

## **ГНЕЗДЯЩИЕСЯ ПТИЦЫ ЗАКАЗНИКА «ХЛАМОВИТСКИЙ» (ВОСТОЧНАЯ КАМЧАТКА)**

***Р.В. Бухалова, Ю.Н. Герасимов***

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

## **BREEDING BIRDS OF “KHLAMOVITSKYI” REFUGE (EASTERN KAMCHATKA)**

***R.V. Bukhalova, Yu.N. Gerasimov***

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

Заказник регионального значения «Хламовитский» был организован в 1962 г. Он является самым старым и самым маленьким на территории Камчатки. Заказник расположен на правом берегу протоки Хламовитки – одного из рукавов дельты р. Авачи. Территория заказника представляет собой участок заболоченного пространства площадью 900 га, в центре которого находится оз. Хламовитское. Водоем имеет сложную конфигурацию, окружен сплавинными берегами. Основная часть заказника представлена осоко-сфагново-кустарничковыми болотами. В более сухих местах встречаются злаково-разнотравные участки. Значительную часть заболоченной территории покрывают заросли низкорослого кустарника – восковника войлочного. Реже встречаются мирт болотный, таволга иволистная и небольшие куртины кустарниковых форм ивы. Большая часть озера по периметру окружена сплавинообразующими зарослями вахты трехлистной.

С трех сторон заказник окружает сырой пойменный лес, сформированный ольхой волосистой, ивой удской и черемухой обыкновенной. В его подлеске встречается шиповник тупоушковый и таволга иволистная. В летний период пойменный лес густо зарастает характерным камчатским высокотравьем из шеломайника камчатского, крапивы плосколистной, борщевика сладкого, крестовника коноплеволистного, чемерицы остродрольной и других растений.

С юга и востока охраняемая территория ограничена р. Хламовиткой, с запада – участком ольхового леса, с севера к ней вплотную подходят осушенные площади бывших сельскохозяйственных земель, которые не используются последние 20 лет и постепенно зарастают древесно-кустарниковой растительностью.

В июне, иногда в начале июля на р. Аваче происходит половодье. При этом в отдельные годы она выходит из берегов, вода покрывает приречную

часть берега, озеро соединяется протоками с рекой. Однако участки суши вокруг озера, представляющие собой сплаvinу, поднимаются на воде.

Изучение авифауны заказника проводилось одним из авторов, начиная с середины 1970-х гг., наиболее обширные исследования выполнены в 1990-х гг. В результате был выявлен состав гнездящихся птиц, собран большой материал по биологии многих видов, выполнен абсолютный учет гнезд чаек и крачек. Итогом исследований явилась обобщающая статья по птицам заказника (Герасимов и др., 2000). Кроме того, полученные материалы были использованы во многих других публикациях. С конца 1990-х гг. на территории заказника исследования птиц выполнялись лишь эпизодически. В полном объеме они были возобновлены весной 2013 г. при финансовой поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, в рамках программы стратегического развития ФГБОУ ВПО «Камчатский государственный университет им. Витуса Беринга» на 2012–2016 гг. Основным направлением работы являлись маршрутные учеты птиц, ранее на территории заказника не проводившиеся. Всего пройдено 53.4 км. Использован учет методом transectов постоянной шириной 100 м. Кроме того, весь период работ проводились и другие наблюдения, главным образом по фенологии размножения птиц. Результаты учетов в различных биотопах на территории заказника «Хламовитский» представлены в таблице.

**Таблица 1.** Плотность населения птиц в различных биотопах заказника «Хламовитский», гнездовой сезон 2013 г. (пар/км<sup>2</sup>)

Вид	Биотопы*				
	I	II	III	IV	V
Кряква	—	—	0.4	—	—
Чирок-свистунок	—	—	0.9	—	—
Фифи	7.3	1.5	—	—	6.7
Длиннопалый песочник	5.5	1.5	—	—	—
Бекас	13.6	7.6	—	—	10.0
Дальневосточный кроншнеп	0.1	0.3	—	—	—
Обыкновенная кукушка	—	0.8	8.0	1.9	—
Глухая кукушка	—	—	—	0.7	—
Большой пестрый дятел	—	—	—	0.7	—
Малый пестрый дятел	—	—	—	6.1	—
Трехпалый дятел	—	—	—	0.5	—
Полевой жаворонок	6.3	—	—	—	—
Пятнистый конек	—	13.6	1.8	0.5	—
Сибирский конек	22.3	19.7	—	—	—

Окончание табл.

