

- Москаленко С.В., Бобровский М.В., Стаменов М.Н., 2012. Состояние мелколиственных лесов, сформированных в результате естественного зарастания полян за 30 лет сукцессии, на территории заповедника «Калужские засеки» // Естествознание в регионах: проблемы, поиски, решения: Мат-лы Междунар. научной конф. «Регионы в условиях неустойчивого развития». - Кострома. - С.187-191.
- Свиридова Т.В., Маловичко Л.В., Гришанов Г.В., Венгеров П.Д., 2019. Условия размножения птиц в современном агроландшафте Европейской части России: влияние интенсификации и поляризации сельского хозяйства. Часть I. Местообитания // Поволж. экол. журн, № 1. С. 61-77.
- Соколов А.Ю., 2016. Современный статус представителей группы «светлых луней» на юге Центрального Черноземья // Луни Палеарктики. Систематика, распространение и особенности экологии в Северной Евразии: Мат-лы VII Междунар. конф. Рабочей группы по соколообразным и совам Сев. Евразии. - Ростов н/Д.: Изд-во Южного фед. ун-та. - С. 134-143.
-

**Хищные птицы и совы Камчатки:
видовое разнообразие и тренды популяций**
Raptor birds and owls of Kamchatka:
species diversity and population trends

Е.Г. Лобков

*Камчатский государственный технический университет
(ФГБОУ Камчат ГТУ), Петропавловск-Камчатский*
E-mail: lobkov48@mail.ru

Анализ трендов численности воробьеобразных птиц Камчатки за последние 50 лет (Лобков, 2015; Герасимов, Лобков, 2018; 2019) с очевидностью иллюстрирует их разновекторный характер. Есть виды, сокращающиеся в численности, есть – прогрессирующие в своём распространении, многие обнаруживают более или менее стабильный (больше-меньше) вариант динамики.

Данное сообщение посвящено экспертной оценке характера обитания, распространения и динамики состояния популяций хищных птиц и сов в границах Камчатского края, в который входят полуостров Камчатка, прилегающие к нему континентальные районы Корякского автономного округа и Командорские острова.

Со времени защиты Ю.В. Авериным (1958) докторской диссертации «Птицы Камчатского полуострова» фауна хищных птиц Камчатки и сов существенно увеличилась по числу зарегистрированных видов, правда, в основном, за счёт неразмножающихся форм. В таблицах 1 и 2 приведены систематические списки хищных птиц и сов Кам-

чатки по их состоянию на 2019 год. В обеих таблицах приняты следующие условные обозначения в колонках:

1. – Полуостров Камчатка и прилегающие к нему острова, включая остров Карагинский; **2.** – Континентальные районы области; **3.** – Командорские острова. **Г** – гнездится; **З** – зимует; **М** – мигрирует; **Л** – проводит лето, но не гнездится (летует); **Р** – залетает; **В** – вымерший, исчезнувший вид. Скобки означают предполагаемый характер обитания, знак вопроса – сомнительную опубликованную информацию, не имеющую убедительных доказательств, прочерки в одной графе – отсутствие вида в той или иной части региона.

Видовое разнообразие, распространение, характер обитания и экспертная оценка многолетнего тренда хищных птиц в границах Камчатского края. Во времена Ю.В. Аверина (1957) на полуострове Камчатка было известно 13 видов (14 с подвидами) хищных птиц, сейчас – 19 видов (23 с подвидами). Таким образом, видовое разнообразие хищных птиц Камчатки за 80 лет увеличилось на 64%.

Таблица 1

Характер обитания, распространение и экспертная оценка тренда многолетней динамики численности хищных птиц в границах Камчатского края

Названия видов	Районы (части) Камчатского края			Экспертная оценка тренда вида
	1	2	3	
Отряд Соколообразные – Falconiformes				
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)				тенденция к росту
<i>Pandion haliaetus haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	ГМ	Г	Р	
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)				стабильно
<i>Milvus migrans lineatus</i> (J.E. Gray, 1831)	М	М	Р	
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)				стабильно
<i>Circus cyaneus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	М	М Г	-	
<i>Circus spilonotus</i> Kaup, 1847				один залёт
<i>Circus spilonotus spilonotus</i> Kaup, 1847	Р	-	-	
<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)				стабильно, с тенденцией сокращения
<i>Accipiter gentilis albidus</i> (Menzbier, 1882)	ГМЗ	ГМЗ	Р	
<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)				стабильно
<i>Accipiter nisus pallens</i> Stejneger, 1893	ГМЗ	ГМЗ	-	
<i>Accipiter gularis</i> (Temminck et Schlegel, 1844)				два залёта
<i>Accipiter gularis gularis</i> (Temminck et Schlegel, 1844)	Р	-	-	
<i>Buteo lagopus</i> (Pontoppidan, 1763)				стабильно
<i>Buteo lagopus menzbieri</i> Dementiev, 1951	Р	Г	-	
<i>Buteo lagopus kamtschatkensis</i> Dementiev, 1931	ГМЗ	ГМ	Г	
<i>Buteo lagopus sanctijohannis</i> (J.F. Gmelin, 1788)	Р(М)?	-	-	
				один залёт

