

Reviews and Comments

ОБЗОРЫ И КОММЕНТАРИИ

The Sustainable Trapping of Falcons – is It Possible in Russia and Other CIS Countries?

УСТОЙЧИВОЕ ИЗЪЯТИЕ СОКОЛОВ – ВОЗМОЖНО ЛИ В РОССИИ И ДРУГИХ СТРАНАХ СНГ?

Nikolenko E.G. (Sibecocenter LLC, Berdsk, Novosibirsk region, Russia)

Николенко Э.Г. (ООО «Сибэкоцентр», Бердск, Новосибирская область, Россия)

Контакт

Эльвира Николенко
ООО «Сибэкоцентр»
630090, Россия
Новосибирск, а/я 547
тел.: +7 923 150 12 79
elvira_nikolenko@mail.ru
www.sibecocentr.ru
www.rrcn.ru

Contact:

Elvira Nikolenko
Sibecocenter, LLC
P.O. Box 547,
Novosibirsk
Russia, 630090
tel.: +7 923 150 12 79
elvira_nikolenko@mail.ru
www.sibecocentr.ru
www.rrcn.ru

Резюме

Статья подготовлена по данным анализа ситуации с нелегальным ловом и контрабандой соколов (кречет *Falco rusticolus*, балобан *F. cherrug* и сапсан *F. peregrinus*) в странах СНГ в 2006–2015 гг., сделанного в рамках программы «Борьба с браконьерством и контрабандой» Российской сети изучения и охраны пернатых хищников. В сравнении с результатами предыдущего исследования 1996–2005 гг.: общее число случаев задержаний ловцов соколов, курьеров и контрабандистов увеличилось в 1,6 раз, 1,4 раза возросло количество изъятых птиц, с 538 в 1996–2005 гг. до 737 в 2006–2015 гг., в т.ч. число кречетов возросло в 2,6 раза, с 142 до 365, балобанов – в 1,1 раза, с 260 до 284, сапсана в 3,4 раза, с 13 до 44. Доля кречета среди изъятых птиц возросла в 1,5 раза, сапсана – в 2 раза, а доля балобана упала в 1,5 раза. Число ежегодных случаев задержаний возросло с 2–6 в 2006–2008 гг. до 14–16 случаев в 2014–2015 гг. – предположительно по причине введения за эти нарушения уголовной ответственности в 2013 г. Наиболее результативно происходят задержания в Дальнем Востоке (Камчатке и Чукотке), второй регион лова, где заметно большее число случаев задержаний – Алтай-Саянский. Максимальное число задержаний были произведены с участием сотрудников МВД (51); почти в два раза меньше задержаний произведены с участием ФСБ (23), в основном, на Дальнем Востоке; в 20 случаях участвовали таможенные органы; в 11 пограничники. Региональные органы охраны природы принимали участие в задержании всего 12 раз, в трёх случаях в задержаниях участвовал Росприроднадзор. В 75 случаях из 100 было задержано 155 человек, в т.ч. 51 местный житель, 13 жителей из других регионов той же страны, 13 граждан иностранного происхождения и 65 иностранцев. Максимальное число иностранцев задержано в Сибири – 43 из 6 стран, они составляют 75,4 % от общего числа задержанных; 75 % иностранцев – граждане Сирии. Вывоз соколов из России идёт через международные аэропорты Европейской части РФ, а также через Украину и Казахстан. В странах СНГ идёт варварское разграбление ресурса крупных соколов, в первую очередь, кречета и балобана, заказанное и оплачиваемое арабскими сокольниками. Существующий спрос на соколов в арабских странах на сегодняшний день в десятки раз превышает потенциал гнездовых популяций.

Ключевые слова: хищные птицы, соколы, браконьерство, контрабанда, соколиный бизнес, кречет, *Falco rusticolus*, балобан, *Falco cherrug*, сапсан, *Falco peregrinus*.

Поступила в редакцию: 20.12.2015 г. **Принята к публикации:** 30.12.2015 г.

Abstract

This article was prepared according on the analysis of the situation with the poaching and smuggling of falcons (Gyr Falcon *Falco rusticolus*, Saker Falcon *F. cherrug* and Peregrine Falcon *F. peregrinus*) in CIS countries in 2006–2015. It is carried out within the program “Struggle against poaching and smuggling” of the Russian Raptor Research and Conservation Network. The total number of cases of “falcon detentions” in the CIS has 1.6 times increased for 10 years. The number of seized birds has 1.4 times increase from 538 in 1996–2005 to 737 in 2006–2015, including the number of Gyrfalcons has increased by 2.6 times (from 142 to 365), Saker Falcon – 1.1 times (from 260 to 284), Peregrine Falcon – 3.4 times (from 13 to 44). The rate of Gyr Falcon among seized birds has increased by 1.5 times, Peregrine Falcon – 2 times, and the rate of Saker Falcon has decreased by 1.5 times. The number of annual cases of “falcon detentions” has increased from 2–6 in 2006–2008 to 14–16 cases in 2014–2015, on an annual basis their dynamics is correlated with the changes in the legislation. The most effective detentions are in the Far East (Kamchatka and Chukotka), the second region of catching, where there are significantly more cases of detentions, is Altai-Sayan. The maximum number of detentions were made with the participation of MIA members (51); nearly half of the detentions were produced with FSS (23); 20 cases involved customs authorities; 11 cases – border guards. Regional bodies of Environmental Protection participated in arrest only 12 times, Rosprirodnadzor took part in three detentions. In 75 cases of 100 there were detained 155 people, including 51 locals, 13 residents from other regions of the same country, 13 foreign-born citizens and 65 foreigners. The maximum number of foreigners was detained in Siberia – 43 from 6 countries, they account for 75.4 % of the total number of detainees, with 75 % of foreigners – citizens of Syria. The export of falcons from Russia goes through the international airports of the European part of Russia and through Ukraine and Kazakhstan. Barbarous looting pillage of resources of large falcons in CIS countries, first of all, Gyr Falcon and Saker Falcon, ordered and paid by Arabian falconers. Today the existing need in falcons is ten times higher than the potential of nesting populations.

Keywords: birds of prey, falcons, poaching, smuggling, illegal trade of falcons, Gyr Falcon, *Falco rusticolus*, Saker Falcon, *Falco cherrug*, Peregrine Falcon, *Falco peregrinus*.

Received: 20/12/2015. **Accepted:** 30/12/2015.

DOI: 10.19074/1814-8654-2015-31-32-63

Введение

Крупные соколы, такие как кречет (*Falco rusticolus*), балобан (*F. cherrug*) и сапсан (*F. peregrinus*), находятся под прессом отлова для нужд соколиной охоты, который последние десятилетия оказывает значительное влияние на популяции этих видов. Наиболее уязвимым видом на сегодняшний день является балобан, в связи с чем, в 2014 г. был разработан Глобальный план действий (Global Action Plan – GAP), включающий систему менеджмента и мониторинга для сохранения вида (Ковач и др., 2014). Подробный анализ ситуации с балобаном, в т.ч. анализ предложенных в Глобальном плане действий мер, выполнен в предыдущем обзоре (Николенко и др., 2014). Главной причиной сокращения вида, наряду с другими, в Глобальном плане действий названо неустойчивое изъятие птиц для нужд соколиной охоты в странах Персидского залива (Ковач и др., 2014), однако не существует оценок объёма реального изъятия птиц из дикой природы, поскольку такие оценки затруднены по ряду причин.

Пусть мы не можем знать точную статистику изъятия птиц из природы, однако мы можем судить об этом по случаям задержаний ловцов соколов или контрабандистов, вывозивших птиц, доступным в открытых источниках (случаи, когда нарушители были задержаны инспекторами или силовыми структурами и стали достоянием общественности в результате публикации в СМИ).

Настоящее исследование нацелено на анализ ситуации с нелегальным ловом и контрабандой птиц в странах СНГ. Оно проводится в рамках программы «Борьба с браконьерством и контрабандой» Российской сети изучения и охраны пернатых хищников⁵².

Цель исследования – по анализу случаев задержаний ловцов соколов, курьеров или контрабандистов понять, (1) как меняется ситуация за последние 15–20 лет, (2) оценить ежегодное количество птиц, вовлеченных в оборот, (3) сравнить виды и группировки, испытывающие пресс отлова, (4) сделать прогноз общего ущерба популяциям и сравнить с объёмом изъятия, установленным как «устойчивое».

Также анализ случаев задержаний ловцов даёт сведения о лицах, вовлеченных в цепочку доставки птиц к конечному покупателю. Кроме того, мы получаем све-



Балобан (*Falco cherrug*). Фото И. Карякина.

Saker Falcon (*Falco cherrug*). Photo by I. Karyakin.

Introduction

Large falcons (Gyr Falcon *Falco rusticolus*, Saker Falcon *F. cherrug* and Peregrine Falcon *F. peregrinus*) are under the pressure of catching for needs of falconry, which has considerable influence on populations of these species within the last decades.

The present study is directed to the analysis of the situation with illegal catching and smuggling of birds in the CIS countries. It is carried out within the program “Struggle against poaching and smuggling” of the Russian Raptor Research and Conservation Network⁵².

The aim of the study is with the help of the analysis of detention cases of falcon hunters, couriers or smugglers to understand (1) how the situation for last 15–20 years is changing, (2) to estimate the annual quantity of the birds involved in turnover, (3) to compare species and groups suffering from the pressure of catching, (4) to make the forecast of the general damage to populations and to compare with the volume of removal established as “steady.”

The similar analysis has been made by us according to the information collected for 1996–2005 and published in 2007 (Nikolenko, 2007). In the present work the geography of study is not limited to only by one region.

Methods and estimation of completeness of the collected data

For the purposes of the present study there was formed a set of primary data about the cases of “falcon detentions”, i.e. detentions of infractors – hunters, couriers,

⁵² <http://rrrcn.ru>

дения о работе правоохранительных и силовых структур, их вовлечённости в противодействие нелегальному бизнесу.

Подобный анализ был сделан по информации, собранной за 1996–2005 гг. и опубликован в 2007 г. (Николенко, 2007). Однако тот анализ был сделан с акцентом на Алтае-Саянском регионе, т.к. стояла цель оценить объём вылова балобана именно в этом регионе. И кроме сведений о случаях задержаний мы анализировали много другой информации, в частности интервью со специалистами, запросы в госорганы охраны природы и таможенные органы, объявления в сети Интернет и сайты соколиных клубов и питомников.

В настоящей работе мы анализируем только информацию о случаях задержания нарушителей, у которых были обнаружены соколы (или соколиные яйца), либо приспособления для ловли соколов, и не ограничиваем географию исследования одним регионом.

Методика и оценка полноты собранных сведений

Для целей настоящего исследования был сформирован массив первичных данных о случаях «соколиных задержаний», т.е. за-

smugglers and other persons, involved in illegal falcon business. For this purpose we have collected all available mass-media publications about similar cases in a network of the Russian Internet: 100 cases in Russia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Uzbekistan and Ukraine.

The majority of “falcon detentions” are in Russia (74 cases), in Kazakhstan there were 19 falcon detentions, in Ukraine – 4, in Kyrgyzstan – 2, in Uzbekistan – 1.

According to the data set, the number of detention cases and the number of the removal falcons (incl. by species) were calculated by countries and regions, years, months, place and detention type, services, which took part in detentions, besides, the analysis of the detained persons and caused proceedings, and also the destiny of the removal birds was analyzed.

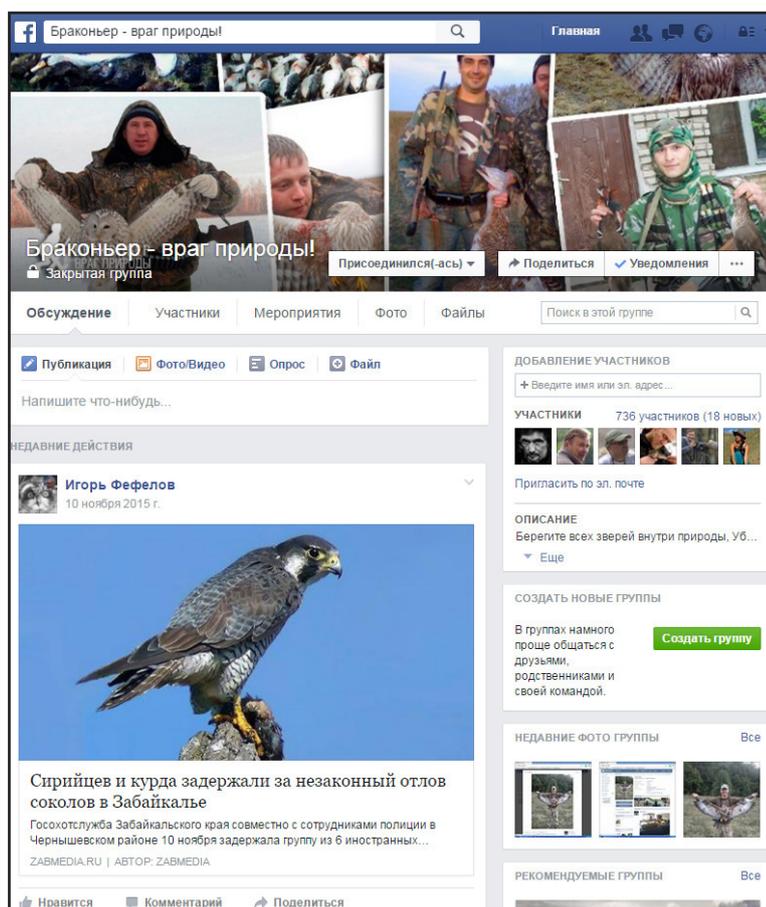
The influence of changes in the legislative base was also analyzed within these years.

Results

Change of the legislative base during the period of study

In 2008 there were adopted the Methodology for estimating the level of damage caused to species listed in the Red Data Book of Russian Federation (Extracts..., 2008), which establish amounts of damage for catching: 250 thousand rubles for Gyrfalcon, 150 thousand rubles for Saker Falcon and 100 thousand rubles for Peregrine Falcon. In December, 2012 these amounts were raised to 1.1 million rubles for Gyrfalcon, 600 thousand rubles for Saker Falcon and Peregrine Falcon.

The next change in the legal framework, concerning the cases of falcon smuggling, was a decriminalization of the article 188 of the Criminal code of RF which became invalid from 08/12/2011. This change is connected to the creation of the customs union of Russia, Belarus and Kazakhstan. As a result, the persons earlier found guilty and convicted for commission of crimes under



В группе «Браконьер – враг природы!» в Facebook пользователи делятся информацией из СМИ о задержаниях ловцов соколов.

The users to share information from the media about the detention of the illegal falcon trappers in the group of «Poacher – Foe of the Nature!» in Facebook.

держаний нарушителей, таких как ловцы, курьеры, контрабандисты и других лиц, вовлечённых в нелегальный соколиный бизнес. Для этого мы попытались собрать все доступные в сети русскоязычного Интернета публикации СМИ о подобных случаях.

Сбор этих объявлений вёлся регулярно в течение 10 лет с 2006 г. по 2015 г. для их публикации в журнале «Пернатые хищники и их охрана» в разделе «События». Таким образом, мы, насколько возможно, исключили фактор устаревания информации, когда старые объявления удаляются с сайтов или их становится практически невозможно найти поисковиками из-за потери актуальности.

Надо отметить, что в поиске такой информации и проверке на полноту собранных сведений значительную помощь сыграли форумы любителей птиц, на которых участники, делясь новостями, полностью перекопировали тексты новостей СМИ. Через несколько лет ссылки на страницы электронных СМИ устаревали, и информация порой сохранялась только на форумах.

Тем не менее, погрешность в собранной информации есть, и какие-то случаи не попали в нашу выборку. В частности, по Дальнему Востоку в 2015 г. вышла монография С.Н. Ляпустина и П.В. Фоменко (2015), в которой приводится статистика случаев «соколиных задержаний» на Дальнем Востоке с 2009 по 2014 гг. Данные, собранные этими авторами, превышают наши примерно на 10 % как по количеству случаев, так и по сумме изъятых соколов. Однако мы не стали добавлять эти случаи в нашу выборку, чтобы не нарушать «равновесие» между регионами, поэтому можем считать, что во всех рассматриваемых регионах допущена одинаковая ошибка в полноте собранной информации.

Всего была собрана информация о 100 случаях «соколиных задержаний» по пяти странам СНГ – России, Казахстану, Кыргызстану, Узбекистану и Украине.

В выборках есть один уникальный случай – задержание в июле 2015 г. в аэропорту Домодедово при вылете на Мальту гражданина Болгарии с 25 яйцами сапсана. Этот случай мы включаем в статистику случаев задержаний, но исключаем из анализа отлова и транспортировки соколов, в котором, таким образом, остаётся информация о 99 случаях.

Большинство «соколиных задержаний»

the article 188, were released from an execution of the punishment.

The other change in the Criminal code of RF was in summer of 2013 – the criminal responsibility was made for smuggling of **the most valuable wild animals** belonging to species, listed in Red book of Russia and (or) protected by international agreements.

A new article 258.1 of the Criminal Code of RF was also instituted, providing the criminal liability for illegal catching, keeping, purchase, storage, transportation, transfer and sale of **the most valuable wild animals** belonging to species, listed in Red Data Book of Russia and (or) protected by international agreements of Russia.

The Golden Eagle (*Aquila chrysaetos*), Saker Falcon, Gyrfalcon and Peregrine Falcon were included into the list of **the most valuable wild animals** for purposes of articles 226.1 and 258.1 of the Criminal code of RF.

