

Results of Work on Attraction of Birds of Prey to Artificial Nests in the Republic of Kalmykia, Russia

ИТОГИ РАБОТЫ ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ ХИЩНЫХ ПТИЦ НА ИСКУССТВЕННЫЕ ГНЕЗДА В КАЛМЫКИИ, РОССИЯ

M.V. Pestov (Amphibian and Reptiles Protection Society within the Ecocenter Dront, N. Novgorod)

R.A. Medzhidov (Center of Ecological Projects, Elista, Republic of Kalmykia, Russia)

A.V. Saltykov (Municipality of Ulyanovsk)

V.B. Badmaev (State Natural Reserve «Chernye Zemli», Elista, Republic of Kalmykia)

М.В. Пестов (Общество охраны амфибий и рептилий при Экоцентре «Дронт», Н.Новгород)

Р.А. Меджидов (Центр экологических проектов, Элиста, Республика Калмыкия)

А.В. Салтыков (Комитет ЖКХ и энергетики администрации г. Ульяновска)

В.Б. Бадмаев (Государственный природный заповедник «Черные земли», Элиста, Республика Калмыкия)

В 2004 году на территории Республики Калмыкия (Россия) Центром экологических проектов при поддержке Института устойчивых сообществ (ISC) и Агентства США по

международному развитию (USAID) в рамках программы РОЛЛ реализован проект «Комплексная оптимизация условий обитания хищных птиц в Калмыкии». В ходе проекта были проведены мероприятия, направленные на улучшение условий гнездования ряда видов хищных птиц. При этом мы исходили из того, что одним из основных факторов, лимитирующих их численность в степной и полупустынной зонах, является дефицит мест, пригодных для устройства гнезд.

Многие хищные птицы, в особенности курганник (*Buteo rufinus*), степной орел (*Aquila nipalensis*), могильник (*Aquila heliaca*) и орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) в безлесных районах вынужденно используют для устройства гнезд различные техногенные сооружения – опоры линий электропередачи, геодезические вышки, заброшенные постройки и их развалины. В большинстве случаев все эти сооружения мало пригодны для гнездования. На геодезических вышках, к примеру, в силу их конструктивных особенностей, птицам крайне сложно построить гнездо. Даже будучи по-

A total of 48 platforms (30 on top and 18 in the middle of tripods) were erected on 30 geodetic triangulation signs within the territory of the Republic of Kalmykia (Russia) in 2004. A total of 22 out of 30 triangulation signs were equipped in January – February 2004, and 8 in April 2004. Almost all triangulation signs equipped with artificial nest sites were used as perches by Long-Legged Buzzards (*Buteo rufinus*) and the Steppe Eagles (*Aquila nipalensis*). The Long-Legged Buzzards (the species is in the Red Data Book of Russia) attempted to nest on 9 triangulation towers equipped with artificial nests in January – February. In 7 cases the nests were built by birds on upper platforms, in 2 cases – on lower platforms. A total of 5 pairs of buzzards bred successfully on the artificial nest platforms producing 3 chicks in 3 nests, 4 and 6 chicks – in single occasions.

In the future we are planning to expand this work in the territory of Kalmykia and the adjoining regions.

Гнездо курганника с кладкой на платформе в средней части геодезической вышки. Фото М. Пестова

The nest of the Long-Legged Buzzard with clutch on a platform in the middle part of a geodetic triangle. Photo by M. Pestov



Марк Пестов на гнезде курганника (*Buteo rufinus*) с птенцами, устроенном на платформе в верхней части геодезической вышки. Фото В. Бадмаева

Mark Pestov on the nest of the Long-Legged Buzzard (*Buteo rufinus*) with chicks on a platform in the upper part of a geodetic triangle. Photo by V. Badmaev



брошенные постройки и их развалины. В большинстве случаев все эти сооружения мало пригодны для гнездования. На геодезических вышках, к примеру, в силу их конструктивных особенностей, птицам крайне сложно построить гнездо. Даже будучи по-

Контакт:

Марк Пестов
Общество охраны
амфибий и рептилий
при Экоцентре «Дронт»
603000, Россия
Н.Новгород, а/я 631
тел.: (8312) 30-25-07
vipera@dront.ru

Руслан Меджидов
КРОО «Центр экологи-
ческих проектов»
358004, Россия
Республика Калмыкия
г. Элиста
пр. Аршанский
centercep@yandex.ru

