

ВОДОПЛАВАЮЩИЕ ПТИЦЫ ПРИРОДНОГО ПАРКА «НУМТО»

На основании обследования водоемов природного парка «Нумто» приводятся краткие сведения о характере пребывания, распространении и численности водоплавающих птиц (отряды Гагарообразные и Гусеобразные) на данной территории.

Государственный природный парк «Нумто», созданный в 1997 г. в центральной части Западно-Сибирской низменности, на водоразделе рек Казым, Пим, Полуй и Надым, имеет существенное значение для сохранения популяций водоплавающих птиц. Высокая степень обводненности территории, ее труднодоступность и расположение вблизи основных пролетных путей птиц создают исключительно благоприятные условия для гнездования, линьки и длительных остановок во время миграций большого количества уток, гусей и лебедей, в том числе редких видов, включенных в Красную книгу России. Через бассейны Надыма и Пура (следовательно, и территорию парка) проходит один из основных путей миграции гусей, и в частности краснозобых казарок, гнездящихся на Таймыре и Гыданском п-ове [Гаврин и др., 1980; Назаров, 1980; Кривенко, 1983]. Водно-болотные комплексы природного парка — место остановки десятков тысяч белолобых гусей в период их пролета. Здесь проходит и один из крупнейших водораздельных путей миграции уток (шилохвосты, свиязи, чирка-свистунка, хохлатой чернети и других видов), значимость которого существенно повышается в годы высокого уровня затопления поймы Оби.

Материалом для данного сообщения послужили полевые исследования, проведенные в восточной части природного парка «Нумто» (примерные координаты района работ — 63° 20' — 63° 45' с. ш. и 71° 10' — 71° 40' в. д.) в августе — сентябре 1999 г. Нами были обследованы 179 больших и малых озер общей площадью более 3,5 тыс. га, озеро Нумто, верховья рек Надым, Ай-Надым, Левая Хетта и Казым. Всего учтено более 1,5 тыс. водоплавающих птиц. Кроме того, осуществлен опрос местного населения о встречаемости и гнездовании редких видов; заслуживающие доверия данные использованы при написании статьи. Далее приводятся сведения о характере пребывания, распространении и численности птиц отрядов Гагарообразные (Gaviiformes) и Гусеобразные (Anseriformes), обитающих на территории природного парка «Нумто».

Краснозобая гагара (Gavia stellata Pont.). Редкий, возможно, гнездящийся вид. Встречается чаще на наиболее крупных озерах крупнобугристых комплексных и олиготрофных болот и лесных редколесий.

Чернозобая гагара (Gavia arctica L.). Обычный, хотя и немногочисленный гнездящийся перелетный вид. Отмечена на большинстве сравнительно крупных водоемов. По данным учетов, в августе — сентябре плотность населения чернозобой гагары на крупных (свыше 100 га) озерах составляла 0,3 ос./км², на средних (10-100 га) — 2,1 ос./км² водоема. Общая численность чернозобой гагары на территории природного парка к концу лета составляет ориентировочно 550-600 особей. В связи с сокращением численности в большинстве районов Западной Сибири чернозобая гагара в настоящее время включена в число видов птиц, добыча которых запрещена на всей территории Тюменской области [Азаров, 1996].

Краснозобая казарка (Rufibrenta ruficollis Pall.). На весеннем пролете достаточно обычна, осенью — редка. Занесена в Красную книгу РФ.

Серый гусь (Anser anser L.). По-видимому, редкий залетный вид. На встречу одиночной птицы 8 сентября 1997 г на оз. Нумто указывает С. Н. Гашев [1998].

Белолобый гусь (Anser albifrons Scop.). Обычный многочисленный пролетный вид. В период весенней миграции территория парка является одним из основных мест остановок белолобых гусей, массовые скопления которых формируются на обширных водораздельных болотах. В этот период птицы в значительном количестве добываются местным населением. Осенний пролет выражен заметно слабее.

Пискулька (Anser erythropus L.). Редкий пролетный вид. В последние годы в связи с общим сокращением численности и площади ареала пискулька регистрируется на территории парка нерегулярно. Включена в Красную книгу РФ.

Гуменник (Anser fabalis Lath.). Обычный на пролете, возможно, спорадично и нерегулярно гнездящийся вид. В период как весеннего, так и осеннего пролета по численности значительно уступает белолобому гусю; при этом доля гуменника среди этих двух видов в последние годы постоянно уменьшается. Достоверных сведений о гнездовании гуменника на территории природного парка в настоящее время неизвестно; не было отмечено птиц и нами при обследовании угодий летом и осенью 1999 года. Вследствие низкой численности и тенденции к сокращению в соседнем Ямало-Ненецком автономном округе таежные популяции гуменника включены в Красную книгу округа [Рябицев, 1997].

