

## Raptor Conservation

# ОХРАНА ПЕРНАТЫХ ХИЩНИКОВ

### *Stand of the Russian Raptor Research and Conservation Network on the Issue of Biodiversity Conservation in Forest IBAs in the Course of Forestry Activity*

## ПОЗИЦИЯ РОССИЙСКОЙ СЕТИ ИЗУЧЕНИЯ И ОХРАНЫ ПЕРНАТЫХ ХИЩНИКОВ ПО ВОПРОСУ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ЛЕСНЫХ КОТР В ХОДЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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 занесённых 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 пролётных скоплений птиц.

То, что проблема сохранения многих видов птиц, особенно редких и находящихся под угрозой исчезновения, это во многом проблема сохранения их местообитаний – общеизвестно. Столь же очевидно, что сохранить природные местообитания для всех видов птиц на всем пространстве их ареалов невозможно – тогда для человека и его хозяйственной деятельности просто не останется места. Проблема кажется неразрешимой, но только на первый взгляд. Дело в том, что ареал любого вида птиц неоднороден, в нём 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 кормёжке в период миграций и т.д. Подобные «узловые точки», создают «силовой каркас» ареала, придающий ему определённую жесткость и устойчивость. Их сохранение, даже при деградации местообитаний на остальной части ареала, позволяет сохранить вид от вымирания. И, наоборот, деградация местообитаний 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

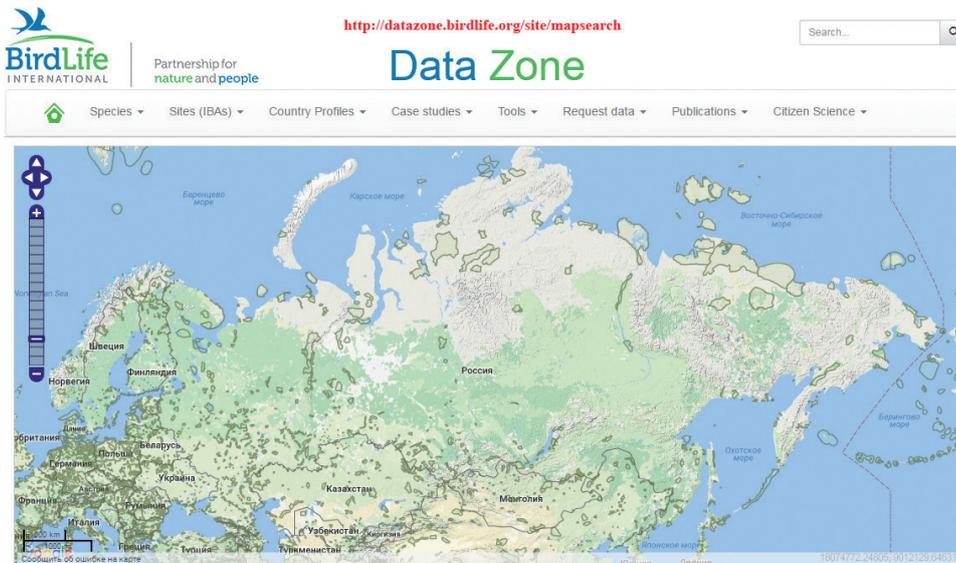
Important Bird Areas (IBAs) are the territories that are of critical importance for birds as breeding, moulting, wintering grounds and stopover resting places on migration.

Important Bird Areas include:

- habitats of species threatened with extinction at the global level;
- habitats with higher population level of rare and vulnerable species (subspecies, populations), including listed in the IUCN Red List and the Red Data Book of Russia;
- habitats of a significant number of endemic species, as well as species, distribution of which is limited to one biome;
- habitats for formation of large nesting, wintering, moulting and migratory gatherings of birds.

It is the well-known fact that the problem of many birds species conservation especially rare and endangered is largely a problem of conserving their habitats. It is also obvious that it is impossible to conserve natural habitats for all species of birds in whole areas, and then there will simply be no place for man and its economic activity. The problem seems insoluble, but only at first glance. The fact is that the area of any species of birds is heterogeneous, it has so-called “nodal points”: places with the highest breeding density, the most productive areas of the wintering area, places where birds gather during moulting, and also stopover resting places during migrations, etc. Such “nodal points” create a “bearing frame” of the area, giving it a certain stiffness and stability. Their conservation even with degradation of habitats on the rest of the area allows species surviving the extinction. And conversely, the degradation of habitats in “nodal points” even with a relatively favorable situation on the rest of the area has significant negative consequences on the state of distinct populations and species as a whole.