From this point for prosecuting under the article 226.1 of the Criminal code of RF the need to consider the cost of the detained birds has disappeared, and any person who has alive or dead falcon in hands, or even its part (derivative) – a stuffed animal, feathers, etc. are covered by the article 258.1.

All these changes of the legislation had considerable influence on revealing and restraint of violations, and also on the final result of the initiate proceedings.

Quantitative characteristics of the collected cases of “falcon detentions”

From 100 cases the information about which has been collected in the present study, 36 were in the Far East, 24 – in regions of Siberia, 14 in the European part of RF. In the countries of the near abroad (Ukraine, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Uzbekistan) there were 26 cases (table 1, fig. 1). The analysis of table 1 and the chart in figure 2 shows the general increase in number of “falcon detentions” during the considered period.

The bulk of “falcon detentions” (99 cases) in the CIS countries concerned the illegal transportation, keeping or catching of birds. In 91 cases 737 falcons were detained: 365 Gyrfalcons (52.7 %), 284 Saker Falcons (41.0 %) and 44 Peregrine Falcons (6.3 %) (table 2).

For comparison – in the study for 1996–2006 among 415 detained falcons there were 142 Gyrfalcons (34.2 %), 260 Saker Falcons (62.7 %) and 13 Peregrine Falcons (3.1 %) (fig. 3).

являются российскими (74 события), в Казахстане произошло 19 соколиных задержаний, в Украине – 4, в Кыргызстане – 2, в Узбекистане – 1. Такое маленькое число случаев в зарубежных странах можно объяснить, конечно, некоторыми недостатками исследования. Во-первых, при поиске в интернете поисковики в большей степени ориентируются на Россию. Во-вторых, возможно, что какие-то новости в этих странах были опубликованы только на национальном языке, в-третьих, в указанных странах, возможно, гораздо меньше сведений о задержаниях попадает в СМИ, по сравнению с Россией. Также, меньшее число зарубежных задержаний связано и с объективными факторами. В частности, пресс лова в большей степени приходится на российские популяции (например, кречет гнездится и мигрирует в основном в России, а алтае-саянские популяции балобана либо ведут осёдлый образ жизни, либо мигрируют в менее доступный для ловцов Тибет). Из стран СНГ, наряду с Россией, значительная по численности гнездовая популяция балобана имеется только в Казахстане, однако эта страна весьма специфична – несмотря на строгость законов, арабские шейхи, являющиеся конечными потребителями соколов для нужд соколиной охоты, официально приезжают на арендованные ими в Казахстане территории для соколиных охот, создавая, таким образом, прямой канал сбыта нелегальных птиц, бороться с которым весьма проблематично (Итоги..., 2013).

По массиву данных подсчитывали число случаев задержаний и число изъятых соколов (в т.ч. по видам), как по странам и регионам, так и по годам, месяцам, месту и характеру задержания, службам, которые принимали участие в задержаниях, кроме



For 2006–2015 the first place in quantity of seized birds takes Kamchatka – 224 falcons in 26 cases, and generally in the Far East 320 birds in 35 cases are seized, 3 of them are Peregrine Falcons, the others are Gyrfalcons. In Siberia 141 falcons were seized in 19 cases: basically, they were all Saker Falcons – 73, also 31 Peregrine Falcons and 1 Gyrfalcon were seized. In the European part of RF – at the airports and check points, and also during special operations – 77 falcons were seized in 13 cases: 33 Gyrfalcons, 31 Saker Falcons and 9 Peregrine Falcons. In the CIS countries 199 birds were seized in 24 cases, here the leader is Kazakhstan – 142 birds were seized in 17 cases, basically, they were Saker Falcons and only in one case border guards have detained a carrier of 13 Gyrfalcons.

By the quantity of detention cases the peak is in September (27 cases, including 10 cases in Siberia and 9 in Kazakhstan) and November (27 cases, including 12 cases in the Far East and 6 in Siberia). In 13 cases in October the basic contribution is given by the Far East (4 cases), and the check points through customs border (5) whereas in Siberia there was only one detention of infringers. Winter cases (21) practically occurred in the Far East. It is necessary to note that only in three cases of 21 Saker Falcons were seized, in other cases – Gyrfalcons (table 3).

Table 4 shows, which services and departments participated in detentions, and also the statistics of cases according to the types of detention – inspection, operational-investigative activity (OIA), special operations, or accidentals. In 38 cases out of 98 the detention has been made during examination, 30 – during OIA, 28 – during special operations, and 2 are named accidental. The rate of detentions as a result of special operations and OIA is increasing abreast: foreign countries – the European part of the Russian Federation – Siberia – the Far East (fig. 4).

In 97 cases out of 100 considered, the place where infringers (table 5) were detained was specified. Most of cases were at the airports – 38, 21 detentions were made at places of catching the falcons: 12 in Si-

того, проводили анализ задержанных лиц, возбуждённых дел, а также анализировали судьбу изъятых птиц. Всё это собиралось по информации, доступной в новостях СМИ, в связи с чем, остаётся некоторая неточность в полученных данных, которая, в целом, не оказывает значительное влияние на результаты исследования.

Указывая видовую принадлежность птиц, в основном, мы доверяли тому, что указывалось в новостях (как правило, в публикациях или видеосюжетах СМИ были ссылки на приглашённых специалистов). Когда это было возможно, мы проверяли верность определения видов по оперативной фото- и видеосъёмке, которая регулярно сопровождает новости на сайтах СМИ. Когда же видовая принадлежность птиц не была указана и съёмка отсутствовала, такие случаи так и оставались без указания вида.

Случаи задержаний классифицировали на несколько типов, в зависимости от того, было ли задержание сделано в ходе досмотра (например, досмотра автомашин, или граждан перед посадкой на рейс, либо в поезде), либо в ходе спецоперации одного или нескольких ведомств, либо в ходе оперативно-розыскной деятельности (ОРД), когда в сообщении имелось указание на задержание по наводке, в результате проверки оперативной информации или отслеживания нарушителей. Конечно, деление случаев по этому принципу не может быть точным, но и той точности, которая имеется, вполне достаточно для оценки ситуации в целом.

Также немаловажными для настоящего исследования являются изменения законодательной базы в течение этих лет. Мы учитывали изменения в следующих документах:

- Методика исчисления размера вреда, причинённого объектам животного мира, занесённым в Красную книгу Российской Федерации, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания, введённая в действие Приказом Министерства природных ресурсов РФ № 107 от 28 апреля 2008 г.⁵³

- Уголовный кодекс РФ: изменения внесены Федеральным законом РФ № 420-ФЗ от 07.12.2011 г. «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»⁵⁴ и Федеральным законом № 150-ФЗ от 02.07.2013 г. «О

beria, 6 in Kazakhstan and 3 in Kamchatka.

In 46 cases in which 443 falcons were seized, it is reported about the destiny of birds, but in the message it is specified only 26 out of them about the destiny of all seized birds.

The top chart on figure 5 shows the correlation of released, dead birds the those which were kept for rehabilitation by species in a sample of authentic announcements.

The analysis by species (fig. 5 – bottom) shows that a rate of dead Gyrfalcons and Peregrine Falcons (16 and 15.4% accordingly) is 2 times higher, than a rate of dead Saker Falcons (7.3%). Three quarters of Saker Falcons were released (77%) and 15.6% were kept for rehabilitation while for Gyrfalcon these figures are 60 and 24%, and for Peregrine Falcons 69.2 and 15.4%.

The information about the detained infringers contains in 75 cases out of 100. In total 155 persons are detained, including 51 local residents, 13 residents from other regions of the same country, 13 foreign-born citizens and 65 foreigners (table 6).

The structure of foreign citizens is presented on figure 6 – more than 75% of citizens are from Syria.

Discussion

Dynamics by years

In our previous analysis (Nikolenko, 2007) the information was collected on 63 cases for 10 years, i.e. total number of cases for the next 10 years (2006–2015) has increased in 1.6 times, herewith the number of detention cases in Siberia (24 against 34) has decreased.

In 2006–2015 in comparison to 1996–2005 against the general increase of the confiscated birds (by 30.7%), a rate of Gyrfalcons has considerably increased (52.7% in comparison with 34.2% to 1996–2006) and Peregrine Falcons (6.3% in comparison with 3.1%), a rate of Saker Falcons has fallen from 62.7 to 41.0% (fig. 3).

Change in species composition of exported falcons is shown on fig. 7.

The overall increase in cases of detention over the last 10 years (table 1, fig. 2) can be connected with tighten the legislation and with the general increase of attention to this subject.

The number of cases of detention by years correlates with the changes in legal framework of RF (fig. 2). The growth in de-

⁵³ <http://base.garant.ru/12161284/#friends>

⁵⁴ <http://www.rg.ru/2011/12/08/p-raboty-site-dok.html>

внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»⁵⁵.

- Перечень особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесённым в Красную книгу РФ и (или) охраняемым международными договорами РФ, для целей статей 226 и 258 Уголовного кодекса РФ (Утверждён Постановлением № 978 от 31.10.2013 г.)⁵⁶

- Кодекс об административных правонарушениях, № 195-ФЗ (Статья 8.35. Уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных или растений)⁵⁷.

Результаты

Изменение законодательной базы за период исследований

Первым изменением законодательной базы, связанной с соколами, стало принятие в 2008 г. Методики исчисления размера вреда, причинённого объектам животного мира, занесённым в Красную книгу Российской Федерации, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания. Впервые были установлены существенные суммы ущерба за добычу соколов: 250 тыс. руб. за кречета, 150 тыс. руб. за балобана и 100 тыс. руб. за сапсана. В декабре 2012 г. эти суммы были повышены до 1,1 млн. руб. за кречета, до 600 тыс. руб. за балобана и сапсана (Приказ Минприроды России № 429 от 12 декабря 2012 г.).

Следующим изменением законодательной базы, коснувшимся дел по контрабанде соколов, была декриминализация ст. 188 УК РФ, которая с 08.12.2011 г. утратила силу (изменения внесены Федеральным законом № 420-ФЗ от 07.12.2011 г.). Это изменение было связано с созданием таможенного союза России, Беларуси и Казахстана, при том, что в Беларуси уголовная ответственность за экономическую контрабанду отсутствовала, а у Казахстана уже имела.

Иными словами, с 08.12.2011 г. была исключена уголовная ответственность за «простую» контрабанду, осталась уголовная ответственность по ст. 226.1 за «особую» контрабанду, в т.ч. стратегически важных товаров и ресурсов в крупном размере, т.е. их стоимость должна была превышать 1 млн. руб. Следствие по таким

tentions in 2008–2010 coincides with the acceptance of the Methods for calculating the extent of damage (Extracts..., 2008). Sharp decline in 2012–2013 followed the unified Customs code of Customs Union EurAsEC coming into legal force in July, 2010 and connected with this the exception the article 188 of the Criminal Code of RF. During these years there was disbandment of so-called “ecological police” during the general reform in the MIA structure, and the regular delegation of authorities from federal to regional bodies of environmental protection. All these changes have undoubtedly negative effect on the productivity of work of services and departments. The improvement of situation comes only with the changes of the Criminal Code of RF in July, 2013. After the criminal responsibility for illegal catching, keeping and transportation of the most valuable species of animals there was sharp increase of detentions – 13 cases in Russia both in 2014 and 2015.

Analysis of the situation according to species

Gyrfalcon

Gyrfalcon is a habitant of tundra zone. Estimation of the total Gyrfalcon population in Russia falls within the range of 3.5–5 thousand nesting pairs and a little less than half of the global population (Potapov, Sale, 2005; 2011). Herewith about 13 % of Russia's population concentrated in Kamchatka – 330–660 nesting pairs (Lobkov et al., 2011) indicate a reduction of Kamchatka population in 2.5 times from 1980 to 2010 due to the annual illegal catch of 10–15 % of individuals in population.

In 1996–2005 (Nikolenko, 2007) 142 seized falcons were Gyrfalcons (33.5 % of 415 valid species of falcons).

During 2006–2015 365 Gyrfalcons were detained, which rates to 52.7 % of 693 falcons of valid species.

Thus, we see a clear increase in the number of restraint and a number of seized Gyrfalcons, and an increase of the number of gyrfalcons in total cases of detention and removal of falcons (fig. 2, 3, 7).

If we assume correct the rating of 10 % detected smuggling from real, the total volume of exported gyrfalcons from Russia can reach 400 individuals per year at average. If we consider the death of birds during

⁵⁵ <http://www.rg.ru/2013/07/05/zakoni-dok.html>

⁵⁶ <http://government.ru/media/files/41d49d332fed37b0fcb2.pdf>

⁵⁷ <http://www.zakonrf.info/koap/8.35/>

уголовным делам должны были вести органы ФСБ.

Это имело несколько последствий для рассмотрения дел о контрабанде соколов. Во-первых, лица, ранее признанные виновными и осуждённые за совершение преступлений по ст. 188, освобождались от исполнения наказания. Более того, озвученные в отношении них обвинительные приговоры (на 08.12.2011 г.) могли быть пересмотрены с прекращением уголовных дел в связи с декриминализацией (устранением преступности и наказуемости деяния). При этом давность вынесения обвинительного приговора значения не имела⁵⁸. Например, по состоянию на 31 декабря 2011 г. в производстве подназорных Московской межрегиональной транспортной прокуратуре следственных органов находилось 1098 уголовных дел о контрабанде. Производство 1088 уголовных дел было прекращено в связи с декриминализацией статьи 188 УК РФ. В собранной нами информации о случаях задержания и рассмотрения дел по ним есть один случай, в котором основные фигуранты по делу были отпущены в связи с декриминализацией ст. 188 (см. ниже).

С введением этих изменений и до введения следующих, в июле 2013 г., для привлечения к наказанию за контрабанду или планирующуюся контрабанду следственным органам надо было доказать, что стоимость провозимых птиц составляет более 1 млн. руб., что было очень непросто в связи с отсутствием рыночной стоимости на соколов, выловленных в природе. В тот момент уже действовали достаточно большие нормы взыскания за ущерб животному миру – сумма за одного балобана составляла в 2012 г. 150 тыс. руб., а за кречета – 250 тыс. руб. (Выдержки..., 2008). Однако ссылка на эти нормы не всегда являлась оправданной для суда. Всё это значительно затрудняло рассмотрение уголовных дел, даже если виновные были пойманы сличным при попытке пронести соколов на борт судна международного рейса.

С другой стороны, тот факт, что дела по контрабанде перешли в зону ответственности ФСБ, сыграло свою положительную роль – органы ФСБ, начиная с 2012 г., стали регулярно участвовать в специальных операциях по задержанию нелегальных ловцов соколов и контрабандистов как при пересечении государственной границы РФ, так и внутри страны.



Изъятые кречеты (*Falco rusticolus*). Фото пресс-службы управления на транспорте МВД России по ДФО.

Confiscated Gyrfalcons (*Falco rusticolus*). Press-service of the Department of Transport of the Russian Interior Ministry in the Far-East Federal Region.

catching and transportation, they can still be caught several times more, that is to say a thousand or more. It may be more than one-third (30–50 %) of the total number of young individuals of the current year, when the population in Russia is 3.5–5 thousand nesting pairs (ten years ago) and success rate is 2 juveniles at average. (Lobkov et al., 2007).

Saker Falcon

Saker Falcon is one of the most endangered species of birds of prey in North Eurasia. One of the main reasons for reducing the number of species is trapping for falconry (Kovach et al., 2014).

From the middle of the XX century to 2010–2012 there was a reduction in the number of species from 9 thousand nesting pairs in Russia and 10 thousand pairs in Kazakhstan to 2,000 pairs in Russia and up to 1,500 pairs in Kazakhstan (Karyakin, Nikolenko, 2013; Nikolenko et al., 2014; Karyakin et al., 2015). The densest nesting groups of Saker Falcon are only where adult birds lead mainly sedentary life or migrate to short distances. But herewith there is still low migration of Saker Falcons through the Arabian Peninsula, where they are caught by the Arabs. In 2003–2013 annual removal here was about 20–35 Saker Falcons (Shobrak, 2014). M. Shobrak calculated that at the existing pressure, Saker Falcons will disappear in the Arabian Peninsula within 3–15 years.

Our long-term monitoring data in the Altai-Sayan region show population decline for 26 % in the last 12 years. Species are seized on a selective basis. The most severely are affected groups that live in the

⁵⁸ <http://www.krasproc.ru/explain/2842-o-dekriminalizatsii-st.-129-130-188-298-uk-uf>

Следующее изменение Уголовного кодекса РФ, разрешившее часть выше озвученных проблем, произошло летом 2013 г., когда Федеральным законом № 150-ФЗ от 02.07.2013 г. были введены дополнения к ст. 226.1 УК РФ. Этим законом была определена уголовная ответственность за контрабанду **особо ценных диких животных** и водных биоресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу России и (или) охраняемым международными договорами, их частей и производных. Также в УК РФ была введена новая статья 258.1, предусматривающая уголовную ответственность за незаконную добычу, содержание, приобретение, хранение, перевозку, пересылку и продажу **особо ценных диких животных** и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесённым в Красную книгу РФ и охраняемым международными договорами России (до этого ст. 258 УК РФ предусматривала наказание только за незаконную охоту). Перечень **особо ценных диких животных** для целей статей 226.1 и 258.1 УК РФ был утверждён 31.10.2013 г. В него вошли беркут (*Aquila chrysaetos*), балобан, кречет и сапсан.

Эти изменения 2013 г. сняли ограничение по стоимости партии в случае контрабанды или планирующейся контрабанды. С этого момента для привлечения к наказанию по ст. 226.1 УК РФ исчезла необходимость рассматривать стоимость задержанных птиц. А под уголовную статью 258.1 стал попадать любой человек, у которого в руках находится живой или мёртвый сокол, или даже его часть (дериват) – чучело, перья и т.п.