<i>Aquila heliaca</i> Savigny, 1809	Р	-	-	один залёт
<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)				стабильно
<i>Aquila chrysaetos kamtschatica</i> Severtzov, 1888	ГМЗ	ГМЗ	Г	
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)				стабильно,
<i>Haliaeetus albicilla albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	ГМЗ	ГМЗ	Р	с тенденцией сокращения
<i>Haliaeetus leucocephalus</i> (Linnaeus, 1766)				тенденция
<i>Haliaeetus leucocephalus washingtoniensis</i> (Audubon, 1827)	Р(3)	-	ВР	к росту числа встреч
<i>Haliaeetus pelagicus</i> (Pallas, 1811)	ГМЗ	ГМЗ	Р	стабильно, с тенденцией сокращения
<i>Falco rusticolus</i> Linnaeus, 1758				
<i>Falco rusticolus grebnitzkii</i> (Severtzov, 1885)	ГМЗ	ГМЗ	(Г)МЗ	сокращается
<i>Falco rusticolus obsoletus</i> (J.F. Gmelin, 1788)	Р(М)	-	-	стабильно редко
<i>Falco cherrug</i> J. E. Gray, 1834	Р	-	-	два залёта
<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771				
<i>Falco peregrinus harterti</i> Buturlin, 1907	ГМЗ	ГМ	Р(М)	стабильно
<i>Falco peregrinus pealei</i> Ridgway, 1873	З(М)	-	ГЗ	стабильно
<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758				стабильно
<i>Falco subbuteo subbuteo</i> Linnaeus, 1758	ГМ	ГМ	-	
<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758				стабильно
<i>Falco columbarius pacificus</i> (Stegmann, 1929)	ГМЗ	ГМ	Р	
<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758				стабильно
<i>Falco tinnunculus perpallidus</i> (Clark, 1907)	ЛМЗ	ГМ	-	

Если исключить виды с единичными случаями залётов, о динамике встреч с которыми нельзя ничего сказать определённого, то среди хищных птиц Камчатки (табл. 1) преобладают виды с подвидами, (12, то есть 66,7%), состояние которых за последние десятилетия оставляет впечатление более или менее стабильной динамики. Речь идёт о численности их гнездовых популяций, численности на миграциях или зимовке.

Состояние популяций ещё трёх видов (16,7%) можно условно квалифицировать стабильным, но у каждого из них очевидны некоторые тенденции к сокращению. Это – тетеревятник, орлан-белохвост и белоплечий орлан. Так, популяция тетеревятника на Камчатке имеет полиморфный характер; его светлые морфы, особенно белые по окраске птицы, нередко оказываются объектами браконьерства, поскольку имеют высокий коммерческий спрос. Численность орлана-белохвоста и белоплечего орлана на гнездовании местами заметно уменьшилась по разным причинам (пресс туризма, сокращение запасов лососевых рыб).

Один вид (5,5%) демонстрирует за последние 30 лет резкое (в 2-3 раза) сокращение популяции. Это – кречет, испытывающий сильнейший пресс браконьерства в целях вывоза птиц за рубеж (контрабанда).

Два вида (11,1%) обращают на себя внимание небольшой, но всё же положительной динамикой: скопа настойчиво осваивает фермы ЛЭП вблизи лососевых водоёмов и вновь появилась на гнездовании в некоторых районах, где её не было несколько десятилетий. Число встреч с белоголовыми орланами увеличилось на Камчатке и ближайших островах, на наш взгляд, вслед за восстановлением популяций этого вида в Северной Америке. Есть встречи не только с взрослыми, но и с молодыми особями этого вида, в том числе, первого года рождения (Лобков, Лакомов, Маршук, 2017).

