

**Николенко Э.Г., Карякин И.В. Вовлечённость хищных птиц в торговый оборот или как нелегальная торговля птицами уничтожает популяции.** Презентация для круглого стола «Крупные сокола на грани выживания: сохранение, разведение в неволе и борьба с браконьерством» на Первом всероссийском орнитологическом конгрессе, г. Тверь 29 января – 4 февраля 2018 г.

Слайд	Доклад																																																																																																																																																		
1	<p>Доклад подготовлен по данным анализа ситуации с вовлеченностью в торговый оборот и контрабанду пернатых хищников в странах СНГ.</p> <p><i>Специалисты Сибирского экологического центра и Российской сети изучения и охраны пернатых хищников, в т.ч. при поддержке Всемирного фонда природы, проводили изучение рынка хищных птиц в два этапа: с 1996 по 2005 гг. и с 2006 по 2015 гг. Сейчас идет сбор информации за 2016-2017 годы.</i></p> <p><i>Целями исследования являются: (1) понять, 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.</i></p>																																																																																																																																																		
2	<p>Редкие виды птиц, в т.ч. виды Красной книги РФ, становятся объектом добычи для удовлетворения спроса на них как за рубежом, так и внутри России.</p> <p>Всемирный фонд природы сейчас ведет работу по подготовке обзора по обороту объектов животного мира, где одна из частей будет посвящена обороту птиц в России.</p> <p>С каждым годом рынок – объемы, вовлеченные виды, денежная масса – увеличиваются, развивается внутренний рынок в России. Однако, с т.з. угрозы диким популяциям, внутренний российский рынок и рынок, связанный с европейскими странами не идут ни в какое сравнение с прессом на популяции соколов в связи со спросом на них в арабских странах.</p> <p>Тем не менее, пресс торговли на популяции пернатых хищников остается слабо изучен.</p> <p>Поэтому первой задачей исследования является выявление наиболее актуальных для исследования видов – силами большого числа специалистов.</p>																																																																																																																																																		
3	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Название вида (подвида) русское\ латинское</th> <th colspan="8">Вовлечение вида (суммарно за 2011 – 2015 гг.)</th> <th rowspan="3">Важность для углубленного анализа<sup>1</sup></th> </tr> <tr> <th colspan="4">Экспорт</th> <th colspan="4">Импорт</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Легальный объем торговли<sup>2</sup></th> <th colspan="2">Нелегальный объем торговли</th> <th colspan="2">Легальный объем торговли</th> <th colspan="2">Нелегальный объем торговли</th> </tr> <tr> <td></td> <td>экз.</td> <td>\$</td> <td>экз.</td> <td>\$</td> <td>экз.</td> <td>\$</td> <td>экз.</td> <td>\$</td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Кречет Falco rusticolus</i></td> <td>да</td> <td></td> <td>2 000 – 2 500</td> <td>2 000 – 20 000<sup>3</sup></td> <td>да</td> <td></td> <td>нет</td> <td></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td><i>Сапсан Falco peregrinus в т.ч. F. p. calidus</i></td> <td>да</td> <td></td> <td>300 – 500</td> <td>500 – 10 000<sup>4</sup></td> <td>да</td> <td></td> <td>нет</td> <td></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td><i>Балобан Falco cherrug</i></td> <td>500 – 1 500</td> <td>500 – 1 500</td> <td>1 500 – 2 000</td> <td>2 000 – 45 000<sup>5</sup></td> <td>да</td> <td></td> <td>нет</td> <td></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Гибриды: кречет × сапсан кречет × балобан</td> <td>да</td> <td>800 – 1 000</td> <td>Нет</td> <td></td> <td>да</td> <td></td> <td>нет</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Тетеревятник <i>Accipiter gentilis, A. g. buteoides</i></td> <td>да</td> <td>100 – 1 000</td> <td>Нет</td> <td></td> <td>нет</td> <td></td> <td>нет</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Тетеревятник <i>A. g. Albidus</i><sup>6</sup></td> <td>да</td> <td>1 000 – 10 000</td> <td>100 – 500</td> <td>1 000 – 10 000</td> <td>нет</td> <td></td> <td>нет</td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Беркут <i>Aquila chrysaetos</i><sup>7</sup></td> <td>нет</td> <td></td> <td>5 – 10</td> <td>500 – 3 000</td> <td>нет</td> <td></td> <td>нет</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Филин <i>Bubo bubo</i><sup>8</sup></td> <td>нет</td> <td></td> <td>5 – 10</td> <td></td> <td>да</td> <td></td> <td>нет</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Сипуха <i>Tyto alba</i></td> <td>нет</td> <td></td> <td>нет</td> <td></td> <td>100 – 500</td> <td></td> <td>да</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Сплюшка <i>Otus scops</i></td> <td>нет</td> <td></td> <td>да</td> <td></td> <td>нет</td> <td></td> <td>50 – 300</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Домовой сыч <i>Athene noctua</i></td> <td>нет</td> <td></td> <td>нет</td> <td></td> <td>да</td> <td></td> <td>50 – 300</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>В этой таблице мы хотим представить наиболее вовлеченные в оборот виды хищных птиц и сов – легальный и нелегальный торговый оборот, выраженный в количестве и денежной</p>	Название вида (подвида) русское\ латинское	Вовлечение вида (суммарно за 2011 – 2015 гг.)								Важность для углубленного анализа <sup>1</sup>	Экспорт				Импорт				Легальный объем торговли <sup>2</sup>		Нелегальный объем торговли		Легальный объем торговли		Нелегальный объем торговли			экз.	\$	экз.	\$	экз.	\$	экз.	\$		<i>Кречет Falco rusticolus</i>	да		2 000 – 2 500	2 000 – 20 000 <sup>3</sup>	да		нет		5	<i>Сапсан Falco peregrinus в т.ч. F. p. calidus</i>	да		300 – 500	500 – 10 000 <sup>4</sup>	да		нет		5	<i>Балобан Falco cherrug</i>	500 – 1 500	500 – 1 500	1 500 – 2 000	2 000 – 45 000 <sup>5</sup>	да		нет		5	Гибриды: кречет × сапсан кречет × балобан	да	800 – 1 000	Нет		да		нет		1	Тетеревятник <i>Accipiter gentilis, A. g. buteoides</i>	да	100 – 1 000	Нет		нет		нет		1	Тетеревятник <i>A. g. Albidus</i> <sup>6</sup>	да	1 000 – 10 000	100 – 500	1 000 – 10 000	нет		нет		2	Беркут <i>Aquila chrysaetos</i> <sup>7</sup>	нет		5 – 10	500 – 3 000	нет		нет		1	Филин <i>Bubo bubo</i> <sup>8</sup>	нет		5 – 10		да		нет		1	Сипуха <i>Tyto alba</i>	нет		нет		100 – 500		да		1	Сплюшка <i>Otus scops</i>	нет		да		нет		50 – 300		1	Домовой сыч <i>Athene noctua</i>	нет		нет		да		50 – 300		1
Название вида (подвида) русское\ латинское	Вовлечение вида (суммарно за 2011 – 2015 гг.)								Важность для углубленного анализа <sup>1</sup>																																																																																																																																										
	Экспорт				Импорт																																																																																																																																														
	Легальный объем торговли <sup>2</sup>		Нелегальный объем торговли		Легальный объем торговли		Нелегальный объем торговли																																																																																																																																												
	экз.	\$	экз.	\$	экз.	\$	экз.	\$																																																																																																																																											
<i>Кречет Falco rusticolus</i>	да		2 000 – 2 500	2 000 – 20 000 <sup>3</sup>	да		нет		5																																																																																																																																										
<i>Сапсан Falco peregrinus в т.ч. F. p. calidus</i>	да		300 – 500	500 – 10 000 <sup>4</sup>	да		нет		5																																																																																																																																										