Вид	Биотопы*				
	I	II	III	IV	V
Камчатская трясогузка	—	—	—	2.3	—
Берингийская желтая трясогузка	54.5	54.5	5.3	0.5	6.7
Сорока	—	—	0.9	—	—
Восточная черная ворона	—	—	1.8	4.2	—
Ворон	—	—	—	0.2	—
Охотский сверчок	29.5	—	24.8	18.8	46.7
Пятнистый сверчок	—	—	0.9	0.9	—
Пеночка-таловка	—	—	30.1	21.6	3.3
Восточная малая мухоловка	—	—	—	26.8	—
Соловей-красношейка	—	—	4.4	5.2	—
Соловей-свистун	—	—	—	10.3	—
Оливковый дрозд	—	—	3.5	13.6	—
Ополовник	—	—	1.8	0.9	—
Пухляк	—	—	—	7.5	—
Поползень	—	—	—	7.0	—
Юрок	—	—	—	17.4	—
Китайская зеленушка	—	—	0.4	5.2	—
Обыкновенная чечетка	—	—	—	—	—
Обыкновенная чечевица	—	—	8.0	19.7	10.0
Обыкновенный снегирь	—	—	—	1.4	—
Обыкновенный дубонос	—	—	—	—	—
Камышовая овсянка	6.3	—	4.4	20.7	30.0
Овсянка-ремез	—	—	35.4	66.7	3.3
Сизая овсянка	—	—	—	4.2	—
Дубровник	—	—	8.8	—	—
Всего	145.4	99.5	141.6	319.5	116.7

**Примечание.** \*Биотопы. I – открытые заболоченные участки, не тронутые пожаром; II – выгоревшие заболоченные участки; III – дамба, поросшая молодым лесом, окружающая территорию заказника с северной и восточной сторон; III – пойменный ольхово-ивовый лес; IV – низкорослый заболоченный ольховник, расположенный на границе пойменного леса и болота.

За 20 лет перерыва в исследованиях авторов в авифауне заказника произошли существенные изменения. Часть их – результат общих изменений в птичьем населении юго-восточной Камчатки, произошедших в последнее время. Другие являются следствием трансформации местообитаний на территории заказника, либо других причин.

Чаячья колония на оз. Хламовитском была известна орнитологам с начала 1960-х гг. В то время в ней гнездилось не более 200–300 пар озерных чаек. В начале 1970-х гг. размеры колонии превысили 1 тыс. пар. Рост численности гнездящихся чаек продолжался до начала 1990-х гг., когда абсолютный учет гнезд, проведенный в первой половине июня 1991 г., показал, что на тот период времени численность колонии составляла около 21,6 тыс. пар. Кроме того, на ее территории держалось еще нескольких тысяч неразмножающихся птиц, т.е. суммарная численность озерных чаек летом в колонии составляла около 50 тыс. особей.

Одним из основных видов орнитологических работ в заказнике на протяжении ряда лет явилось кольцевание озерных чаек. Оно проводилось здесь в период с 1973 по 1991 гг., за 12 сезонов кольца были надеты на более чем 11 тыс. озерных чаек. Максимальное число, 4300 особей, было окольцовано в 1982 г. В 1990 и 1991 г. использованы цветные ножные метки с индивидуальным буквенно-цифровым кодом. В результате получены многочисленные возвраты от помеченных птиц из Японии (Герасимов, 1982; личные сообщения японских коллег).

Вместе с озерными чайками на территории заказника гнездились несколько сотен пар речных крачек и 2–3 десятка пар камчатских крачек. Чайки активно защищают свои гнезда, поэтому территория колонии является привлекательной для гнездования многих видов водных и околоводных птиц. По нашим данным, на территории заказника в начале 1990-х гг. размножалось 15–17 пар серощеких поганок, до 200 самок шилохвости, многие десятки самок других уток (кряква, чирок-свистунок, широконоска, чирок-трескунок, морская и хохлатая чернети).

В 2000-х гг. численность гнездящихся чаек в колонии стала быстро сокращаться. Одной из причин была ликвидация зверофермы по выращиванию норок, многие тысячи озерных чаек использовали звероферму как основное место кормежки. Другой причиной было хищничество бурого медведя. Например, в 2004–2006 гг. на территории колонии все лето кормились яйцами и птенцами несколько особей этого вида. В конце мая 2013 г. чайки в количестве 350–400 пар гнездились только в наиболее недоступном участке заказника – на так называемых «грязях». В результате наводнения в середине июня все чаячьи гнезда здесь погибли. Некоторые пары сделали повторные кладки, для устройства гнезд выбрав отдельные, наиболее высокие кочки. Но в связи с ограниченным числом удобных мест гнезда оказались удаленными одно от другого, чайкам было трудно использовать коллективную защиту, и все кладки были съедены черными воронами. Также весной 2013 г. мы обнаружили, что отсутствие гнездящихся чаек на берегах Хламовитского озера явилось причиной полного исчезновения с территории заказника

серощеких поганок, а количество гнездящихся уток не превышало нескольких особей.

