

Рабочая группа по журавлям Евразии
Crane Working Group of Eurasia

Naturschutzbund Deutschland (NABU)

Евроазиатская Региональная Ассоциация Зоопарков и Аквариумов
Euro-Asian Regional Association Zoos & Aquariums

Правительство Москвы
Moscow Government

Московский зоологический парк
Moscow Zoo

ЖУРАВЛИ ЕВРАЗИИ
(БИОЛОГИЯ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ, МИГРАЦИИ)
Выпуск 3

**СБОРНИК ТРУДОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
“ЖУРАВЛИ ПАЛЕАРКТИКИ: БИОЛОГИЯ И ОХРАНА”
РОССИЯ, РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, 1-4 ОКТЯБРЯ 2007**



CRANES OF EURASIA
(BIOLOGY, DISTRIBUTION, MIGRATIONS)
Issue 3

**PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE
“CRANES OF PALEARCTIC: BIOLOGY AND CONSERVATION”
RUSSIA, ROSTOV REGION, 1-4 OCTOBER, 2007**

Москва
Moscow
2008

Журавли Евразии (биология, распространение, миграции). 2008. Вып. 3. М., 428 стр.

Сборник трудов Международной конференции Рабочей группы по журавлям Евразии “Журавли Палеарктики: биология и охрана“ включает статьи по биологии, систематике, распространению, численности, миграциям, местам скоплений, разведению, реинтродукции, экологическому образованию, фольклору и методам изучения журавлей.

Редакторы: Е.И. Ильяшенко, А.Ф. Ковшарь, С.В. Винтер

Издано при поддержке NABU, Московского зоологического парка и Евроазиатской Региональной Ассоциации Зоопарков и Аквариумов (ЕАРАЗА)

Адрес Рабочей группы по журавлям Евразии: **Россия, 123232, Москва, ул. Б. Грузинская, 1**
Тел.: +7 (495) 605-90-01
E-mail: eilyashenko@savingcranes.org

Cranes of Eurasia (biology, distribution, migrations). 2008. Issue 3. Moscow, 428 p.

Proceedings of the CWGE International Conference of “Cranes of Palearctic: Biology and Conservation“ include scientific articles on biology, systematic, distribution, number, migrations, staging areas, breeding in captivity, reintroduction, ecological education, folklore and study methods of cranes.

Editors: E. Ilyashenko, A. Kovshar, S. Winter

The production of this publication has been supported by NABU, Moscow Zoo and Euro-Asian Regional Association of Zoos & Aquariums (EARAZA)

Crane Working Group of Eurasia address: **1, B. Gruzinskaya St., Moscow, 123242, Russia**
Tel.: +7 (495) 605-90-01
E-mail: eilyashenko@savingcranes.org

СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ СЕРОГО ЖУРАВЛЯ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРО-ВОСТОКЕ РОССИИ

А.А. ЕСТАФЬЕВ

*Институт биологии Коми научного центра
Уральское отделение Российской Академии наук
Россия, 167982, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 28
E-mail: directorat@ib.komisc.ru; estafjev@ib.komisc.ru*

Материал и методика

Основной материал по численности и распределению серого журавля собран на стационарах и маршрутах (пеших и лодочных) при исследовании фауны и экологии птиц в бассейнах рек Сысола, Вычегда, Вымь, Мезень, Ижма и Печора с уральскими притоками в весенний, летний и осенний периоды 1985–1991, 1996, 1998, 2002, 2004 и 2007 гг.

Основной фактический материал по численности и зональному (подзональному) распределению серого журавля приводится для всех административных районов Республики Коми и Ненецкого Автономного округа (табл.).