<i>Балобан Falco cherrug</i>	500 – 1 500	500 – 1 500	1 500 – 2 000	2 000 – 45 000 <sup>5</sup>	да		нет		5																																																																																																																																										
Гибриды: кречет × сапсан кречет × балобан	да	800 – 1 000	Нет		да		нет		1																																																																																																																																										
Тетеревятник <i>Accipiter gentilis, A. g. buteoides</i>	да	100 – 1 000	Нет		нет		нет		1																																																																																																																																										
Тетеревятник <i>A. g. Albidus</i> <sup>6</sup>	да	1 000 – 10 000	100 – 500	1 000 – 10 000	нет		нет		2																																																																																																																																										
Беркут <i>Aquila chrysaetos</i> <sup>7</sup>	нет		5 – 10	500 – 3 000	нет		нет		1																																																																																																																																										
Филин <i>Bubo bubo</i> <sup>8</sup>	нет		5 – 10		да		нет		1																																																																																																																																										
Сипуха <i>Tyto alba</i>	нет		нет		100 – 500		да		1																																																																																																																																										
Сплюшка <i>Otus scops</i>	нет		да		нет		50 – 300		1																																																																																																																																										
Домовой сыч <i>Athene noctua</i>	нет		нет		да		50 – 300		1																																																																																																																																										

	<p>массе. Особо важно на данном этапе определить важность вида для углубленного анализа – в баллах от 1 до 5 – исходя из значимости объемов изъятия для торговли для сохранения вида в природе.</p> <p>Сейчас эта таблица заполнена лишь частично силами авторов этого доклада. Мы обращаемся к вам с просьбой принять участие в заполнении этой таблицы – вы можете оставить свои контакты, мы сделаем рассылку таблицы с комментариями.</p> <p><i>Примечания (для пояснений и ответов на вопросы):</i></p> <p><i>2 - Объем торговли на данном этапе определяется экспертно исходя из доступной информации: в экземплярах и средней стоимости в России каждого экземпляра, при отсутствии информации об объемах торговли и стоимости экземпляра писать “да” или “нет”.</i></p> <p><i>Для соколов цены указаны на рынках в арабских странах. На аукционах и ярмарках цена может быть еще выше, очень индивидуальна. Какой-либо внутрироссийской цены на нелегальных птиц нет – все скупщики везут либо на рынки, либо сразу конечному покупателю. Люди в России не являются «продавцами», они получают деньги за работу. Разброс цены на соколов обусловлен разным экстерьером (размер, окраска, состояние здоровья) птиц:</i></p> <p><i>3 - низкая цена – обычной птицы, высокая – за белого кречета;</i></p> <p><i>4 – особо ценится тундровый сапсан (<i>F. p. callidus</i>) – за крупный размер и окрас. Обычные сапсаны до сих пор есть на пролете в арабских странах, поэтому пресс в России и цены на них минимальны.</i></p> <p><i>5 – балобан самый разнообразный по фенотипу и вариантам окраски-размеру, поэтому разброс цен на него самый большой.</i></p> <p><i>6 – тетеревики вывозятся в Европу, особо ценится подвид альбидус (<i>A. g. albidus</i>) – за светлый до белого окрас, обитает в тундре – на Камчатке и Чукотке. В природе не редок, поэтому несмотря на заметный оборот, актуальность с т.з. популяции, низка.