Гнездящиеся на территории кулики (дальневосточный кроншнеп, обыкновенный бекас, фифи и длиннопалый песочник) пострадали в значительно меньшей степени. Дальневосточный кроншнеп способен сам эффективно защищать свои гнезда от пернатых хищников. Фифи, бекас и длиннопалый песочник хорошо маскируют свои гнезда. У последнего из перечисленных видов плотность гнездования даже увеличилась по мере антропогенного воздействия на заказник, так как колеи дорог служат основным местом его кормежки. В конце мая 2013 г. на территории заказника на гнездовании осталось 4 пары дальневосточных кроншнепов (все гнезда погибли в результате очень сильного наводнения во второй половине июня), 15–18 пар длиннопалых песочников, 30–35 пар фифи и 70–80 пар обыкновенных бекасов.

Значительные изменения произошли и в населении лесных птиц заказника. В пойме появились и начали гнездиться большой пестрый и трехпалый дятлы, горная трясогузка и длиннохвостая синица. Два вновь появившихся вида, кроме того, достигли значительной плотности: юрок – 17.4 пар/км<sup>2</sup>, что составило 5.4 % от численности всех видов; сизая овсянка – 4.2 пар/км<sup>2</sup> (1.3 %). Существенно возросла численность оливкового дрозда (13.6 пар/км<sup>2</sup> – 4.3 %) и соловья-свистуна (10.3 пар/км<sup>2</sup> – 3.2 %). Все эти изменения произошли не по причине трансформации местообитаний заказника, а явились частью общих изменений авифауны юго-восточной Камчатки за последние годы. Также в период размножения в пойменных лесах существенно увеличилась численность большого пестрого дятла, в значительном числе начал гнездиться трехпалый дятел. Последний вид в недалеком прошлом был характерен только для хвойных и смешанных лесов Центральной Камчатки. Численность оливкового дрозда и соловья-свистуна постепенно возрастает на всей Камчатке, а юрок и сизая овсянка лишь недавно стали обычными гнездящимися видами на юго-востоке полуострова.

На кустарничковом болоте с относительно высокими зарослями восковника войлочного и мирта болотного существенно возросла численность охотского сверчка (29.5 пар/км<sup>2</sup> или 20.3 % в населения птиц). На выгоревших участках болота появился пятнистый конек (13.6 пар/км<sup>2</sup> – 13.7 %) – вид, характерный для каменноберезовых лесов и лугов Камчатки.

Среди лесных птиц выраженное снижение численности отмечено только у пятнистого сверчка. В 2013 г. плотность населения этого вида в пойменном лесу составила лишь 0.9 пар/км<sup>2</sup>, или 0.3 % от суммарной численности птиц.

Находясь в окружении угодий интенсивной любительской охоты тысяч охотников Петропавловска-Камчатского, Елизово и других населенных пунктов, исключительное природоохранное значение заказник приобретает в период осенней миграции охотничьих видов птиц. В августе заболоченные участки заказника служат местом ночевки многочисленных стай среднего кроншнепа. С сентября до ледостава в начале ноября озеро и прилегающие к нему болота становятся убежищем для тысяч утиных птиц. Здесь же осенью регулярно отмечаются кречеты, сапсаны, теревятники.

В 1990-х гг. охрана территории заказника в значительной степени была ослаблена. В колонии чаек велся интенсивный сбор яиц, постоянно отмечались случаи браконьерской охоты на птиц. В конце 2000-х – начале 2010-х гг. в местообитаниях заказника произошли существенные негативные изменения. В течение ряда лет в осенний период его территория используется для «испытания» вездеходной техники: джипов и квадроциклов. В результате растительный покров на многих участках был нарушен. Осенью 2012 г. около половины заболоченной территории серьезно пострадало в результате пожара, хотя ее увлажненность способствовала сохранению отдельных пятен растительности на выгоревших участках. Однако несмотря на все негативные изменения заказник «Хламовитский» не потерял своей природоохранной функции и его закрытие в ближайшее время не планируется.

## ЛИТЕРАТУРА

*Герасимов Н., Сузуки Х., Оцуки М.* 1982. Опыт совместного изучения биологии озерной чайки орнитологами Японии и Советского Союза // Междунар. орнитол. Конгресс : тез. докл. и станд. сообщ. М. С. 157–158.

*Герасимов Ю.Н., Герасимов Н.Н., Артюхин Ю.Б., Мацына А.И.* 2000. Гнездящиеся птицы зоологического заказника «Хламовитский» // Биология и охрана птиц Камчатки. Вып. 2. М. : Россельхозакадемия. С. 43–53.