43-29-50, 53-16-23, prirodresurs@infocentr.ru Тарасов Владимир Васильевич, 620016, Екатеринбург, ул. Амундсена, 120/2, кв.427, тел. 8(343)2679030, grouse@bk.ru
Ленинградская область	Кондратьев Александр Владимирович, 198328, Санкт-Петербург, пр. Кузнецова, 26-1-196, тел. 8(812) 1452154, akondratyev@mail.ru
Липецкая область	Сарычев Владимир Семенович, 399020, Липецкая обл., Задонский р-н, п/о Донское, заповедник «Галичья гора», тел. 8-903-866-3567, 8(47471) 3-33-65, vgu@zadonsk.lipetsk.ru
Мордовия	Спирidonov Сергей Николаевич, 430007, г. Саранск, ул. Студенческая, 11а, Мордовский педагогический институт, тел. 8(8342)35-48-77, alcedo@rambler.ru. Гришуткин Геннадий Федорович, 430007, Мордовия, Ичалковский р-н, п. Смольный, ул. Тополей, 11а, Национальный парк Смольный, тел. 8(83433) 2-74-66, parksmol@moris.ru, zapovednik@yandex.ru
Московская область	Зубакин Виктор Анатольевич, 111123, Москва, ш. Энтузиастов, д. 60, корп. 1, Союз охраны птиц России, 8(495) 307-78-09, vas@zubakin.msk.ru

Субъект РФ	Координатор
Нижегородская область Республика Марий-Эл	Бакка Сергей Витальевич, 603000, Нижний Новгород, а/я 631, экоцентр «ДронТ», тел. (8312)340832, sopr@dront.ru
Новгородская область Псковская область	Мищенко Александр Леонидович, 11123 Москва, ш. Энтузиастов, д. 60, корп. 1, Союз охраны птиц России, тел. 8(495)133-10-49, almovs@mail.ru
Новосибирская область Республика Алтай	Смелянский Илья Эдуардович, Сибирский Экологический Центр. 630090, Новосибирск, а/я 547, тел. 8(383)3397885, oppria@yandex.ru
Омская область	Якименко Валерий Викторович, 644100, Омск, ул. Заозерная, 32, кв.179, тел. 8(3812) 520277(д.), 650304(р.), vyakimen@omskcity.com
Оренбургская область	Давыгора Анатолий Васильевич, 460040, Оренбург, пр.Гагарина, 23, кв.156., тел. 8(3532)358682 (д.), 776654(р.), adavygora@osp.ru
Пензенская область	Коркина Светлана Александровна, 440000, Пенза, ул. Плеханова, 6, кв. 38, тел. 8(8412)633631 (р.), 8-903-32-41-399 (моб.), s_lynx2004@mail.ru
Пермский край	Шепель Александр Иванович, 614600, Пермь, ул. Коммунистическая 119, кв. 54, тел. 8(342) 2466302, aishepel@psu.ru, shai53@mail.ru
Приморский край	Бочарников Владимир Николаевич, 690068, г. Владивосток, ул. Кирова, 62, кв. 322, тел. 8(4232) 312857 р.,+79147075730 моб., vbocharnikov@mail.ru, vbocharnikov@yandex.ru
Республика Саха (Якутия)	Дегтярев Андрей Григорьевич, 677005, Якутск, ул. Свердлова, д. 14, Министерство охраны природы, Департамент биоресурсов, тел. 8(4112)22-57-29, alazeya@inbox.ru, alazeya1@rambler.ru
Республика Тыва (Тува)	Забелин Владимир Иванович, 667000, Тува, г. Кызыл, ул. Гагарина, 12, кв. 6, тел. 8(39422) 37282(р.), ZabelinVI@mail.ru
Ростовская область Кабардино-Балкарская республика	Белик Виктор Павлович, 344091, Ростов-на-Дону, Коммунистический пр-т, 46, кв. 118, тел. 8(8632)-507252 (р.) 89064172035 моб., vrbelik@mail.ru
Рязанская область	Горюнов Евгений Андреевич, 390006, Рязань, а/я 602, тел. 8(4912)92-48-96 (р.), 21-00-79 (д.), breazel@mail.ru
Самарская область	Лебедева Галина Петровна, 445362, Самарская обл., г.Жигулёвск, п/о Бахилова Поляна, Жигулёвский заповедник, тел. 8(84862)37946 (р.), 89277844633 моб., zhgz@mail.ru (для Лебедевой)
Саратовская область	Антончиков Александр Николаевич, 410017, Саратов, а/я 1385, тел. 8(8452)523424, rbcusb@overta.ru
Свердловская область	Кузнецова Ирина Анатольевна, 620144, Екатеринбург, ул. 8 марта, 202, ИЭРЖ УрО РАН, 8(343) 210-38-58, kuznetsova@ipae.uran.ru
Смоленская область	Сиденко Марина Васильевна, 216270, Смоленская обл., Демидовский р-н, пос. Пржевальское, ул. Гуревича, 19, администрация НП «Смоленское Поозерье», тел. 8(48147)462-04 р., 47674 д., dgo@sci.smolensk.ru (для М. Сиденко), msidenko@bk.ru

