

«ПТИЦЫ АРКТИКИ»

международный банк данных по условиям размножения

поддержано Международной группой по изучению куликов и экспертными группами по гусям и лебедям Wetlands International

Координированный сбор сведений о природных условиях из многих мест Арктики позволяет не только оценить широкомасштабные экологические процессы, но и предоставляет ценную информацию для сохранения территорий и видов. Данная анкета собирает информацию об условиях размножения птиц в Арктике, предназначенную для внесения в базу данных международной группы по изучению куликов и экспертных групп по гусям и лебедям Wetlands International, созданную в Московском Государственном Университете (Россия). Хотя исходно содержание базы данных было ориентировано на куликов и водоплавающих, в настоящее время предусмотрено включение информации и по другим группам птиц арктических наземных экосистем, поскольку их реакции на меняющиеся условия среды часто достаточно сходны.

Анкета состоит из двух частей. Эта первая часть ставит целью обобщение базовых сведений о природных условиях и местах проведения полевых работ.

Вторая часть, подготовленная в различных вариантах для разных частей Арктики и высылаемая по требованию, предусматривает сообщение более детальной информации о встречах и успехе размножения отдельных видов. Имеются три варианта части 2: (1) Гренландия, Исландия, Шпицберген и Скандинавия; (2) Аляска и Канада; и (3) Россия.

База данных постоянно пополняется, поэтому интерес представляют анкеты не только за последний полевой сезон, но и за предыдущие годы, включая экспедиции, материалы которых уже были опубликованы. Текущая информация о проекте, материалы базы данных и выпуски информационного бюллетеня доступны на сайте Интернета <http://www.arcticbirds.ru>. Участники исследования получают ежегодный информационный бюллетень, обобщающий информацию об условиях гнездования птиц в Арктике.

*Мы надеемся на поддержку проекта участниками полевых исследований в Арктике, а также приветствуем идеи и комментарии от любых заинтересованных лиц.
Дополнительная информация на сайте <http://www.arcticbirds.ru>*

ЧАСТЬ 1: просьба заполнить отдельную анкету для каждого года и каждого посещенного места

ГОД: _____

1. ПОЛЕВОЙ ОТРЯД

- | | |
|--------------------|---|
| 1.1 ИССЛЕДОВАТЕЛЬ: | 1.6 НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА/ЭКСПЕДИЦИИ: |
| 1.2 АДРЕС: | 1.7 ДАТЫ РАБОТЫ В ПОЛЕ:
Начало: (день/месяц/год):
Завершение: (день/месяц/год): |
| 1.3 ТЕЛЕФОН: | 1.8 ЧИСЛО УЧАСТНИКОВ: |
| 1.4 ФАКС: | |
| 1.5 E-MAIL: | |

2. РАЙОН ИССЛЕДОВАНИЙ

Задачей этого раздела является общая характеристика района.

- | | |
|--|---|
| 2.1 СТРАНА: | 2.5 ОСНОВНЫЕ АНТРОПОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ (пометьте) |
| 2.2 НАЗВАНИЕ РАЙОНА: | Окрестности населенного пункта (укажите, если сейчас заброшен) <input type="checkbox"/> |
| 2.3 КООРДИНАТЫ (долгота и широта - просьба предоставлять обязательно; введите интервал для обширной территории и(или) заполните отдельные анкеты, если в пределах района наблюдали выраженное разнообразие условий гнездования): | Влияние экономического развития (разведка и(или) добыча полезных ископаемых) <input type="checkbox"/> |
| 2.4 ВЫСОТА (средняя и(или) интервал, в котором находится большая часть района, в метрах над уровнем моря): | Постоянная метео- или полярная станция, или кордон заповедника <input type="checkbox"/> |
| | Летний полевой лагерь (в том числе - палаточный) <input type="checkbox"/> |
| | Район сезонной охоты/рыбалки <input type="checkbox"/> |
| | Район оленеводства <input type="checkbox"/> |
| | Другое (укажите): <input type="checkbox"/> |

3. ПОГОДА И СНЕГОТАЯНИЕ

Задачей этого раздела является общая характеристика погодных условий в летний период, потенциально влияющих на результат размножения птиц.