Тем же Федеральным законом от 02.07.2013 г. была усилена административная ответственность за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных или растений (Статья 8.35 КоАП). Штрафы за добычу, хранение, перевозку, сбор, содержание, приобретение объектов животного мира, если эти действия не содержат уголовно наказуемого деяния, были повышены вдвое. Казалось бы, с введением ст. 258.1 УК РФ ст. 8.35 КоАП не распространяется на случаи задержания ловцом с соколами, однако ещё какое-то время после введения этих действий, госорганы продолжали возбуждать административные дела вместо уголовных. С другой стороны, часто ловцов на месте лова соколов инспектора задерживают без соколов на руках, но с явными признаками, что планировался

forest steppe of the Altai Kray and Minusinsk depression, where individuals with Siberian Saker Falcon phenotype were dominating (*F. ch. saceroides*), while the nesting groups with a predominance of Mongolian phenotype (*F. ch. progressus*) are more stable and even slightly grow in population (Karyakin et al., 2014).

In 1996–2005 in 19 cases of “falcon detentions” there were seized 260 Saker Falcons which were 63.4 % of 415 falcons of valid species (Nikolenko, 2007).

During 2006–2015 among 693 falcons of valid species, 284 were Saker Falcons – 41.2 % seized in 42 cases of detention.

For Saker Falcon we see a slight increase of seized birds with a significant increase in the number of detentions cases, as well as the fall in the number of Saker Falcons in total flow of exported falcons – from 62.7 % to 41.0 % (fig. 2, 3, 7).

It was seized 284 Saker Falcons (104 in Russia and 180 in other CIS countries) during 10 years. Evaluating the effectiveness of detention in smuggling in 10 %, it can be expected that annually about 300 Saker Falcons are exported from the CIS countries. Taking into account the death of birds during catching and transportation, they can still be caught several times more, up to 1 thousand, and taking into account the catching during migration – up to 2 thousand and more. It will be recalled that the total number of Russian and Kazakhstani population was 3.5 thousand nesting pairs by 2011 (Karyakin et al., 2015). The rate of successful pairs is 55 % at average and the average number of nestlings of a successful pair is 2.73 (Karyakin et al., 2014). Thus, we can expect that every year 3.5 thousand pairs have 5.2 thousand nestlings, and about 4 thousand of fledglings. Consequently about half of annual increment, and even more is seized from population of Russia and Kazakhstan. Herewith in the Global Action Plan for Saker Falcon steady removal, i.e. permissible level of hypothetically permitted catching, was mentioned about up to 5 % of the number of successfully juveniles in populations with growing or stable number (Kovach et al., 2013).

Peregrine Falcon

Peregrine Falcon is least suffering from illegal catching. The species has a wide distribution and a quite high level of population which is estimated in the range of 100–500 thousand of mature individuals (BirdLife International, 2016). For Russia, the peregrine

отлов. Тогда остаётся возможным привлечение нарушителей по ст. 8.35 КоАП или 8.39, если отлов планировался на территории ООПТ.

Все эти изменения законодательства оказывали значительное влияние на выявление и пресечение нарушений, а также на конечный результат возбуждённых дел.

Количественные характеристики собранных случаев «соколиных задержаний»

Регионы и страны

Из 100 случаев, информация о которых была собрана в настоящем исследовании, 36 произошло на Дальнем Востоке (Камчатский край, Чукотский АО, Магаданская обл., г. Владивосток, Еврейский АО), 24 – в регионах Сибири (Забайкальский край, Иркутская обл., республики Бурятия, Тыва, Хакасия, Алтай, Алтайский край), 14 в Европейской части РФ (г. Челябинск, г. Самара, г. Брянск, г. Белгород, московские международные аэропорты Домодедово, Шереметьево и Внуково, Московская обл.). В странах ближнего зарубежья (Украина, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан) было выявлено 26 случаев (табл. 1, рис. 1).

Анализ таблицы 1 и диаграммы на рисунке 2 показывает общее увеличение числа «соколиных задержаний» в течение рассматриваемого периода: сначала идёт резкое увеличение числа случаев с двух в 2006 г. к 13 в 2009 г., затем «волна» в 2009–2011 гг. с пиком 18 случаев в 2010 г. (за счёт 7 задержаний в Казахстане), далее идёт понижение в 2012–2013 гг. (в 2013 г. нет ни одного задержания в Европейской части РФ, включая международные аэро-

falcon population is 10–20 thousand pairs (Nikolenko et al., 2014).

In 1996–2005 (Nikolenko, 2007) there were seized only 13 Peregrine Falcons in 4 cases (3.1 % of 415 valid species of falcons).

During 2006–2015 there was seized 44 Peregrine Falcons in 41 cases of detention, that is 6.3 % of 693 falcons of valid species.

Thus, in the studied decade compared to the previous one, a number of cases of confiscation of the Peregrine Falcons increased 10 times, and their total number – 3 times, an increase in the rate of the Peregrine Falcon in total flow of detentions and confiscations of falcons – 2 times (fig. 2, 3, 7).

Despite the essential interest in Peregrine Falcons, the flow of birds from the CIS countries is still small, although there is some growth. This is mainly due to the easiness of catching the birds on migration and wintering, including the Arab countries. From 2004 to 2013 the average annual removal of the Peregrine Falcon in the Arabian Peninsula was about 110–190 Peregrine Falcons, while the number of caught birds is increasing every year. The simulation showed that Peregrine Falcons, migrating through the Arabian Peninsula, at the modern rates of removal, will disappear in 100 years (Shobrak, 2014).

Conclusions

For 20 years the following changes occurred in the situation of illegal catching of falcons:

1. The total number of cases of “falcon detentions” in the CIS has 1.6 times increased as a whole, herewith the number of detentions in Siberia has decreased.

2. The number of seized birds has 1.4 times increase from 538 in 1996–2005 to 737 in 2006–2015, including the number of Gyrfalcons has increased by 2.6 times, Saker Falcon – 1.1 times, Peregrine Falcon – 3.4 times.

3. The rate of Gyrfalcon among seized birds has increased by 1.5 times, Peregrine Falcon – 2 times, and the rate of Saker Falcon has decreased by 1.5 times.

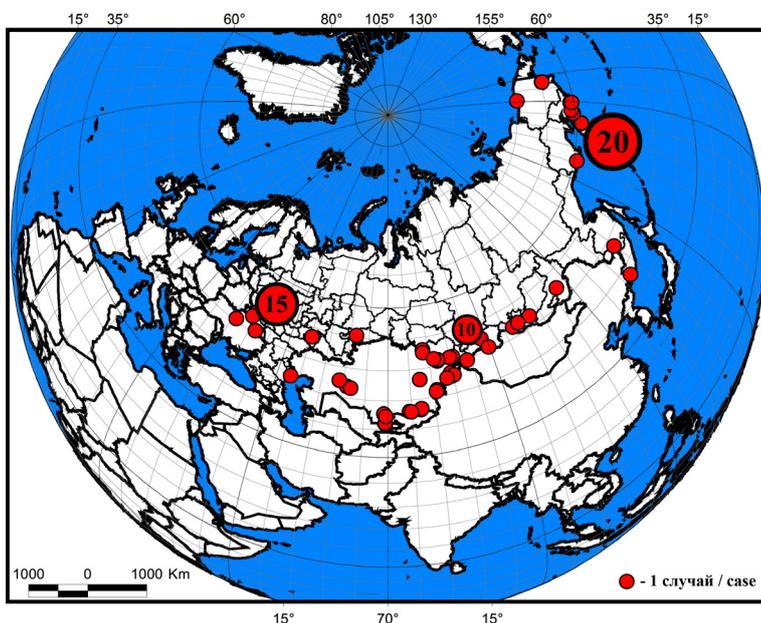


Рис. 1. Карта «соколиных задержаний».

Fig. 1. Distribution of “falcon detentions”.

Табл. 1. Число анализируемых случаев «соколиных задержаний» по годам и регионам (странам).

Table 1. The number of analyzed cases of "falcon detentions" on years and regions (countries).

Регион Region	Год / Year										Сумма Sum
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Дальний Восток Far East		1	4	5	3	6	4	3	4	6	36
Чукотский АО Chukotka Autonomous District		1		1		3	1				6
Камчатский край Kamchatka Krai			3	4	3	3	2	2	4	6	27
Магаданская область Magadan Region			1								1
Владивосток Vladivostok							1				1
Еврейская АО Jewish Autonomous Region								1			1
Сибирь Siberia	1			4	5		2	3	5	4	24
Забайкальский край Trans-Baikal Krai										1	1
Республика Бурятия Republic of Buryatia					1			1			2
Иркутская область Irkutsk Region										1	1
Республика Тыва Republic of Tuva				1			1				2
Республика Хакасия Republic of Khakassia	1			1	3		1	1	3	1	11
Республика Алтай Republic of Altai				2	1						3
Алтайский край Altai Krai								1	2	1	4
Европейская часть РФ The European part of the Russian Federation	1	2		2	3				3	3	14
Челябинск Chelyabinsk									1		1
Самара Samara	1										1
Брянск Bryansk		1									1
Белгород Belgorod										1	1
Московская область Moscow Region		1		1							2
а/т Домодедово Domodedovo airport				1	1				1	1	4
а/т Шереметьево Sheremetyevo airport					2					1	3
а/т Внуково Vnukovo airport									1		1
Зарубежные страны Foreign countries		1	2	2	7	6	2	1	4	1	26
Украина Ukraine			2			2					4
Казахстан Kazakhstan		1		2	7	2	2	1	3	1	19
Кыргызстан Kyrgyzstan						2					2
Узбекистан Uzbekistan									1		1
Итого / Total	2	4	6	13	18	12	8	7	16	14	100

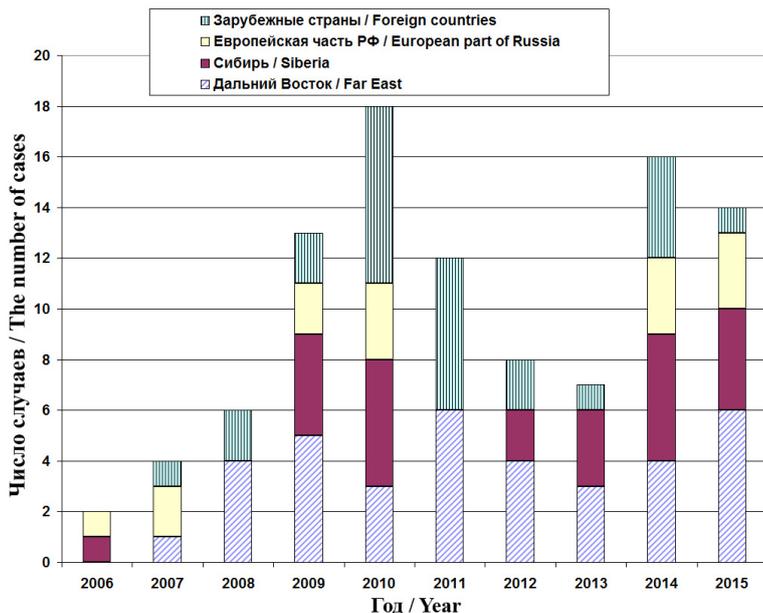


Рис. 2. Число анализируемых случаев «соколиных задержаний» в разные годы в разных регионах.

Fig. 2. The number of analyzed cases of “falcon detentions” every year in different regions.

Число случаев / The number of cases

порты Москвы и всего одно задержание в Казахстане), и снова рост – 16 случаев в 2014 г. и 14 в 2015 г.

Видовой состав изъятых птиц по регионам и странам

Основная масса (99 случаев) «соколиных задержаний» в странах СНГ касались нелегальной транспортировки, содержания или отлова живых птиц. В 91 случае было изъято 737 соколов. В это число вошло 16 соколов, завезённых из Объединённых Арабских Эмиратов, которые были изъяты в составе 29 птиц из частного арабского питомника в г. Черногорске Республики Хакасия. Они были официально завезены под предлогом передержки, часть из которых были заменены на птиц из хакасских популяций (на 10 балобанов и 3 сапсана). Для дальнейшей оценки видового состава и влияния лова на дикие популяции эти 16 птиц исключаются, в учёте остаются 721 сокол, нелегально добытые в рассматриваемые годы.

Для 693 птиц, изъятых в 86 случаях, известна видовая принадлежность, что составляет 96,1 % из 721 изъятых птиц: всего было изъято 365 кречетов (52,7 %), 284 балобана (41,0 %) и 44 сапсана (6,3 %). Кроме того, в одном случае сокола были изъяты, но не указано их количество, в 7 случаях были изъяты снасти для ловли соколов, когда птиц на руках у задержанных не было (табл. 2).

Для сравнения, в исследовании 1996–2006 гг. в собранных объявлениях видовая принадлежность была определена для 415 из 538 изъятых птиц (77,1 %), 142 из кото-

Over the past 10 years:

1. The number of annual cases of “falcon detentions” has increased from 2–6 in 2006–2008 to 14–16 cases in 2014–2015, on an annual basis their dynamics is correlated with the changes in the legislation.

2. The most effective detentions are in the Far East (Kamchatka and Chukotka), the second region of catching, where there are significantly more cases of detentions, is Altai-Sayan. In mentioned decade in these two regions the work was carried out with customs and government agencies of the Altai-Sayan and Far Eastern offices of WWF-Russia and the project UNDP / GEF / Ministry of Natural Resources of the Russian Federation “Conservation of biodiversity in the Altai-Sayan Ecoregion”.

3. The rate of detentions as a result of special operations and operatively-search activity has increased abreast: foreign countries – the European part of RF – Siberia – the Far East, and generally correlates with the number of detentions: the more is the rate of special operations and the OIA, the more is the number of revealed crimes.

4. The maximum number of detentions were made with the participation of MIA members (51); nearly half of the detentions were produced with FSS (23); 20 cases involved customs authorities; 11 cases – border guards. Regional bodies of Environmental Protection participated in arrest only 12 times, Rospirodnadzor took part in three detentions.

5. In 75 cases of 100 there were detained 155 people, including 51 locals, 13 residents from other regions of the same country, 13 foreign-born citizens and 65 foreigners.

6. The maximum number of foreigners was detained in Siberia – 43 from 6 countries, they account for 75.4 % of the total number of detainees, with 75 % of foreigners – citizens of Syria.

7. The export of falcons from Russia goes through the international airports of the European part of Russia and through Ukraine and Kazakhstan.

Conclusions of the influence of catching on the population of falcons:

1. Pressure on the populations of large falcons is growing from year to year, especially Gyr Falcon and Peregrine Falcon, because of

Табл. 2. Число случаев, в которых были изъяты сокола или снасти для лова, и количество изъятых соколов, в т.ч. для случаев, когда известна их видовая принадлежность.

Table 2. The number of cases when falcons or tackle for catching were confiscated, as well as number of confiscated falcons, including cases, when species of falcons are known.

Регион Region	Кол-во случаев с птицами Number of cases with falcons	Кол-во случаев, где известны виды птиц Number of cases, when species of falcons are known	Кол-во случаев, когда были изъяты только снасти для лова Number of cases when only tackles for catching were confiscated	Изъято соколов Number of confiscated falcons	Изъято кречетов (<i>Falco rusticolus</i>) Number of confiscated Gyrfalcons (<i>Falco rusticolus</i>)	Изъято балобанов (<i>Falco cherrug</i>) Number of confiscated Saker Falcons (<i>Falco cherrug</i>)	Изъято сапсанов (<i>Falco peregrinus</i>) Number of confiscated Peregrins (<i>Falco peregrinus</i>)
Дальний Восток Far East	35	35	1	320	317		3
Чукотский АО Chukotka Autonomous District	6	6		59	58		1
Камчатский край Kamchatka Krai	26	26	1	224	222		2
Магаданская область Magadan Region	1	1		2	2		
Владивосток Vladivostok	1	1		14	14		
Еврейская АО Jewish Autonomous Region	1	1		21	21		
Сибирь Siberia	19	16	5	142	1	73	31
Забайкальский край Trans-Baikal Krai			1	1			
Республика Бурятия Republic of Buryatia	1	1	1	16		15	1
Иркутская область Irkutsk Region	1	1		1	1		
Республика Тыва Republic of Tuva	2	2		24		24	
Республика Хакасия Republic of Khakassia	9	7	2	57		19	8
Республика Алтай Republic of Altai	2	2	1	4		4	
Алтайский край Altai Krai	4	3		39		11	22
Европейская часть РФ The European part of the Russian Federation	13	12		77	33	31	9
Челябинск Chelyabinsk	1	1		3		3	
Самара Samara	1	1		4	3	1	
Брянск Bryansk	1	1		6		5	1
Белгород Belgorod	1	1		8		8	
Московская область Moscow Region	2	2		20	6	14	
а/т Домодедово Domodedovo airport	3	3		19	11		8
а/т Шереметьево Sheremetyevo airport	3	2		13	9		
а/т Внуково Vnukovo airport	1	1		4	4		
Зарубежные страны Foreign countries	24	23	1	199	14	180	1
Украина Ukraine	4	3		20	1	14	1
Казахстан Kazakhstan	17	17	1	142	13	129	
Кыргызстан Kyrgyzstan	2	2		5		5	
Узбекистан Uzbekistan	1	1		32		32	
Итого / Total	91	86	7	737	365	284	44

рых были кречетами (34,2 %), 260 балобанами (62,7 %) и 13 сапсанами (3,1 % от 415 определённых до вида соколов). Диаграмма на рис. 3 показывает, как изменилась доля видов в общем потоке задержанных соколов за исследуемое и предыдущее десятилетия.

