

ВЕСЕННЯЯ МИГРАЦИЯ УТИНЫХ ПТИЦ В УСТЬЕВОЙ ОБЛАСТИ РЕКИ КАМЧАТКИ (ВОСТОЧНАЯ КАМЧАТКА)

Ю.Н. Герасимов, Р.В. Бухалова

Камчатский филиал УРАН Тихоокеанского института географии ДВО РАН (КФ ТИГ) ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский

ANATIDAE SPRING MIGRATION IN THE MOUTH AREA OF THE KAMCHATKA RIVER (EASTERN KAMCHATKA)

Yu.N. Gerasimov, R.V. Bukhalova

Kamchatka Branch of Pacific Geographical Institute (KB PGI) FEB RAS, Petropavlovsk-Kamchatsky

Камчатка имеет обширные водно-болотные угодья. Она с трех сторон окружена водами Тихого океана, Охотского и Берингова морей. Эти особенности являются причиной того, что регион является исключительно благоприятным местом обитания для водных и околоводных птиц. Через территорию полуострова дважды в год мигрирует масса гагарообразных, поганкообразных, трубконосых, гусеобразных и ржанкообразных птиц. Их весенняя численность достигает 3–4 млн. особей, а осенью может превышать 5–8 млн. Многие виды утиных и куликов являются объектами любительской охоты на Камчатке.

Для рационального использования любых биоресурсов и проведения мониторинговых работ за их состоянием предварительно необходимо сделать их количественную оценку. Весенний учет мигрирующих птиц можно считать одной из возможностей получения такой оценки.

Камчатка является единственным местом в России, где учеты утиных птиц в период миграции проводятся на регулярной основе в течение уже 36 лет. К настоящему времени мы располагаем данными 85 многодневных учетов, проведенных в 42 точках Камчатки с 1975 по 2009 гг. Общее время непосредственных наблюдений составляет более 2200 дней, или более 16 тыс. часов. На их основе опубликованы десятки работ (Gerasimov, Gerasimov, 1995; 1996; Герасимов, Герасимов, 1998, 2010 и др.). Однако до настоящего времени на Камчатке остается большое количество «белых пятен» в деле изучения миграции. Большое количество интересных мест слабо изучены, что обусловлено труднодоступностью многих районов, проведение исследований в которых существенно бы дополнило картину миграции утиных птиц. Одним из таких мест до настоящего времени оставалась устьевая область р. Камчатки.

Весной 2011 г. мы выполнили наблюдения за миграцией птиц со стационарного пункта, расположенного на песчаной косе, отделяющей оз. Нерпичье от Тихого океана. Работы велись с 20 апреля по 24 мая. Подсчитывались все птицы, перемещающиеся в поле зрения наблюдателя. Ежедневный период учета составлял 8–18, в среднем 14,4 часа в день. Перерывы в наблюдении

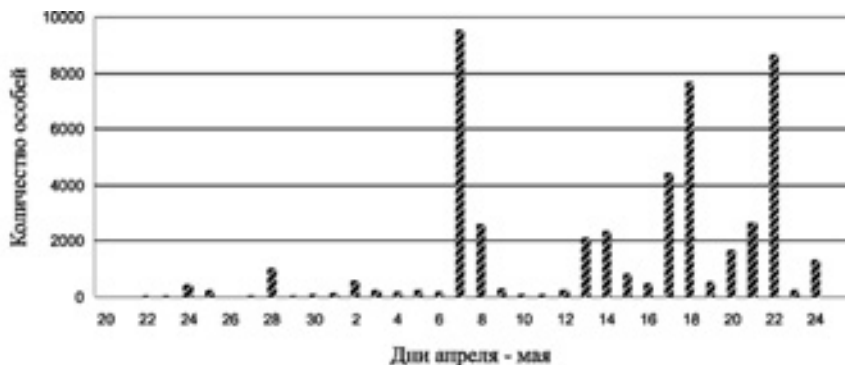
ях были связаны с плохой погодой (туман, сильный снег или дождь), когда видимость отсутствовала, либо с 2-мя отъездами с основного пункта работ для выполнения учета уток, сидящих на полыньях оз. Нерпичье. В дальнейшем число учтенных уток было пересчитано на недостающие часы из расчета полного светового дня – 15 часов с 20 по 30 апреля, 16 часов 1–10 мая, 17 часов 10–19 мая и 18 часов 20–24 мая. Т. к. наблюдения велись большую часть светлого периода всех дней, то экстраполяция была незначительной – общее учетное время составило 88,6 %, экстраполяция – 11,4 %.