Special quantitative criteria have been developed to allot Important Bird Areas. They are peculiar for IBAs of international, federal or local rank and concern mainly the population of the species for which IBAs are allotted. One percent population threshold is used for many



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 пролётному 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. водоглавоющих 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)<sup>138</sup> 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 E<sup>139</sup>), значительные части КОТР должны 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.

species, i.e. at least 1 % of the species should inhabit IBA (the whole world population; or the population that is specific to this fly-way, or the Russian population of the species, etc., depending on the rank of the important area). IBA is also allotted if there are at least 20,000 of water-birds or semiaquatic birds on this territory. If species is in critical state, only the regular presence of this species on this territory is enough to allot IBA of international importance.

Many IBAs are allotted

in forest areas involved in forestry activity.

In accordance with the current Russian National Forest Stewardship Council Standard (hereinafter referred to as FSC National Standard)<sup>138</sup> IBAs are classified as high conservation value forests (HCVF). FSC classification of HCVF classifies IBAs as forest areas that are important at global and national levels (HCVF 1):

- HCVF 1.2. Places of rare and endangered species concentration;
- HCVF 1.3. Places of endemic species concentration;
- HCVF 1.4. Important seasonal habitats;

According to recommendations of FSC National Standard (Appendix E<sup>139</sup>), large parts of IBAs should be excluded from the forestry-based use, and on remaining parts only the best ways and technologies of forest management are permitted in relation to conservation of biodiversity and forest environment.

The current forest management system does not take into account IBAs. Most of IBAs are outside SPNAs (Special Protected Natural Areas) with a strict regime that completely exclude felling, that is why one-time total refusal from felling within IBAs put obstacles or is impossible for socio-economic reasons. Nevertheless, it is necessary to seek the exclusion of IBAs from forest exploitation plans or, at least, put a restraint upon forestry activity in the territory of IBAs. An alternative way to involvement of forestry IBAs could be intensification of forestry and forest management in less valuable forests outside IBAs, which will allow obtaining required volumes of forest products in developed territories with extended infrastructure but low in birds.

Taking the above mentioned into consideration Russian Raptor Research and Conservation Network believes that:

1. Forest industry companies, before leasing large areas of IBAs, should assess associated environmental risks, primarily in the planning of forest management

<sup>138</sup> <http://ru.fsc.org/preview.fsc.a-80.pdf>

<sup>139</sup> <http://hcvf.ru/ru/publications/prilogenie-e-lesa-visokoy-prirodoohrannoy-tsennosti-lvpts>

Существующая система лесопользования не учитывает КОТР. Большая часть КОТР лежит за пределами ООПТ со строгим режимом, полностью исключающим рубки, поэтому единовременный полный отказ от рубок в пределах КОТР затруднён 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 объёмы 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 отчёт в том, что сертификация лесопользования по схеме FSC потребует от них полного отказа от рубок на значительной площади КОТР и серьёзных 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 её 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 её 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 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,

certification under the FSC scheme. Companies should be aware of the fact that forest management certification under the FSC scheme will require complete refusal from felling on the large area of IBAs and serious restrictions on the rest territory. If companies have no intention to certify forest management on the leased territory, they should assess risks associated with the impossibility of selling wood products obtained as a result of felling on IBAs in domestic and foreign markets of certified products.

2. If they have intentions to bring IBA or its part into economic use, stakeholders should first of all consider the zero option – refusal from projected activity. If for any socio-economic reasons this option is impossible, the activity should be conducted with maximum environmental restrictions set forth below.

3. The share in the area of IBA, which will be completely excluded from economic use, should be at least 50 %. This requirement applies to both total area of IBA and the part of the territory that is in management (lease) of a specific company, if it leases only a part of IBA.

4. Allotment of IBA parts priority for conservation should be based on territorial zoning, due to its conservation value. Zoning should be developed as a result of special studies, during which IBAs parts of greatest importance for conservation of birds and biodiversity in general, as well as for environment conservation, will be allotted. The following data should be included on the presence of:

- protecting forests and designated forest areas,
- wetlands, listed in Ramsar Convention,
- spawning areas of valuable fish species,
- valley complexes,
- existing and projected SPNRs,
- important botanic territories,
- territories of traditional nature management or plans for their creation,
- existing on the territory of IBAs.

5. In accordance with the requirements specified in para. 6, all habitats of animal species listed in the Red Book of RF and the subjects of RF and habitats of mush-



Рубка на гнездовом участке филина (*Bubo bubo*) в Алтайском крае. Фото И. Карякина.

Felling on the breeding territory of the Eagle Owl (*Bubo bubo*) in the Altai Kray. Photo by I. Karyakin.