</i></p> <p><i>7 – беркут вывозится в основном в Монголию, из Алтая, где самые крупные птицы. Другого экспорта/импорта нет. Есть спрос внутри страны, но эта таблица не об этом. Также вместо беркута часто предлагают степного орла и могильника, но это происходит на внутреннем рынке, вряд ли такой подлог возможен при продаже за рубеж.</i></p> <p><i>8 – филин вывозится в основном в Казахстан, вывоз небольшой. Также штучные могут вывозиться для коллекционеров и питомников в Европу. Весь вывоз нелегален. Также может быть и импорт (как и других сов) – российские любители легально покупают птиц в Европе для личного содержания – это касается также сиухи, сплюшки, домового сыча. Для последних трех сов также есть нелегальный ввоз через Украину, в основном – для тех, кто не озабочен документами.</i></p>
4	<p>Рынок внутри России развивается год за годом. Основная доступная для исследования торговая площадка – интернет-сайты магазинов, а также частные объявления, куда как раз попадают редкие виды. На первой диаграмме – количество объявлений про пернатых хищников по годам в 2005 – 2008 гг. Общее число объявлений увеличилось с 7 в 2005 до 45 в 2008 г. В 2014-2015 при том, что число объявлений осталось близким к 2008 г. (37 и 45 соответственно) этот рынок более коммерциализовался – около четверти объявлений даны коммерческими акторами (фирмами).</p> <p>Вторая диаграмма показывает состав объявлений – видовой состав делился примерно поровну между соколиными, ястребиными и совиными – максимально было 62 предложения в 2008 г., исследование последних лет показало, что рынок остался на том же уровне - 39 предложений в 2014 г. и 49 в 2015 г.</p> <p>Таким образом, анализ рынка по российским интернет-объявлениям подтверждает мнение экспертов, что внутренний рынок пока не оказывает существенное воздействие на популяции хищников, хотя и является почти полностью нелегальным.</p>
5	<p>Как было сказано выше, крупные соколы, такие как кречет (<i>Falco rusticolus</i>), балобан (<i>F. cherrug</i>) и сапсан (<i>F. peregrinus</i>), являются наиболее актуальными видами в исследовании, т.к. отлов для нужд соколиной охоты оказывает значительное влияние на их популяций.</p> <p><i>Все три вида внесены в Красную книгу РФ, в список особо ценных видов, а также в Приложения конвенции CITES (кречет и сапсан в I, балобан – во II). Статус кречета и сапсана в Красном списке МСОП (IUCN Red List) – LC (благополучный), балобана - EN (угрожаемый).</i></p>

6	<p>За 2011–2015 гг. собрана информация о 100 случаях «соколиных задержаний» (суммарно по трем видам) в пяти странах СНГ – в России 74 события, в странах ближнего зарубежья (Украина, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан) - 26 случаев.</p> <p><i>Анализ транспортных потоков показывает, что большая часть соколов, идущая через страны Средней Азии и Украину российского происхождения. Выделить долю местных птиц, при том, что российские сокола мигрируют через эти страны, невозможно. Также известно, что наиболее ценятся на арабских рынках камчатский кречет, сибирский и алтайский балобан, а также тундровый подвид сапсана (<i>F.p. calidus</i>).</i></p>
7	<p>Из 76 российских случаев 36 произошло на Дальнем Востоке, 24 – в регионах Сибири, 14 в Европейской части РФ.</p> <p><i>На диаграмме виден спад числа задержаний в 2011 – 2013 гг. и всплеск в 2014-2015 – мы это в прямую связываем с изменениями российского законодательства: принятие списка особо ценных видов, когда браконьерство и контрабанда соколов и беркута стала уголовно наказуемой, независимо от их стоимостной оценки.</i></p>
