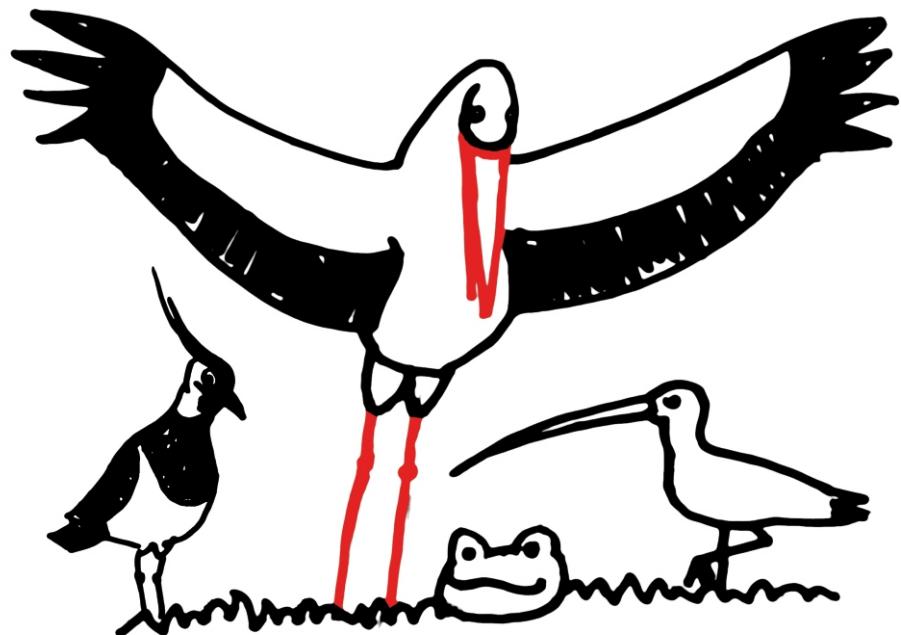


# АХОВА БЕЛАГА БУСЛА ў Беларусі, Польшчы і на Украіне





Мал. Яңек Эбэрт

Андрэй Абрамчук, Ірэнэўш Калуга, Андрэй Бакатэй

# АХОВА БЕЛАГА БУСЛА ў Беларусі, Польшчы і на Украіне



Прыродаахоўнае таварыства „Боцян”  
Захаднекраінскае арніталагічнае таварыства  
Дзяржаўны прыродазнаўчы музей НАН Украіны  
Брэсцкае областное аддзяленне  
грамадскай арганізацыі  
„Ахова птушак Бацькаўшчыны”

Львоў - Седльцэ - Брэст – 2010

**Брэсцкае абластное аддзяление ГА „АПБ”**  
Брест, п/с 38, 224010 E-mail: apb\_brest@mail.ru, www.ptushki.org,  
www.birdwatch.by

**Прыродаахоўнае таварыства „Боцян”**  
08-110 Siedlce, ul. Sokołowska 74, тел. (25) 632 7778,  
siedlce@bocian.org.pl, www.bocian.org.pl

**Захаднеукраінскае арніталағічнае таварыства**  
**Дзяржаўны прыродазнаўчы музей НАН Украіны**  
Львоў 79008, вул. Тэатральная 18, тэл. (032) 2721642,  
zuot.office@gmail.com

**Аўтары:**  
Андрэй Абрамчук  
Ірэнэўш Калуга  
Андрэй Бакатэй

**Пад рэдакцыяй:**  
Андрэя Абрамчука

**Здымкі:**  
Андрэй Абрамчук, Ірэнэўш Калуга

**Мал.:**  
Яцек Эбэрт

**Падрыхтоўка мап:**  
Андрэй Абрамчук

**ISBN 978-83-60647-14-1**

Kozak Druk, Siedlce, тел. (+48 25) 640 2323

## **Прадмова**

Белы бусел у нашай краіне - найбольш пазнаваемая, любімая і паважаная птушка. Белы бусел з'яўляецца своеасаблівым сімвалам Беларусі і асабліва беларускага Палесся, бо тут, напэўна, німа вёскі, дзе б мы не сустрэліся з гэтай прыгожай вялікай птушкай. Сімвалам сваіх краін лічаць бусла таксама і нашы суседзі – палякі і ўкраінцы. Можа і не выпадкова менавіта гэтыя памежныя краіны абрали сабе за сімвал гэтую птушку. Белы бусел сёння, як гісторычнае мінулае раней, аб'ядноўвае нашыя тры краіны, тры народы.