Лебедь-кликун (Cygnus cygnus L.). Обычный немногочисленный гнездящийся перелетный вид. Встречается по всей территории природного парка, хотя далеко не на всех озерах. Как для гнездования, так и в послегнездовой период лебеди выбирают достаточно большие мелководные водоемы с наличием

водной и прибрежной растительности, расположенные в глухих, малопосещаемых человеком местах. По данным учетов, на таких озерах плотность населения птиц в августе — начале сентября составляла 2,3 ос./км². В расчете же на площадь всех водоемов парка этот показатель будет равным 0,5 ос./км². Общая численность лебедя-кликун на территории природного парка к началу осени определена нами примерно в 350 особей. Принимая во внимание, что численность лебедей во всей Надым-Казымской ландшафтной провинции составляет 0,4 тыс. птиц [Кривенко, 1990], район оз. Нумто здесь следует считать основным очагом размножения кликуна.

Малый лебедь (Cygnus bewikii Yarn). Редкий пролетный вид. Основной путь пролета — вдоль арктического побережья. Однако один из небольших миграционных потоков малых лебедей, гнездящихся в азиатских тундрах, проходит вдоль долины Оби, захватывая и водораздельные районы Западной Сибири [Рябицев, 1997]. Включен в Красную книгу РФ.

Кряква (Anas platyrhynchos L). Обычный немногочисленный гнездящийся перелетный вид. Плотность населения повсеместно низкая. Предпочитает небольшие по площади водоемы с богатой водной и околоводной растительностью. На крупных озерах встречается, как правило, в заливах и на участках заросших мелководий. В период учетов наиболее высокая плотность населения отмечена в заливах оз. Нумто (в пересчете на всю площадь озера — 1,5 ос./км²).

Чирок-свистунок (Anas crecca L). Обычный и многочисленный гнездящийся перелетный вид. Распространен повсеместно, заселяя практически все водоемы природного парка. Максимальной численности достигает по рекам, их старицам и пойменным озерам, а также межозерным протокам — 7,5 особи на один линейный километр. Среди озер предпочитает небольшие по площади, где плотность его населения составляет 8,6 ос./км². На крупных и средних озерах обитает лишь в заливах или прибрежной зоне; в расчете же на один объединенный квадратный километр их площади плотность населения чирка-свистунка составляет около 3 особей.

Серая утка (Anas strepera L.). По-видимому, редкий залетный вид. Одиночная птица встречена 30 августа 1997 г. на оз. Нумто [Гашев, 1998].

Связь (Anas reppelore L.). Обычный немногочисленный перелетный гнездящийся вид. Распространена по всей территории природного парка, но нигде высокой плотности населения не достигает.

Преимущественно встречается на скрытых мелководных озерах с развитой околоводной растительностью и обилием водных беспозвоночных. В период весеннего и осеннего пролета численность связи на территории парка значительно увеличивается за счет мигрирующих птиц. Плотность населения местной популяции связи в конце лета на крупных мелководных озерах составляет 2,5 ос./км², на оз. Нумто — 7,3, на малых озерах редколесий и водораздельных верховых болот в это время редка.

Шилохвость (Anas acuta L). Обычный гнездящийся перелетный вид. Является наиболее многочисленной из уток, обитающих на территории парка: ее доля среди них составляет 39 %. Распространена повсеместно, встречаясь на всех типах водоемов. В конце лета наиболее высокой плотности населения достигает на крупных мелководных озерах с богатой кормовой базой (в сезон работ — 59,3 ос./км²), где наблюдается концентрация птиц вследствие перераспределения их по территории парка. Плотность населения шилохвости на оз. Нумто по данным учетов составляла 13,2 ос./км². Существенно ниже было обилие вида на средних и малых озерах водораздельных болот и редколесий (4,7 ос./км²), а также по лесным рекам, их старицам и межозерным протокам. По данным Л. Г. Вартапетова с соавт. [1980], в 70-х годах в болотных ландшафтах междуречий окрестностей Нумто насчитывалось летом 26 шилохвостей на 100 га.

Шилохвость является и наиболее массовым видом среди мигрирующих уток во время весеннего и осеннего пролета, а также одним из основных объектов добычи местных охотников.

Чирок-трескун (Anas querquedula L.). Малочисленный перелетный гнездящийся вид. В своем распределении по водоемам сходен с чирком-свистунком, однако сильно уступает ему в численности.