8	<p>Для 693 птиц, изъятых в 86 случаях, известна видовая принадлежность: 365 кречетов (52,7%), 284 балобана (41,0%) и 44 сапсана (6,3%).</p> <p>Верхняя диаграмма показывает, как изменилась пропорция трех видов в 2006-2015 гг. в сравнении с 1996-2005 гг. – доля балобана упала в 1,5 раза, а доля кречета и сапсана возросла – в 1,5 и 2 раза соответственно.</p> <p>Нижняя диаграмма показывает рост числа изъятых соколов всех трёх видов с течением времени, в т.ч. и балобана, доля которого в общем потоке снизилась.</p> <p><i>Это говорит о следующем: (1) ловцы (сирийцы в основном) осваивают Дальний Восток, т.к. нужный им белый кречет доступен только там, (2) ресурс балобана становится менее доступным в связи с падением численности, (3) на Дальнем Востоке, в местах обитания кречета, число задержаний выросло, соколов изымают большими партиями, в Сибири же, в местах обитания балобана, задержаний с изъятием птиц меньше, партии балобанов не такие большие.</i></p>
9	<p>Отдельно хочу остановиться на теме судьбы изъятых птиц, которая была известна в 46 случаях, в которых было изъято 443 сокола: 12,6% из них 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. Таким образом, как минимум, треть изъятых птиц не возвращаются в природу, возможно, больше, т.к. чаще сообщают о позитивном исходе, нежели о ситуациях, когда птиц спасти не удалось.</p> <p><i>Еще больше птиц, определенно, погибли при отлове и сборе партий перед транспортировкой, однако эту треть птиц можно было бы спасти, если наладить быструю передачу птиц специалистам на лечение и реабилитацию. Однако эта задача остается нерешенной, как минимум, по причине недостатка специалистов и отсутствия на это каких-либо фондов. Также отсутствует контроль со стороны госорганов о судьбе изъятых птиц.</i></p>
10	<p>Перейдем к выводам о влиянии отлова на отдельные виды соколов.</p> <p>Кречет – редкий вид, согласно данным международного красного списка МСОП (BirdLife International, 2017), численность кречета оценивается как стабильная, в т.ч. и в России (Потапов, 2011), однако исследования популяции на Камчатке показывают сокращение в этом крупном ядре в 2,5 раза за 30 лет – с 1980 по 2010 гг. (Lobkov et al., 2011).</p>
11	<p>На карте – ареал кречета по публикации Потапова и Сейла 2005 г. Вид гнездится лишь в узкой полосе тундровой зоны. Только несколько исследователей изучают этот вид в России, этих исследований явно не достаточно, чтобы оценить общую динамику популяции, также как и влияние отлова на благополучие вида.</p> <p>По оценке 2011 г. в России гнездится 3 500–5 000 пар (37% популяции) (Потапов, 2011), при этом в Камчатском крае 330–660 пар (10% популяции России) (Lobkov et al., 2011).</p>
12	<p>За 2006–2015 гг. было изъято 365 кречетов: 317 на Дальнем Востоке, 33 – в Европейской части РФ, 13 в Казахстане, при пересечении нарушителем госграницы с РФ, 1 в Сибири и 1 в Украине.</p> <p>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</p>

	ежегодно вывозится не менее 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 Камчатско-Чукотской популяции.
13	Сапсан наименее других соколов страдает от нелегального лова. Вид имеет обширный ареал и достаточно высокую общемировую численность, которая оценивается в пределах 100–500 тыс. половозрелых особей (BirdLife International, 2016). Для России численность сапсана оценена в 10–20 тыс. пар. <i>Мечением птиц доказано, что тундровые сапсаны (наиболее ценные) проводят зиму на южных побережьях Евразии от Португалии до Кореи, а также в Центральной Африке и Индонезии, где также становятся добычей ловцов.</i> <i>По оценке М. Шобрака (Shobrak, 2014), сделанное за 10 лет с 2004 г. по 2013 г., на Аравийском полуострове среднее ежегодное изъятие составило 110–190 сапсанов, при этом количество отлавливаемых птиц увеличивается с каждым годом. Моделирование показало, что такими темпами мигрирующие тут сапсаны исчезнут примерно через 100 лет (Shobrak, 2014).</i>
14	В нашем исследовании за 10 лет было изъято 44 сапсана, в основном, в партиях вместе с кречетом и балобаном, такие случаи отмечены и в Сибири, и на Дальнем Востоке, а также в Европейской части России и в Украине.
15	Балобан – один из наиболее угрожаемых видов соколообразных Северной Евразии, площадь ареала и численность которого в последние три десятилетия катастрофически сократились.