За 2006–2015 гг. первое место по количеству изъятых птиц занимает Камчатка – 224 сокола в 26 случаях (в целом на Дальнем Востоке изъято 320 птиц в 35 случаях, 3 из которых сапсаны, остальные кречеты). Размер партии тут колеблется от одной птицы до 60, около 9 птиц в среднем на случай задержания.

В Сибири изъято 141 сокол в 19 случаях (в т.ч. 16 ввезённых из ОАЭ), т.е. размер партии в среднем составляет около 7–8 птиц. В основном, это были балобаны – 73, также изъят 31 сапсан и 1 кречет (на трассе в Иркутской области).

В Европейской части РФ в аэропортах и пунктах пропуска, а также в ходе спецопераций было изъято 77 соколов в 13 случаях, т.е. задерживалось в среднем около 6 соколов. Тут видовой состав наиболее равномерный: 33 кречета, 31 балобан и 9 сапсанов.

В страны СНГ было изъято 199 птиц в 24 случаях, т.е. по примерно 8 птиц в среднем, тут лидирует Казахстан – 142 птицы были изъяты в 17 случаях, в основном, это были балобаны и только в одном случае пограничники задержали перевозчика 13 кречетов, который пересёк российско-ка-

resource deterioration of Saker Falcon.

2. Gyrfalcon. The main rate of Gyrfalcons stays in catching regions in the Far East. Every year the number of cases of detentions and seizures is increasing, and a number of seized gyrfalcons, and increase in the number of Gyrfalcons in total flow of cases of detention and removal of falcons. Annually 400 Gyrfalcons are exported from Russia; even much more are caught, that is over a third (30–50 %) of the total number of young of the current year.

3. Saker Falcon. During 2006–2015 the main rate of saker falcon (180 birds) was seized in foreign countries (Kazakhstan, Uzbekistan). In Russia Saker Falcon is detained on a massive scale in Siberia (75 birds), primarily in the Altai-Sayan region (49 birds). During 10 years there has been a slight increase of seized birds in decrease of Saker Falcon rate in general flow of exported falcons. Annually about 300 Saker Falcons are exported from CIS countries, and even much more are caught, up to 1 thousand, and taking into account the catching on migrations – up to 2 thousand and more. Thus, in Russia and Kazakhstan half or more of annual growth of populations is seized.

4. Peregrine Falcon. During 2006–2015 44 Peregrine Falcons were seized, mainly in batches with Gyrfalcon and Saker Falcon. Despite the essential interest in Peregrine Falcons, the flow of birds from the CIS countries is still small, although there is some growth.

Taking into account all mentioned above, we have to state that there is barbarous looting pillage of resources of large falcons in CIS countries, first of all, Gyrfalcon and Saker Falcon, ordered and paid by Arab falconers. Today the existing need in falcons is ten times higher than the potential of nesting populations.

In Russia, from the legislative point of view, it has done everything possible to prevent the illegal catching and transportation of falcons, but the readiness of government and law enforcement agencies to counter these crimes is extremely low.

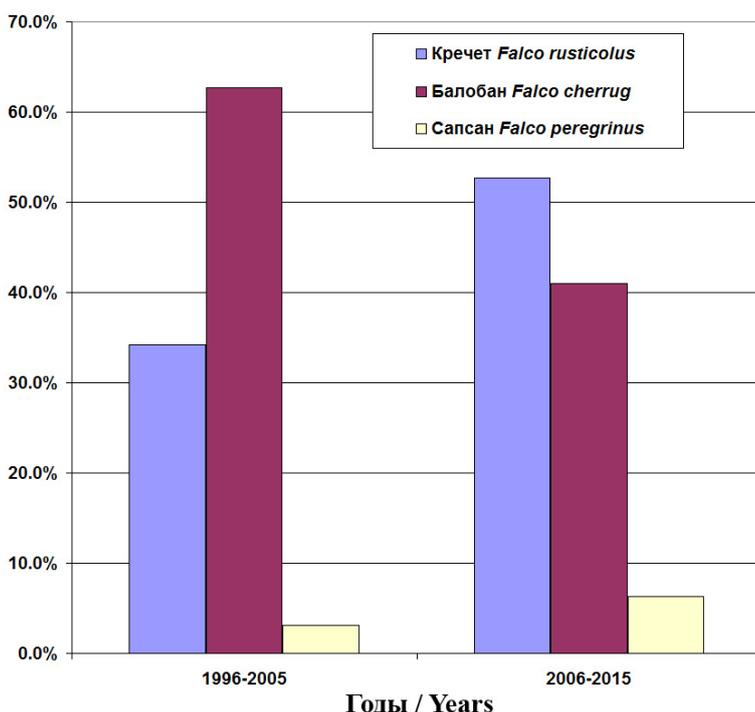


Рис. 3. Доля видов среди изъятых птиц в 1996–2005 гг. и 2006–2015 гг.

Fig. 3. Proportion of species among the confiscated birds in 1996–2005, and in 2006–2015.

захстанскую границу в неполюженном месте. Одна большая партия была задержана в Узбекистане (32 балобана), два случая было в Кыргызстане (1 и 4 балобана) и 4 случая в Киевском аэропорту Украины, где изъято 14 балобанов, 1 кречет и 1 сапсан.

Статистика задержаний по месяцам

Как всегда показательны данные по месяцам (табл. 3). Пики количества случаев задержаний приходятся на сентябрь (27 случаев, в т.ч. 10 случаев Сибири и 9 в Казахстане) и ноябрь (27 случаев, в т.ч. 12 случаев на Дальнем Востоке и 6 в Сибири). В 13 случаях в октябре основной вклад даёт Дальний Восток (4 случая), и пункты пропуска через таможенную границу (5), тогда как в Сибири было только одно задержание нарушителей.

Зимние случаи (21) практически все произошли на Дальнем Востоке (11 в декабре, 3 в январе и 1 в феврале), в международных аэропортах (3), два в Сибири и один в Казахстане. Надо отметить, что только в трёх случаях из 21 были изъяты балобаны (задержания произошли в первой половине декабря), в остальных случаях – кречеты.

Ни одного задержания не произошло в июне, а на июль пришлось только одно – 22 июля сирийцы с одним балобаном и снастями были задержаны в Хакасии.

Вовлечённые службы и ведомства, обстоятельства, при которых произошли задержания

Таблица 4 показывает в разрезе регионов, какие службы и ведомства участвовали в задержаниях, а также статистику случаев по типу задержания (в ходе досмотра, ОРД, спецоперации, либо случайности). Всего в эту выборку включено 100 случаев, в некоторых из них информация о службах и характере задержания отсутствует.

Максимальное число задержаний были произведены сотрудниками МВД (включая линейный отдел полиции и ГИБДД) – они участвовали в 51 задержании, при этом всего 2 задержания с участием МВД произошли в европейской части России, где фигурируют в основном международные аэропорты и наземные пункты пропуска через госграницу РФ.

Почти в два раза меньше задержаний произведены с участием ФСБ – 23, 15 из которых произошли на Дальнем Востоке, в

Табл. 3. Статистика случаев «соколиных задержаний» по месяцам за 2006–2015 гг.

Table 3. Cases of "falcon detentions" in different month in 2006–2015.

Месяц Month	Регион / Region					Сумма Total
	Дальний Восток Far East	Сибирь Siberia	Европейская часть РФ The European part of the Russian Federation	Зарубежные страны Foreign countries		
Январь January		3			1	4
Февраль February		1				1
Март March			1			1
Июнь June						0
Июль July		1				1
Август August		4			6	10
Сентябрь September	5	10	3		9	27
Октябрь October	4	1	5		3	13
Ноябрь November	12	6	2		7	27
Декабрь December	11	2	2		0	15
Всего Total	36	24	13		26	99

Табл. 4. Типы «соколиных задержаний» и состав служб и ведомств, принимавших в них участие.

Table 4. Types of "falcon detentions" and the composition of involved services and departments.

Регион Region	Службы и ведомства участвовавшие в задержании The services and departments involved in detentions								Тип задержания Type of detention		
	Пограничная служба Border Service	МВД MIA	ФСБ FSB	ФТС FSS	Госорган охраны природы State body of Nature Protection	Росприроднадзор Federal Service for Supervision of Nature	Прочие Other	Досмотр Inspection	ОРД Operatively-search activity	Спецоперация Special operation	Случайность Contingency
Дальний Восток Far East	3	26	15	0	3	1	1	9	16	8	1
Чукотский АО Chukotka Autonomous District	2	3	2					1	3	1	
Камчатский край Kamchatka Krai	1	20	12		3	1	1	5	13	7	1
Магаданская область Magadan Region		1						1			
Владивосток Vladivostok		1	1					1			
Еврейская АО Jewish Autonomous Region		1						1			
Сибирь Siberia	1	13	5	4	4	1	3	8	5	11	0
Забайкальский край Trans-Baikal Krai		1			1					1	
Республика Бурятия Republic of Buryatia		1	1					2			
Иркутская область Irkutsk Region		1						1			
Республика Тыва Republic of Tuva		2						2			
Республика Хакасия Republic of Khakassia		6	2	2	2	1	3		2	9	
Республика Алтай Republic of Altai		2			1			2		1	
Алтайский край Altai Krai	1		2	2				1	3		
Европейская часть РФ The European part of the Russian Federation	1	2	1	12	0	1	0	7	6	1	
Наземные КПП: Брянск, Белгород Border crossing points in Bryansk and Belgorod				2					2		
Московская область Moscow Region		2		1		1		1	1		
Международные аэропорты: Москва, Челябинск, Самара International airports in Moscow, Chelyabinsk, Samara	1		1	9				6	3	1	1
Зарубежные страны Foreign countries	6	10	2	4	5	0	1	14	3	8	
Украина Ukraine		3		1				4			
Казахстан Kazakhstan	5	6	2	3	5		1	8	3	8	
Кыргызстан Kyrgyzstan	1	1						2			
Узбекистан Uzbekistan											
СУММА / Sum	11	51	23	20	12	3	5	38	30	28	1



Изыятый балобан.
Фото А. Мацыны.

Confiscated
Saker Falcon.
Photo by A. Matsina.

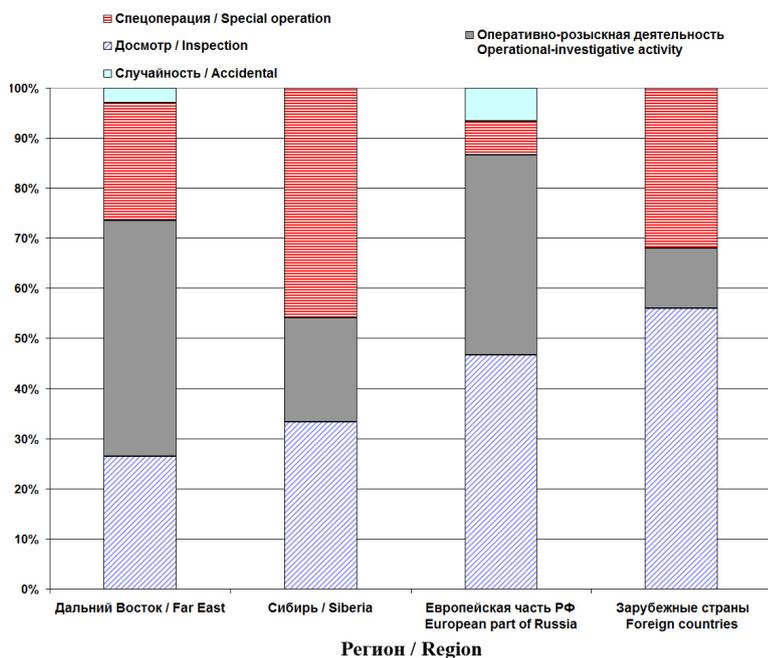
основном, на Камчатке.

Также много задержаний произведены таможенными органами и с их участием – 20, среди которых, безусловно, лидируют пункты пропуска через государственную границу, представленные исключительно в европейской части РФ.

Региональные органы охраны природы принимали участие в задержании всего 12 раз, в трёх случаях в задержаниях участвовал Росприроднадзор, 11 задержаний было сделано пограничниками.

В «прочие» (5 случаев) попали задержания инспекторами заповедника «Хакасский» (3 случая), военные, поймавшие кречета на Камчатке и прокуратура, принимавшая участие в задержании ловцов в Казахстане.

О типе задержания можно судить в 98 случаях из 100 рассмотренных: 38 было



произведено в ходе досмотра, 30 – в ходе ОРД, 28 – в ходе спецопераций, как правило, совместно несколькими службами, и 2 названы случайными, хотя один из них был произведён линейным отделом МВД в аэропорту Домодедово, когда в туалетной комнате было найдено два чемодана с 8 кречетами. Возможно, это была ОРД, уходя от которой, нарушитель бросил чемоданы в туалете. Теперь об этом можно только догадываться.

Рисунок 4 представляет те же данные в виде соотношения по характеру в разрезе регионов. Надо отметить, что доля задержаний в результате спецопераций и оперативно-розыскной деятельности увеличивается в ряду: зарубежные страны – Европейская часть РФ – Сибирь – Дальний Восток, и в целом коррелирует с числом случаев задержаний: чем больше доля спецопераций и ОРД, тем больше число выявленных преступлений.

Места «соколиных задержаний»

Место, где были задержаны нарушители, было указано в 97 случаев из 100 рассматриваемых (табл. 5). Больше всего случаев (38) произошло в аэропортах (в т.ч. на аэродромах, в самолётах), почти половина из которых – на внутренних рейсах на Дальнем Востоке (15), треть – в европейской части РФ в международных аэропортах (12) и на аэродроме «Чкаловский», на рейсе, прилетевшим с Камчатки (1). Десять случаев произошли в аэропортах соседних государств.

На местах отлова соколов было произведено 21 задержание: 12 в Сибири, 6 в Казахстане и 3 на Камчатке.

Достаточно много задержаний было сделано при осмотре автотранспорта, как правило, на трассах (17), столько же – при проверке частных построек в ходе ОРД и спецопераций.

Два раза птиц перевозили на судне в водах Берингова моря.

Один случай произошёл при досмотре поезда и один – при нелегальном пересечении границы на снегоходе (нарушитель провёз птиц из России в Казахстан через госграницу вне пункта пропуска и был задержан пограничниками).

Рис. 4. Соотношение типов «соколиных задержаний» в разных регионах.

Fig. 4. The ratio of types of "falcon detentions" in different regions.

Табл. 5. Характеристика выборки «соколиных задержаний» по месту, где они были сделаны.

Table 5. Characteristics of sampling "falcon detentions" at the place where they were made.

Регион Region	Место задержания / Place of detention						
	Аэропорт Airport	Поезд Train	Судно Vessel	Автомобиль Car	Частная территория Private area	При отлове During catching	Граница вне КПП The border except checkpoints
Дальний Восток Far East	15	0	2	4	11	3	0
Чукотский АО Chukotka Autonomous District	3			1	2		
Камчатский край Kamchatka Krai	10		2	2	9	3	
Магаданская область Magadan Region	1						
Владивосток Vladivostok	1						
Еврейская АО Jewish Autonomous Region				1			
Сибирь Siberia	0	1	0	7	3	12	0
Забайкальский край Trans-Baikal Krai						1	
Республика Бурятия Republic of Buryatia				2			
Иркутская область Irkutsk Region				1			
Республика Тыва Republic of Tuva				1		1	
Республика Хакасия Republic of Khakassia					2	9	
Республика Алтай Republic of Altai				1		1	
Алтайский край Altai Krai		1		2	1		
Европейская часть РФ The European part of the Russian Federation	11	1	0	2	0	0	0
Наземные КПП: Брянск, Белгород Border crossing points in Bryansk and Belgorod	1			1			
Московская область Moscow Region	10						
Международные аэропорты: Москва, Челябинск, Самара International airports in Moscow, Chelyabinsk, Samara		1		1			
Зарубежные страны Foreign countries	10	0	0	5	3	6	1
Украина Ukraine	4						
Казахстан Kazakhstan	4			5	3	6	1
Кыргызстан Kyrgyzstan	2						
Узбекистан Uzbekistan							
СУММА / Sum	36	2	2	18	17	21	1

Судьба изъятых птиц

В 46 случаях, в которых было изъято 443 сокола, в информации сообщается о судьбе птиц (выпуск или передача на реабилитацию), но только в 26 из них в сообщении точно указано о судьбе всех изъятых птиц, а в остальных случаях (20) мы не можем быть уверены, погибла ли часть птиц и сколько точно птиц было выпущено.

Верхняя диаграмма на рисунке 5 показывает соотношение выпущенных, погибших птиц и птиц, оставшихся на реабилитации в выборке достоверных объявлений.

В 2/3 сообщений о случаях на Дальнем Востоке (24 из 36) говорится, что птицы были выпущены после осмотра специалистом, и только в 15 случаях уточняется,

сколько птиц погибло, сколько удалось выпустить сразу и сколько осталось на реабилитации (эта информация есть для 124 кречетов и 1 сапсана).

Для Сибири такая информация есть только для 8 случаев из 24 собранных, и в 6 указывается точная судьба всех птиц (эта информация имеется для 58 балобанов и 17 сапсанов).

В Европейской части страны такая информация есть в 6 случаях из 14, а судьба всех птиц указана в 3 случаях: для 1 кречета, 3 балобанов и 8 сапсанов.

В других странах СНГ таких объявлений 13 из 26, а точная информация дана в двух случаях в Казахстане и по одному в Кыргызстане и Узбекистане о 35 балобанах.

