



Позиция Российской сети изучения и охраны пернатых хищников по вопросу сохранения биоразнообразия на лесных КОТР в ходе лесохозяйственной деятельности¹

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

К ключевым орнитологическим территориям относятся:

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

То, что проблема сохранения многих видов птиц, особенно редких и находящихся под угрозой исчезновения, это во многом проблема сохранения их мест обитания, общеизвестно. Столь же очевидно, что сохранить природные места обитания для всех видов птиц на всем пространстве их ареалов невозможно — тогда для человека и хозяйственной деятельности просто не останется места. Проблема кажется неразрешимой, но только на первый взгляд. Дело в том, что ареал любого вида птиц неоднороден, в нем есть

так называемые узловые точки: места с наибольшей плотностью гнездования, наиболее продуктивные участки зимовочного ареала, участки, где птицы концентрируются во время линьки, а также на отдыхе и кормежке в период миграций и т. д. Подобные «узловые точки» создают «силовой каркас» ареала, придающий ему определенную жесткость и устойчивость. Их сохранение, даже при деградации мест обитания на остальной части ареала, позволяет сохранить вид от вымирания. И наоборот, деградация мест обитания в «узловых точках», даже при относительно благополучной ситуации на остальной части ареала, резко отрицательно сказывается на состоянии отдельных популяций и вида в целом.

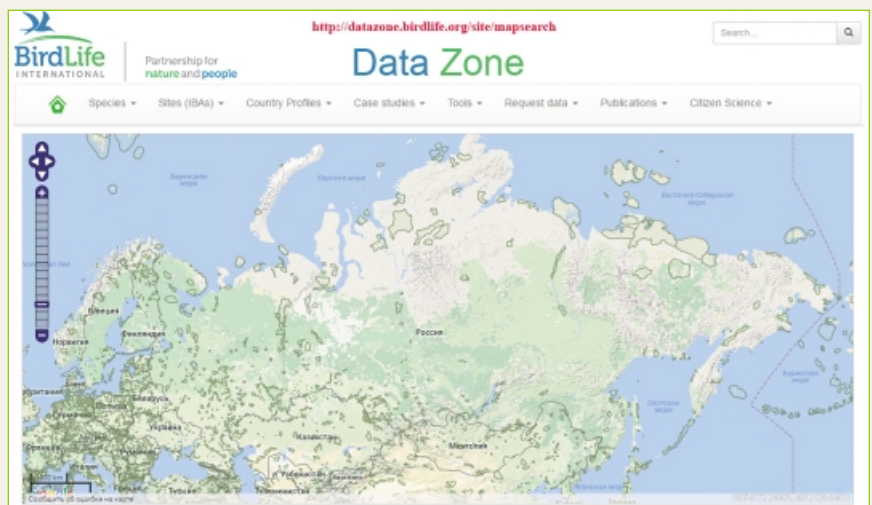
Для выделения ключевых орнитологических территорий разработаны специальные количественные критерии. Они свои для КОТР международного (Important Bird Areas — IBAs), федерального или местного ранга и касаются главным образом численности здесь тех видов, для которых выделяется КОТР. Для многих видов используется однопроцентный порог численности, т. е. на КОТР должно обитать не менее 1 % численности вида (всей мировой популяции; либо популяции, имеющей отношение к данному пролетному пути; либо российской численности вида и т. п. в зависимости от ранга ключевой территории). КОТР выделяется также в том случае, если на данной территории концентрируется не менее 20 тыс. водоплавающих или околоводных птиц. В случае видов, находящихся в критическом состоянии, для выделения КОТР международного значения бывает достаточно лишь регулярного присутствия данного вида на этой территории.

Многие КОТР выделены на лесных территориях, вовлеченных в лесохозяйственную деятельность.

В соответствии с действующим Российским национальным стандартом добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета (далее — Национальный стандарт FSC)² КОТР относятся к лесам высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ). Принятая в FSC классификация ЛВПЦ относит КОТР к лесным территориям, значимым на мировом и национальном уровнях (ЛВПЦ 1):

- ЛВПЦ 1.2. Места концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов;
- ЛВПЦ 1.3. Места концентрации эндемичных видов;
- ЛВПЦ 1.4. Ключевые сезонные места обитания животных;

Согласно рекомендациям Национального стандарта FSC (Приложение Е)³ значительные части КОТР должны



Карта ключевых орнитологических территорий мира (фрагмент)

¹Текст позиции впервые опубликован в № 35 журнала «Пернатые хищники и их охрана» за 2017 г. (<http://rusraptors.ru/index.php/RC/article/view/101>).

²<http://ru.fsc.org/preview/fsc.a-80.pdf>

³<http://hcvf.ru/ru/publications/prilogenie-e-lesa-visokoy-prirodoohrannoy-tsennosti-lvpt>



быть полностью выведены из лесохозяйственного использования, а на остальных частях допустимо применение только лучших с точки зрения сохранения биологического разнообразия и лесной среды способов и технологий лесопользования.