Мінула шэсць гадоў ад часу выдання брашуры „Охорона білого лелеки - досвід Польшчі і Украіны”, якая выйшла з друку пасля шэрагу польска-украінскіх семінараў па пытаннях актыўнай аховы белага бусла. Тыраж у 4 тыс. экземпляраў разышлоўся вельмі хутка, і яшчэ доўгі час людзі цікавіліся гэтым выданнем. Супрацоўніцтва паміж польскім і ўкраінскім прыродадахоўнікамі, навукоўцамі ды энергетыкамі стала больш грунтоўным. Поспехі ў міжнародным супрацоўніцтве гэтих двух краін стварылі магчымасць далучэння новых партнёраў. Таму лагічным выглядае далучэнне да сумеснай працы Беларусі, дзе сёння гняздуе каля 20 тыс. пар белых буслоў.

Гэтае невялікае выданне з'яўляецца вынікам супрацоўніцтва эколагаў і энэргетыкаў трох краін: Польшчы, Беларусі і Украіны якое накіравана на сумесную ахову белага бусла і экалагічную адукацию насельніцтва. На старонках выдання Вы пазнаёміцесь з асаблівасцямі экалогіі бусла, колькасцю і размеркаваннем у розных краінах Еўропы, а таксама проблемамі, якія існуюць у жыцці гэтай птушкі і тым, як кожны з нас можа ёй дапамагчы.

Своеасаблівая „сацыяльнасць” буслоў у адносінах да чалавека накладвае на нас, людзей, як на істоту больш разумных і прыстасаваных, адказнасць за захаванне гэтага віду. Беларусы любяць і паважаюць буслоў. За працяглы час сусідавання створана шмат міфаў, паданняў і легенд. Спадзяемся, што наша выданне, будзе спрыяць большаму збліжэнню польскага, украінскага, ды беларускага народаў у справе аховы навакольнага асяроддзя, дазволіць больш падрабязна пазнаёміцца з прыродай ды культурый брацкіх народаў.

### **Андрэй Абрамчук**

Старшыня Брэсцкага абласнога аддзяленне ГА „АПБ”

### **Ірэнэўш Калуга**

Старшыня Прыродадахоўнага таварыства „Боцян”

### **Андрэй Бакатэй**

Старшыня Захаднеукраінскага арніталагічнага таварыства

## I. Агульная інфармацыя пра белага бусла

Белы бусел (*Ciconia ciconia*) - птушка з атраду буслападобных (галенастых) сямейства бусліных (*Ciconiidae*). Сямейства складаецца з 5 родаў і 19 відаў, якія распаўсюджаны ў абодвух паўшар'ях. Бліжэйшым родзічам белага бусла з'яўляецца чорны бусел. Белы бусел - птушка даволі вялікая, у вышыню дасягае 80 сантymетраў, вага - ад 2,7 да 4,5 кілаграмаў, а размах крылаў дасягае 2 метраў. Адметнымі асаблівасцямі бусла з'яўляецца яго доўгія ногі, дзюба і шыя, а таксама афарбоўка - агульны белы колер тулава, шыі і галавы, чорна-белыя крылы ды чырвоныя дзюба і ногі. Пераблытаць гэтую птушку з якой іншай немагчыма! Пад час палёту ногі і шыю з дзюбай выцягвае і трymае прама. Белы бусел - гэта тыповы драпежнік, які харчуецца выключна жывёльнай ежай. У залежнасці ад мясцовасці, пары года ды ўмоваў надвор'я палюе на рыбу, амфібій, паўзуноў, млекакормячых (грызуноў і дробных насекомаедных), дажджавых чарвякоў, вялікіх насекомых (жукоў, конікаў), а часам нават на птушанят і яйкі птушак.