Широконоска (Anas clypeata L.). Обычный, но малочисленный перелетный гнездящийся вид. Судя по всему, встречается на всей территории парка, однако осваивает далеко не все водоемы. Так, во время учетов зарегистрирована нами лишь на оз. Нумто, а также на отдельных крупных, зарастающих арктофилой и другой водной растительностью мелководных озерах.

Хохлатая чернеть (Aythya fuligula L.). Обычный гнездящийся перелетный вид. Наиболее многочисленная из нырковых уток. Распространена повсеместно, заселяя преимущественно крупные и средние озера верховых комплексных и олиготрофных болот в слабой зависимости от степени их зарастания. Иногда встречается на реках и их старицах, а также межозерных протоках. По данным наших учетов плотность населения хохлатой чернети на оз. Нумто была равной 5,7 ос./км², на крупных и средних водораздельных озерах — соответственно 2,4 и 8,6 ос./км². В 70-х годах в болотных ландшафтах междуречий окрестностей оз. Нумто насчитывали 14 птиц на 100 га [Вартапетов и др., 1980]. Во время весеннего и осеннего пролета численность хохлатой чернети в природном парке значительно увеличивается за счет мигрирующих птиц.

Морская чернеть (Aythya mania L). Немногочисленный пролетный вид. На территории природного парка не гнездится. В небольшом количестве встречается во время весенних и осенних миграций.

Морянка (Clangula hyemalis L.). Малочисленный пролетный вид. Небольшая часть гнездящихся в азиатских тундрах морянок мигрирует через Западно-Сибирскую низменность, захватывая, таким образом, и территорию природного парка.

Гоголь (Bucephala clangula L.). Обычный, в отдельные годы сравнительно многочисленный гнездящийся перелетный вид. Среди нырковых уток уступает по численности лишь хохлатой чернети. Преобладающими местообитаниями в послегнездовой период являются средние и крупные озера, достаточно глубокие и богатые рыбой и водными беспозвоночными. К осени наблюдается концентрация на наиболее крупных водоемах; так, в начале сентября на оз. Нумто насчитывалось 13,3 ос./км², в то время как на остальных озерах этот показатель колебался в пределах 0,5-1,4 ос./км². Дуплогнездник, в связи с чем в период гнездования наиболее обычен по таежным рекам и облесенным озерам.

Синьга (Melanitta nigra L.). Обычный немногочисленный гнездящийся перелетный вид. Распространена по всей территории природного парка. Основные местообитания — крупные и средние озера комплексных крупнобугристых и олиготрофных сфагновых болот. В период обследования территории природного парка плотность населения синьги составляла на оз. Нумто 2,3 ос./км², на других озерах — 1,6 ос./км². В отдельные годы бывает очень многочисленна во время пролета, особенно весной.

Обыкновенный турпан (Melanitta fusca L.). Очень редкий, возможно, спорадично гнездящийся вид. В период учетов нами зарегистрирован не был, хотя, по сообщениям местных жителей, периодически встречается, особенно весной. Турпан является достаточно редким видом на большей части Западной Сибири, в связи с чем включен в Красную книгу ЯНАО [Рябицев, 1997], предлагается к охране на всей территории Тюменской области [Азаров, 1996].

Луток (Mergus albellus L.). Обычный, но немногочисленный гнездящийся перелетный вид. В период обследования территории парка отмечен нами в небольшом количестве на оз. Нумто, а также на некоторых крупных и средних озерах среди редколесий, где плотность населения его была равной 4,3 ос./км². Чаще гнездится в дуплах деревьев, чем и обусловлено тяготение его к облесенным местообитаниям, хотя малых лесных речек и ручьев избегает.

Длинноносый крохаль (Mergus serrator L.). Редкий, возможно, единично гнездящийся вид. Чаще встречается во время пролета. В период учетов нами не отмечен.

Большой крохаль (Mergus merganser L.). Редкий, по-видимому, единично гнездящийся перелетный вид. Во время весенних и осенних миграций достаточно обычен, хотя и немногочислен.

Общая численность всех видов уток на территории природного парка «Нумто» в год проведения нами учетов по приближительной оценке к концу лета составляла 26-27 тыс. особей. Естественно, что в зависимости от особенностей весеннего пролета, а также условий размножения и его результатов численность может существенно изменяться по годам. Значительное увеличение численности водоплавающих в парке происходит в периоды весеннего и осеннего пролета за счет птиц, мигрирующих через его территорию.