Таким образом, по достоверной выборке объявлений (26) мы можем судить, что 12,6 % изъятых соколов погибли (либо в первые дни после изъятия, либо были мёртвыми в момент изъятия), 67,6 % было выпущено и 19,8 % осталось на реабилитации и их дальнейшая судьба не известна.

Анализ по видам (рис. 5 – нижняя диаграмма) показывает, что доля погибших кречетов и сапсанов (16 и 15,4 % соответственно) в 2 раза выше, чем доля погибших балобанов (7,3 %). Три четверти балобанов было выпущено (77 %) и 15,6 % осталось на реабилитацию, в то время как для кречета эти цифры составляют 60 и 24 %, а для сапсана 69,2 и 15,4 %.

Состав задержанных нарушителей

Всего в выборке событий информация о задержанных нарушителях содержится в 75 случаях из 100. Всего задержано 155 человек, в т.ч. 51 местный житель (житель региона, где произошло задержание), 13 жителей из других регионов той же страны, 13 граждан иностранного происхождения и 65 иностранцев (табл. 6).

Примечательно, что граждане из стран дальнего зарубежья отсутствуют на Дальнем Востоке – здесь задерживались только граждане Украины и Казахстана, а также 2

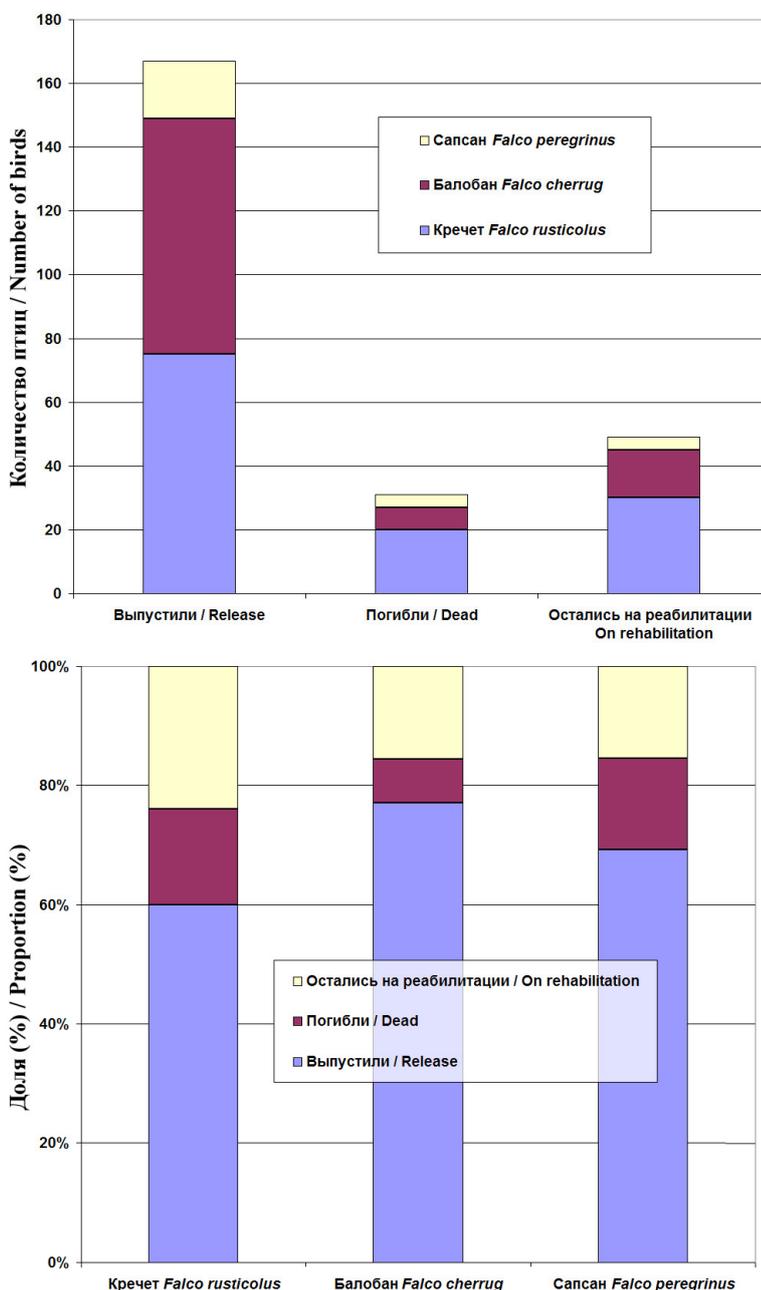


Рис. 5. Выпущенные, погибшие и оставшиеся на реабилитацию соколы (для 26 случаев задержаний, где содержится точная информация о судьбе птиц): абсолютное количество (вверху) и доля (внизу).

Fig. 5. Released, dead and remained on rehabilitation falcons (for 26 cases of detentions, which contains accurate information about the fate of birds): the absolute number (upper) and proportion (bottom).

Табл. 6. Состав задержанных нарушителей.

Table 6. The composition of detained offenders.

Регион Region	Число случаев The number of cases	Число задержан- ных лиц The number detained persons	Состав задержанных лиц The composition of detained persons			
			Местные жители Local	Жители дру- гих регионов Residents of other regions	Граждане ино- стрannого про- исхождения Citizens of for- eign origin	Иностранцы Foreigners
Дальний Восток Far East	27	48	26	17	2	3 Украина, Казахстан Ukraine, Kazakhstan
Европейская часть РФ The European part of the Rus- sian Federation	10	16	5	5	2	4 Украина, Сирия, Болгария Ukraine, Syria, Bulgaria
Сибирь Siberia	18	57	6	4	4	43 Сирия, Азербайджан, ОАЭ, Египет, Саудовская Аравия, Иран Syria, Azerbaijan, UAE, Egypt, Saudi Arabia, Iran
Украина Ukraine	2	2	1			1 Неизвестно Unknown
Казахстан Kazakhstan	16	30	13	3	1	13 Сирия, Кувейт Syria, Kuwait
Кыргызстан Kyrgyzstan	2	2				2 Ирак, РФ Iraq, the Russian Federation
СУММА / Sum	75	155	51	29	9	66

гражданина РФ сирийского происхождения и житель Осетии. Из других регионов РФ преобладают жители Сибири (Барнаул, Красноярск), а также были задержаны лица из Москвы и Рязанской области.

В Сибири задержано максимальное число иностранцев: 43 иностранных поддан-

ных из 6 стран, а также 4 гражданина РФ, сирийского происхождения, при этом отсутствуют граждане Казахстана и Украины. В Европейской части РФ было задержано 16 человек, в основном, граждане РФ и 4 граждан Украины, Сирии и Болгарии.

В Казахстане было задержано 30 человек, в т.ч. 13 иностранцев (11 из Сирии, 2 из Кувейта), а также 1 египтянин, гражданин Казахстана.

В Кыргызстане было задержано 2 иностранца из Ирака и Российской Федерации. В Украине был задержан 1 иностранец, однако не указано из какой страны.

Состав иностранных граждан представлен на рисунке 6 – более 75 % являются гражданами Сирии.

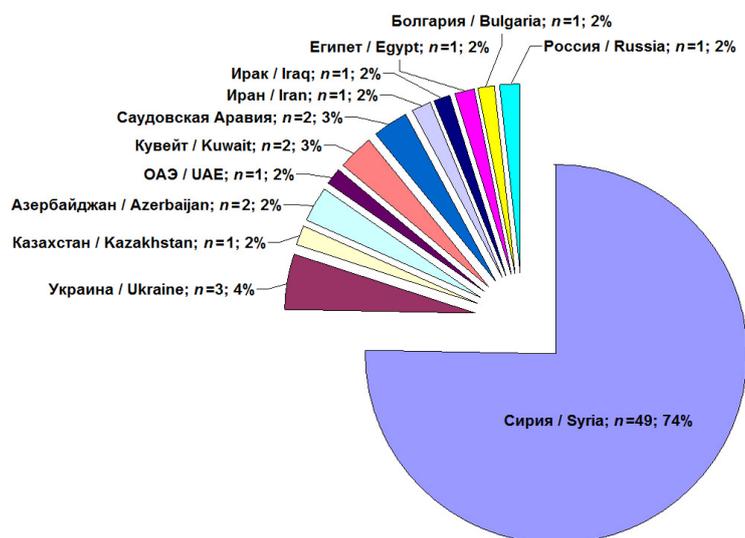


Рис. 6. Состав иностранных граждан, задержанных в странах СНГ.

Fig. 6. The composition of foreign citizens detained in the CIS countries.

Обсуждение

Динамика по годам

Сравнивая два исследованных десятилетия можно отследить некоторые долгосрочные изменения ситуации с нелегальным ловом соколов.

В предыдущем нашем анализе (Николенко, 2007) была собрана информация о 63 случаях за 10 лет. Т.е. общее число случаев за последующие 10 лет (2006–2015) увеличилось в 1,6 раза. Это произошло за счёт задержаний на Дальнем Востоке (36 против 13) и значительного увеличения зарубежных случаев, в первую очередь, в Казахстане и Украине, где за 1996–2005 гг. не было выявлено ни одного случая. При этом снизилось число случаев задержаний в Сибири (24 против 34) за счёт незначительного снижения в каждом субъекте РФ (на 1–3 случая) и исчезновения из выборки случаев в Новосибирском и Красноярском аэропортах.

Также заметна разница в видовом составе соколов, изъятых в ходе задержаний, за 2006–2015 гг. в сравнении с 1996–2005 гг. (рис. 3). На фоне общего увеличения изъятых птиц (на 30,7%), значительно возросла доля кречета (52,7% по сравнению с 34,2% до 2006 г.) и сапсана (6,3% по сравнению с 3,1%), соответственно упала доля балобана – с 62,7 до 41,0%.

Более детально изменение видового со-

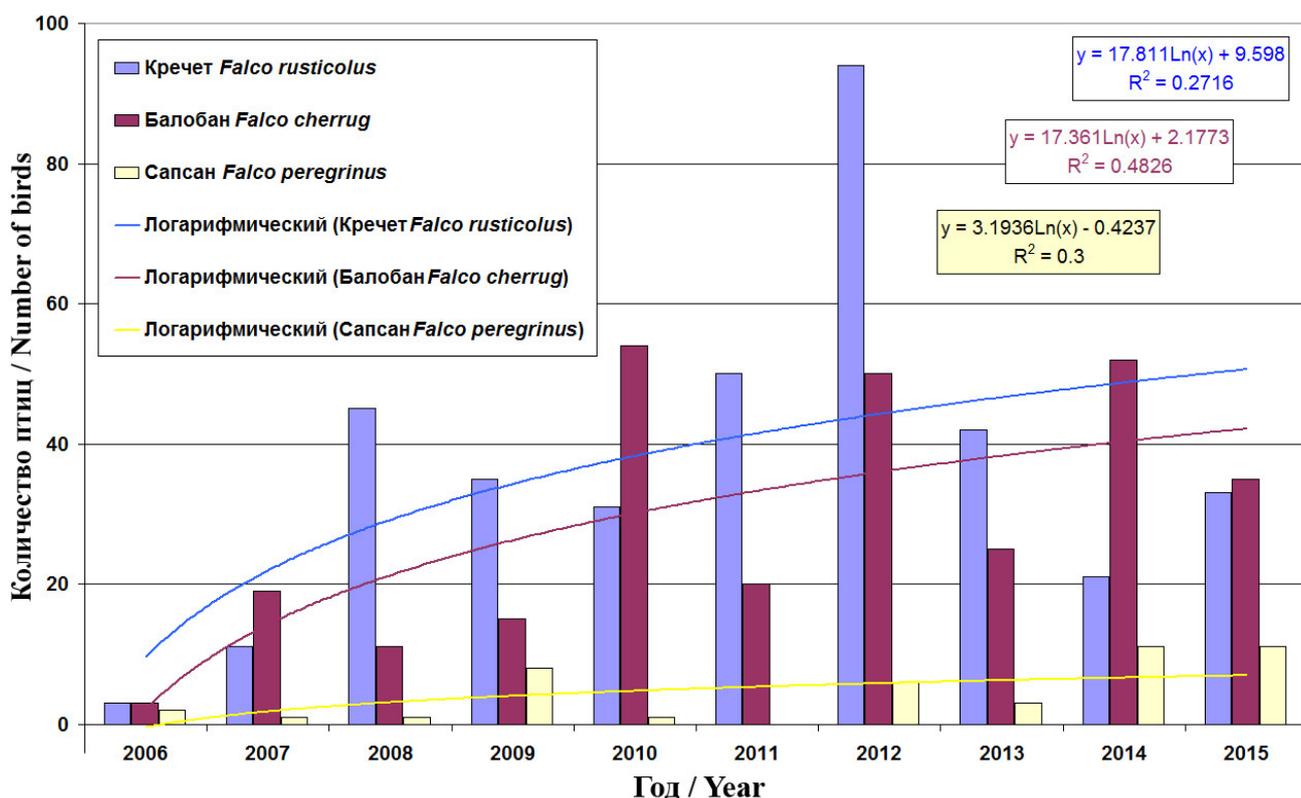
става вывозимых соколов можно проследить по годам (рис. 7). Конечно, колебания данных от года в год зависят от многих факторов, в т.ч. погрешности настоящего исследования, однако очевидно общее увеличение изымаемых птиц всех трёх видов.

Общее увеличение случаев задержания за последние 10 лет (табл. 1, рис. 2) можно связать с ужесточением законодательства и с общим ростом внимания к этой теме, который задаётся в т.ч. некоммерческим сектором охраны природы. Напомним, что в эти годы по теме противодействия контрабанде велась планомерная работа под эгидой Фонда дикой природы (WWF-Россия), в ходе которой было издано много методических материалов (Ильяшенко, 1999; Вайсман и др., 2005; Ляпустин, 2008а; 2008b; Ляпустин и др., 2005; Ляпустин и др., 2006; 2007а; 2007b; 2010; 2013; Ляпустин, Фоменко, 2003; 2015; Шербина и др., 2008), также балобан был ключевым видом Проекта ПРООН / ГЭФ / Минприроды РФ «Сохранение биоразнообразия Алтае-Саянского Экорегиона» в 2006–2011 гг., в рамках которого было проведено несколько методических семинаров для таможни и госорганов, а также опубликованы методические издания

Прицельная работа с таможней велась в двух регионах. Наиболее планомерная работа осуществлялась на Дальнем Востоке, где ещё в 1998 г. была поддержана орга-

Рис. 7. Количество изъятых видов по годам.

Fig. 7. Number of confiscated falcons different species every year.



низация оперативно-розыскных мероприятий таможен по пресечению незаконного оборота редких птиц, в т.ч. были проведены совместные установочные совещания представителей таможен и территориальных органов МПР, УФСБ, МВД, Департамента ветеринарии МСХ РФ по блокировке незаконного экспорта хищных птиц (Ляпустин, 2008а; Ляпустин, Фоменко, 2015). Также в Сибирском федеральном округе в период с 2005 г. по 2011 г. программа «НЕТ контрабанде!» реализовывалась МБОО «Сибэкоцентр», и при поддержке Алтае-Саянского офиса WWF и Алтае-Саянского Проекта ПРООН / ГЭФ / Минприроды РФ была проведена серия семинаров для таможен и госорганов охраны природы, издано несколько методических пособий и информационных материалов (Смелянский, Николенко, 2010; Николенко и др., 2014), в течение трёх лет читались лекции в Новосибирском учебном центре в рамках курсов повышения квалификации таможенников СФО.

Результатом этой работы стало повышение профессионализма кадров в рассматриваемой теме, а также привлечение их внимания к ней. Данные этого исследования показывают, что в те субъекты РФ, где активно велась работа по профилактике браконьерства в отношении соколов и их контрабанды, заметно отличаются от других по числу «соколиных задержаний» и количеству дел, дошедших до суда.

Интерес СМИ также играет не последнюю роль. Пресс-центры МВД, ФСБ, таможенной службы в случае успешного задержания охотно дают информацию СМИ и даже регулярно делятся оперативной съёмкой, давая, таким образом, поощрение отличившимся сотрудникам. Это в свою очередь повышает дальнейшую результативность работы.

Особенно привлекают внимание к теме «шумные» задержания. Так, задержание 38 соколов на Камчатке в ноябре 2008 г. стало первым камчатским задержанием после перерыва 2006–2007 гг. Все последующие годы Камчатский край лидирует по числу и стабильности таких случаев.

Также многие СМИ в разных частях России писали о случае в Хакасии в 2012 г., когда арабы официально построили питомник в Черногорске и под видом собственных птиц пытались вывезти более ценных в странах Ближнего Востока хакасских соколов.

В целом, наблюдая за реакцией СМИ, можно отметить, что с годами растёт их

интерес к теме, и новости о задержаниях в регионах всё шире дублируются на разных новостных сайтах.

Однако в первую очередь на диаграмме распределения случаев задержания по годам (рис. 2) прослеживаются изменения в законодательной базе РФ. Рост задержаний в 2008–2010 гг. совпадает с принятием Методики исчисления размера вреда (Методика..., 2008). Резкий спад в 2012–2013 гг. последовал сразу за вступлением в силу в июле 2010 г. единого Таможенного кодекса Таможенного Союза ЕврАзЭС и связанным с этим исключением ст. 188 УК РФ. Ни одного случая задержания не произошло в 2011–2013 гг. в международных аэропортах и других пунктах пропуска в европейской части РФ, а общее высокое число случаев задержаний в 2011 г. (всего 12) было обеспечено зарубежными странами. В России же в том году произошло всего 6 случаев, а в Сибири вообще ни одного. В эти же годы произошло расформирование так называемой «экологической милиции» в ходе общей реформы в структуре МВД, и очередная передача полномочий от федеральных к региональным органам охраны природы. Все эти изменения, несомненно, негативно сказались на результативности работы служб и ведомств.