Часцей за ўсё буслы пасяляюцца ў сельскагаспадарчым ландшафце, дзе здабываюць сабе корм. Асабліва ў далінах рак з вільготнымі лугамі, ля меліраваных балот са шматлікай сеткай каналаў. Гнёзды будзе ў непасрэдным суседстве з чалавекам - у вёсках, значна радзей па-за іх межамі. Раней абсолютная большасць буслоў будавала свае гнёзды на дрэвах і дахах пабудоў. У апошнія дзесяцігоддзі аднак

выгляд птушак пад час палёту



Мал. Андрэй Абрамчук

у Беларусі, а таксама ў Польшчы, на Украіне ды і ў іншых краінах усё часцей буслы будуюць гнёзды на электрычных слупах і воданапорных вежах. Акрамя гэтага гнёзды буслоў можна сустрэць на стагах, касццах дроваў, памятніках -слупах, крыжах, комінах і інш.

Белы бусел - тыповы дальні мігрант. Што год дарослыя птушкі вандруюць на адлегласць да 9000 км. па-



Мал. Андрэй Абрамчук

між сваімі месцамі гнездавання ў Еўропе і месцамі зімоўкі ва ўсходній і паўднёвой Афрыцы. З зімоўкі птушкі вяртаюцца на прыканцы сакавіка і амаль адразу займаюць і рамантуюць старыя гнёзды ці будуюць новыя. Палаўаспеласці птушкі дасягаюць на 4-5 год жыцця і толькі тады ў першыню пачынаюць размнажацца. Першыя кладкі з'яўляюцца ў сярэдзіне красавіка. Звычайна кладка складаецца з 3-6 яек, якія насажваюць па чарзе абодва бацькі. Насежванне доўжыцца крыйху больш за месяц (33-34 дні). Яшчэ амаль два месяцы (60-65 дзён) маладыя буслы знаходзяцца ў гняздзе пад доглядам бацькоў. На прыканцы ліпеня - пачатку жніўня яны пачынаюць пакідаць гнёзды. Да мест зімовак ва ўсходній ды паўднёвой Афрыцы буслы пачынаюць адлітаць з сярэдзіны жніўня, утвораючы вялікія чароды. Такая чарада даволі доўгі час можа кружицца над вёскай, нібыта развітваючыся з Радзімай.

## II. Распаўсюджанне і лічбенасць у Беларусі і Еўропе

Сучасны арыял распаўсюджання белага бусла ахоплівае большасць краін Еўропы - за выключэннем Скандинавскага паўвострава і Брытанскіх востраваў, а таксама паўвостраў Малая Азія, Каўказ, Іран, паўночную частку Афрыкі. Ізаляваная папуляцыя існуе ў краінах Сярэдняй Азіі.

Пасля апошніх сусветных улікаў буслоў, якія адбыліся ў 2004-2005 гг., лічбенасць сусветнай папуляцыі гэтага віду ацэнена ў 230 000 пар. У розных краінах Еўропы колькасць гняздуючых белых буслоў вельмі адрозніваецца. Напрыклад, у такіх краінах як Францыя, Італія, Данія гняздуе вельмі мала птушак, у апошніх двух 63 і 3 адпаведна. Больш за ўсё белых буслоў гняздуе ў Польшчы – **52 500**, Іспаніі – **33 217**, Украіне **30 000** і ў Беларусі – **20 342** пары. Такім чынам амаль палова сусветнай папуляцыі белага бусла гняздуе ў межах трох суседніх краін: Польшчы, Беларусі

і Украіны - разам гэта **103 842** пары. Менавіта гэтыя краіны нясуць найбольшую адказнасць за захаванне віду.

У 2004-2005 годзе ў Беларусі найбольшая колькасць белых буслоў гняздавала ў Берасцейскай вобласці – 5847, гэта амаль 1/3 беларускай папуляцыі і каля 2,5% сусветнай папуляцыі. Менавіта ў Берасцейскай вобласці вядомы найбольшы канцэнтрацыі гнёзд буслоў у населеных пунктах: Дзівін – 29, Кажан-Гарадок – 28, Стакава - 24, Лахаўка – 23, Харок – 22 і інш. Цікавая калонія буслоў існавала ў вёсцы Бабінец (Пружанскі р-н), дзе на чатыры жылыя дамы прыходзілася 22 бусліны сям'і. Большаясць буслоў у вёсцы гнездавала на трох магутных таполях. На кожным з гэтых дрэў знаходзілася адпаведна 10, 8 і 6 гнёзд.