Подзона средней тайги

Койгородский район (10.4 тыс. км²). Небольшая часть территории расположена в подзоне южной тайги. Число журавлей до 2002 г. было стабильным – до 60 особей, в 2002 г. – около 40, в 2006 и 2007 гг. – 50. Птиц отмечали на весеннем пролете на заливных лугах по берегам рек по 4–6 особей с конца апреля и на осеннем – до 4 октября. Регулярно гнездятся на болотах у с. Подзь «Ваквад» (3 пары), «Рабоч» и «Лёнабёж» (3–5 пар), «Палаузское» (2 пары), охотхозяйство «Тыбью» (2 пары), у пос. Кузьель (1 пара), «Гужи» (2 пары). Площади болот варьируют от 1.0 до 4–5 км².

Прилузский район (13.2 тыс. км²). Половина территории расположена в подзоне южной тайги. Число журавлей до 2002 г. колебалось в пределах 30–40 особей, в 2002 г. – меньше 20, в 2006 г. – 36, в 2007 г. – около 40. В середине прошлого столетия, когда в районе сеяли овес, горох и другие зерновые культуры, журавлей было больше. На весеннем пролете в конце апреля

**Таблица 1. Зональное (подзональное) распределение серого журавля
в период размножения в Республике Коми и Ненецком автономном округе**
**Table 1. Distribution zone of the Common Crane during breeding period
in the Republic of Komi and Nenetskiy Autonomous Region**

Зона (подзона), административный район/ Zone (subzone), administrative region	Площадь, тыс. км ² / Area, thousand km ²	Число особей/ Number of cranes			
		Год/ Year			
		1992	2002	2006	2007
Зона тундры/ Tundra zone					
Ненецкий АО/ Nenetskiy AR	158.7	< 20	?	?	?
Республика Коми, Воркутинский/ Republic of Komi, Vorkutinskiy	24.2	< 10	?	?	?
Предтундровое редколесье/ Sub-tundra open forests					
Усинский/ Usinskiy	30.5	60	< 30	~30	~30
Интинский/ Intinskiy	30.1	50	20	~26	26
Подзона северной тайги/ Northern taiga subzone					
Ижемский/ Izhemskiy	18.4	80	< 60	~60	> 60
Удорский/ Udorskiy	35.8	80	60	~80	> 80
Печорский/ Pechorskiy	28.9	80	60	~60	~60
Усть-Цилемский/ Ust-Tsilemskiy	42.5	< 100	< 80	> 100	~90
Сосногорский/ Sosnogorskiy	16.5	40	30	~30	~30
Ухтинский/ Ukhtinskiy	13.2	< 40	30	~30	~30
Вуктыльский/ Vuktylskiy	22.5	< 50	< 20	~20	< 30
Подзона средней тайги/ Middle taiga subzone					
Троицко-Печорский/ Troitsko-Pechorskiy	40.7	> 120	< 100	~100	~100
Княжпогостский/ Knyazhpogostskiy	24.6	120	< 120	~60	60
Усть-Вымский/ Ust-Vymskiy	4.8	> 120	< 100	< 80	~90
Сыктывкарский/ Syktyvkariskiy	0.7	0	0	–	–
Сыктывдинский/ Syktyvdinskiy	7.4	30	< 20	30	30
Сысольский/ Sysolskiy	6.1	> 80	< 60	~60	~60
Корткеросский/ Kortkeroskiy	19.7	> 30	20	26	34
Усть-Куломский/ Ust-Kulomskiy	26.4	> 120	< 80	~90	> 100
Подзона южной тайги/ South taiga subzone					
Прилузский/ Priluzskiy	13.2	30	< 20	36	~40
Койгородский/ Koigorodskiy	10.4	60	40	~50	50
Всего/ Total:		> 1320	< 950	~968	> 1000
Республика Коми/ The Republic of Komi	416.8	> 1300	< 950	~968	> 1000
Ненецкий АО/ The Nenetskiy Autonomous Region	158.7	< 20	?	?	?

Примечание: анкетные данные о числе журавлей не всегда достоверны
Note: Questionnaires on the number of cranes are not always valid

отмечали 2–6, на осеннем пролете – в конце сентября от 3–5 до 8 особей. Гнезда 1–2 пар и выводки находили в пойме р. Черемка, на болотах «Дружина нюр», «Шиняюгское», «Гаревское», Парубское и Лехтинское, Мыт-ныл-нюр, Ыджид нюр. Площади болот варьируют от 0.7 до 4 км².