Плотность населения уток (в сумме всех видов) была максимальной на крупных (более 100 га) озерах с наличием достаточно обильной водной и околородной растительности (осок, арктофилы), обширных прибрежных отмелей и мелководных заливов — 85 особей на 100 га; из них более 60 % приходилось на долю шилохвосты, 25 % — хохлатой чернети.

На крупных озерах олиготрофных сфагновых и крупнобугристых комплексных болот, лишенных прибрежных мелководий, обилие уток было минимальным — 6 особей на 1 км². Доминирующим видом здесь была хохлатая чернеть {40 % от численности всех уток). Средние по размеру (менее 100 га) и малые (менее 10 га) озера такого типа отличались значительно большей продуктивностью — 38,9 птицы на 1 км². Преобладающими видами здесь были чирки (33 %), шилохвость (29 %) и хохлатая чернеть (22 %).

Достаточно высокая плотность населения уток отмечена и на оз. Нумто — 43 5 особи на 100 га. Здесь доминировали шилохвость {27 %}, гоголь (27 %), хохлатая чернеть (12 %) и свиязь (9 %). Общая численность уток на озере в начале сентября примерно определена в 2800 особей.

На лесных реках, их старицах и пойменных озерах, а также межозерных потоках численность уток составила 8 птиц на один линейный километр этих водоемов. Здесь преобладающим видом был чирок-свиистунок. В целом по всем водоемам природного парка «Нумто» видовой состав уток в год проведения учетов был следующим: шилохвость — 38,6 %, хохлатая чернеть — 18,5 %, гоголь — 15,8 %, чирки (в основном свиистунок) — 12,1 %, свиязь — 6 4 %, синьга — 4,5 %, кряква — 2,9 %, прочие виды (широконоска, луток) — 1,3 %. Следует отметить, что в зависимости от особенностей весеннего пролета и успешности размножения отдельных видов уток соотношение их по годам может существенно изменяться. Средняя плотность населения уток (в расчете на площадь всех водоемов парка) к концу лета составила 38 особей на 1 км².

Необходимо отметить, что в течение лета происходит существенное перераспределение водоплавающих птиц по территории природного парка. Если условиям гнездования в большей степени отвечают небольшие по площади, с хорошей защитностью озера, то к концу лета — началу осени, с поднятием уток «на крыло», птицы концентрируются на больших, труднодоступных и

кормных водоемах. На оз. Нумто, отличающемся достаточно хорошими гнездовыми и выводковыми станциями, численность уток к концу лета — началу осени заметно падает вследствие перемещения птиц на близлежащие крупные озера, где, в отличие от Нумто, значительно слабее проявляется действие фактора беспокойства со стороны людей.

ЛИТЕРАТУРА

- Азаров В. И.* Редкие животные Тюменской области и их охрана. Тюмень, 1996. 239 с.
- Варгапетов П. Г., Цыбулин С. М., Равкин Ю. С., Стопалов В. С.* Географическая изменчивость населения птиц северной тайги Западной Сибири // Проблемы зоогеографии и истории фауны. Тр. Биол. ин-та, Новосибирск, 1980. С. 145-156. Н
- Гаерин В. Ф., Кривенко В. Г., Иванов Г. К. и др.* Особенности весеннего пролета водоплавающих птиц в срединном регионе СССР // Экология и охрана охотничьих птиц; Сб. науч. тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1980. С. 5-45.
- Гашее С. Н.* К орнитофауне природного парка «Нумто» // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 1998. С. 31-35.
- Кривенко В. Г.* Краснозобая казарка // Красная книга РСФСР. М., 1983. С. 177-180.
- Кривенко В. Г.* Современное состояние и тенденции изменения численности водоплавающих птиц Западно-Сибирской равнины и севера Средней Сибири // Ресурсы животного мира Сибири. Новосибирск, 1990. С. 52-54.
- Назаров А. А.* К исследованию среды обитания, размещения и путей пролета водоплавающих птиц на Обском Севере // Экология и охрана охотничьих птиц; Сб. науч.тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1980. С. 97-126.
- Рябицев В. К.* Птицы // Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа. Екатеринбург, 1997. С. 24-67.

ВНИИОЗ, г. Киров

ИПОС СО РАН, г. Тюмень

V. N. Piminov, A. A. Sinitsin, S.P. Arefyev

WATERFOWL IN THE «NOOMTO» NATURAL PARK

Basing on investigation of water bodies located on the territory of the «Noomto» natural park brief data being quoted as to specific features of waterfowl habitat, distribution and number (Gavia and Anser orders).