### III. Пагрозы і праблемы

Белы бусел гняздуе побач з чалавекам і, здаецца, павінен прыстасавацца да такога суседства. Аднак, нажаль, яму, як і большасці іншых прадстаўнікоў фаўны, пагражае шэраг небяспечнасцяў, створаных чалавекам. Гэта знішчэнне месцаў прыгодных для палявання і гнездавання праз інтэнсыфікацыю сельскай гаспадаркі і пашырэнне плошчы ворыва, залясенне і зарастанне хмызняком адкрытых тэрыторый, вырубка старых вялікіх дрэў у населеных пунктах і змена харектару пакрыцця дахаў. З аднаго боку, змяншаецца кармавая база птушак альбо ўвогуле знікаюць прыдатныя для палявання тэрыторыі. З другога - птушкі змяняюць месцы пабудовы гнёзд часта на небяспечныя як для птушак, так і для чалавека. Менавіта апошняе сёння стварае найвялікшы канфлікт у адносінах бусла з чалавекам.

Яшчэ 40 гадоў таму амаль усе белая буслы ў нашай краіне, за рэдкім выключэннем, будавалі свае гнёзды на дрэвах і дахах дамоў. Па-першае, не было іншых больш выгодных месц, а па-другое, старых вялікіх дрэў па вёсках і мястечках

было шмат, а дахі скрэзь былі саламяныя альбо гонтавыя, вельмі рэдка з бляхі альбо чарапіцы. Будаваць гнёзды на саламяных ці гонтавых стрэхах было вельмі зручна.

За апошня 40 гадоў упадабанні буслоў значна змяніліся, і сёння большасць птушак у нашай краіне, а зрэшты і ў суседніх, будуюць свае гнёзды на электрычных слупах і воданапорных вежах. Адбылося гэта па



Фот. Андрэй Абрамчук

некалькіх прычынах: змяніўся матэрыял, якім сёння пакрываюць дахі - шыфер не самая зручная паверхня для мацавання гнізда, усё меныш і меныш становіцца вялікіх дрэваў у вёсках, але галоўнае, з'явіліся новыя больш прыдатныя гнездавыя апоры – воданапорныя вежы і электрычныя слупы. Калі гнездаванне на воданапорных вежах асаблівай шкоды не прыносяць ні буслам, ні чалавеку, дык гнездаванне на электрыч-



Фот. Андрэй Абрамчук

ных слупах утварае шэраг проблем. Электрычны слуп, з пункту гледжання буслоў, вельмі зручнае месца для будовы гнізда: і вышыня адпаведная, і падлёт добры – нішто не перашкаджае, і мацаваць гніздо нескладана. Астатнія некалькі дзесяткаў гадоў колькасць буслоў, гнядзуючых на слупах, увесе час павялічвалася і, нажаль, будзе павялічвацца далей. Справа ў тым, што птушаняты, якія выхаваліся на слупе, для свайго ўласнага гнізда ў будучым таксама выбіруць электрычны слуп. Сёння ў Беларусі каля 25% белых буслоў будзе гнёзды на слупах, а ў Берасцейскай вобласці – болей за 30%. Гэта складае больш за 4300 гнёздаў.

Праблемы, якія ўзнікаюць з-за гнездавання буслоў на слупах ЛЭП, маюць дубнаковыя характар: гэта значыць шкодзяць і птушкам, і людзям. Птушкі гінуць ад паражэння электрычным токам пры кароткіх замыканнях, падчас калі ў людзей здараецца адключэнне электрычнасці, выкліканае аварыямі на лініях электраперадач, абрывамі правадоў.

#### IV. Актыўная ахова белага бусла

У сувязі з тым, што амаль палова сусветнай папуляцыі белага бусла гнядзуе ў межах Польшчы, Беларусі і Украіны, ад захавання гэтага віду ў нашых краінах залежыць яго захаванне ў сьвеце.