Гнёзда орла-могильника (*Aquila heliaca*) на старых соснах на опушке бора. Фото И. Карякина.

Nests of the Eastern Imperial Eagle (*Aquila heliaca*) in old pines on the edge of the forest. Photo by I. Karyakin.

- долинных комплексов,
- существующих и проектируемых ООПТ,
- ключевых ботанических территорий,
- территорий традиционного природопользования или планов их создания.

5. В обязательном порядке в соответствии с требованиями, указанными в п. б, должны быть выведены из эксплуатации все места обитания видов животных, занесённых в Красную книгу РФ и субъектов РФ, и места произрастания грибов и растений, занесённых в Красную книгу РФ и субъектов РФ, сведения о которых содержатся в государственных кадастрах субъектов РФ, веб-ГИС «Фаунистика»<sup>140</sup>, ГБИФ<sup>141</sup> и других общедоступных информационных системах.

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

6.1. Внешние опушки лесов, граничащие с безлесными 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 повреждённых 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 водоёмами. 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 повреждённых лесных насаждений.

6.3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов (озёра, реки, ручьи, родники, выходы грунтовых вод), в том числе не учтённых лесоустройством, для которых не установлены водоохранные зоны. Устанавливается буферная (охранная) зона (в обе стороны от ручьёв и рек, вокруг озёр, родников, выходов грунтовых вод) шириной, равной прибрежной защитной полосе. Установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка и включать



rooms and plants listed in the Red Book of RF and subjects of RF, information about which is contained in the state cadastres of the subjects of RF, web-GIS “Faunistics”<sup>140</sup>, GBIF<sup>141</sup> and other public information systems, must be excluded from use.

6. The following key biotopes and objects for which forest industry companies should strictly observe the following conservation regimes should be allotted on the territory of IBAs:

6.1. Outer forest edges, bordering with treeless areas, extending not less than 1.5–2 km from forest edge, are presented by natural origin stands. All types of felling are prohibited in a 100-m wide line from the border with open areas, excluding selective sanitary felling for the purpose of felling dead and damaged forest stands (para. 2 part 3 article 102, part 3 article 107 of the Forestry Code of the Russian Federation dated 4.12.2006 No. 200-FL).

6.2. Inner forest edges of natural origin, including bordering on boggy areas and water bodies. Inner forest edges 100 m wide from the border with open areas are the habitats of many vulnerable species. All types of felling are prohibited, excluding selective sanitary felling for the purpose of felling dead and damaged forest stands.

6.3. Forest areas around permanent and temporary water bodies (lakes, rivers, streams, spring brooks, groundwater discharges), including unrecorded by forest management, which do not have water protective zones. A buffer (protective) zone (in both directions from streams and rivers, around lakes, spring brooks, groundwater discharges) is set with a width equal to the shore protective strip. Establishing the borders of the key biotope should correspond to the natural outline of the forest area and include temporarily flooded shore areas. Felling of only dead and damaged forest stands is allowed in the buffer zone.

6.4. Areas of maturity and overmaturity stands up to 1 hectare among young, middle-aged and ripening stands (coniferous – aged from 140 years and older, deciduous – from 60 years with a diameter of 30 cm). The establishment of key biotope borders should correspond to natural outline of the forest area. All types of felling are prohibited, excluding selective sanitary felling for the purpose of felling dead and damaged forest stands.

<sup>140</sup> <http://wildlifemonitoring.ru/>

<sup>141</sup> <http://www.gbif.org/>

временно затопляемые прибрежные участки. В буферной зоне допускается только вырубка погибших и повреждённых 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 вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

6.5. Участки глухариних токов. На участках глухариних 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 м<sup>3</sup> на гектар 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 гнёздами 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 включённых в Красные книги Российской Федерации и субъектов РФ, могут проводиться добровольно-выборочные рубки. Деревья с гнёздами рубке не подлежат.

6.8. Деревья с гнёздами 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 включённых в Красные книги Российской Федерации и субъектов РФ, могут проводиться добровольно-выборочные рубки за пределами 50 м зоны вокруг гнёзд. Деревья с гнёздами и деревья в радиусе 50 м от гнезда рубке не подлежат.

6.9. Деревья с гнёздами диаметром от 1 м и более. Приостанавливаются все виды рубок в любое время года. Деревья с гнёздами рубке не подлежат. Полностью сохраняется окружающий древостой в буферной зоне радиусом 500 м.

6.10. Деревья с дуплами, заселёнными 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 заселёнными дуплами. Деревья с заселён-

6.5. Areas of capercaillie lekking. Any forestry activity, including creation of forest cultures, is excluded on the areas of capercaillie lekking.