Сысольский район (6.1 тыс. км²). Число журавлей до 2002 г. достигало 80, в 2002 г. – менее 60, в 2006 и 2007 гг. – около 60 особей. Гнезда 1–4 пар и выводки видели у озер Торсиб и Типа близ с. Пыелдино (4 пары), на болотах у с. Чухлом (3 пары), д. Вадыб (2 пары), с. Шошка (3 пары), с. Ме-жадор (2 пары), с. Визинга (2 пары), д. Гагшор (3 пары), с. Палауз и д. Ярковская (2 пары), Чукаиб (2 пары), Заозерье (2 пары), д. Исанево и д. Вадыб (2 пары), а на реках Поинга и Малая Визинга (по 2–3 пары). На весеннем пролете стаи по 4–5 особей отмечали в конце апреля – мае, на осеннем пролете – стаи из 6–22 особей регистрировали до конца сентября.

Сыктывдинский район (7.4 тыс. км²). Число журавлей до 2002 г. достигало 30–40, в 2002 г. – менее 20, в 2006 и 2007 гг. – 30 особей. Гнезда 2–4 пар и выводки находили на сырых лугах в долине р. Сысола у с. Ыб, у оз. Анкедис и Вежи-вад около д. Видзью, на болотах Вежовад, Пуровад и на р. Лопь-ю у пос. Ясног.

Корткеросский район (19.7 тыс. км²). Число журавлей в 2002 г. достигало 30 особей, в 2002 г. – менее 20, 2006 г. – 26, 2007 г. – 34. Гнезда 1–3 пар и выводки видели на моховых болотах у сел Подтыкерос, Баякерос, Богородск, Сывьюдор, пос. Одью, Ивановка, Нившера и Зулаэб; на лугах с. Корткерос. Постоянно заселяют болота Позты-нюр, Пыжьян, Порчан-нюр, аэродром у пос. Марте-ты, болото Собинское у с. Корткерос, Кия-нюр у пос. Собино, Ленькан-нюр у пос. Позтыкерос. Весной видели стаи из 8, а осенью – из 26 особей. Птиц в период пролета отмечали по берегам рек Вишера, Нившера, Бадью, Седью, Локчим.

Усть-Куломский район (26.4 тыс. км²). Число журавлей до 2002 г. достигало 120 особей, в 2002 г. – 82, 2006 г. – около 90, 2007 г. – более 100. В 1989 г. из 14 пар, гнездившихся в 300–400 м от берега озера, 9 кладок были смыты из-за резкого подъема уровня воды в результате интенсивного снеготаяния во второй декаде мая. В 2002 г., когда в результате резкого возврата холодов в конце мая и начале июня температура воздуха падала до –12–17°С, а глубина снежного покрова достигала 0.5 м, из семи пар, населяющих кладки, только одна покинула район размножения с птенцом. В 1950–1960 гг. на озерно-болотной системе Донты, по данным населения с. Дон, гнездились не менее 30–40 пар журавлей, а осенние предстартовые скопления достигали более 200 птиц. В 1980–1990 гг. число размножающихся пар уменьшилось до 17–24. С 1990-х гг. по настоящее время число пар здесь не превышает 12–14, а число птиц в предстартовых скоплениях – 60–80. Гнезда 1–2 пар и выводки видели на пойменных лугах рек Тугум, Воим, Воч, верховьев Северной Мылвы и на открытых болотах у д. Дзель, пос. Диасерья, пос. Зимстан, с. Пожег, пос. Тимшер. Весной на пролете отмечали стаи до 8, осенью – до 17 особей.