Существующая система лесопользования не учитывает КОТР. Большая часть КОТР лежит за пределами ООПТ со строгим режимом, полностью исключая рубки, поэтому единовременный полный отказ от рубок в пределах КОТР затруднен или невозможен по социально-экономическим соображениям. Тем не менее необходимо добиваться исключения КОТР из планов освоения лесов или как минимум существенного ограничения лесохозяйственной деятельности на территории КОТР. Альтернативой вовлечению в оборот лесных КОТР может стать интенсификация лесного хозяйства и лесопользования в менее ценных лесах за пределами КОТР, которая позволит получать необходимые объемы лесной продукции на освоенных территориях с развитой инфраструктурой, но бедной птицами.

Учитывая вышеизложенное, Российская сеть изучения и охраны пернатых хищников считает, что:

1. Лесопромышленные компании, прежде чем взять в аренду значительные площади КОТР, должны оценить связанные с этим экологические риски, в первую очередь при планировании сертификации лесопользования по схеме FSC. Компании должны отдавать себе отчет в том, что сертификация лесопользования по схеме FSC потребует от них полного отказа от рубок на значительной площади КОТР и серьезных ограничений на остальной их части. Если компании не намерены сертифицировать лесопользование на арендуемой территории, они должны оценить риски, связанные с невозможностью продажи древесной продукции, полученной в результате рубок на КОТР, на отечественном и зарубежном рынках сертифицированной продукции.

2. В случае намерения вовлечь в хозяйственное использование КОТР или ее часть заинтересованные компании в первую очередь должны рассмотреть нулевой вариант — отказ от намечаемой деятельности. В случае если по каким-либо социально-экономическим причинам этот вариант невозможен, деятельность должна вестись с максимальными природоохранными ограничениями, изложенными ниже.

3. Доля в площади КОТР, которая будет полностью выведена из хозяйственного использования, должна составлять не менее 50 %. Это требование касается как общей площади КОТР, так и той части территории, которая находится в управлении (аренде) у конкретной компании, в том случае если она арендует только часть КОТР.

4. Выделение приоритетных для сохранения частей КОТР должно основываться на зонировании территории, исходя из ее природоохранной ценности. Зонирование должно быть разработано в результате специальных исследований, в ходе которых будут установлены части КОТР, имеющие наибольшее значение для сохранения птиц и биологического разнообразия в целом, а также для сохранения окружающей среды. В обязательном порядке должны быть привлечены данные о наличии уже имеющихся на территории КОТР:

- защитных лесов и особо защитных участков леса;
- водно-болотных угодий, входящих в список Рамсарской конвенции;
- нерестовых участков ценных видов рыб;
- долинных комплексов;
- существующих и проектируемых ООПТ;
- ключевых ботанических территорий;
- территорий традиционного природопользования или планов их создания.



Рубка на гнездовом участке филина (*Bubo bubo*) в Алтайском крае

5. В обязательном порядке в соответствии с требованиями, указанными в п. 6, должны быть выведены из эксплуатации все места обитания видов животных, занесенных в Красную книгу РФ и красные книги субъектов РФ, и места произрастания грибов и растений, занесенных в Красную книгу РФ и красные книги субъектов РФ, сведения о которых содержатся в государственных кадастрах субъектов РФ, веб-ГИС «Фаунистика»¹, ГБИФ² и других общедоступных информационных системах.

6. На территории КОТР должны быть выделены нижеперечисленные ключевые биотопы и объекты, для которых лесопромышленные компании должны четко соблюдать следующие режимы их охраны:

6.1. Внешние опушки лесов, граничащие с беслесными пространствами, простирающимися не менее чем на 1,5–2 км от кромки леса, представленные насаждениями естественного происхождения. Запрещается проведение всех видов рубок в полосе шириной 100 м от границы с открытыми пространствами, за исключением выборочных санитарных рубок в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (п. 2 ч. 3 ст. 102, ч. 3 ст. 107 Лесного кодекса РФ от 4.12.2006 г. № 200-ФЗ).

6.2. Внутренние опушки лесов естественного происхождения, в том числе граничащие с заболоченными участками и водоемами. Внутренние опушки лесов шириной 100 м от границы с открытыми пространствами являются местами обитания многих уязвимых видов. Запрещается проведение всех видов рубок, за исключением выборочных санитарных рубок в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.



Птенцы филина в гнезде под сосной

¹ <http://wildlifemonitoring.ru/>

² <http://www.gbif.org/>



© И. Карякин

Гнезда орла-могильника (*Aquila heliaca*) на старых соснах на опушке бора

6.3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов (озера, реки, ручьи, родники, выходы грунтовых вод), в том числе не учтенных лесоустройством, для которых не установлены водоохранные зоны. Устанавливается буферная (охранная) зона (в обе стороны от ручьев и речек, вокруг озер, родников, выходов грунтовых вод) шириной, равной прибрежной защитной полосе. Установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка и включать временно затопляемые прибрежные участки. В буферной зоне допускается только вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений.