Улучшение ситуации наступает только с изменениями Уголовного кодекса РФ в июле 2013 г., когда была установлена уголовная ответственность за незаконное добывание, содержание, транспортировку особо ценных видов животных, а также снято ограничение по минимальной партии в случае их контрабанды или планирующейся контрабанды. Однако список особо ценных видов был утверждён МПР только в конце осени 2013 г., видимо, поэтому этот год остался «провальным» – только 6 задержаний в России.

Резкий рост задержаний произошёл в 2014–2015 гг. – по 13 случаев в России. В процесс «включился» Алтайский край, где случаи задержания отсутствовали вплоть до 2013 г. После перерыва 2011–2013 гг. по 3 случая в 2014 и 2015 гг. произошло в международных аэропортах и пунктах пропуска – в Челябинске, Белгороде и Москве.

Анализ ситуации по видам

Кречет

Кречет является обитателем тундровой зоны, часть популяции является осёдлой, другая мигрирует в зимнее время по тер-

ритории Сибири, Дальнего Востока и севера европейской части России до границ с Монголией и Китаем. К сожалению, изученность популяций кречета в России недостаточна, в литературе практически отсутствуют данные о плотности распределения птиц и оценки численности популяций в разных регионах, а также данные по динамике численности. Информация о гнездовании кречета известна с Кольского полуострова (Корепов, 2015), в Большеземельской тундре, в южной части полуострова Ямал (Morozov, 2011; Mechnikova et al., 2011; Mineev, Mineev, 2011; Pokrovskaya, Tertitski, 2011), Таймыр, Колыма. Лучше остальных изучена популяция на п-ове Камчатка (Лобков и др., 2007; Lobkov et al., 2011). Известно, что кречет гнездится достаточно равномерно на всём протяжении тундровой зоны от Кольского п-ова до Чукотки, оценка общей численности в России лежит в пределах 3,5–5 тыс. гнездящихся пар и составляет чуть меньше половины общемировой численности (Potapov, Sale, 2005; Potapov, 2011). При этом около 13 % (7–19 %) российской популяции сосредоточено на Камчатке – 500 (330–660) гнездящихся пар. Е.Г. Лобков (Lobkov et al., 2011) указывает сокращение численности камчатской популяции в 2,5 раза – с 1980 по 2010 гг. Оценено, что ежегодно нелегально отлавливается 10–15 % общей численности популяции и констатируется ежегодное увеличение лова.

В исследовании за 1996–2005 гг. (Николенко, 2007) 142 изъятых сокола были кречетами (33,5 % от 415 определённых до вида соколов). Из 107 птиц, изъятых на Дальнем Востоке, 106 были кречетами, 29 кречетов было изъято в европейской части РФ, 4 в Сибири и ещё 3 в Украине.

Возможно, что какое-то количество кречетов было и в случаях с неопределённым видовым составом, среди которых самым массовым было задержание 47 птиц в Новосибирске 01.09.1997 г.

За 2006–2015 гг. было изъято 365 кречетов, что составляет 52,7 % от 693 соколов, определённых до вида: 317 кречетов было изъято на Дальнем Востоке, в основном в Камчатском крае и Чукотском АО, 33 – в Европейской части РФ, 13 в Казахстане, при пересечении нарушителем госграницы с РФ, 1 в Сибири и 1 в Украине.

Таким образом, мы видим очевидный рост и числа случаев задержаний, и числа изъятых кречетов, и увеличение доли кречетов в общем потоке случаев задержания и изъятия соколов (рис. 2, 3, 7).



Кречет. Фото Е. Потапова.

Gyrfalcon. Photo by E. Potapov.

Камчатский край и Чукотка выделяются из всех регионов, где обитают кречета, основательностью работы служб и ведомств – сказывается влияние пограничной зоны, а также упомянутая выше работа Дальневосточной таможни совместно с другими ведомствами (Ляпустин, Фоменко, 2015). Только в этих регионах в задержаниях участвует ФСБ (как минимум с 2002 г., в 14 случаях из 32 за последние 10 лет). Они лидируют также по числу совместных межведомственных операций, в т.ч. с участием регионального госоргана по охране животного мира и представителей Росприроднадзора.

В ходе спецопераций и ОРД произошло 24 задержания из 32 – браконьеры выявлялись как в местах отлова (3 случая), так и содержащие соколов на их частной территории (11 случаев). Поэтому имеется достаточно большое число случаев задержаний одной-двух птиц (7 случаев) или только снастей, когда спецслужбы ловили нарушителей с поличным, предотвращая формирование крупной партии.

Беспрецедентным является случай задержания судна 8 ноября 2012 г. в ходе совместной спецоперации нескольких ведомств – изъято 60 птиц (в т.ч. 2 сапсана) и снасти. Уголовные дела по этому случаю рассматривались в течение последующих 2 лет и было привлечено к ответственности около 10 человек организованной группы.

В ноябре 2014 г. при подобных обстоятельствах погранслужбой было задержано судно «Евгений Зотов» из Находки. Однако при приближении патрульного корабля нарушители выбросили птиц в море, многие из которых, по-видимому, были в состоянии сна и неминуемо утонули. На судне обнаружен трюм со следами содержания соколов, клетки, силки, клобуки, медицинские препараты и журнал записей сделанных птицам инъекций.

Достаточно крупные партии птиц задерживали в аэропорту при вывозе с полуострова (всего 10 случаев на Камчатке). Как правило, в одну сумку кладут 3–4 птицы, превалируют партии в 4 и 8 птиц.

На Чукотке было 3 случая задержания в аэропорту г. Певек – нарушители пытались вывести 11, 14 и 16 птиц. Партии птиц при досмотре автотранспорта и частных помещений были меньшими – от 4 до 8 шт.

Случай в Еврейской АО, когда на трассе изъяли 21 кречет, которых транспортировали из Владивостока, куда они прибыли морем с Камчатки, показывает, что не случайно браконьеров задерживали на судне из Приморья.

На фоне этих многочисленных случаев странным выглядит лишь единственное событие в аэропорту Магадана, когда на рейсе, прибывшим из пос. Эвенк, двух птиц изъяли у жителя Московской области, и единственное задержание кречетов в Якутии в 2015 г., которое не включено в нашу выборку, но упомянуто в монографии С.Н. Ляпустина и П.В. Фоменко (2015), а также отсутствие задержаний в Красноярском крае, Тюменской области и на европейском севере России. В более западных регионах тундровая зона более доступна, чем на Камчатке и Чукотке, плотность популяций кречета здесь достаточно высокая, кречет здесь определён отлавливается, о чём информация обсуждается в закрытых группах сокольников, но задержаний нет ни на трассах, ни в поездах, ни в аэропортах. Это, отчасти, связано с объективными причинами. В частности, в осенне-зимнее время п-ов Камчатка аккумулирует мигрантов с севера, из Чукотки, и даже с Аляски (Лобков и др., 2007), среди которых высокая доля птиц редкой светлой морфы (Лобков и др., 2007), которая значительно реже встречается в более западных популяциях (Сорокин, 2015), соответственно здесь более

продуктивно и более выгодно ловить птиц, чем в сибирской Арктике. Во многих районах сибирской Арктики, в особенности в Якутии, развит промысел мамонтовой кости, который приносит местному населению сравнимые с «нелегальным соколиным бизнесом» доходы при меньших рисках, поэтому оттягивает на себя работоспособные ресурсы местных жителей, тем самым отвлекая их от лова соколов (А. Семёнов, Е. Потапов, личные сообщения). Но, тем не менее, нельзя исключать и вероятность, что задержания в более западных регионах отсутствуют из-за недостаточного внимания к этой теме спецслужб и госорганов охраны природы.

Вывоз кречетов из России, судя по задержаниям, идёт через центральные международные аэропорты, через Украину и также через Казахстан. В последние 10 лет именно кречет превалирует в задержаниях в московских аэропортах. В партиях, как правило, чётное число птиц – 4, 6, 8, до 14.

Показательна череда случаев 2009 г.: 31 октября в Домодедово изымают 14 кречетов с рейса в Доху (Катар), а 1 и 7 ноября в ходе ОРД сотрудники МВД Камчатки изъяли у местных жителей подготовленных к перевозке 4 и 7 птиц соответственно. Не прошло и месяца, как в Шереметьево ловят ещё одну партию – в 8 кречетов при посадке на рейс в Дамаск. А ещё через неделю, 1 декабря, в аэропорту Петропавловска-Камчатского изымают 9 кречетов. В ту зиму 2009/10 гг. последнее задержание кречетов в Камчатском аэропорту прошло в феврале. Складывается впечатление, что когда спецслужбы останавливают одну партию, сразу же ей вдогонку отправляется другая – чтобы удовлетворить заказ конечного покупателя. С другой стороны, эта статистика показывает непрерывный поток птиц, который, конечно же, гораздо больше выявленного. Возможно, что ежегодный вылов кречета зависит лишь от продуктивности популяции в текущем году, а также от способности ловцов обеспечить максимально полный отлов птиц в суровых условиях Камчатки и Чукотки.

Каков же объём ежегодного вывоза кречета из России?



Белый кречет у гнезда. Фото Е. Потапова.

White Gyrfalcon near the nest. Photo by E. Potapov.



Участники Международного фестиваля соколиной охоты в ОАЭ с кречетами. Фото с сайта МОО «Ассоциация сокольников». <http://falcation.org>

Participants of the International Festival of Falconry in UAE with Gyrfalcons. Photo from the NGO «Association of falconers». <http://falcation.org>

Если считать верной оценку в 10 % выявленной контрабанды от реальной (Николенко, 2007) общий объём вывозимых из России кречетов может достигать в среднем 400 особей в год. Если учесть «отход» птиц при отлове и транспортировке, отлавливаться может ещё в несколько раз больше, т.е. тысяча и более. Это может составлять более трети (30–50 %) общего числа молодых текущего года – при численности российской популяции 3,5–5 тыс. гнездящихся пар (оценка 10-летней давности) и их успешности в среднем 2 слётка (Лобков и др., 2007).

Балобан

Балобан – один из наиболее угрожаемых видов соколообразных Северной Евразии, площадь ареала и численность которого в последние три десятилетия катастрофически сократились. Одной из главных причин сокращения численности вида является изъятие для нужд соколиной охоты (Ковач и др., 2014).

Обосновано сокращение вида с 9 тыс. гнездящихся пар в России и 10 тыс. пар в Казахстане в середине XX века до 2000 пар в России и до 1500 пар в Казахстане по состоянию на 2010–2012 гг. (Карякин, Николенко, 2013; Николенко и др., 2014; Карякин и др., 2015). Сейчас самые плотные гнездовые группировки балобана сохраняются лишь там, где взрослые птицы ведут, преимущественно, осёдлый образ жизни или мигрируют на незначительные расстояния. В частности, птицы из популяций Тувы и Хакасии на зиму смешиваются к югу – в Монголию и Китай, птицы из Алтайских гор, как с российской, так и с казахстанской стороны, мигрируют по Казахстану. Более широко, как у всех со-

колов, разлетаются молодые первого года жизни, которые, как правило, и отлавливаются.

До сих пор сохраняется слабая миграция балобанов через Аравийский полуостров, где мигрантов отлавливают арабы, в 2003–2013 гг. ежегодное изъятие здесь составило около 20–35 балобанов (Shobrak, 2014). Достоверно неизвестно, какие гнездовые группировки страдают от этого лова – известно лишь 4 случая отлова соколов, окольцованных в Казахстане. В своём исследовании М. Шобрак рассчитал модель, которая показывает, что в скором времени балобаны, мигрирующие через Аравийский п-ов, исчезнут – при сохранении существующего пресса, это произойдёт уже через 3–15 лет.

Несмотря на то, что значительные группировки балобанов сохраняются в Монголии и Китае, российские и казахстанские птицы остаются крайне привлекательными для ловцов. Анклав российской популяции вида сохраняется в Алае-Саянском регионе, казахстанской – в Арало-Каспийском регионе (Карякин, Николенко, 2013), в которых взрослые птицы ведут практически осёдлый образ жизни.

В условиях такого катастрофического сокращения вида, приведшего к полному его исчезновению на многих территориях некогда обширного ареала, нелегальный вылов балобанов нужной окраски и размера, т.е. из определённых популяций, сосредоточен в местах их гнездования или в ближайших регионах, куда в первую очередь откочёвывают птицы после сезона размножения (Николенко и др., 2014).

Наши данные долговременного мониторинга в Алтае-Саянском регионе показывают падение численности на 26 % за последние 12 лет. Современная численность вида в регионе оценивается в 1355 (1237–1473) пар, и это без учёта Алтайского края, где численность упала на 67 %, т.е. вид практически исчез на гнездовании, а его современная численность оценивается в 39 (34–45) спорадически гнездящихся пар. Балобан изымается выборочно, и наиболее сильно страдают группировки, обитающие в лесостепи, а именно в степных борах и предгорьях Алтайского края и в Минусинской котловине. Здесь не так давно доминировали особи с фенотипом сибирского балобана (*F. ch. saceroides*), тогда как гнездовые группировки с преобладанием монгольского фенотипа (*F. ch. progressus*) остаются более устойчивыми и даже несколько растут в численности (Ка-

рякин и др., 2014).

В исследовании нелегального лова за 1996–2005 гг. (Николенко, 2007) в 19 случаях «соколиных задержаний» было изъято 260 балобанов, что составило 63,4 % от 415 соколов, определённых до вида. Самые крупные задержания были сделаны при вывозе птиц за рубеж: 127 птиц планировали вывести на военном самолёте с авиабазы «Кант» в Киргизии (конец октября 2004 г.), три партии по 46 и 11 и 7 балобанов были задержаны на Украине в 2005, 2004 и 2002 гг. соответственно. Крупные партии птиц были изъяты также в Сибири – в Кош-Агачском районе Республики Алтай (19 птиц) и в Бурятии (16 птиц). Только в одном случае задержания в Красноярске вместе с 5 балобанами были изъяты 4 сапсана.

За 2006–2015 гг. из 693 соколов, определённых до вида, 284 было балобанами – 41,2 %, изъятых в 42 случаях задержаний; 75 балобанов было изъято в Сибири, в основном в Тыве (24), Хакасии (21), Бурятии (15) и Алтайском крае (11), 31 – в Европейской части РФ, 129 – в Казахстане, 32 – в Узбекистане, 14 – в Украине и 5 – в Кыргызстане.

Таким образом, для балобана мы видим небольшой рост изъятых птиц при значительном росте числа случаев задержаний – среднее число птиц в одной партии упало в 2 раза (с 13,7 до 6,8). А также падение доли балобана в общем потоке вывозимых соколов – с 62,7 % до 41,0 % (рис. 2, 3, 7).

Лидируют по изъятым балобаном зарубежные страны – 180 особей. Основной вклад дали случаи в Казахстане – 129 особей (при том, что в этой стране меньше случаев попадает в СМИ, чем в России), одна большая партия была задержана в Узбекистане – 32, к сожалению, неизвестно, откуда были эти птицы и куда их транспортировали.

В России массово балобана изымают в Сибири, в первую очередь в Алтае-Саянском регионе (49 птиц в республиках Тыва, Хакасия и Алтай), а также при вывозе в Казахстан через границу РФ в Алтайском крае (11). В Тыве две партии в 16 и 8 птиц были найдены при досмотре авто-

транспорта: в 2012 г. в районе лова (Тес-Хемский район) и в 2009 г. – на трассе, на посту ГИБДД «Шивилиг».

Основная часть балобанов в Хакасии была задержана в ходе спецопераций и ОРД, в т.ч. с участием оперативной таможни, а также совместных рейдах инспекторов Хакасского заповедника с МВД и госорганами охраны природы. До 2010 г. несколько партий было задержано экологической милицией Хакасии. Больших партий в ходе рейдов не было изъято (максимум 9 птиц), а в ряде случаев результатом рейдов было изъятие снастей и голубей в момент, когда лов только начинался.

Обращает на себя внимание случай в Бурятии 04.11.2013 г., когда в машине на трассе «Култук – Монды» было изъято 16 соколов, в т.ч. 15 балобанов и 1 сапсан. Машина двигалась в сторону Монголии, хотя нет достоверных подтверждений, что нарушители направлялись именно туда. Было задержано двое жителей Черногорска (Хакасия): водитель, гражданин РФ, и пассажир – гражданин Сирии. По их словам, сириец купил птиц у неизвестного лица уже в Бурятии.

Годом раньше именно в г. Черногорск гражданами ОАЭ и Сирии был построен питомник, в которой официально в конце июня 2012 г. было ввезено 30 соколов разной видовой принадлежности. Грамотный сотрудник ветеринарного контроля провёл фотосъёмку всех прибывших птиц ещё в аэропорту Абакана. Этот случай был взят на контроль сотрудниками оперативной таможни Хакасии, которые несколько раз инициировали полную проверку содержащихся в питомнике птиц. В августе орнитологи выявили очевидную подмену – не менее 10 соколов оказались слётками текущего года, выловленными в Хакасии. Птицы же, которые были ввезены в конце июля, за которых выдавали слётков, исчез-



Балобан, конфискованный в Черногорске (Хакасия). Фото предоставлено ФСБ.

Saker Falcon confiscated in the Chernogorsk (Republic of Khakassia). Photo from FSS.

Балобан.
 Фото И. Карякина.
 Saker Falcon.
 Photo by I. Karyakin.