Усть-Вымский район (4.8 тыс. км²). Число журавлей до 2002 г. достигало 120, в 2002 г. – менее 100, 2006 г. – менее 80, 2007 г. – около 90 особей. В окрестностях деревень Тыдор, Оквад, Заречье, Кырс, Вездино у оз. Евты (10 га), Илья-Шор, Казлук, Гобаново на болотах (площадью 4.2 км²) постоянно с 1962 г. гнездится по 2–3 пары. С 1995 г. по 1–2 пары наблюдали на бол. Ачимские (800 га), Радинюрские (около 15 га), на озерно-болотной системе Вишернывад, на болоте в Чернамском лесхозе (без названия); 3–4 пары на бол. Нюмландское (около 12 га).

В 1980–1990 гг. гнездящиеся журавли отмечены на болотах и лугах в бассейне р. Вымь у д. Онежье – до 30, с. Турья – до 30, с. Шошка – до 60 и южнее р. Ворыква – до 20 особей. После 2002 г. число размножавшихся журавлей резко сократилось. В этих местах в 2007 г. видели всего по 3–4 гнездовые пары. Весной прилетают 1–12 мая парами и группами по 4–6 особей, осенью на пролете встречаются до 26 сентября семьями и группами по 3–5, реже по 7–8 особей. Часто осенью посещают сенокосные луга по берегам р. Вычегды и песчаные отмели. На численность влияет, главным образом, фактор беспокойства из-за рубки леса, сборщиков грибов и ягод и охотников.

Троицко-Печорский район (40.7 тыс. км²). Часть территории расположена в подзоне северной тайги. Число журавлей до 2002 г. достигало 120 особей, в 2002 г. – меньше 100, 2006 и 2007 гг. – около 100. Заметных колебаний численности серого журавля до 2002 г. не наблюдали.

В верхней части бассейна р. Печоры с 1950-х гг. на трех болотах площадью 4–6 км² в 1–3 км от д. Еремеево (бассейн р. Илыч) ежегодно гнездится по 1–2 пары, реже до 6 пар. С 1998 г. по 1–2 пары весной и летом наблюдали на Светлоконской старице, в 0.5 км севернее д. Светлый родник, в 6 км юго-восточнее пос. Комсомольск, в 10–12 км юго-восточнее пос. Комсомольск; с 2000 г. (ранее не наблюдались) – на полях у д. Усть-Унья, пос. Пальник и на Мамыльской старице. В 2 км от пос. Знаменка видели пары и одиночных птиц в начале июня. С 1982 г. по настоящее время по 1–3 пары гнездящихся журавлей наблюдают в 4 км на восток от г. Троицко-Печорска около оз. Большой Вад (1500 га), в 25 км на юго-восток на Мартюшовских болотах (левый берег р. Печоры) (около 4000 га), Камбаловском болоте в 7 км на юго-восток от пос. Шерляга (около 1000 га).

В бассейне р. Северная Мылва, в районе озер Вад и Коляты, на болоте Щука Егнер (2.3 га) и около устья р. Сойва журавли гнездятся по 1–2 пары.

На территории двух заказников на «Мартюшевском болоте» (8700 га) постоянно гнездятся 5–7 пар, а на «Болоте Хребет-Нюр» (500 га) – 2–3 пары. Первые птицы (пары, одиночки и группы по 3–5 особей) весной появляются с 17 апреля, основной пролет проходит 10–22 мая парами и стаями по 6–15 особей. Осенью улетают с конца августа семьями, группами по 3–6 и стаями до 25 особей. Последние встречи регистрировали 7 октября.

Подзона северной тайги

Вуктыльский район (22.5 тыс. км²). Число журавлей до 2002 г. достигало 50, в 2002 г. – менее 20, 2006 г. – около 20, 2007 г. – меньше 30 особей. Перестали гнездиться на ранее занимаемых болотах у пос. Лемтыбож. Населяют в основном долинныя болота на левом берегу р. Печоры до 2–3 пар и в бассейне р. Щугор у пос. Усть-Соплеск от 3 до 5 пар, одиночные пары отмечены у с. Савинобор, пос. Подчерье, пос. Сырта, пос. Дутово, г. Вуктыл, на берегах притоков р. Печоры – Кылым и Кобла.

