



° Á ½/¿Á - ¿Ä ¢Ç
 Á % &* (<A # &&@ (# 6 # -((, &<5 &/ (: /<
 >!(#(8 -! (#(8 -!& 8 %<5 (&((Ñ¥)Ä/ (%(&<5
 & / &¿5-# -/ -1 (5(-/ * ,(8 %(,-!(A/ #=&(-/
 , (& ¥ , & (* ,(#

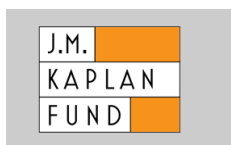
½ / 8 / (, -(/% & ,

26-28 @ 2012 (

» (%U 9/ / ¢#A-! U Áì ¢



Á * (& - (, <



1/2 / 8 (/ , (/ - % & ,

¿ ((/ (: # ã (% , - , (4 # , & Á * , , (- (& Ä X ¥ , 5 %
Á & / A 20 ± 2 .

□ / (, < < , @ / # (, & (- / = : ≐ (% ¶ & & < ! # - , % (& 1 ,
° , / ° ! ¶ (& & , # # , (/ § , , - % 8 - / & ! - % & , , ! / (, % - / (A : (/ 8 /
° Á 1/2 , ¿ Á - ¿ À Ä □ Ç # (, A / Ç (& a . ° . ¶ * # , & Ç (& ° ! □ , / 1 , (U
/ ! Ç (& Oak Foundation : , 1 @ * (, ! 1 > / ((. * , (! /
Ç (/ (W » □ Á □

Á % & , *(<A # & @ & (# 6 # -((, &<5 , &/ (: /< >!(#(8 -!
 & 8 %<5 , Ñ(•À(-/ (%(&<5 & / &<5 *(1#5(-/-/ *,(8 %(-,-!(
 A/ #=&(-/ , (& ¥ , & (*,(#

Á (, &

1.	&	6
1.1	¿,(!/ °Á/Á¿¿ÀIÄ*Ç &/ &- 4 ! 6 -1 (5(-/ *,(8 %(-,-!(>!(#(, (& ¥ ,& (...*,(.#.....	7
1.2	° / ((#(A * , (...!/.#.....	8
2. °	-5(&< *(#(...&..A.....	9
2.1	Ñ!(#(8 -(-(- &&(-/ -Ñ¥,À ¥ , & (*.,(.#.....	9
2.2	Ã, 6 (&&(* , ,#≠*(& , (& ¥ , & (...*,(.#.....	10
2.3	Á1 (5(-/ (, (& ¥ , & (.....*,(.#.....	12
2.4	¿,(# %< ,(-/ &/ &- &(-/ -1 (5(-/	

A/ # = 8

Á % & , *(<A # & @ & (# 6 # -((, &<5 , &/ (: /< >!(#(8 -!
& 8 %<5 , (& / (% (&<5 & / &<5 *(1#5(-/- * , (8 % (, -(
A / # = & (- / , (& ¥ , & (* , (#

1.

1.1 / /

1 . , , .
53 , .
2010 ()
()² ,
« - » ()³
() .

2012 (PAME)
IIC
«Oceana»⁴ « (AMSA) , «Audubon Alaska»
» (Arctic Marine Synthesis),

¹ a(-/ ! ,1 (#A & (-* 8 & A % -/&((& - # & A *(, & A > ! & ! / % d 8 - ! (A / # = & (- /
² ½ / 8 / ((/ - % & , % (& (- ! - / & = <http://data.iucn.org/dbtw-wpd/edocs/Rep2011-001.pdf>.
³ Á % & (* , # # , % & h - ! * ¥ , Á i ! , (& U 1 (# / (, A @ : 9 - / # - % , U - 1 % / & , (/ # & & < N ¥ - Á
¶ (& & 6 *(#(8 - % (1 & (, @ ¶ ¥ Á
⁴ Á % , M.A., 2010. «Arctic Marine Synthesis: Atlas of the Chukchi and Beaufort Seas» 1 ! (/ - ! (% (, A % (, ¶ (4 (,) . ¿ 1 # ! 6 A
«Audubon Alaska» «Oceana» U ¶ & ! (,

Á % & , *(<A # & @ & (# 6 # -((, &<5 , &/(: /< >!(#(8 -!
& 8 %<5 , (Á~

Á % & , *(<A # & @ & (# 6 # -((, &<5 , &/ (: /< >!(#(8 -!
& 8 %<5 , (& Á / (%(&<5 & / &<5 *(1#5(-/- / *,(8 %(-! (A / #=&(- / , (& ¥ , & (*,(#