Исследованный район является местом зимовки ряда уток. К началу наших работ на полынье оз. Нерпичье находилось около 3,2 тыс. морянок, десятки гоголей и несколько больших крохалей. На полынье в устье р. Камчатки мы видели небольшое число крякв, гоголей и больших крохалей. В прибрежной части Камчатского залива держались группы горбоносых турпанов и сибирских гаг.

Благодаря раннему началу наблюдений, нам удалось зарегистрировать начало миграции у многих видов. Так, 20 апреля появились первые связи, 22 апреля – длинноносые крохали и американские синьги, 23 апреля – шилохвосты, 24 апреля – морские чернети, 29 апреля – чирки-свистунки, 30 апреля – каменушки, 1 мая – гуменники, 2 мая – лутки, 5 мая – широконоски и красно-головые нырки, 6 мая – белолобые гуси, 7 мая – американские казарки.

Наиболее интенсивная часть миграции основных охотничьих видов прошла с 7 по 22 мая – как раз в период весенней охоты. Первая миграционная волна, отмеченная 7–8 мая, состояла из шилохвосты и связи. Вторая крупная миграционная волна, имевшая место 17–18 мая, состояла, главным образом, из чирков-свистунков и морской чернети, а третья, наблюдавшаяся 22 мая, – из морской чернети (рисунок).

В сумме за весь период наблюдений учтено 203 тыс. пролетевших утиных птиц, относящихся к 22 видам (таблица). Наиболее многочисленными были горбоносый турпан, морянка, морская чернеть и американская синьга.



Интенсивность миграции основных охотничьих видов (шилохвост, связь, чирок-свистунок и морская чернеть) в устьевой области р. Камчатки весной 2011 г.

Район устья р. Камчатки имеет большое значение для уток как место остановки для отдыха и кормежки в период миграции. Весной во время пролета большая часть оз. Нерпичьего остается покрытой льдом, однако и на сравнительно небольших пространствах открытой воды одновременно скапливаются тысячи уток. Так, учет, выполненный 18 мая 2011 г., показал, что в это время на полыньях озера держалось 18–20 тыс. уток, главным образом, морская чернеть. Здесь же 22 мая 2011 г. мы учли до 25 тыс. уток, 90–95 % приходилось также на морскую чернеть. Значительно меньше было связей и чирков-свистунков, в небольшом числе держались и другие виды. В это же время в прибрежной части Камчатского залива скопилось до 6 тыс. горбоносых турпанов. Птицы держались здесь в течение нескольких дней – отдыхая, кормясь и занимаясь брачными ухаживаниями. В последних числах мая эти птицы летят вглубь полуострова и гнездятся на многочисленных озерах, расположенных у места впадения р. Еловки в р. Камчатку.

Результаты учета утиных, пролетевших в районе устья р. Камчатки весной 2011 г., и оценка общей численности птиц этой группы, мигрировавших в исследованном районе

Вид	Учтено (особей)	Общая оценка численности (особей)
Американская казарка	110	200–300
Белолобый гусь	81	300–400
Гуменник	62	200–300
Лебедь-кликун	19	100–300
Кряква	96	300–500
Чирок-свистунок	7691	15000–20000
Касатка	8	50–100
Связь	5312	10000–12000
Шилохвость	9742	12000–15000
Широконоска	226	500–700
Красноголовый нырок	12	20–50
Морская и хохлатая чернети	27089	30000–35000
Каменушка	2237	3000–5000
Морянка	49101	50000–70000
Обыкновенный гоголь	535	1000–1500
Гага-гребенушка	4	100–200
Сибирская гага	1474	1500–2000
Горбоносый турпан	73454	80000–100000
Американская синьга	13961	20000–30000
Луток	41	50–100
Длинноносый крохаль	11722	12000–15000
Большой крохаль	106	150–200
Всего	203083	236470–308650

ЛИТЕРАТУРА

Герасимов Н.Н., Герасимов Ю.Н. 1998. К методике учета мигрирующих околоводных птиц Камчатки // Казарка № 4. С. 56–62.

Герасимов Ю. Н Герасимов Н. Н. 2010. История изучения миграции гусеобразных птиц Камчатки // Первые межд. Беккеровские чтения (27–29 мая 2010). Ч. 1. – Волгоград. С. 341–343.

Gerasimov N.N., Gerasimov Yu.N. 1995. Investigation of Waterfowl Migration in Kamchatka // Geese study. Wakayanagi, Japan. Is. 9. P. 1–7.

Gerasimov N.N., Gerasimov Yu.N. 1996. Observations of the spring migration of divers and seaducks along the Western Coast of Kamchatka (Russia) // Wetlands International Seaduck Specialist Group Bulletin. Is. 6. P. 26–31.