

РЕЗУЛЬТАТЫ ШЕСТИЛЕТНЕГО ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДИКИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОПУЛЯЦИИ БАЛОБАНА ПУТЁМ СТРОИТЕЛЬСТВА ИСКУССТВЕННЫХ ГНЕЗДОВИЙ, ПОДКОРМКИ И ПОДСАДКИ В ЕСТЕСТВЕННЫЕ ГНЁЗДА ПТЕНЦОВ, ВЫРАЩЕННЫХ В ПИТОМНИКЕ

Е.П. Шнайдер¹, Э.Г. Николенко¹, И.В. Карякин¹, М. Проммер², Е.И. Сарычев³,
Д.Н. Рожкова⁴, Л.С. Зиневич⁴

¹ ООО «Сибэкоцентр», Новосибирск, Россия

² Институт Германа Отто, Будапешт, Венгрия

³ ООО Питомник редких видов птиц «Витасфера», Москва, Россия

⁴ Институт биологии развития имени Н.К. Кольцова РАН, Москва, Россия
Equ001@gmail.com

Летом 2017 г. в Алтае-Саянском регионе России был реализован пилотный выпуск в природу птенцов алтайской морфы балобана (*Falco cherrug*) путём подсаживания выращенных в питомниках птенцов в естественные гнёзда балобанов других морф с последующей кормовой поддержкой увеличенных выводков. По результатам пилотного и дальнейшего выпусков в проект был внесён ряд улучшений — с 2018 г. началось строительство гнездовых ящиков для балобана, с 2021 г. была введена тотальная подкормка всех выводков балобанов, гнездящихся на рабочей площадке в непогоду, с 2022 г. — нанесение татуировок птенцам для предотвращения их ловли и продажи в арабские страны. За 6 лет исполнения проекта в природу был выпущен 81 птенец, которых доразвивали 46 пар приёмных родителей со 153 нативными птенцами. Благодаря дополнительной подкормке и постоянному наблюдению за гнёздами нам удаётся полностью избежать гибели птенцов в выводках от голода и непогоды, а благодаря заселению дуплонов — существенно снизить угрозу хищничества филина (*Bubo bubo*) и тетеревятника (*Accipiter gentilis*) на гнёздах.

Существенной остаётся гибель слётков по причине хищничества во время зависимого пост-гнездового периода. Особенно она была выражена в 2019 г., во время задымления степных регионов из-за таёжных пожаров, когда после вылета из гнезда погибли 12 из 20 выпущенных птенцов.

Благодаря трекингу и кольцеванию мы смогли проследить судьбу 32 слётков, как приёмных, так и нативных, после покидания ими гнездовой территории родителей. Большинство из них погибли или были отловлены (возвраты получены посмертно или от ловцов). Из них были отловлены 47 %, погибли на ЛЭП 22 %, были убиты пернатыми хищниками 25 %. Лишь 2 птицы (6 %) живы на настоящий момент. Из них одна — первогодок, помеченный трекером в 2022 г., а вторая — размножающийся самец 2019 г. рождения, поднявший на крыло уже два собственных выводка.

В 2022 г. зафиксирован случай размножения годовалой самки 2021 г. рождения, которая погибла во время атаки филина на её птенцов. Из трёх её птенцов до вылета из гнезда дожил лишь один.

Из 28 птиц, помеченных трекерами, лишь четверо оставались на связи после первой зимовки. Из них трое позднее погибли на первой весенней миграции. Для всех троих причиной гибели стало поражение током на ЛЭП в Китае, по пути с зимовки в 2018, 2021 и 2022 гг. Лишь одна из помеченных трекерами птиц благополучно вернулась на лето в Алтае-Саянский регион, но во время второй зимовки была отловлена в Казахстане. За время выполнения проекта четверо из выпущенных нами птенцов были отловлены ловцами, но впоследствии отпущены благодаря несъёмным кольцам и татуировкам на неоперённых частях тела.

В 2021 г., после года ковидных локдаунов, численность балобана на наших рабочих площадках (~2000 км²) выросла более чем вдвое – с 22 до 47 территориальных пар. В 2022 г. рост прекратился, однако численность всё ещё держится на уровне 44 пар. Локдауны существенно препятствовали легальному и нелегальному отлову птиц, в то время как прочие угрозы, такие как ЛЭП и хищничество, продолжали действовать на прежнем уровне.

Проект выполнен при поддержке WWF России и Фонда «Мир Вокруг Тебя» корпорации «Сибирское здоровье».