Парных птиц видели также в 30 км южнее г. Вуктыл. По 2–3 пары журавлей с 1994 г. постоянно гнездятся на болотах в 15 км от с. Подчерье, в бассейне р. Козлау у с. Кырта (1500, 2100, 188 и 182 га); у пос. Лемтыбож (475 и 707 га). Прилет первых птиц происходит в начале второй декады мая, редко в конце апреля, основной пролет идет 15–20 мая парами, одиночками и группами от 4–8 до 20 особей. Осенью птицы летят строго на юг группами по 3–8 особей, редко до 25, с середины августа до 12 октября.

Сосногорский район (16.5 тыс. км²). Число журавлей до 2002 г. достигало 40 особей, в 2002 г. – менее 30, 2006 и 2007 гг. – около 30. Это район с развитой промышленной инфраструктурой. Численность журавлей неуклонно снижается из-за отсутствия необходимых для гнездования биотопов. Тем не менее, по 1–3 пары гнездятся регулярно по левому берегу р. Печора на болотах Береговое, Дема, Вань-пи (2.5×4 км²); на озерной системе у д. Одездино, Ошка-Вож-нюр – 2, близ с. Усть-Ухта, д. Аким; близ ст. Агова (450 км²) – 4, ст. Седьвож (700 км²) – 7, ст. Ираель (650 м²) – 5 пар. Весной прилетают в начале мая стаями по 5–14 особей, а осенью пролетают в начале октября по 10–27 особей.

Ухтинский район (13.2 тыс. км²). Почти половина территории расположена в подзоне средней тайги. Число журавлей до 2002 г. достигало 40 особей, в 2002 г. – 30, 2006 и 2007 гг. – около 30. Район с развитой промышленной инфраструктурой. Численность неуклонно снижается. Постоянно гнездятся на верховых болотах «Вад-нюр» 47 км к востоку от г. Ухты, «Акимовских болотах» около 20 км к северо-западу от г. Ухты и «Джъерском болоте» около 100 км к востоку от г. Ухты по 1–2 пары. Весной на пролете в начале мая отмечаются группы по 3–6, осенью, до

начала октября, – стаи до 8 особей.

Княжпогостский район (24.6 тыс. км²). Почти половина территории расположена в подзоне средней тайги. Число журавлей до 2002 г. достигало 120, в 2002 г. – менее 120, 2006 г. – около 60, 2007 г. – 60 особей. В районе поселков Тракт, Синдор и Ропча постоянно гнездятся на болотах «Онежское» (120 га) – 6, «Маркистан» (150 га) – 6, «Ропчинские» (150 га) – 8 пар; встречаются на всех крупных болотах. В августе по 8–12 птиц вылетают кормиться на поля. Ежегодно с 1982 г. наблюдали по 2–3, реже до 6 пар журавлей на болотах в окрестностях пос. Мещура, Ветью, Шошка, Синдор, д. Онежье, Кыроч, Чотья-Шор, пос. Чернореченский на болоте «Веслянские озера», «Ляльские», «Лемское», у пос. База-Кшатово, «Чорские», «Половнитские» у д. Половники, «Усть-Коинское», окрестности д. Отла – болота «Средняя Отла» и «Турьи», болота по р. Елва. Весной первые птицы прилетают в окрестности пос. Мещура 15 апреля, основной пролет идет в мае по 6–12 особей, осенью – с 1 по 15 сентября по 10–15 особей, последних птиц отмечали до 10 октября в стаях до 20 особей. Заметных колебаний численности до 2002 г. не отмечали.

