

**Проект по восстановлению  
мест гнездования балобана в  
Республике Тува**

**И.В. Карякин**

**2004**

Республика Тува находится в центре Азии.

Географические координаты:  
Latitude 50,30 Longitude 94,65



Природа Тувы крайне разнообразна. Здесь имеются горные тундры, тайга, лесостепь и степь. Степи наиболее широко распространены в межгорных котловинах Тувы. Именно в степях сосредоточены места гнездования многих пернатых хищников.



Однако, до освоения степи пригодные для гнездования места заканчивались там, где кончались скалы.



С конца 80-х гг. XX века мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*), являющийся основным поставщиком гнездовых построек для балобана (*Falco cherrug*) в Туве, стал активно осваивать опоры линий электропередачи (ЛЭП)



Следом за мохноногим курганником опоры ЛЭП в  
ровных степях стал осваивать балобан, занимая  
постройки последнего




С 90-х гг. XX века протяженность ЛЭП в Туве стала сокращаться быстрыми темпами. Уже в 2000 г. в степи оставались лишь одиночные опоры.



Практически все сохранившиеся опоры ЛЭП оказались занятыми хищными птицами. Исчез такой негативный фактор, как гибель птиц на ЛЭП, но появился новый – лимит мест для устройства гнезд и его влияние усиливалось с каждым годом. Сохранившиеся опоры продолжали уничтожаться.







**К 2001 г. прекратили  
существование 26 гнездовых  
участков пернатых  
хищников, гнезда которых  
располагались на ЛЭП**

В 2001 г. сохранявшиеся опоры ЛЭП тувинские араты стали пилить не только зимой, но и летом, в разгар гнездового периода у хищных птиц



Эти птенцы балобана чудом выжили, когда опора ЛЭП, на которой располагалось их гнездо, была спилена



В 2002 г. «война с ЛЭП» в тувинских степях закончился полной победой тувинских аратов



При полном отсутствии ЛЭП в ровных степях мохноногие курганники, устраивавшие гнезда на опорах, стали пытаться гнездиться где придется.



Часть птиц нашла для устройства гнезд брошенные в степи автопокрышки, а часть птиц стала устраивать гнезда прямо на земле

Вслед за мохноногим курганником попытки гнездования на земле отмечены и у других птиц, в частности ворона (*Corvus corax*) и, конечно же, балобана.





В большинстве случаев гнездование на земле оказывается неудачным по вине четвероногих хищников, которые разоряют гнезда с кладками и птенцами и убивают наседок



Чтобы повысить успех размножения пернатых хищников и в первую очередь балобана, был реализован пилотный проект по устройству искусственных гнездовий на геодезических вышках.



В результате реализации проекта балобаны заселили несколько построек.



Основываясь на успешности пилотного проекта, в Монголии в рамках программ ERWDA (UAE) и FRI (UK) совместно с орнитологами Монгольского государственного университета в апреле 2002 г. реализован полномасштабный проект по установке искусственных гнездовий оригинальной конструкции (в виде треног) в ровной степи (рук. Е.Потапов).





Первые 7 пар мохноногих курганников заняли постройки уже на 7-й день, в 2003 г. их численность выросла до 25, а в 2004 г. – до 27 пар.



Несколько конструкций были заняты  
балобанами, которые успешно  
вывели потомство в 4-х гнездах в  
2003 г. и в 5-ти гнездах в 2004 г.



Подробно результаты этой работы  
изложены на сайте:

<http://www.savethesaker.com>

По аналогии с Монгольским проектом Центром полевых исследований на юге Тувы в 2002 г. установлены 7, а в 2003 г - 10 гнездовий.



Большинство искусственных гнездовий (2) установлено близ естественных гнезд, располагавшихся на земле (1), успех размножения в которых был крайне низок или отсутствовал

Уже в 2003 г. первые 2 пары мохноногих курганников и 3 пары балобанов поселились в искусственных гнездовьях.



