

## КАДАСТРОВАЯ ОЦЕНКА ВОДНЫХ И ОКОЛОВОДНЫХ ПТИЦ ЮГО-ЗАПАДНОЙ КАМЧАТКИ КАК ПРИРОДНОГО РЕСУРСА

**Ю.Р. Завгарова, Ю.Н. Герасимов**

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

## CADASTRE ESTIMATION OF WATERBIRDS AND SHOREBIRDS OF THE SOUTHWEST KAMCHATKA AS A NATURE RESOURCE

**Yu.R. Zavgarova, Yu.N. Gerasimov**

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

В последние годы в России, как и в большинстве стран, принято проводить кадастровую оценку природных ресурсов. Она может быть использована, например, для выяснения стоимости ущерба, причиненного хозяйственной деятельностью компаний и частных лиц. Для Камчатки сегодня становится все более актуальной нефтедобыча в шельфовой зоне Охотского и Берингова морей. Приоритет здесь в настоящий момент отдается западно-камчатскому шельфу. Разведка и добыча газа и нефти на шельфе всегда несет с собой потенциальную угрозу загрязнения окружающей среды. При нефтяном загрязнении моря и выбросе нефти на пляжи в большей степени страдают водные и околоводные птицы. Загрязнение оперения нефтью ведет, как правило, к их гибели.

Побережье Юго-Западной Камчатки и омывающие ее воды Охотского моря являются местом миграции сотен тысяч водных и околоводных птиц. Весной численность птиц этой группы, пролетающих через юго-запад полуострова и прибрежную 15-километровую полосу моря, составляет, по нашей оценке, 1,7–2,3 млн. особей (без учета птиц, принадлежащих к отряду трубконосых). С учетом трубконосых общее число водных и околоводных птиц, использующих прибрежную часть моря и побережье в период весенней миграции, может превышать 2,5 млн. особей.

Для ресурсной оценки стоимости водных и околоводных птиц мы использовали действующие нормативные акты:

1) Приказ Министерства окружающей среды и природных ресурсов РФ от 4 мая 1994 г. № 126 «Об утверждении такс для исчисления размера возмещения за ущерб, причиненный незаконным добыванием и уничтожением объектов животного и растительного мира»;

2) Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 28 апреля 2008 г. № 107 «Об утверждении методики исчисления размера вреда, причиненного объектам животного мира, занесенным в Красную книгу РФ, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания»;

3) Постановление Правительства Камчатского края от 21 октября 2010 г. «Об утверждении такс для исчисления размера взыскания за ущерб, причиненный юридическими и физическими лицами незаконным добыванием или уничтожением редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края».

Полученная кадастровая оценка водных и околотоводных птиц, использующих район Юго-Западной Камчатки весной, составила 3,75–4,88 млрд. рублей (таблица). Виды, внесенные в Красные книги России и Камчатского края, в целом при численности в 0,9–1,3 % от общего числа птиц формируют 4,0–6,5 % их общей стоимости.

У некоторых групп околотоводных птиц виды, внесенные в Красные книги, составляют более существенную часть в кадастровой стоимости всей группы. Так, у куликов виды, внесенные в Красную книгу России, составляя 1,5–2,1 % от общей численности в период миграции, а их кадастровая стоимость – 27,1–33,1 %. Такая разница образуется за счет высокой стоимости некоторых куликов, внесенных в Красную книгу РФ: берингийский песочник и дальневосточный кроншнеп – 25 тыс. рублей, кулик-лопатень – 75 тыс. рублей за 1 особь.

Внесенная в Красную книгу России камчатская крачка по суммарной численности в период весенней миграции составляет 5–6,7 % численности всех крачек, а кадастровая стоимость 42,6–44,8 % от суммарной оценки всех птиц этой группы. В данном случае высокая суммарная стоимость камчатских крачек обусловлена как их сравнительно высокой численностью, так и высокой стоимостью – 10 тыс. рублей за 1 особь напротив 1 тыс. рублей за 1 особь у неохраняемых видов.

*Кадастровая оценка водных и околотоводных птиц, мигрирующих весной через юго-западное побережье Камчатки и его прибрежные воды*

Группы видов	Численность (тыс. особей)		Стоимость (млн. рублей)	
	Всего	В том числе краснокнижных	Всего	В том числе краснокнижных
Гагары все	20,0–30,0	1,0–2,0	82,0–134,0	25,0–50,0
Поганки	12,0–20,0	–	24,0–40,0	–
Берингов баклан	40,0–50,0	–	120,0–150,0	–
Кайры все	120,0–150,0	–	120,0–150,0	–
Мелкие чистики	300,0–400,0	?	300,0–400,0	?
Гусеобразные	886,1–1086,7	8,1–16,5	2674,8–3313,6	40,8–103,0
Кулики	121,5–208,3	1,8–4,3	164,2–305,0	44,5–101,0
Чайки	168,2–241,5	0,1–0,3	168,5–242,4	0,4–1,2
Крачки	60,0–80,0	4,0–6,0	94,0–134,0	40,0–60,0
Поморники	5,0–10,0	–	5,0–10,0	–
Всего	1732,8–2276,5	15,0–29,1	3752,5–4878,6	150,7–315,2

Численность водных и околоводных птиц в береговых районах и прибрежных водах Юго-Западной Камчатки во время осенней миграции существенно выше. Она должна превышать 4 млн особей даже без учета трубконосых, а их стоимость – 7–8 млрд. рублей.

Трубноносые нами не приняты в расчет, но эта группа птиц может очень существенно влиять на увеличение суммарной стоимости птиц, использующих прибрежную часть Охотского моря. Например, большую стоимость за счет высокой численности имеют такие виды, как тонкоклювый и серый буревестники. Мы затрудняемся дать суммарную оценку численности этих птиц. Они размножаются в южном полушарии, а прибрежные воды Камчатки посещают во внегнездовое время. Выполнив наблюдения на охотоморском побережье п-ова Лопатка 15–22 сентября 1996 г., мы за 20 часов насчитали 353 тыс. буревестников, пролетевших на юг на небольшом расстоянии от берега. Расчеты показали, что в сумме за эти 8 дней мимо нас пролетело до 1 млн. буревестников. Надо отметить, что миграция этих птиц началась до периода наших работ и не прекратилась после их окончания. При кадастровой оценке одной особи в 3 тыс. рублей (любая птица из отряда трубконосых) их суммарная стоимость должна составлять 3 млрд. рублей.

Из других групп птиц, не относящихся в водным и околоводным, большую суммарную кадастровую стоимость могут иметь дневные хищные птицы по причине относительно высокой численности и стоимости краснокнижных видов этой группы. Но особенно весомый вклад в кадастровую стоимость авиафауны вносят воробьиные по причине их многочисленности. Кадастровая стоимость любой птицы, причисляемой к неохраемым видам отряда воробьиных, равна 1 тыс. рублей, то есть она аналогична стоимости кулика или чайки.