Субъект РФ	Координатор
Ставропольский край	Илюх Михаил Павлович, 355003, г. Ставрополь, ул. Ленина, 287/3, кв. 10, тел. 8(865-2)35-61-86, ilyukh@mail.ru
Тамбовская область	Околелов Андрей Юрьевич, 393760, г. Мичуринск, ул. Советская, д. 274, тел. 8(475-45)509-67, okolelov@mail.ru
Татарстан	Павлов Юрий Ирекович, 420048, г. Казань, ул. Павлухина, 75, Министерство экологии и природных ресурсов Респ. Татарстан, тел. 8(8-43) 267-68-39, pavlov@tatecolog.ru . Рахимов Ильгизар Ильясович, 420036, г. Казань, ул. Тимирязева, 6, кв. 19, тел. 8(843)5712036, 8-905-024-53-43 моб., rakhim56@mail.ru
Тверская область	Зиновьев Андрей Валерьевич, 170002, г. Тверь, пр. Чайковского, 70а, Тверской государственный университет, Биологический факультет, каф. зоологии, тел. (4822)360644, m000258@tversu.ru
Томская область	Мурзаханов Евгений Булатович, 634034, г. Томск, пр-т Ленина, 36, тел. 8(3822)225453, 228815, bagirov2003@mail.ru Москвитин Сергей Степанович, 634045, г. Томск, ул. Красноармейская, 135, кв. 108, тел. 8(3822) 414681 (д.), 529763 (р.), muz@bio.tsu.ru , zoomuseum.tsu@rambler.ru
Тульская область	Смирнова Елена Владимировна, 300041, г. Тула, ул. Пушкинская, 30, кв. 76, тел. 8(4872)27-81-26 (р.), (903)1648904 (моб.), elenasmirnova.05@mail.ru
Тюменская область	Гашев Сергей Николаевич, 625043, г. Тюмень, ул. Пирогова, 3, биофак ТюмГУ, тел. 8(3452) 467896, GashevSN@yandex.ru , GashevSN@newmail.ru
Удмуртская Республика	Меньшиков Александр Григорьевич, 426037, г. Ижевск, ул. Университетская, д. 1, корп. 1, Удмуртский университет, Биолого-химический факультет, каф. Экологии животных, тел. 8(3412)755761, 89501559445 моб., mag@uni.udm.ru
Ульяновская область	Корепов Михаил Владимирович, 432072, г. Ульяновск, пр-т Туполева д. 2, кв. 65, тел. 8(8422) 54-29-23 (д.); 89033203695 (моб.), korepov@list.ru
Ханты-Мансийский АО – Югра	Стрельников Евгений Григорьевич, 626422, Тюменская обл., Ханты-Мансийский АО, Сургутский р-н, пос. Угут, заповедник, тел. 8(3462) 277834, 277814, zapovednik@surgut.ru
Челябинская область	Брединский, Кизильский, Агаповский, Карталинский, Варненский, Чесменский, Троицкий, Верхнеуральский р-ны: Гашек Валерия Александровна, 454021, Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д. 57, копр. 1, центр «Аркаим», тел. 8(351) 742-13-92, Center_Arkaim@mail.ru Лесостепные и горно-лесные районы области: Захаров Валерий Давидович, 456317, Челябинская обл., г. Миасс, Ильменский заповедник, тел. 8(3513) 590312, zakharov@ilmeny.ac.ru
Чувашская Республика – Чувашия	Осмелкин Евгений Витальевич, 428034, г. Чебоксары, ул. Университетская, 30-93, тел. 8(8352)403334 д., 89278512578 моб., edemchr@mail.ru . Глушенков Олег Владимирович, 429956, г. Новочебоксарск, ул. 10 пятилетки, д. 56, кв. 19, тел. 8(8352) 71-80-43, 89055 598731 моб., ardea.sinerea@mail.ru
Ямало-Ненецкий АО	Головатин Михайил Григорьевич, 620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, 120/1, кв. 310, тел. 8(343) 210-38-58, 210-38-57 (доб. 253) golovatin@ipae.uran.ru

**Остальные регионы РФ курирует напрямую
координационный центр Союза охраны птиц России:
111123, Москва, Шоссе Энтузиастов, д. 60, корп. 1, Союз охраны птиц
России, тел. 8(495) 672-22-63, e-mail: iba@rbcu.ru, Программа КОТР**