У Польшчы ўжо каля 15 гадоў рэалізуецца „**Програма аховы белага бусла і пераўвільготненых тэрыторый**”. Гэту праграму рэалізуе некалькі няўрадавых экалагічных арганізацый, сярод якіх Прыродахойнае таварыства „Bocian”. У рамках гэтай праограмы рэалізуюцца самыя разнастайныя праекты, накіраваныя на ахову і дапамогу белым буслам: ахоўваюцца месцы харчавання буслоў і гнёзды, праводзяцца адукацыйныя кампаніі, аказваецца дапамога раненым птушкам. Дзякуючы фінансавай падтрымцы шэрагу фондаў і ўдзелу спецыялістаў, а таксама актыўнасці сябраў арганізацый і простых жыхароў краіны атрымалася зрабіць вельмі шмат. У выніку

ў межах усёй краіны захавана больш за 10 000 гнёзд буслоў, арганізавана буйнамаштабная адукатычная праграма, уратавана шмат паразеных птушак, арганізавана міжнароднае супрацоўніцтва ў галіне аховы гэтага віду. У дзейнасці па захаванню белага бусла ў Польшчы ўдзельнічаюць мясцовыя органы ўлады, школы, дырэкцыі прыродаахоўных тэрыторый, энэргетычныя службы, прыватныя асобы і інш.



Фот. Ірэнэўш Калуга

Прыродаахоўнае таварыства „Боцян” з 1999 году каардынуе праграму аховы белага бусла ў межах Мазавецкага ваяводства. Галоўная мэта праграмы - дапамога тым бусліным сем’ям і гнёздам, існаванне якіх знаходзіцца пад пагрозай. У супрацоўніцтве з энэргетыкамі ўсталёўваюцца спецыяльныя платформы на слупах ЛЭП, дзе буслы зрабілі гняздо. Выконваецца абпілоўка галін дрэваў там, дзе яны перашкаджаюць птушкам падлітаць да гнезда. Часам усталёўваюцца асобныя слупы побач з разбураючыміся будынкамі. Таксама здараецца выблытваць маладых птушак са шнуркоў, што дарослыя прынеслі ў гняздо. Праводзіцца кальцаванне птушанят. Дзякуючы намаганням таварыства атрымалася адрамантаваць каля 2300 гнёзд у Мазавецкім ваяводстве. Вялікая ўвага надаецца ахове месцаў харчавання птушак праз стварэнне там ахоўваемых тэрыторый ці арэндаванне тэрыторый і падтрыманне іх у належным стане. На найбольш цэнных аштарах акказваецца падтрымка фермерам, накіраваная на развіццё кашэння і выпасанне жывёлы. Акрамя гэтага, каб утрымаць сукцэсіі, ажыццяўляецца выдаленне дрэвава-хмызняковай расліннасці.

Вельмі важным кірункам дзейнасці з'яўляецца рэабілітацыя паразеных птушак. Даволі часта здараюцца выпадкі, калі маладыя і дарослыя птушкі атрымліваюць пашкоджанні: паражэнне электрычным токам, вывіхі ці пераломы крылаў і ног і інш. Большаясць з гэтых птушак, калі ім надаецца неабходную дапамогу і падгадаваць некаторы час, зноў могуць вярнуцца да жыцця ў прыродзе, а некаторыя вельмі дойгі могуць жыць у няволі. У Польшчы існуе некалькі дзесяткаў рэабілітацыйных цэнтраў па догляду за птушкамі. Што год у іх трапляе некалькі соцен паразеных і аслабленных птушак. Каля 40% з іх вяртаецца ў прыроднае наваколле.