Удорский район (35.8 тыс. км²). Больше половины территории расположено в подзоне средней тайги. Число журавлей до 2002 г. достигало 80, в 2002 г. – около 60, 2006 и 2007 гг. – около 80. С 1969 г. журавли по 1–3 пары постоянно гнездятся на болотах «Вомын-Нюр» и «Дон-Нюр» (площадь 4–6 км²), Кодзель в долине р. Малая Лопи (4.5 км²) и в бассейне р. Важ-ю. По 1–2 пары ежегодно гнездятся возле деревень Политово, Патраково, Сельиб в местечке Лушт вом, в окрестностях с. Латьюга, Б. Пысса, пос. Междуреченск; в бассейнах рек Латьюга, Важ-ю, Пысса, Песью, Б. Ирыч, Лупт, Коскомысь и Улькомысь, верховье р. Мезень, Елва; на болотах Дон-нюр, Вомын-нюр, Мырадзь, Вомлбёнюр, Сарамнюр, Макар-ыб; на озерно-болотной системе – оз. Тьдвд. Первое появление на болоте Дон-Нюр и в районе аэропорта с. Кослан было 29 апреля, чаще 4 мая. Пролетающих птиц по 3–4 особи видели с конца апреля до 11 июня, осенью – до 21 сентября. Основное направление осенних миграций – южное. Основная причина снижения численности – вырубка редкостойных лесов вокруг болот, что приводит к их высыханию, и браконьерство в период поднятия птенцов на крыло.

Усть-Цилемский район (42.5 тыс. км²). Число журавлей до 2002 г. достигало 100 особей, в 2002 г. – менее 80, 2006 г. – более 100, 2007 г. – около 90 особей. С 1960-х гг. ежегодно гнездятся до 7 пар на болоте (площадью 4 км²) в 2-х км от с. Знаменское и 3 пар у оз. Ямозеро. В июне – июле встречали до 14 особей во время кормежки на лугах и 6–12 особей на болоте в 2-х км от с. Знаменское. По 1–2 пары гнездящихся журавлей видели в низовье р. Конбур (приток р. Цильма), возле с. Трусово, местечке Скитская (р. Пижма), с. Знаменское по р. Умба к северу от пос. Тиман, на р. Максара, у д. Ильинка (верховье рек Устьянка, Пижма, Нерца, Тобыш), д. Загривочная, с. Трусово, пос. Харьяга; на болотах у д. Скитская, Лиственничное, Брысвинское, у с. Знаменское; оз. Ямозеро. После 2002 г. численность журавлей возросла. Площадь с высокой плотностью гнездования расположена у д. Скитская, д. Загривочная, д. Берковская, с. Коровий ручей в долине р. Печоры, с. Нерица и д. Ильинка.

Печорский район (28.9 тыс. км²). Число журавлей до 2002 г. достигало 80 особей, в 2002 г. – 60, 2006 и 2007 гг. – около 60 особей. В южных районах заказника «Усва-Нюр» и в долинах рек (15 км²) возле пос. Косью в междуречье Б. Сыня – Косью и Чикшино – Холуйница ежегодно гнездятся по 2–3 пары, в долине р. Б. Вятка (площадь около 4 км²) – по 5–6 пар. Первые птицы прилетают с появлением проталин 25 апреля, основная масса летит по одиночке и группами по 2–4, иногда по 10–12 особей в начале мая. Осенний пролет длится с конца августа до 15–20 октября, хотя основная масса улетает до 15 сентября. Основное направление миграции осенью – южное. Сокращение численности происходит в результате вырубки лесов вокруг болот и их осушения.

Ижемский район (18.4 тыс. км²). Число журавлей до 2002 г. достигало 80 особей, в 2002 г. –

60, 2006 и 2007 гг. – около 60. Регулярно гнездится по 2–3 пары на болотах возле с. Сизябск, с. Мохча, д. Черноборская, с. Няшабож, с. Ижма, пос. Койю, д. Мотьюга, д. Щель, пос. Там, пос. Картаель; в долинах рек Мотью, Ниаю, Чулей, Малая Вольма, Сэбысь, Ижма, Кисьювож, Содмес; на болотах Садо-нюр, Он, в долине рек Сэбысь, Ижма. Весной стаи до 10 особей отмечали в конце мая, осенью, до конца сентября – до 16 особей.