Андрей Салтыков
Комитет ЖКХ и
энергетики Админист-
рации г. Ульяновска
432600 Россия
г. Ульяновск
ул. Кузнецова, 7 -118
тел.: (8422)41-41-53
aves-pl@mail.ru

Виктор Бадмаев
ГПБЗ «Черные земли»
359240 Россия
г. Элиста
п. Комсомольский
ул. Некрасова, 31

Contact:

Mark Pestov
Amphibian and Reptiles
Protection Society
under Ecocenter Dront
P.O. Box 631
Nizhniy Novgorod
603000, Russia
tel.: (8312)30-25-07
vipera@dront.ru

Ruslan Medzhidov
NGO Environmental
Project Center
Elista, pr. Arshanskiy
Republic of Kalmikiya
358004, Russia
centercep@yandex.ru

Andrey Saltykov
Municipality of
Ulyanovsk
Kuznetsova str., 7-18
Ulyanovsk,
432600 Russia
tel.: (8422)41-41-53
aves-pl@mail.ru

Viktor Badmaev
State Natural Reserve
«Chernye Zemli»
Nekrasova str., 31
v. Komsomolsky, Elista
359240 Russia

Пуховой и оперяющийся птенцы курганника
в гнезде на платформе. Фото М. Пестова

Chicks of the Long-Legged Buzzard in the nest
on a platform. Photo by M. Pestov



строеным, оно оказывается весьма непрочным и нередко разрушается от сильного ветра, что ведет к гибели кладок и птенцов. Линии электропередачи в большинстве случаев опасны для жизни взрослых птиц.

Перед началом работ мы получили письменное разрешение от Северо-Кавказской территориальной инспекции государственного геологического надзора (г.Пятигорск, Россия), в ведении которой находятся триангуляционные вышки на территории Республики Калмыкия, на установку на них гнездовых платформ, что существенно сократило временные и финансовые затраты на выполнение данной работы.

Всего нами было оборудовано 30 вышек, расположенных преимущественно в Яшкульском и Черноземельском районах республики. На этих 30 вышках было установлено 48 гнездовых платформ, так как в 18 случаях помимо обязательной верхней платформы устанавливалась дополнительная платформа в нижнем положении. Платформы представляют собой квадратные решетки с длиной стороны около 1 м, изготовленные из металлической арматуры. Из 30 вышек 22 были оборудованы в январе – феврале 2004 года, т.е. до начала периода гнездования, еще 8 вышек были оборудованы в апреле 2004 года.

Практически все оборудованные платформами вышки использовались пернатыми хищниками (преимущественно курганниками) в качестве присад, на 9 вышках из числа установленных в январе – феврале были отмечены попытки гнездования курганника (вид занесен в Красную книгу России). В 7 случаях гнезда были построены

птицами на верхних платформах, в 2 случаях – на нижних. В 5 случаях гнездование оказалось успешным: в 3 гнездах выросли по 3 птенца, в одном – 4 птенца и в одном – 6 птенцов. В одном случае, когда платформа была недостаточно прочно укреплена и слегка накренилась, гнездо частично разрушилось, а птенцы упали на землю. Однако и в этом случае родителям удалось выкормить одного птенца на земле.

Еще в трех случаях при проверке в мае 2004 года мы обнаружили пустые гнезда. В одном из них неподалеку от гнезда были обнаружены му-

мифицированные останки пухового птенца в возрасте нескольких дней, вероятно, погибшего по естественным причинам. Еще в двух случаях рядом с пустыми гнездами были обнаружены свежие следы автомобиля (возможно, в данном случае имело место незаконное изъятие содержимого гнезда человеком, хотя птицы могли не размножиться и по причине беспокойства людьми в период гнездования).

Таким образом, наша первая попытка проведения биотехнических мероприятий по оптимизации условий гнездования хищных птиц в Калмыкии оказалась, на наш взгляд, вполне успешной. В будущем с учетом полученного опыта мы планируем продолжить данную работу на территории Калмыкии и в сопредельных регионах.

Мы готовы к сотрудничеству со всеми, кого заинтересует наш проект.

Молодые курганники в гнезде на платформе.
Фото Р. Меджидова

Juveniles of the Long-Legged Buzzard in the nest
on a platform. Photo by R. Medzhidov



Ruslan Medzhidov