3.1 ИМЕЛСЯ ЛИ ЕЩЕ СНЕГ НА МОМЕНТ НАЧАЛА РАБОТ
(за исключением длительно сохраняющихся снежников в балках) Да Нет

3.2 ДАТА 50% СНЕЖНОГО ПОКРОВА НА ВЫРОВНЕННЫХ УЧАСТКАХ:

3.3 ДАТА ЛЕДОХОДА НА КРУПНЫХ РЕКАХ:

3.4 ДАТА ПОЛНОГО СХОДА СНЕГА НА ВЫРОВНЕННЫХ УЧАСТКАХ:

3.5 СКОЛЬКО СНЕГОПАДОВ БЫЛО В ПЕРИОДЫ:

15-30 апреля ___ 1-15 мая ___ 16-31 мая ___ 1-15 июня ___ 16-30 июня ___
1-15 июля ___ 16-31 июля ___ 1-15 августа ___ 16-31 августа ___

3.6 ПОСЕЩАЛИ ЛИ ВЫ РАЙОН В ПРЕДЫДУЩИЕ СЕЗОНЫ? Да Нет

3.7 БЫЛ СЕЗОН ранним , средним , или поздним *по срокам*
 теплым , средним , или холодным *по температуре*
 сухим , средним , или дождливым *по влажности*

3.8 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ:

(отметьте экстремальные погодные явления, как то: наводнения, шторма, и т.п., и их вероятное влияние на численность и успех размножения птиц)

5. УСЛОВИЯ И УСПЕХ РАЗМНОЖЕНИЯ ПТИЦ

5.1 ДАЙТЕ ОБЩУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ УСЛОВИЙ РАЗМНОЖЕНИЯ В ДАННЫЙ СЕЗОН В РАЙОНЕ ИССЛЕДОВАНИЙ, ОБРАТИВ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ НА МЕЖГОДОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ, УСПЕХА ГНЕЗДОВАНИЯ/РАЗМНОЖЕНИЯ, И ВЛИЯНИЕ НА НИХ ХИЩНИЧЕСТВА И АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ:

5.2 ДАЙТЕ ХАРАКТЕРИСТИКУ ВЛИЯНИЯ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ (ОХОТЫ, БЕСПОКОЙСТВА, СБОРА ЯИЦ, ЭКОНОМОЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ, ДЕГРАДАЦИИ МЕСТООБИТАНИЙ, И Т.П.) НА ЧИСЛЕННОСТЬ И УСПЕХ РАЗМНОЖЕНИЯ ПТИЦ В ДАННОМ РАЙОНЕ:

5.3 ДАЙТЕ ХАРАКТЕРИСТИКУ УСПЕХА ГНЕЗДОВАНИЯ/РАЗМНОЖЕНИЯ

НИЗКИЙ СРЕДНИЙ ВЫСОКИЙ

5.4 КАКИЕ СУЩЕСТВУЮТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ
(отчёты, сайты в Интернете, публикации, коллеги):

Если Вы можете предоставить более детальную информацию по отдельным видам, заполните часть 2, которую можно скачать для конкретного региона Арктики на сайте проекта <http://www.arcticbirds.ru> или запросить по приведённому ниже адресу.

ПОЖАЛУЙСТА ВЕРНИТЕ АНКЕТУ ПО АДРЕСУ:

**П.С.Томковичу
Зоологический Музей МГУ, ул. Бол. Никитская 6, 125009, Москва, Россия
e-mail: pst@zmmu.msu.ru**

СПАСИБО ЗА ЗАПОЛНЕНИЕ АНКЕТЫ!