

# СЕРЫЙ ГУСЬ – В ФОТОЛОВУШКЕ



Наша область - это часть Сибирско-Казахстанско-Черноморско-Средиземноморского пролетного пути, где в большом количестве концентрируются глобально угрожаемые и охот-

ничьи виды гусей и казарок. Изученность состояния гнездовой популяции серого гуся в Казахстане в настоящее время находится на очень низком уровне. Вместе с тем современное со-

*Северо-Казахстанская область является важнейшей территорией для гнездования серого гуся в Казахстане. Но за более чем тридцать лет численность популяции вида у нас сократилась почти в восемь раз и, по словам экспертов, имеет негативную тенденцию к уменьшению.*

*Как живет перелетным птицам на наших озерах, сколько их гнездится, и как они размножаются, следят североказахстанские ученые, которые собирают ценную научную информацию по крупицам.*

стояние вида в Казахстане имеет ярко выраженный негативный тренд.

Начиная с конца 1980-х численность гнездовой популяции на территории Северо-Казахстанской области сократилась в разы. Данная тенденция для серого гуся отмечена и на местах его зимовок в Китае, Индии, Иране, Ираке, Азербайджане и Южном Казахстане. В рамках реализации проекта Раффорд-фонда - «Изучение состояния популяций гусей и казарок в период миграции и гнездования в

условиях антропогенной трансформации мест обитания Северо-Казахстанской области» с апреля нынешнего года сотрудниками СКГУ им. М. Козыбаева Владимиром Вилковым, Иваном Зубанем и Михаилом Калашниковым ведется работа.

По данным руководителя проекта И.Зубаня, за весенний период рабочей группой обследовано более 100 водоемов и временных разливов на зерновых полях и естественных природных понижениях в 6 административных районах области.

Учено более 70 тысяч гусей и казарок четырех видов, в том числе два вида занесенных в Международную Красную книгу – краснозобая казарка и гусь-пискулька.

Благодаря использованию беспилотного летательного аппарата найдено и обследовано более 10 гнезд серого гуся, изучены особенности пространственного распределения гнезд, определены гнездостроительные характеристики, а также морфологические показатели кладок. Применение со-

временных технических средств, в частности фотоловушек, позволило получить ценную в научном плане информацию о суточной активности гусей в период насиживания кладки, а также сроках инкубации яиц в условиях Северного Казахстана.

В летне-осенний период будут продолжены работы по изучению успешности размножения серого гуся, выявлению мест предотлетных скоплений, динамике осенней миграции и численности мигрирующих гусей и казарок, останавливающихся на водоемах области.

Собранные по результатам выполнения проекта данные позволят определить современную численность гнездящихся и пролетных популяций гусей и казарок на территории Северо-Казахстанской области, разработать алгоритм их мониторинга с использованием аэрофотосъемки.

Зной ноших!