16	Вот такой был ареал балобана в России и Казахстане в середине XX века – реконструкция сделана по более 200 литературным источникам.
17	Вот так он сократился к началу XXI века.
18	А вот такой он по состоянию на 2014 г., когда была сделана последняя оценка численности в крупнейшем ядре популяции – Алтае-Саянском регионе.
19	Общемировая оценка численности балобана на 2011 г. – порядка 6850 занятых участков, из которых только около 2000 в России и 1800 в Казахстане. Через 3 года, в 2014 г. мы уже оценивали его в менее 1700 пар в России, и менее 1500 в Казахстане (т.е. -16% за 3 года). Популяции балобана «тают» на глазах – сокращается и ареал, и численность.
20	В Алтае-Саянском регионе ведется постоянный мониторинг с 1999 г., который показывает устойчивое падение численности – численность сократилась на треть за 15 лет (1999-2014); сравнение с литературными данными 80-х гг. показывает падение численности на 75%.
21	В 2006 – 2015 гг. было изъято 284 балобанов, в 42 случаях задержаний: основная доля балобана (180 птиц) была изъята в странах СНГ (Казахстан, Узбекистан). В России массово балобана задерживают в регионах Сибири (75 птиц). Оценено, что ежегодно из стран СНГ вывозится около 300 балобанов, отлавливаться может ещё в несколько раз больше, около 1 тысячи, а с учётом отлова на миграциях – изъятие из популяций может составлять до 2 тыс. и более. – Таким образом, в России и Казахстане изымается половина или больше ежегодного прироста популяций.
22	Для понимания ситуации на соколином рынке мы также следим за тем, какие именно подвиды, фенотипы соколов наиболее ценятся арабскими сокольниками – это видно по сокольничьим конкурсам и фестивалям, а также по зарубежным предложениям в соц. сетях. Лов оказывает выборочное влияние на популяции, из них выбирается определенный генотип: белого кречета, тундрового сапсана и крупного сибирского и алтайского балобана. <i>Общие оценки стабильности численности видов не отражают ситуации – идет обеднение их генетического разнообразия.</i>
23	Так, в Алтае-Саянском регионе на фоне масштабного сокращения численности балобанов происходит смена фенотипа – опустевшие территории начинают занимать коммерчески неинтересные птицы.
24	<i>Законодательство РФ сейчас достаточно сильное в части «защищенности» редких видов птиц. Однако на деле очень мало пресекаются случаи добычи, транспортировки и купли-продажи. Госорганы многих субъектов не озабочены проблемой, а в части видов, не включенных в Красную книгу РФ отсутствует вообще какой-либо контроль изъятия, содержания, купли-продажи. Мы постараемся осветить эту тему подробно в обзоре, тут же коротко попробуем сформулировать общие рекомендации.</i>  1. Повысить эффективность работы МВД, ФСБ, оперативной таможни для пресечения нелегального отлова, транспортировки, купли-продажи, контрабанды.

- |  |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>2. Повысить информированность судов и природоохранной <i>прокуратуры</i> (в первую очередь в <i>регионах</i>): о масштабах проблемы, о том, где взять экспертов, о судебных прецедентах.</li><li>3. Создать контроль со стороны гос. органов и общественности за судьбой изъятых живых птиц (в т.ч. в субъектах РФ разработка порядков реагирования в любых случаях оборота пернатых хищников). – это касается также <i>центров реабилитации, которые не могут зачастую добиться от властей узаконивания изъятия из природы птиц, находящихся в бедственном положении.</i></li><li>4. Создать федеральный фонд поддержки редким видам (в первую очередь <i>особо ценным</i>), в случае их изъятия у нарушителей или из природы травмированных).</li><li>5. Разработать и принять на уровне Минприроды РФ стратегию по сохранению балобана – комплексную программу действий, подкрепленную субвенциями.</li></ol> |
|--|