The Vermont Bald Eagle Restoration Initiative, USA

ПРОЕКТ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ БЕЛОГОЛОВОГО ОРЛАНА В ШТАТЕ ВЕРМОНТ, США

Fowle M. (National Wildlife Federation, Northeast Natural Resource Center, VT, USA)

Фоули М. (Национальная Федерация Живой природы, Северо-восточный Центр Природных ресурсов (NWF), штат Вермонт, США)

Contact:
Margaret Fowle
Wildlife Biologist
National Wildlife Federation Northeast Natural Resource Center
58 State str.
Montpelier
VT 05602 USA
tel.: 802 229 06 50
fowle@nwf.org
www.nwf.org

В последние десятилетия на Северо-Американском континенте белоголовый орлан (*Haliaeetus leucocephalus*) возвратился во многие части своего прежнего ареала обитания. В северо-восточных Штатах США его восстановление как размножающегося вида считается бесспорным. Восстановление популяции орлана стало возможно благодаря запрещению DDT, а также обширным программам по реинтродукции этого вида и охране мест его гнездования и зимовок (USFWS 1999). Когда была начата программа «Инициатива по восстановлению белоголового орлана в штате Вермонт», этот штат оставался единственным на северо-востоке США, в котором не были установлены случаи гнездования орланов.

Исторические сведения относительно орланов в Штате Вермонт ограничены. Белоголовый орлан считался редким гнездящимся видом в начале XX века. По сообщениям местных жителей, птицы гнездились на озере Бомосин в центральной части штата в 1940-х гг. В настоящее время орланы известны на гнездовании в каждом штате, граничащих со штатом Вермонт, а также на приграничной территории Канады. Увеличение популяции орланов на прилегающих территориях создаёт хорошие условия для их гнездования и в штате Вермонт. В 2005 г. были зафиксированы две пары орланов, строящих гнёзда в пределах штата – в долине р. Коннектикут, но ни одна пара не отложила яйца.

Для восстановления гнездящейся популяции орланов Центр Природных ресурсов Северо-востока при Национальной Федерации Живой природы (NWF) в товариществе с Социально-ориентированной программой Управления Земли (OFES), Департаментом Рыбы и Дичи Штата Вермонт (VFWD), Службой Рыбы и Дичи США (USFWS), а также Адюбоновским обществом штата Вермонт и Нью-Гэмпшира разработали «План восстановления орлана в штате Вермонт». Главная цель плана – со-

The Bald Eagle (*Haliaeetus leucocephalus*) has returned to many parts of its former range, and its re-establishment as a breeding species in the northeastern United States appears secure. Efforts to restore Bald Eagle populations to North America have been extremely successful, thanks to the ban on DDT, extensive reintroduction programs, and the protection of critical breeding and wintering habitat (USFWS 1999). When the Vermont Bald Eagle restoration Initiative began, Vermont was the only state in the Northeast and in the contiguous U.S. that did not have confirmed Bald Eagle nesting pairs.

Historical information on Bald Eagles in Vermont is limited, however; eagles were considered rare summer residents in the early 1900s, and were reported to have nested on Lake Bomoseen in the central part of the state in the 1940s currently, Bald Eagles are known to nest in every state and Canadian province bordering Vermont. Increases in the breeding populations of eagles in states neighboring Vermont bode well for the establishment of breeding eagles in Vermont. In fact, two pairs of eagles built nests within the Vermont border in 2005; these sites were in the Connecticut River valley, but neither pair appeared to lay eggs.

NWF, in partnership with Outreach for Earth Stewardship (OFES), the Vermont Fish and Wildlife Department (VFWD), and the U.S. Fish and Wildlife Service (USFWS), Audubon Vermont, and the Audubon Society of New Hampshire drafted the Vermont Bald Eagle Recovery Plan. The plan outlines the objectives and action items (including a translocation project in Lake Champlain) needed to establish a viable breeding population of bald eagles in the state.

NWF has coordinated the translocation project in partnership with USFWS, OFES, VFWD, and CVPS since 2003.

Eleven eagles from Maryland, Maine, New York, and Massachusetts were cared for and

здание жизнеспособной размножающейся популяции орланов в штате Вермонт.

В 2003 г. был начат трёхлетний проект по выпуску белоголового орлана в бассейне озера Чамплейн, а также по экопросвещению населения в районе выпуска птиц.

Весной и летом 2005 г. одиннадцать орлят из штатов Мэриленд, Мэн, Нью-Йорк и Массачусетс были выращены и выпущены методом хеккинга на территории, принадлежащей Управлению Живой природы в районе Мёртвого залива озера Чамплейн штата Вермонт.

Мы ожидали приблизительно 50%-ную смертность в первый год после выпуска, однако она оказалась ниже.

За время реализации проекта три орлана были найдены и привезены обратно. Орлан выпуска 2004 г. был найден 25 декабря 2004 г. около г. Сент-Джонсбури. Птица была слаба, но не изнурена, и умерла при транспортировке в клинику. Причина смерти не была определена. Два орлана выпуска 2005 г. были найдены мёртвыми вскоре после оперения. Первый погиб в результате сосудистой инфекции и был обнаружен в поле около участка хеккинга 29 июня. Второй орлан погиб в результате столкновения с поездом на р. Гудзон между г. Олбани и г. Нью-Йорк.

Тот факт, что все три птицы были на момент смерти в хорошей физической форме – положительный признак. Кроме того, орлан, который погиб под поездом, мигрировал к известным местам зимовки.

released from a hack box at the Dead Creek Wildlife Management Area in the Lake Champlain Basin of Vermont in the spring and summer of 2005.

We expected approximately 50% mortality in the first year after release bat it has been lower.

Three eagles have been recovered since the translocation project began. The first was found on 25 December, 2004 in St. Johnsbury. The bird was weak but not emaciated, and died in transport to Tufts Wildlife Clinic. No cause of death was determined. Two eagles from 2005 were found dead after fledging. The first was recovered in a field near the hack site on 29 June. It was in good condition and was later necropsied to find a tracheal infection. The second eagle was found hit by a train along the Hudson River between Albany and New York City.

The fact that all three birds were in good condition is a positive sign. Moreover, the eagle that was hit by a train had migrated to known wintering eagle habitat.

Белоголовые орланы (Haliaeetus leucocephalus), *выпущенные в районе Мёртвого залива озёра Чамплейн штата Вермонт, США. Фото Стива Костелло, CVPS*

The Bald Eagles (Haliaeetus leucocephalus) *released at the Dead Creek Wildlife Management Area in the Lake Champlain Basin of Vermont, USA. Photo by Steve Costello, CVPS*