ли. Когда хозяин питомника обратился в госорган с заявлением на получение ветеринарных документов для вывоза птиц «обратно» в ОАЭ, сотрудники таможни и ФСБ предъявили ему обвинение в планировании контрабандного вывоза российских птиц. Птиц изъяли и передали в питомник «Алтай-Фалкон». Перед самым судом, просидев полгода в камере предварительного заключения, задержанный гражданин ОАЭ был отпущен под залог посольства ОАЭ в России. Напомним, что в 2012–2013 гг. ещё не было понятия особо ценных видов, и для вынесения приговора по уголовной статье требовалась доказать крупный размер предполагаемой контрабанды.

Эти случаи подтверждают наши предположения, что балобаны лесостепной зоны сибирского фенотипа (крупные, интересной окраски) особо ценятся ловцами. Такие птицы в настоящее время размножаются в основном в небольшой группировке в Минусинской котловине, которая находится под пристальным контролем ловцов, старающихся ежегодно изъять ресурс молодых птиц, как на собственной птичьей ферме (здесь все гнёзда соколов постоянно контролируются ловцами, которые к моменту вылета слётков уже точно знают, где ловить соколов).

Результаты данного исследования показывают, что за 10 лет было изъято 284 балобана (104 в России и 180 в других странах СНГ). Оценивая эффективность задержания контрабанды в 10 % можно ожидать, что ежегодно из стран СНГ вывозится около 300 балобанов.

Если учесть «отход» птиц при отлове и транспортировке, отлавливаться может ещё в несколько раз больше, до 1 тысячи, а с учётом отлова на миграциях – до 2 тыс. и более. Напомним, что общая численность российской и казахстанской попу-

ляции по состоянию на 2011 г. оценивалась в 3,5 тыс. гнездящихся пар (Карякин и др., 2015). Доля успешных пар составляет в среднем 55 % от занятых (оценено по результатам, полученным в Алтае-Саянском регионе), а среднее число птенцов на успешную пару – 2,73 (Карякин и др., 2014). Таким образом, можно ожидать, что ежегодно у 3,5 тыс. пар выводится 5,2 тыс. птенцов, а встают на крыло – около 4 тыс. молодых. Таким образом, изымается из популяций России и Казахстана около половины ежегодного прироста, а скорее всего больше.

Напомним, что в Глобальном плане действий по балобану устойчивым изъятием, т.е. допустимой нормой гипотетически разрешённого отлова, было названо не более 5 % от числа успешно вылетевших слётков в популяциях с растущей или стабильной численностью (Ковач и др., 2013).

Сапсан

Сапсан наименее других соколов страдает от нелегального лова. Вид имеет обширный ареал и достаточно высокую численность, которая оценивается в пределах 100–500 тыс. половозрелых особей (BirdLife International, 2016). Для России численность сапсана оценена в 10–20 тыс. пар (Николенко и др., 2014b).

Сапсан, гнездящийся в умеренных и арктических частях ареала, широко мигрирует: из Европы в Африку, из Северной Азии в Южную Азию и Индонезию. Популяции, гнездящиеся в более южных широтах, как правило, осёдлы. Последние исследования миграции с помощью спутниковых передатчиков показала, что сапсаны с арктического севера России проводят зиму на южных побережьях Евразии от Португалии до Кореи, а также в Центральной Африке и Индонезии (Dixon et al., 2012; 2015). В исследовании А. Диксона с соавторами проанализированы «коридоры» миграций сапсанов разных подвидов. Показано, что тундровый сапсан (*F. p. calidus*), гнездящийся в тундре от Архангельской области до Средней Сибири проводит зиму в полосе от Турции до Бирмы, в т.ч. в странах Персидского залива и на Аравийском п-ове, куда летают птицы, гнездящиеся на п-ове Ямал. Последнее также подтверждается и возвратами окольцованных молодых птиц, появившихся на свет на Ямале и отловленных в тот же год в арабских странах (рис. 8)⁵⁹.

⁵⁹ <http://irrcn.ru/forum/viewtopic.php?f=4&t=259&start=70#p2775>

Сапсан
(*Falco peregrinus*).
Фото И. Карякина.

Peregrine Falcon
(*Falco peregrinus*).
Photo by I. Karyakin.



В исследовании М. Шобрака (Shobrak, 2014) собраны сведения о вылове сапсана на миграции через Аравийский полуостров. За 10 лет с 2004 г. по 2013 г. среднее ежегодное изъятие составило порядка 110–190 сапсанов, при этом количество отлавливаемых птиц увеличивается с каждым годом. Моделирование показало, что сапсаны, мигрирующие через Аравийский п-ов, при современных темпах изъятия, исчезнут примерно через 100 лет (Shobrak, 2014).

В нашем исследовании «соколиных задержаний» за 1996–2005 гг. (Николенко, 2007) было изъято только 13 сапсанов в 4 случаях (3,1 % от 415 определённых до вида соколов): один на Дальнем Востоке в 1998 г., в партии с тремя кречетами, 4 в Красноярске в 2001 г., в партии с пятью балобанами, 3 в Башкирии в 1999 г. и 5 в 2000 г., в аэропорту Москвы.

За 2006–2015 гг. было изъято 44 сапсана в 41 случае задержаний, что составляет 6,3 % от 693 соколов, определённых до вида.

Таким образом, в исследуемом десятилетии по сравнению с предыдущим число случаев изъятия сапсанов возросло в 10 раз, их суммарное количество – в 3 раза, увеличение доли сапсана в общем потоке случаев задержания и изъятия соколов – в 2 раза (рис. 2, 3, 7).

Сапсан присутствует в партиях, задержанных практически во всех регионах, кроме стран Средней Азии.

В Алтайском крае было изъято 22 сапсана при попытке вывоза в Казахстан – по 11

сапсанов в двух партиях с семью (2014 г.) и тремя (2015 г.) балобанами. Три сапсана было изъято на Дальнем Востоке, в т.ч. два – в составе партии 60 соколов, найденных на судне в ноябре 2012 г. Один сапсан был изъят в Бурятии в ноябре 2013 г. в партии с 15 балобанами, на трассе ведущей в Монголию. Восемь сапсанов было изъято в четырёх случаях в Хакасии – в партиях с балобаном, в т.ч. три, которых арабы пытались вывести из РФ под видом своих ввезённых соколов в ноябре 2012 г. Восемь сапсанов были найдены в аэропорту Домодедово в сентябре 2008 г., в багаже граждан Сирии и Армении, при посадке на рейс в Доху. По одному сапсану было изъято в Брянске в поезде на Украину (в партии с пятью балобанами), и в аэропорту Киева (в партии 9 соколов) при погрузке на рейс в Дамаск.

Исключительный случай произошёл в июле 2015 г. в аэропорту Домодедово, когда при посадке на рейс на Мальту был задержан гражданин Болгарии с 25 яйцами сапсана. При составлении акта, нарушитель попытался разбить все яйца, и это ему вполне удалось – только одно яйцо было спасено, из него в соколином центре вылупился птенец. По данным, полученным из Болгарского общества охраны птиц, этот гражданин уже не раз задерживался в Болгарии за содержание и перевозку редких видов, он специализируется на поставке птиц в европейские питомники.

Таким образом, можно утверждать, что, несмотря на существенный интерес к сапсану у сокольников, поток птиц из стран СНГ пока невелик, хотя и прослеживается некоторый рост. Это связано, в основном, с лёгкостью добычи птиц на миграциях и

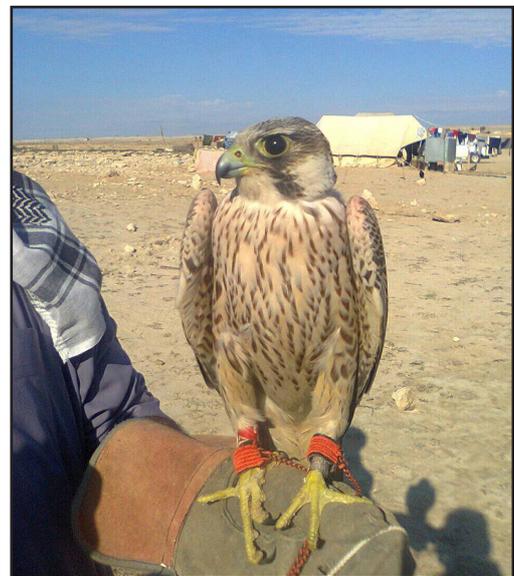


Рис. 8. Молодой сапсан, помеченный на Ямале в июле 2015 г., уже в декабре отловлен в Ираке. Фото предоставил Альбара бин Осман.

Fig. 8. Juvenile Peregrine Falcon was ringed on the Yamal Peninsula in July 2015; in December 2015 this falcon is trapped in Iraq. Photo from Albara Binothman.

зимовках, в т.ч. в арабских странах. Сапсан из России, как правило, вывозится в составе партий с балобаном и кречетом, нет никаких указаний на то, что где-то в России ловцы специализируются исключительно на сапсане. Однако отсутствие случаев задержания в регионах Европейской части РФ, где сапсан широко распространён в отличие от кречета и балобана, не является доказательством отсутствия здесь лова – спрос в питомниках и у российских сокольников всё-таки существует, и, вероятно, удовлетворяется, в т.ч. птицами из России.

Выводы

Сравнивая два десятилетия, за которые были проанализированы случаи «соколиных задержаний», можно отследить некоторые долгосрочные изменения ситуации с нелегальным ловом соколов:

1. В 1,6 раза увеличилось общее число случаев «соколиных задержаний» – за счёт задержаний на Дальнем Востоке и значительного увеличения зарубежных случаев – в первую очередь, в Казахстане и Украине. При этом снизилось число случаев задержаний в Сибири.

2. В 1,4 раза возросло количество изъятых птиц, с 538 в 1996–2005 гг. до 737 в 2006–2015 гг., в т.ч. число кречетов возросло в 2,6 раза, с 142 до 365, балобанов – в 1,1 раза, с 260 до 284, сапсана в 3,4 раза, с 13 до 44.

3. Доля кречета среди изъятых птиц воз-

росла в 1,5 раза, сапсана – в 2 раза, а доля балобана упала в 1,5 раза.

Случаи задержания в последние 10 лет можно охарактеризовать следующими показателями:

1. Число ежегодных случаев «соколиных задержаний» возросло с 2–6 в 2006–2008 гг. до 14–16 случаев в 2014–2015 гг., их динамика по годам коррелирует с изменениями в законодательстве.

2. Наиболее результативно происходят задержания в Дальнем Востоке (Камчатке и Чукотке), второй регион лова, где заметно большее число случаев задержаний – Алтае-Саянский. Именно в этих двух регионах в рассматриваемое десятилетие велась прицельная работа с таможней и госорганами Алтае-Саянским и Дальневосточным офисами WWF-Россия и Проектом ПРООН / ГЭФ / Минприроды РФ «Сохранение биоразнообразия Алтае-Саянского экорегиона».

3. Доля задержаний в результате спецопераций и оперативно-розыскной деятельности увеличивается в ряду: зарубежные страны – Европейская часть РФ – Сибирь – Дальний Восток, и в целом коррелирует с числом случаев задержаний: чем больше доля спецопераций и ОРД, тем больше число выявленных преступлений.

4. Максимальное число задержаний были произведены с участием сотрудников МВД (51); почти в два раза меньше задержаний произведены с участием ФСБ (23), в основном, на Дальнем Востоке; в 20 случаях участвовали таможенные органы; в 11 пограничники. Региональные органы охраны природы принимали участие в задержании всего 12 раз, в трёх случаях в задержаниях участвовал Росприроднадзор.

5. В 75 случаях из 100 было задержано 155 человек, в т.ч. 51 местный житель (житель региона, где произошло задержание), 13 жителей из других регионов той же страны, 13 граждан иностранного происхождения и 65 иностранцев.

6. Максимальное число иностранцев задержано в Сибири – 43 из 6 стран, они составляют 75,4 % от общего числа задержанных. В Европейской части РФ эта доля составляет 25,0 %, на Дальнем Востоке 6,3 % (всего 3 иностранца из 48 задержанных). В Украине, Казахстане и Кыргызстане доля иностранных граждан составляет 47,1 % – 16 из 34 задержанных лиц, в т.ч. 1 гражданин РФ. 75 % иностранцев – граждане Сирии, остальную часть составляют гражд-

Ловчий кречет. Фото с сайта МОО «Ассоциация сокольников». <http://falcation.org>

Gyrfalcon from falconry. Photo from the NGO "Association of falconers". <http://falcation.org>



дане Украины, Казахстана, Азербайджана, ОАЭ, Кувейта, Саудовской Аравии, Ирана, Ирака, Египта, Болгарии и РФ.

7. Вывоз соколов из России идёт через международные аэропорты Европейской части РФ, а также через Украину и через Казахстан. Возможно, какое-то количество вывозится в Монголию.

Выводы о влиянии лова на популяции соколов:

1. Пресс на популяции кречета, балобана и сапсана растёт с каждым годом. Это отражается в росте изымаемых птиц каждого вида, росте числа задержаний, а также в падении численности популяций кречета и балобана.

2. **Кречет.** Основная доля кречетов задерживается в регионах лова на Дальнем Востоке. С каждым годом растёт и число случаев задержаний, и числа изъятых кречетов, и увеличение доли кречетов в общем потоке случаев задержания и изъятия соколов. Оценено, что из России ежегодно вывозится до 400 кречетов; отлавливаться может ещё в несколько раз больше, т.е. тысяча и более, что составляет более трети (30–50 %) общего числа молодых текущего года.

3. **Балобан.** За 2006–2015 гг. основная доля балобана (180 птиц) была изъята в зарубежных странах (Казахстан, Узбекистан). В России массово балобана задерживают в регионах Сибири (75 птиц), в первую очередь в Алтае-Саянском регионе (49 птиц), а также при вывозе через границу РФ в Алтайском крае (11). За 10 лет наблюдается небольшой рост изъятых птиц, при падении доли балобана в общем потоке вывозимых соколов. Оценено, что ежегодно из стран СНГ вывозится около 300 балобанов, отлавливаться может ещё в несколько раз больше, до 1 тысячи, а с учётом отлова на миграциях – до 2 тыс. и более. Таким образом, в России и Казахстане изымается половина или больше ежегодного прироста популяций.

4. **Сапсан.** За 2006–2015 гг. изъято 44 сапсана, в основном, в партиях вместе с кречетом и балобаном. Не смотря на существенный интерес к сапсану у сокольников, поток птиц из стран СНГ пока невелик, хотя и прослеживается некоторый рост. Это связано, в основном, с лёгкостью добычи птиц на миграциях, в т.ч. в арабских странах. Однако отсутствие случаев задержания в регионах Европейской части РФ, где сапсан широко распространён в отличие от кречета и балобана, не явля-



Изыятый балобан. Фото А. Машны.

Confiscated Saker Falcon. Photo by A. Matsina.

ется доказательством отсутствие тут лова – спрос в питомниках всё-таки существует, и, вероятно, удовлетворяется, в т.ч. птицами из России.

Учитывая всё вышесказанное, приходится констатировать, что в странах СНГ идёт варварское разграбление ресурса крупных соколов, в первую очередь, кречета и балобана, заказанное и оплачиваемое арабскими сокольниками. Существующий «аппетит» – потребность в соколах – на сегодняшний день в десятки раз превышает потенциал гнездовых популяций.

В России с законодательной точки зрения сделано, наверно, уже всё возможное, для пресечения нелегального отлова и транспортировки соколов, однако на практике «подводит» готовность государственных и силовых структур противодействовать этим преступлениям.

Литература

Вайсман С.Н., Дронова Н.А., Ляпустин С.Н. Таможенное регулирование и борьба с контрабандой в международном обращении объектов СИТЕС (нормативные документы и методические материалы) / Под ред. А.С. Шестакова. М., 2005. 312 с. [Vaisman A.L., Dronova N.A., Lyapustin S.N. Customs regulation and the fight against smuggling in international trafficking of species listed in CITES (regulatory documents and training materials) / A.S. Shestakov (Ed.). Moscow, 2005: 1–312] URL: <http://wwf.ru/resources/publ/book/176> Дата обращения 19.12.2015.

Выдержки из Методики исчисления размера вреда, причинённого объектам животного мира, занесённым в Красную книгу Российской Федерации, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания (Утверждена Приказом МПР России от 28.04.2008 №107). – Пернатые хищники и их охрана. 2008. № 14. 12–14. [Extracts from the Methodology for Esti-

mating the Level of Damage Caused to Species Listed in the Red Data Book of Russian Federation, as well as to Non-Game Species and their Habitats (Approved by decree of the Ministry of Natural Resources of Russia from 28.04.2008 №107). – Raptors Conservation. 2008. 14: 12–14.] URL: <http://rrcn.ru/ru/archives/21502> Дата обращения 19.12.2015.

Итоги круглого стола по балобану на конференции «Сохранение степных и полупустынных экосистем Евразии» 13 марта 2013 г. – Пернатые хищники и их охрана. 2013. № 26. С. 11–13. [Outcomes of the Round Table Discussion on the Saker Falcon at the Conference “Conservation of Steppe and Semidesert Ecosystems of Eurasia”, 13 March 2013. – Raptors Conservation. 2013. 26: 11–13.] URL: <http://rrcn.ru/ru/archives/19568> Дата обращения 19.12.2015.

Карякин И.В., Левин А.С., Мошкин А.В., Николенко Э.Г. Балобан в России и Казахстане. – XIV Международная орнитологическая конференция Северной Евразии. II. Доклады. Алматы, 2015. С. 473–530. [Karyakin I.V., Levin A.S., Moshkin A.V., Nikolenko E.G. Saker Falcon in Russia and Kazakhstan. – XIV International Ornithological Conference of Northern Eurasia. II. Oral presentations. Almaty, 2015: 473–530.] URL: <http://rrcn.ru/ru/archives/25433> Дата обращения 19.12.2015.