Выключна важным аспектам праграмы з'яўляецца экалагічная адукатыя і міжнароднае супрацоўніцтва, накіраванае на ахову белага бусла. З 2003 году прыродаахоўнае таварыства „Bocian” разам з Заходне-украінскім арніталагічным таварыствам рэалізуе міжнародную праграму па абмену вопытам аховы гэтага віду,

стварэнню шырокай кампаніі па ахове віду на Украіне. На сёняшні дзень вынікам супрацоўніцтва стала ўсталяванне больш за 600 платформ для буслоў на ўкраінскіх слупах ЛЭП, стварэнне больш за 300 школьніх экалагічных клубаў па ўсёй Украіне, разпрацоўка адукатыўнай праграмы „Лелека”, міжнародныя абмены і семінары. У 2009 годзе да сумеснай працы па ахове белага бусла далучыліся эколагі і энэргетыкі з Беларусі.

## **V. Практычныя парады, ці як можа дапамагчы кожны**

Вельмі часта людзі з асабістых прычын і на ўласны спосаб спрабуюць дапамагчы буслам: будуюць і ўсталёўваюць платформы, гадуюць бусянят, выпаўшых з гнязда, і інш. Варта сказаць некалькі слоў на гэты тэмат, каб кожная дапамога была карыснай.

### **Што трэба рабіць, калі Вы...**

*- знайшли параненую птушку?*

Перш за ўсё трэба паказаць птушку ветэрынарнаму ўрачу. Пасля ўрачэбнага агляду і неабходнага лячэння птушку можна перадаць у бліжэйшы заапарк ці заалагічны куток. Неабходна быць вельмі ўважлівым, калі трymаеце і аглядаете птушку, бо бусел сваёй доўгай і моцнай дзюбай можа даволі сурёзна парапіць, асабліва беражыце вочы. У нашай краіне параненых птушак можна перадаць, напрыклад, у Гарадзенскі ці Мінскі заапарк альбо ў заалагічны куток Парка ім. 1 Мая ў г. Брэсце.

*- сустрэлі бусла зімою?*

Звычайна, на зіму буслы лясяць увырай, таму зімовыя спаткінні з гэтай птушкай даволі рэдкія. Аднак здараеца, што па нейкіх прычынах буслы застаюцца зімаваць. Без дапамогі людзей такі бусел не мае шанс ператрываць зіму. Не існуе магчымасці схапіць здаровага, лятаючага бусла, таму, калі зімою вы сустрэліся з гэтай птушкай, паназірайце за ёй. Паспрабаваць схапіць птушку можна толькі тады, калі яна настолькі аслабне, што не зможа лятаць. Аб кожным выпадку сустрэчы буслоў з кастрычніка па люты варта пайнфармаваць сябраў Грамадскай арганізацыі „Ахова птушак Бацькаўшчыны” (тэлефон у Мінску: (017) 263 06 13).

*- дарослыя птушкі выкінулі птушаня?*

Праз якісь час пасля з'яўлення птушанят, здараеца, што дарослыя птушкі выкідаюць яйкі альбо малых. Часцей за ўсё датычыцца гэта птушанят, якія паводзяць сябе нетыпова. Адбываеца гэта таму, што па нейкіх прычынах бацькі не могуць пракарміць усіх птушанят. Тады вяртанне птушанят у гняздо не прыносіць жаданых вынікаў, бо дарослыя зноў іх выкідаюць. Самастойная спроба выхавання таких птушанят часцей за ўсё заканчваеца для іх трагічна.

*- разбурылася гняздо?*

Часцей за ўсё гэта здараеца пад час навальніц. Калі ў гняздзе былі маладыя птушкі і яны засталіся жывымі, найлепш як мага хутчэй усталяваць платформу,

пакласці на яе рэшткі ад гнязда і падняць туды птушанят. У такім выпадку бацькі напэўна іх дакормяць. Калі няма такой магчымасці, то птушанят трэба перадаць у найбліжэйшы заапарк ці заалагічны куток.

- даволі дарослае птушаня не можа вярнуцца на гняздо?

Часам здараецца, што ўжо даволі дарослае птушаня пасля першага ў жыцці палёту апынаецца на зямлі і не здужае падняцца на гняздо. Калі паспрабаваць вярнуць яго ў гняздо, можна разлякаць птушанят, што ў ім засталіся. Найлепш аднесці птушаня да бліжэйшых мясцін, дзе палююць дарослыя птушкі (вільготны луг, балаціна). Тут ён сам альбо пры дапамозе бацькоў знайдзе сабе корм і адужэе.