6.6. Forest allotments with large-sized dead standing trees and windfalls with a diameter of 30 cm with standing volume of at least 10 cubic meters per hectare in any types of forest should not be subject to felling and are excluded from the operational part of felling areas. The establishment of key biotope borders should correspond to natural outline of the forest area.

6.7. Trees with small nests with a diameter of less than 0.4 m. During the nesting season (from March 1 to August 31) all types of felling around such trees are suspended and the surrounding forest stand is completely preserved in a buffer zone with a radius of 200 m. Outside the nesting season (September–February) voluntary-selective felling could be carried out in the buffer zones of species habitats not listed in the Red Books of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation. Trees with nests are not subject to felling.

6.8. Trees with nests in diameter from 0.4 to 1 m. During the nesting season (from March 1 to August 31) all types of felling around such trees are suspended and the surrounding forest stand is completely preserved in a buffer zone with a radius of 300 m. Outside the nesting season (September–February) voluntary-selective felling beyond the 50 m area around the nests could be carried out in the buffer zones of species habitats not listed in the Red Books of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation. Trees with nests and trees within a radius of 50 m from the nest are not subject to felling.

6.9. Trees with nests in diameter from 1 m and more. All types of felling are suspended at any time of the year. Trees with nests are not subject to felling. The forest stand around is completely preserved in a buffer zone with a radius of 500 m.

6.10. Trees with hollows inhabited by bats. During the period from March 1 to August 31 all types of felling around such trees are suspended and the forest stand around is completely preserved in a buffer zone with a radius of 200 m. Outside the breeding season of bats (September–February) voluntary-selective felling may be carried out in buffer zones outside the 50 m area around trees with inhabited hollows. Trees with bats hollows and trees within a radius of 50 m from them are not subject to felling.

6.11. Habitats of animal species listed in the Red Book of the Russian Federation and the subjects of the Russian Federation, which do not make nests on trees and mushrooms and plants habitats listed in the Red Book of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation. The buffer (protective) zone around the points of rare species discovery is established in accordance with the recommendations of specialists in such a way that during the forest management no damage is guaranteed to rare species habitat, but not less than 100 m. In 100 m buffer zone all types of felling are prohibited and the forest stand around is completely preserved.

ными летучими мышами дуплами и деревья в радиусе 50 м от такового рубке не подлежат.

6.11. Места обитания видов животных, занесённых в Красные книги РФ и субъектов РФ, не устраивающих гнёзда на деревьях и места произрастания грибов и растений, занесённых 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 фаутовые деревья (сильно разветвлённые, 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 учёт 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 России<sup>142</sup>, BirdLife International<sup>143</sup> и слой ключевых орнитологических территорий в разделе «Пернатые хищники Мира» веб-ГИС «Фаунистика»<sup>144</sup>. 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.*



*Птенцы филина в гнезде под сосной. Фото Л. Зиневич.*

*Nestlings of the Eagle Owl in the nest under a pine-tree. Photo by L. Zinevich.*

6.12. Valuable objects that are maintained in a pristine stand when operating a forest:

- single large dead standing and dying trees (especially with hollows and barber chairs) of hardwoods and coniferous species;
- large high stumps of natural origin (stubs);
- single largest old-aged (mature and overmature) trees of different species;
- trees, diameter or age of which is much more than average for a given species in a given stand (on plot) – “patriarch trees”;
- single large defective trees (highly branched, with non-standard trunk or crown shape, broken top).

7. During zoning and finding IBAs areas completely excluded from economic use, any economic activity on the examined IBA should not be conducted.

This position is a stakeholder statement within any forest certification process, which provides consideration of stakeholders view, as well as in the formation of forest management ecological policy by forestry companies and enterprises.

Information on IBAs borders and their values is publicly available: see information on the websites of the Russian Birds Conservation Union<sup>142</sup>, BirdLife International<sup>143</sup> and Important Bird Areas in the section “Raptors of the World” (web-GIS “Faunistics”<sup>144</sup>). Therefore companies that lease IBAs must take measures to preserve these territories even in the absence of stakeholders applications in person and request replies to stakeholders.

*The position was agreed upon at the meeting of the coordinators of the Russian Raptor Research and Conservation Network on 10.11.2016 and approved for publication by the editorial board of the Raptors Conservation journal on 10.11.2017.*

<sup>142</sup> <http://rbcu.ru/programs/78/>

<sup>143</sup> <http://datazone.birdlife.org/site/mapsearch>

<sup>144</sup> <http://raptors.wildlifemonitoring.ru/>