Предтундровые редколесья

Интинский район (30.1 тыс. км²). Число журавлей до 2002 г. достигало 50 особей, в 2002 г. – 20, 2006 и 2007 гг. – 26 особей. Район с развитой промышленной инфраструктурой. С 1973 г. ежегодно наблюдали гнездящихся журавлей (по 1–2 пары) в бассейне р. Косью между пос. Кожим-Рудник – ст. Черный в 20 км к северу-западу на болотах в районе оз. Водгарты и рек Малая и Большая Сарьюга. 11–15 мая по 1–2 птицы видели в 40 км к северу-западу от г. Инта, а также на берегу р. Б. Кочмес (р. Ош-выс) и 9 октября на р. М. Инта у оз. Елка на р. Черной отметили 8 птиц. Последних журавлей отмечали и 15 октября. Численность и места гнездования практически не меняются.

Усинский район (30.5 тыс. км²). Число журавлей до 2002 г. достигало 60 особей, в 2002 г. – менее 30, 2006 и 2007 гг. – около 30 особей. 20–25 мая и 10–15 сентября ежегодно 1–2 пары птиц наблюдали над г. Усинск. Летом по 2 пары видели в северной части заказника «Усва-Нюр» (139 тыс. га), в местечке Воргаель, у оз. Вялко-ты; по 2–4 пары – в окрестностях аэропорта г. Усинска, на картах мелиорированных болот, на овсяном поле у дороги. Особый интерес представляют встречи летом 1–2 пар в 65 км к северу от города (66°20' с.ш.), а также рядом с дорогой на нефтяные промыслы «Головные». В районе серый журавль стабильно редок.

Зона тундры

Воркутинский район (24.2 тыс. км²). Число журавлей до 2002 г. достигало 10–16 особей. С 1990-х гг. информация отсутствует.

Ненецкий АО (158.7 тыс. км²). Число журавлей до 2002 г. достигало 20 особей. С 1990-х гг. информация отсутствует.

Выводы

Исследования серого журавля на европейском северо-востоке России выявили следующие закономерности:

- численность птиц в средней и северной подзонах тайги в пределах Республики Коми значительно выше, чем в южной подзоне, где проводятся мелиоративные работы и сокращается площадь озерно-болотных систем;
- отсутствие гнездящихся журавлей в горной части Северного и Приполярного Урала;
- основными факторами, регулирующими число размножающихся пар и успешность размножения, служат климатические условия в период откладки и насиживания яиц (возврат морозов на длительный период и образование снежного покрова), а также антропогенная трансформация местообитаний птиц (отчуждение территории при разведке и эксплуатации минерально-сырьевых месторождений; вырубка леса вблизи озерно-болотных систем и мелиоративные работы, приводящие к осушению болот).

Благодарность

Автор признателен С.В. Лиференко, Е.Е. Куртиякову, С.К. Кочанову за передачу анкетных материалов по численности серого журавля в Республике Коми за 2006–2007 гг.

STATUS OF THE COMMON CRANE POPULATION IN THE NORTHEASTERN EUROPEAN PART OF THE RUSSIA

A.A. ESTAFJEV

*Institute of Biology of Komi Scientific Center,
Ural Branch of the Russian Academy of Science
28, Kommunisticheskaya St., Syktyvkar, 167982, Russia
E-mail: directorat@ib.komisc.ru; estafjev@ib.komisc.ru*

Summary

The article presents an analysis of long-term data on breeding, numbers, and distribution of the Common Crane gathered during surveys conducted in 1965–2007. Crane concentration sites were located. Throughout all Komi Republic municipalities, villagers (in 1992, 2002 and 2006) and game managers (2007) were polled. The results helped analyze the long-term dynamics of the population numbers of the species. The restoration of the Common Crane population was observed after a catastrophic number of eggs perished in May and June of 2002, due to sudden and lengthy return of freezing weather (down to -17°C) and snowfall, the depth of which at times reached 0.05m. It was determined that in the middle and northern subzones of the taiga, the Common Crane population is relatively small, and that they do not nest in the mountainous region of the Northern and Arctic Urals.

Key words: Common Crane, Northeastern European Part of Russia, phenology, breeding, habitats