Карякин И.В., Николенко Э.Г., Шнайдер Е.П. Результаты мониторинга популяции балобана в Алтае-Саянском регионе в 2014 году, Россия. – Пернатые хищники и их охрана. 2014. № 29. С. 58–76. DOI: 10.19074/1814-8654-2014-29-58-76. [Karyakin I.V., Nikolenko E.G., Shnyder E.P. Results of Monitoring of the Saker Falcon Population in the Altai-Sayan Region in 2014, Russia. – Raptors Conservation. 2014. № 29. P. 58–76. DOI: 10.19074/1814-8654-2014-29-58-76.] URL: <http://rrcn.ru/ru/archives/25729> Дата обращения 19.12.2015.

Карякин И.В., Николенко Э.Г. Балобан в Северной Евразии – прошлое, настоящее, а есть ли будущее? Презентация доклада на Международной научно-практической конференции «Сохранение степных и полупустынных экосистем Евразии», Алматы, Казахстан, 13–14 марта 2013 г. – Российская сеть изучения и охраны пернатых хищников. 2013. [Karyakin I.V., Nikolenko E.G. Saker Falcon in North Eurasia: past and present, but is there the future? Reports on the International Conference “Conservation of steppe and semidesert ecosystems in Eurasia”, Almaty, Kazakhstan, 13–14 March 2013. – Russian Raptor Research and Conservation Network. 2013.] URL: <http://rrcn.ru/ru/archives/19174> Дата обращения 19.12.2015.

Ковач, А., Уиллиамс, Н.П., Гэлбрэйт, К.А. Международный План Действий по балобану *Falco cherrug* (SakerGAP), включая систему менеджмента и мониторинга для сохранения вида. МоВ по Хишным Птицам Технический Документ Номер 2. КМВ Техническая Серия Номер 31. Координационный Центр – КМВ Хишные Птицы МоВ, Абу-Даби, Объединенные Арабские Эмираты, 2014. 160 с. [Kovacs, A., Williams, N.P. and Galbraith, C.A. Saker Falcon *Falco cherrug* Global Action Plan (SakerGAP), including a management and monitoring system, to conserve the species. Raptors MOU Technical Publication No. 2. CMS Technical Series No. 31. Coordinating Unit – CMS Raptors MOU, Abu Dhabi, United Arab Emirates, 2014: 1–206.] URL: http://www.cms.int/dugong/sites/default/files/document/SakerGAP_r_0.pdf Дата обращения 19.12.2015.

Корелов М. Ловозёрские тундры. Птицы. – Livejournal. 2015. [Korelov M. Lovozero tundra. Birds. – Livejournal. 2015.] URL: <http://korelov1986.livejournal.com/5119.html> Дата обращения 19.12.2015.

Ильашенко В.Ю. (ред). Краткий определитель животных и растений, включенных в приложения СИТЕС. Учебно-методическое пособие. М., 1999. 56 с. [Il'yashenko V.Yu. (Ed.). Short guide on animals and plants listed in CITES. Handbook. Moscow, 1999: 1–56.]

Лобков Е.Г., Герасимов Ю.Н., Горovenko А.В. Материалы по состоянию популяции кречета на Камчатке. – Орнито-

логия. 2007. Вып. 34. № 1. С. 5–35. [Lobkov E.G., Gerasimov Yu.N., Gorovenko A.V. Material on the status of the Gyrfalcon (*Falco rusticolus*) population in Kamchatka. – Ornithologia. 2007. 34 (1): 5–35.]

Ляпустин С.Н. Контрабанда редких хищных птиц на Дальнем Востоке – угроза их существованию. – Пернатые хищники и их охрана. 2008. № 14 С. 32–38. [Lyapustin S.N. Contraband of Rare Birds of Prey in Far East is Threat to Their Survival. – Raptors Conservation. 2008. 14: 32–38.] URL: <http://rrcn.ru/ru/archives/25522> Дата обращения 19.12.2015.

Ляпустин С.Н. Борьба с контрабандой объектов фауны и флоры на Дальнем Востоке России (конец XIX – начало XXI в.). Владивосток: ВФ ПТА, 2008. 252 с. [Lyapustin S.N. The fight against smuggling of fauna and flora species in the Far East of Russia (the end of XIX – beginning of the XXI centuries). Vladivostok, 2008: 1–252] URL: <http://wwf.ru/resources/publ/book/303>. Дата обращения 19.12.2015.

Ляпустин С.Н., Вашукевич Ю.Е., Сопин Л.В., Фоменко П.В., Музыка С.М. Товароведение и таможенная экспертиза товаров животного и растительного происхождения: учебное пособие. Владивосток: РИО Владивостокского филиала Российской таможенной академии, 2013. 188 с. [Lyapustin S.N., Vashukevich Yu.E., Sopin L.V., Fomenko P.V., Muzyka S.M. Commodity and customs examination of goods of animal and vegetable origin: tutorial. Vladivostok, 2013: 1–188] URL: <http://www.wwf.ru/resources/publ/book/831> Дата обращения 19.12.2015.

Ляпустин С.Н., Первушина Н.В., Фоменко П.В. Незаконный оборот объектов фауны и флоры на Дальнем Востоке (2007–2009 г.). Владивосток: Издательство «Апельсин», 2010. 74 с. [Lyapustin S.N., Pervushina N.V., Fomenko P.V. Wildlife Trade in the Russian Far East (2007–2009). Vladivostok, 2010: 1–74] URL: <http://wwf.ru/resources/publ/book/422> Дата обращения 19.12.2015.

Ляпустин С.Н., Сонин В.В., Барей Н.С. Правовые основы охраны природы: учебное пособие. Владивосток: Изд-во «Апельсин», 2014. 216 с. [Lyapustin S.N., Sonin V.V., Baray N.S. The legal basis for the Nature Conservation: tutorial. Vladivostok, 2014: 1–216] URL: <http://www.wwf.ru/resources/publ/book/936> Дата обращения 19.12.2015.

Ляпустин С.Н., Сопин Л.В., Вашукевич Ю.Е., Фоменко П.В. Товароведение и таможенная экспертиза товаров животного и растительного происхождения: учебное пособие. Владивосток, 2007. 156 с. [Lyapustin S.N., Sopin L.V., Vashukevich Yu.E., Fomenko P.V. Commodity and customs examination of goods of animal and vegetable origin: tutorial. Vladivostok, 2007: 1–156] URL: <http://wwf.ru/resources/publ/book/258> Дата обращения 19.12.2015.

Ляпустин С.Н., Фоменко П.В. Борьба с контрабандой объектов фауны и флоры на Дальнем Востоке России. Владивосток, 2003. 105 с. [Lyapustin S.N., Fomenko P.V. The fight against smuggling of the fauna and flora species in the Russian Far East. Vladivostok, 2003. 105] URL: <http://wwf.ru/resources/publ/book/78> Дата обращения 19.12.2015.

Ляпустин С.Н., Фоменко П.В. Незаконный оборот и борьба с браконьерством и контрабандой редких видов животных и растений на Дальнем Востоке России (2009–2014 гг.). Владивосток: Апельсин, 2015. 90 с. [Lyapustin S.N., Fomenko P.V. Wildlife Trade and the fight against poaching and smuggling of rare species of animals and plants in the Russian Far East (2009–2014). Vladivostok, 2015: 1–190] URL: http://www.wwf.ru/data/amur/lyapustin_illegal-turnover.pdf Дата обращения 19.12.2015.

Ляпустин С.Н., Фоменко П.В., Вайсман А.Л. Незаконный оборот видов диких животных и дикорастущих растений на Дальнем Востоке России. Владивосток, 2005. 124 с. [Lyapustin S.N., Fomenko P.V., Vaisman A.L. Wildlife Trade in the Russian Far East. Vladivostok, 2005: 1–124] URL: <http://wwf.ru/resources/publ/book/160> Дата обращения 19.12.2015.

Ляпустин С.Н., Фоменко П.В., Вайсман А.Л. Незаконный оборот диких видов животных и растений на Даль-

нем Востоке России. Москва: KMK & TRAFFIC Europe, 2007. 107 с. [Lyapustin S., Vaisman A., Fomenko P. Wildlife Trade in the Russian Far East: An overview. Moscow: Scientific edition KMK & TRAFFIC Europe, 2007: 1–107.] URL: <http://wwf.ru/resources/publ/book/288> Дата обращения 19.12.2015.

Ляпустин С.Н., Фоменко П.В., Кушниренко А.В., Исмагилова Ю.Д. Хищные птицы. Краткий справочник для сотрудников таможенных органов / Под ред. В.И. Дьякова. Владивосток: ВФ РТА, 2006. 64 с. [Lyapustin S.N., Fomenko P.V. Kushnirenko A.V., Ismagilova J.D. Birds of prey. Compendium for customs officers / V.I. Dyakova (Ed.). Vladivostok, 2006: 1–64] URL: <http://www.wwf.ru/resources/publ/book/216> Дата обращения 19.12.2015.

Николенко Э.Г. Результаты проекта по изучению нелегального соколиного бизнеса в Алтае-Саянском регионе в 2000–2006 гг. – Пернатые хищники и их охрана. 2007. № 8. С. 22–41. [Nikolenko E.G. The results of the project on illegal falcon trade research in the Altai-Sayan region in 2000–2006. – Raptors Conservation. 2007. 8: 22–41] URL: http://docs.sibecocenter.ru/programs/raptors/RC08/raptors_conservation_2007_8_pages_22_41.pdf. Дата обращения 19.12.2015.

Николенко Э.Г., Карякин И.В. Соколиный бизнес на рубеже веков: мифы и факты. – Пернатые хищники и их охрана. 2007. № 8. С. 12–21. [Nikolenko E.G., Karyakin I.V. Falcon trade on the border of ages: myths and facts. – Raptors Conservation. 2007. 8: 12–21] URL: http://docs.sibecocenter.ru/programs/raptors/RC08/raptors_conservation_2007_8_pages_12_21.pdf. Дата обращения 19.12.2015.

Николенко Э.Г., Карякин И.В., Левин А.С. Корни проблемы сокращения численности балобана и пути её решения в рамках Глобального плана действий по балобану на примере России и Казахстана. – Пернатые хищники и их охрана. 2014. № 29. С. 18–38. DOI: 10.19074/1814-8654-2014-29-18-38. [Nikolenko E.G., Karyakin I.V., Levin A.S. Root causes of the decreasing in numbers of the Saker Falcon and ways of its decision within the Saker Falcon Global Action Plan in Russia and Kazakhstan. – Raptors Conservation. 2014. 29: 18–38. DOI: 10.19074/1814-8654-2014-29-18-38.] URL: <http://rrrcn.ru/ru/archives/25759> Дата обращения 19.12.2015.

Николенко Э.Г., Смелянский И.Э., Карякин И.В. Атлас видов животных и их дериватов – основных объектов незаконного оборота в Алтае-Саянском экорегионе. Новосибирск, 2014. 64 с. [Nikolenko E.G., Smelansky I.E., Karyakin I.V. Atlas of animal species and their derivatives – the main objects of illegal traffic in the Altai-Sayan Ecoregion. Novosibirsk, 2014: 1–64] URL: <http://rrrcn.ru/ru/archives/22643>. Дата обращения 19.12.2015.

Смелянский И.Э., Николенко Э.Г. Анализ рынка диких животных и их дериватов в Алтае-Саянском экорегионе – 2005–2008 гг. Красноярск, 2010. 150 с. [Smelansky I.E., Nikolenko E.G. Analysis of trade of the wild animals and their derivatives in the Altai-Sayan Ecoregion – 2005–2008. Krasnoyarsk, 2010: 1–150] URL: <http://www.wwf.ru/resources/publ/book/538> Дата обращения 19.12.2015.

Сорокин А.Г. Кречет в России: современный статус, проблемы и пути их решения. – XIV Международная орнитологическая конференция Северной Евразии. I. Тезисы. Алматы, 2015. С. 467–468. [Sorokin A.G. Gyrfalcon in Russia: modern status, problems and ways to solve them. – XIV International Ornithological Conference of Northern Eurasia. I. Abstracts. Almaty, 2015: 467–468.] URL: <http://rrrcn.ru/ru/archives/25355> Дата обращения 19.12.2015.

Шербина Г.П., Коновалова И.В., Фоменко П.В. Международный оборот объектов дикой природы Дальнего Востока России: справочно-методическое пособие / Под ред. Г.П. Шербиной. Владивосток: АВК «Апельсин», 2008. 122 с. [Scherbina G.P., Konovalova I.V., Fomenko P.V. International Wildlife Trade in the International Russian Far East: hand-

book / G.P. Scherbina (Ed.). Vladivostok, 2008: 1–122] URL: <http://wwf.ru/resources/publ/book/317> Дата обращения 19.12.2015.

Dixon A., Sokolov A., Sokolov V. The subspecies and migration of breeding Peregrines in northern Eurasia. – Falco. 2012. 39: 4–9. URL: <http://www.mefrg.org/images/falco/falco39.pdf> Date accessed 19/12/2015.

Dixon A., Sokolov A., Sokolov V. Peregrinations. Reports on the XIV International Ornithological Conference of North Eurasia, Almaty, Kazakhstan, August 18–24, 2015. – Russian Raptor Research and Conservation Network. 2015. URL: <http://rrrcn.ru/archives/23980/2#Dixon> Date accessed 19/12/2015.

Lobkov E., Gerasimov Yu., Gorovenko A. Status of the Kamchatka Gyrfalcon (*Falco rusticolus*) population and factors affecting it. – Gyrfalcons and Ptarmigan in a Changing World / R.T. Watson, T.J. Cade, M. Fuller, G. Hunt, and E. Potapov (Eds.). Volume II. Boise, Idaho, USA: The Peregrine Fund, 2011: 280–290. DOI: 10.4080/gpcw.2011.0127. URL: <http://peregrinefund.org/subsites/conference-gyr/proceedings/127-Lobkov.pdf> Date accessed 19/12/2015.

Mechnikova S., Romanov M., Kudryavtsev N. Change in numbers and nesting ecology of the Gyrfalcon in the Yamal Peninsula, Russia, from 1981 to 2010. – Gyrfalcons and Ptarmigan in a Changing World / R.T. Watson, T.J. Cade, M. Fuller, G. Hunt, and E. Potapov (Eds.). Volume II. Boise, Idaho, USA: The Peregrine Fund, 2011: 205–212. DOI: 10.4080/gpcw.2011.0220. <http://peregrinefund.org/subsites/conference-gyr/proceedings/220-Mechnikova.pdf> Date accessed 19/12/2015.

Morozov V.V. Ecological basis for the distribution and breeding of Gyrfalcons in the tundra of European Russia and preconditions for spreading to new grounds. – Gyrfalcons and Ptarmigan in a Changing World / R.T. Watson, T.J. Cade, M. Fuller, G. Hunt, and E. Potapov (Eds.). Volume II. Boise, Idaho, USA: The Peregrine Fund, 2011: 229–238. DOI: 10.4080/gpcw.2011.0222. <http://peregrinefund.org/subsites/conference-gyr/proceedings/222-Morozov.pdf> Date accessed 19/12/2015.

Mineev Y.N., Mineev O.Y. Gyrfalcons *Falco rusticolus* in the tundra of Nenets Autonomous District, Archangelskaya Region. – Gyrfalcons and Ptarmigan in a Changing World / R.T. Watson, T.J. Cade, M. Fuller, G. Hunt, and E. Potapov (Eds.). Volume II. Boise, Idaho, USA: The Peregrine Fund, 2011: 253–258. DOI: 10.4080/gpcw.2011.0303. <http://peregrinefund.org/subsites/conference-gyr/proceedings/303-Mineev.pdf> Date accessed 19/12/2015.

BirdLife International. Peregrine Falcon *Falco peregrinus*. – BirdLife International. 2005. URL: <http://www.birdlife.org/datazone/speciesfactsheet.php?id=1016472> Date accessed 19/12/2015.

Pokrovskaya I., Tertitski G. Number and distribution of Gyrfalcons on the West Siberian Plain. – Gyrfalcons and Ptarmigan in a Changing World / R.T. Watson, T.J. Cade, M. Fuller, G. Hunt, and E. Potapov (Eds.). Volume II. Boise, Idaho, USA: The Peregrine Fund, 2011: 267–272. DOI: 10.4080/gpcw.2011.0305. <http://peregrinefund.org/subsites/conference-gyr/proceedings/305-Pokrovskaya.pdf> Date accessed 19/12/2015.

Potapov E. Gyrfalcons in Russia: Current status and conservation problems. – Gyrfalcons and Ptarmigan in a Changing World / R.T. Watson, T.J. Cade, M. Fuller, G. Hunt, and E. Potapov (Eds.). Volume II. Boise, Idaho, USA: The Peregrine Fund, 2011: 191–196. DOI: 10.4080/gpcw.2011.0218. URL: <http://peregrinefund.org/subsites/conference-gyr/proceedings/218-Potapov.pdf> Date accessed 19/12/2015.

Potapov E., Sale R. The Gyrfalcon. T&A Poyser. A.C. Black/Yale University Press, 2005: 1–360.

Shobrak M.Y. Trapping of Saker Falcon *Falco cherrug* and Peregrine Falcon *Falco peregrinus* in Saudi Arabia: Implications for biodiversity conservation. – Saudi Journal of Biological Sciences. 2015. 22: 491–502. DOI: 10.1016/j.sjbs.2014.11.024