6.4. Участки спелых и перестойных лесных насаждений площадью до 1 га среди молодняков, средневозрастных и приспевающих древостоев (хвойные — от 140 лет и старше, лиственные — от 60 лет с диаметром от 30 см). Установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка. Запрещается проведение всех видов рубок, за исключением выборочных санитарных рубок в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.

6.5. Участки глухариных токов. На участках глухариных токов исключается любая лесохозяйственная деятельность, в том числе создание лесных культур.

6.6. Участки делянки с наличием крупномерного сухостоя и валежа с диаметром от 30 см с запасом не менее 10 м³/га в любых типах леса рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек. Установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка.

6.7. Деревья с небольшими гнездами диаметром менее 0,4 м. В период гнездования (с 1 марта по 31 августа) приостанавливаются все виды рубок вокруг таких деревьев и полностью сохраняется окружающий древостой в буферной зоне радиусом 200 м. Вне периода гнездования (сентябрь — февраль) в буферных зонах мест обитания видов, не включенных в красные книги Российской Федерации и субъектов РФ, могут проводиться добровольно-выборочные рубки. Деревья с гнездами рубке не подлежат.

6.8. Деревья с гнездами диаметром от 0,4 до 1 м. В период гнездования (с 1 марта по 31 августа) приостанавливаются все виды рубок вокруг таких деревьев и полностью сохраняется окружающий древостой в буферной зоне радиусом 300 м. Вне периода гнездования (сентябрь — февраль) в буферных зонах мест обитания видов, не включенных в красные книги Российской Федерации и субъектов РФ, могут проводиться добровольно-выборочные рубки за пределами 50 м зоны вокруг гнезд. Деревья с гнездами и деревья в радиусе 50 м от гнезда рубке не подлежат.

6.9. Деревья с гнездами диаметром более 1 м. Приостанавливаются все виды рубок в любое время года. Деревья с гнездами рубке не подлежат. Полностью сохраняется окру-

жающий древостой в буферной зоне радиусом 500 м.

6.10. Деревья с дуплами, заселенными летучими мышами. В период с 1 марта по 31 августа приостанавливаются все виды рубок вокруг таких деревьев и полностью сохраняется окружающий древостой в буферной зоне радиусом 200 м. Вне периода размножения летучих мышей (сентябрь — февраль) в буферных зонах могут проводиться добровольно-выборочные рубки за пределами 50 м зоны вокруг деревьев с заселенными дуплами. Деревья с заселенными летучими мышами дуплами и деревья в радиусе 50 м от такового рубке не подлежат.

6.11. Места обитания видов животных, занесенных в красные книги РФ и субъектов РФ, не устраивающих гнезда на деревьях, и места произрастания грибов и растений, занесенных в красные книги РФ и субъектов РФ. Буферная (охранная) зона вокруг точек обнаружения редких видов устанавливается в соответствии с рекомендациями специалистов таким образом, чтобы при ведении лесохозяйственной деятельности гарантированно не нанести повреждений местообитанию редкого вида, но не менее 100 м. В 100-метровой буферной зоне запрещаются все виды рубок и полностью сохраняется окружающий древостой.

6.12. Ценные объекты, которые при эксплуатации леса оставляются в нетронутом состоянии:

- единичные крупные сухостойные и усыхающие деревья (особенно с дуплами и расщепами ствола) лиственных и хвойных пород;
- крупные высокие пни естественного происхождения (остолопы);
- единичные наиболее крупные старовозрастные (спелые и перестойные) деревья различных видов;
- деревья, диаметр или возраст которых значительно больше среднего для данного вида в данном древостое (на выделе) — деревья-патриархи;
- единичные крупные фауновые деревья (сильно разветвленные, с нестандартным стволом или формой кроны, обломанной вершиной).

7. На время проведения работы по зонированию и определению участков КОТР, полностью исключаемых из хозяйственного использования, любая хозяйственная деятельность на рассматриваемой КОТР не должна проводиться.

Данная позиция является заявлением заинтересованной стороны в рамках любого процесса лесной сертификации, предусматривающего учет мнения заинтересованных сторон, а также при формировании экологической политики лесопользования компаниями и предприятиями лесных отраслей.

Информация о границах КОТР (ИВА) и их ценности является публичной и общедоступной: см. информацию на сайтах Союза охраны птиц России¹, BirdLife International² и слой ключевых орнитологических территорий в разделе «Пернатые хищники Мира» веб-ГИС «Фаунистика»³. Поэтому компании, в аренде которых есть КОТР (ИВА), обязаны принимать меры по сохранению этих территорий даже в отсутствие персональных обращений заинтересованных сторон и ответов на запросы к заинтересованным сторонам.

Позиция согласована на собрании координаторов Российской сети изучения и охраны пернатых хищников 10.11.2016 г. и одобрена к печати редакционной коллегией журнала «Пернатые хищники и их охрана» 10.11.2017 г.



¹ <http://rbcu.ru/programs/78/>

² <http://datazone.birdlife.org/site/mapsearch>

³ <http://raptors.wildlifemonitoring.ru/>