Видовое разнообразие, распространение, характер обитания и экспертная оценка многолетнего тренда сов в границах Камчатского края. Во времена Ю.В. Аверина (1957) на полуострове Камчатка было известно 4 вида сов, сейчас – 9 видов. Таким образом, видовое разнообразие сов Камчатки за 80 лет увеличилось на 125%, то есть более чем вдвое.

Таблица 2

Характер обитания и экспертная оценка тренда многолетней динамики численности сов в границах Камчатского края

Отряд Совообразные – Strigiformes	1	2	3	
<i>Nyctea scandiaca</i> (Linnaeus, 1758)	ГЛМЗ	ГМЗ	ГЛМЗ	стабильны пульсации
<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758) (<i>Bubo bubo jakutensis</i> Buturlin, 1908)	-	ГЗ	-	стабильно
<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	Р	-	-	один залёт
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)				стабильно
<i>Asio flammeus flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	ГМЗ	ГМЗ	ГЗ	
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)				стабильно
<i>Aegolius funereus magnus</i> (Buturlin, 1907)	ГЗ	ГЗ	Р	
<i>Surnia ulula</i> (Linnaeus, 1758)				стабильно
<i>Surnia ulula ulula</i> (Linnaeus, 1758)	ГМЗ	ГЗ	-	
<i>Ninox scutulata</i> (Raffles, 1882)	Р	-	-	один залёт
<i>Strix uralensis</i> Pallas, 1771	-	Р(ГЗ)	-	неизвестно
<i>Strix nebulosa</i> Forster, 1772				стабильно
<i>Strix nebulosa lapponica</i> Thunberg, 1798	-	ГЗ	-	

Не останавливаясь на видах с единичными залётами на Камчатку (иглоногая и ушастая совы), можно констатировать, что среди сов нашего региона преобладают виды со стабильной многолетней динамикой популяций. Таких 5 видов из 7 (71,4%).

К ним можно условно отнести ещё и белую сову (5,5%), которая отличается стабильно повторяющимися волнами пульсаций ареала (но с разными промежутками времени и разных по масштабу), во время которых размножение этого вида может охватить не только континен-

тальные районы края (Лобков, 2011), но и северную половину полуострова Камчатка (Лобков, Сиволобов, 2014).

Состояние ещё одного вида (длиннохвостая неясыть) пока не представляется возможным охарактеризовать, поскольку не ясен её характер обитания, этот вид относительно недавно обнаружен на территории Камчатского края в труднодоступных районах, и он остаётся практически неизученным. Возможно, речь идет всего лишь о залётах.

Литература

- Аверин Ю.В., 1958. Птицы Камчатского полуострова. - Автореферат докт. диссерт. Зоологический ин-т АН СССР. - Л. - 22 с.
- Герасимов Ю.Н., Лобков Е.Г., 2018. Многолетние тренды изменения численности воробьеобразных птиц Камчатки // Первый Всероссийский орнитол. конгресс: Тез. докл. - Тверь. - С. 74-75.
- Герасимов Ю.Н., Лобков Е.Г., 2019. Многолетние тренды изменения численности воробьеобразных птиц Камчатки // Вестник Тверского гос. ун-та (ТвГУ). Серия «Биология и экология», № 1 (53). - С. 54-59.
- Лобков Е.Г., 2011. Птицы бассейна реки Пенжины // Орнитология, т.36. - М.: МГУ. - С. 39-102.
- Лобков Е.Г., 2015. Тренды динамики авифауны и населения птиц на Камчатке за последние 50 лет // XIV Межд. орнитологическая конф. Северной Евразии. 1. Тезисы. - Алматы. - С. 302-304.
- Лобков Е.Г., Лакомов С.П., Маршук С.П., 2017. Залёт молодого белоголового орлана *Haliaeetus leucoccephalus* в гнездовом наряде на остров Парамушир (Северные Курильские острова) // Русский орнитол. журнал, т.26, № 1450. - С. 2149-2154.
- Лобков Е.Г., Сиволобов Р.Н., 2014. Гнездование белой совы *Nyctea scandiaca* на полуострове Камчатка // Русский орнитол. журнал, т.23, № 985. - С. 1047-1049.
-

Современные изменения в распространении и динамике численности некоторых редких видов хищных птиц Оренбургской области

The current changes in distribution and number dynamic
in some rare species of birds of prey in Orenburg Region

В.В. Морозов

*ФГБУ Всероссийский научно-исследовательский
институт охраны окружающей среды*

E-mail: piskulka273@gmail.com

В недавно опубликованной Красной книге Оренбургской области (2019) самая последняя информация о редких видах хищных птиц