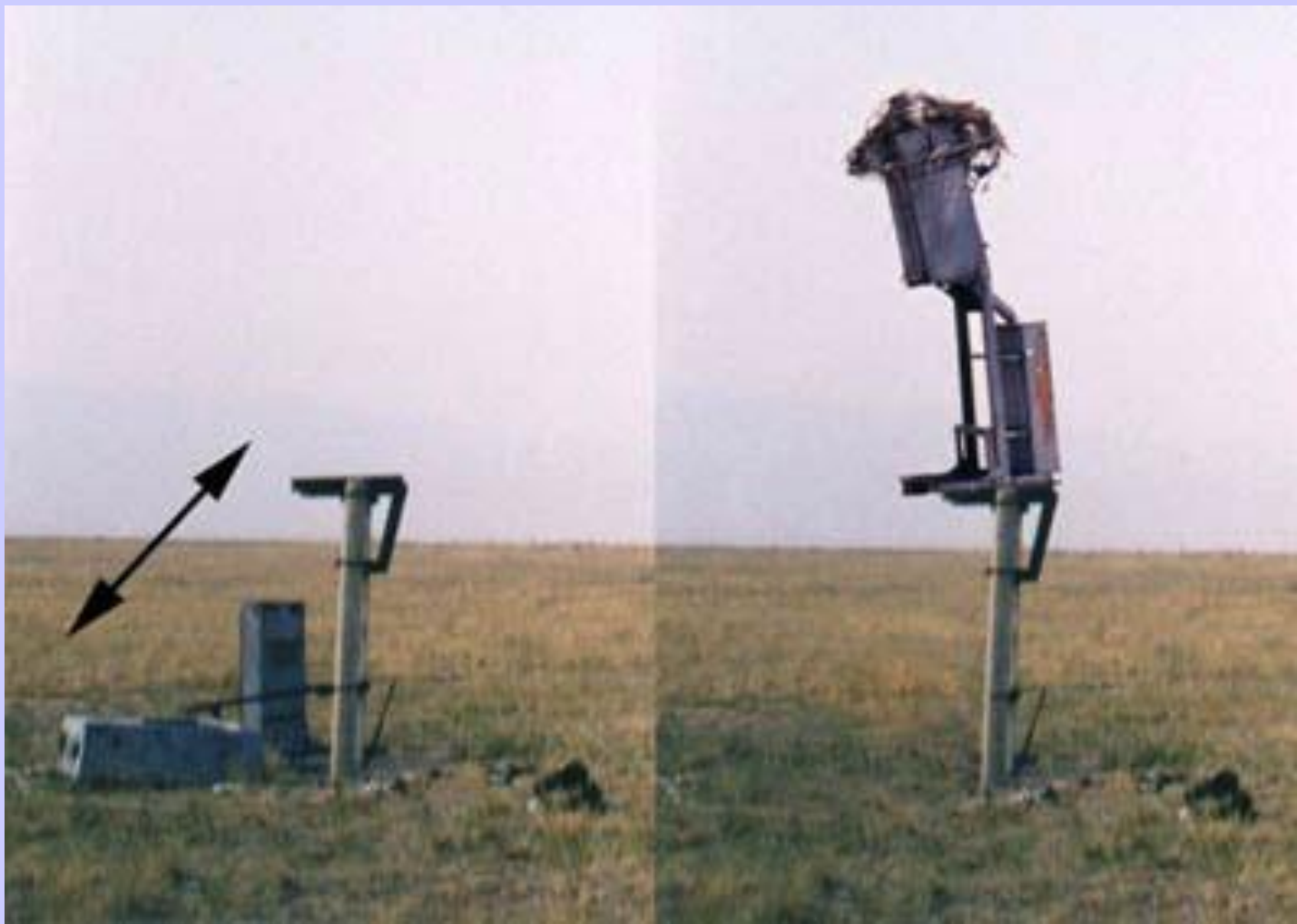
В 2004 г. численность балобанов, гнездящихся в искусственных гнездовьях выросла до 5 пар.



В октябре 2004 г. в рамках проекта «Saker farming in wild habitats», финансируемого за счет гранта Oriental Bird Club (UK), на юге Тувы было установлено 47 искусственных гнездовий. 16 искусственных гнездовий установлено на спилах верхних частей треногих опор ЛЭП, брошенных в степи, на местах бывшего расположения гнезд мохноногого курганника и балобана.



11 искусственных гнездовий установлено на вершинах восстановленных трансформаторов, которые были опрокинуты тувинскими аратами в период «войны с ЛЭП».



20 искусственных гнездовий  
установлено на бетонных  
опорах уничтоженных  
трансформаторов на местах  
бывших летних лагерей скота.



Проведенная работа и успех предыдущих проектов  
позволяет надеяться на восстановление  
численности балобана на гнездовании в степях юга  
Туввы до уровня конца 90-х гг.





# В работе по проекту участвовали:

Михаил Кожевников



Эльвира Николенко



Игорь Карякин



Анна Шестакова



а также

Максим Грабовский и  
Анастасия Рыбенко

Сергей Бакка



THE END