- птушка заблыталася ў вяроўцы на гняздзе?

Вельмі часта здараецца, што маладыя птушкі заблытваюцца нагамі ў шнуркі, якія дарослыя прынеслі ў гняздо. У найгоршых выпадках гэта вядзе да калецтва птушкі. Але здараецца, што яны не атрымліваюць сурэзных пашкоджанняў, і своечасовая дапамога можа іх уратаваць. Таму, калі вы заўважылі, што ўсе птушаняты ўжо некалькі дзён як пакінулі гняздо, а адно застаецца, пайнфармуйце прыродаваходуныя службы.

## Увага!

**Транспартаваць птушку трэба ў картоннай скрынцы адпаведных памераў з адтулінамі для вентыляцыі, але каб птушка не магла стаяць. Ні ў якім выпадку не можна выкарыстоўваць для транспартыроўкі птушак разнастайныя мяшкі, тым больш поліэтыленавыя. Птушка можа папросту задыхнуцца. Калі па нейкім прычынам (бусел паранены, ці хворы) вам неабходна злавіць птушку, трэба хапаць яе спачатку за дзюбу, каб нейтралізаваць гэтую небяспечную зброю.**

## VI. Маніторынг папуляцыі

Кожны 10 гадоў праводзіцца міжнародны перапіс белых буслоў. Такія перапісы адбываліся ў 1934, 1958, 1974, 1984, 1994-1995 і 2004-2005 гг. Беларусь у іх удзельнічае з 1974 году, і кожны наступны ўлік у нашай краіне быў больш дакладным. Аднак пад час апошняга перапісу не ўсе раёны краіны былі ахоплены ўлікамі. Наступны міжнародны перапіс белых буслоў адбудзеца ў 2014-2015 гадах. І Беларусь, і Польшча, і Украіна будуть у ім актыўна ўдзельнічаць. Запрашаем усіх жадаючых далучыцца да гэтай акцыі!

## VII. Дапаможым буслам разам

Супольны праект Прывадаходаўнага таварыства „Боцян”, Заходне-украінскага арніталаґічнага таварыства і Брэсцкага абласнога аддзялення ГА „АПБ” „Прывадаходаўнія арганізацыі і энэргетычныя службы Польшчы, Украіны і Беларусі разам дзеля захавання белага бусла” пачаўся на прыканцы 2009 году дзякуючы фінансавай падтрымцы *The Non-Governmental Organisations Fund Financial*

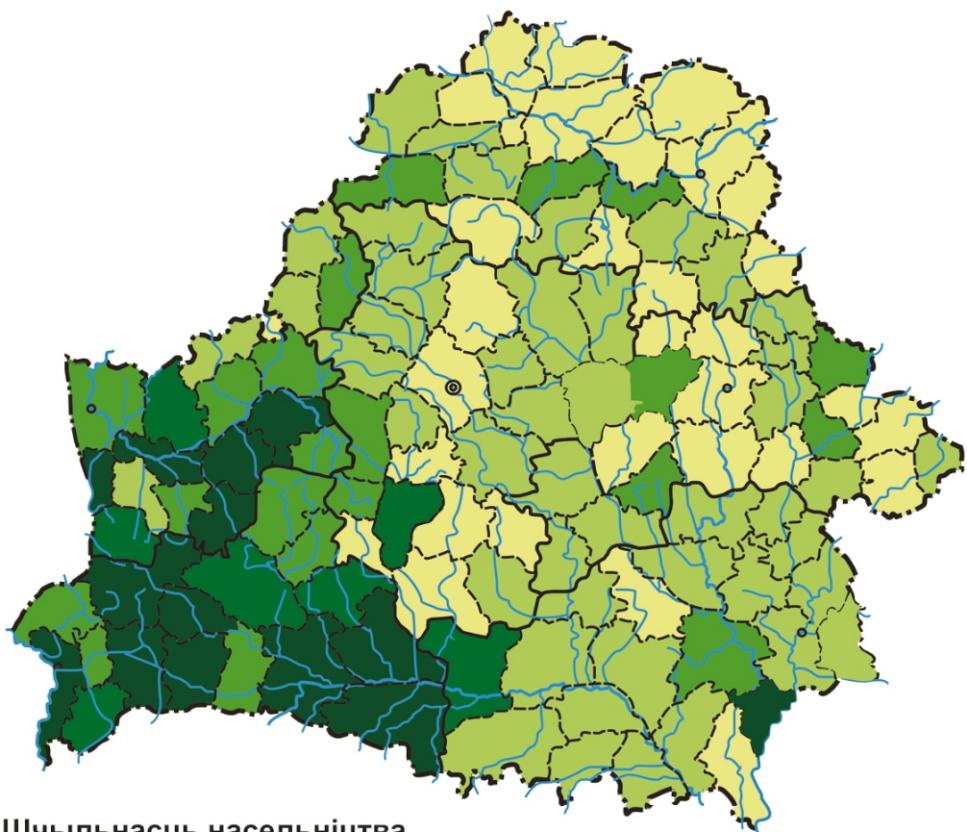
*Mechanism i The Norwegian Financial Mechanism.* У мэтах праекта стварэнне дакументальнага фільма а белым бусле і ператлумачэнне яго на 4 мовы, падрыхтоўка і друкаванне інфармацыйных брашур, прысвежаных беламу буслу і яго ахове ў Беларусі, Польшчы і Украіне, стварэнне інтэрнэт-старонкі, а таксама апрацаванне сумеснай стратэгіі аховы віда і акрэсленне неабходных дзеянняў, у тым ліку ў галіне экалагічнай адукацыі.

Адбыліся ўжо дзве сустрэчы прыродаахоўнікаў і энэргетыкаў трох краін. Пад час якіх энэргетыкі з Беларусі змаглі не толькі пачуць, але і на ўласныя вочы ўбачыць, як вырашаюцца праблемы буслоў і ЛЭП у Польшчы. Пазнаёміліся з досьведам украінцаў. Важным момантам семінару была магчымасць менавіта непасрэднай размовы паміж энэргетыкамі з трох краін, дзе існуе праблема буслоў і ЛЭП, знаёмства з досьведам суседзяў з першай крыніцы. Здаецца, беларускіх энэргетыкаў пераконаць у тым, што такая праблема існуе, непатрэбна. Была магчымасць аднак пераканацца, што гэтую праблему можна вырашыць карысна для ўсіх. Можна ўпэўнена сцвяржаць, што семінары не прыйшлі дарэмна. Ужо на прыканцы першага спаткання былі абмеркаваны накірункі і магчымасці супрацоўніцтва ў гэтай галіне паміж беларускімі прыродаахоўнікамі і энэргетыкамі, сапраўды разам: для птушак і людзей!

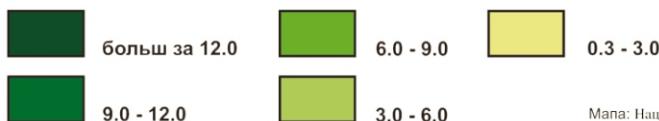


Фот. Андрэй Бакатэй

## Размеркаванне шчыльнасці белага бусла ў Беларусі



Шчыльнасць насельніцтва  
белага бусла *Ciconia ciconia*  
(колькасць гнездавых пар на 100 км<sup>2</sup>)



Мапа: Нацыянальны Атлас Беларусі, 2002 г.

### Выкарыстанная літаратура:

Бокотей А., Калуга І., Тишко П. Охорона білого лелеки – досвід Польщі і України. - Сєдльце-Львів, 2004. – 16 с.

I. Калуга „Ochrona bocianabiałego”, 2009.

І. Э. Самусенка „СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ БЕЛОГО АИСТА (*Ciconia ciconia* L.) В БЕЛАРУСИ” Природные ресурсы: межведомственный бюллетень. - 2007. - № 4., 2007.



Фінансавая падтрымка нададзена Ісландыяй, Ліхтэнштэйнам ды Нарвегіяй з сродкаў Фінансавага Механізму Еўрапейскай Гаспадарчай Прасторы і Нарвежскага Фінансавага Механізму, а таксама з бюджету Рэспублікі Польшча ў рамках сродкаў Фонду для грамадскіх арганізацый.