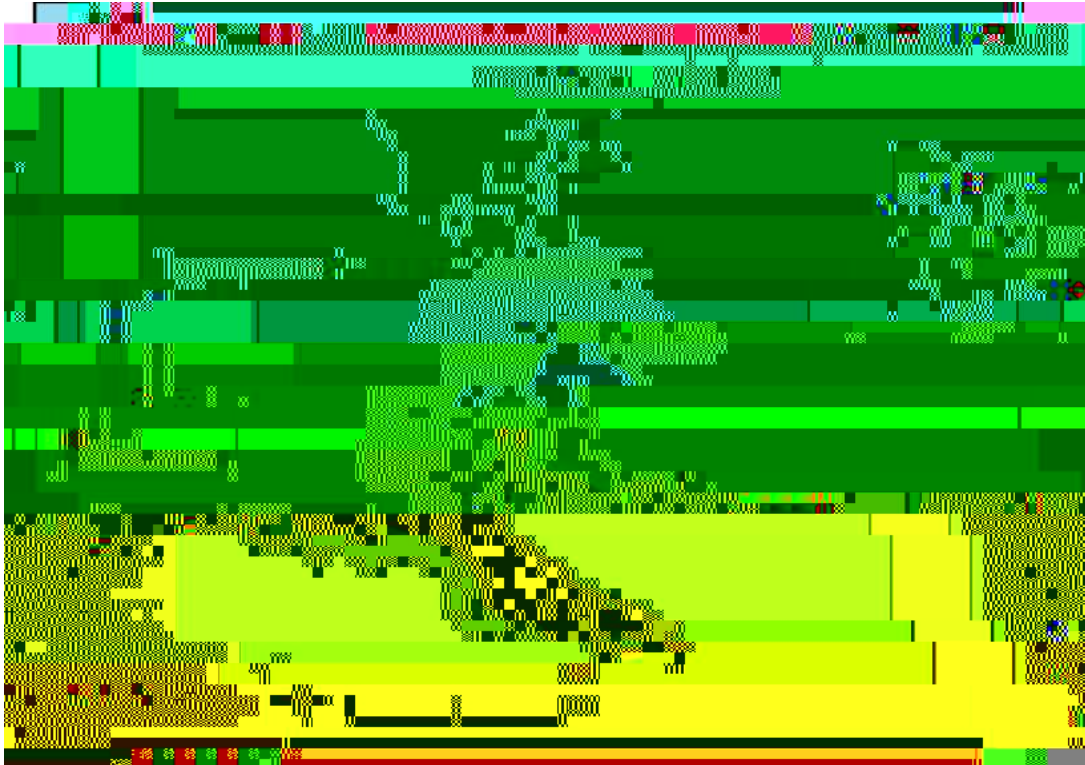
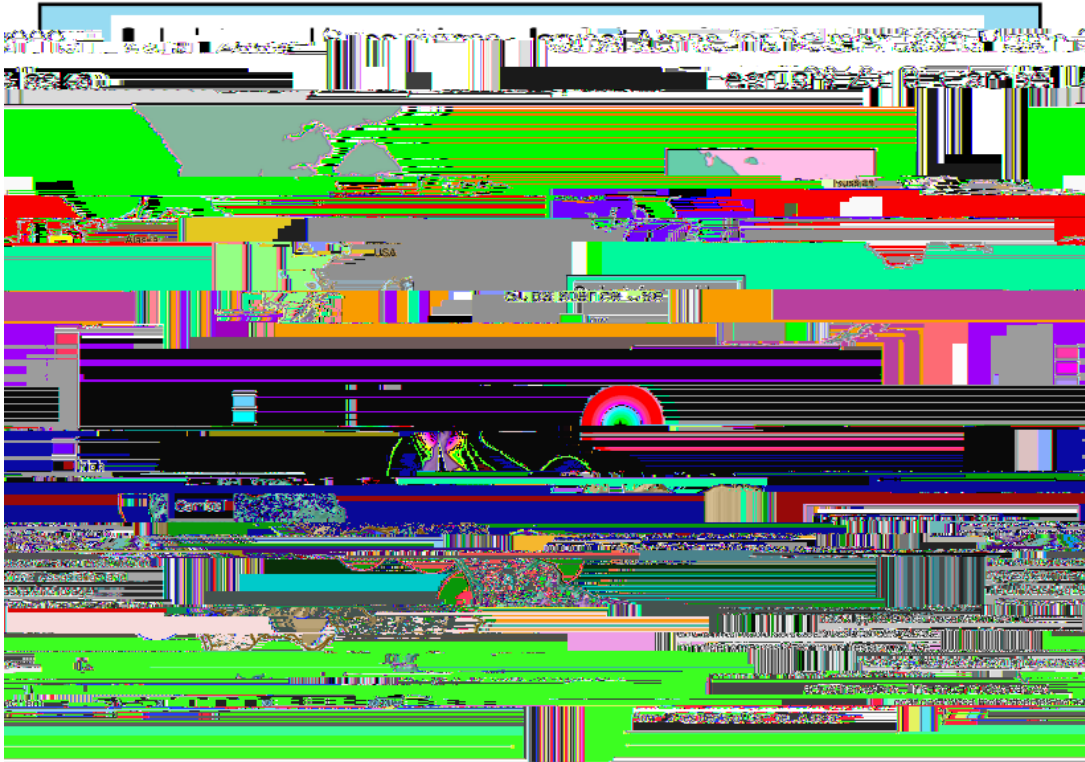
1997
12

,

1,4

. 1999

Á % & , *(<A # & @ & (# 6 # -((, &<5 , &/ (: /< >!(#(8 -!
& 8 %<5 , (& Á / (%(&<5 & / &<5 *(1#5(-/- * ,(8 %(-!(-
A/ #=&(-/ , (& ¥ , & (* ,(#



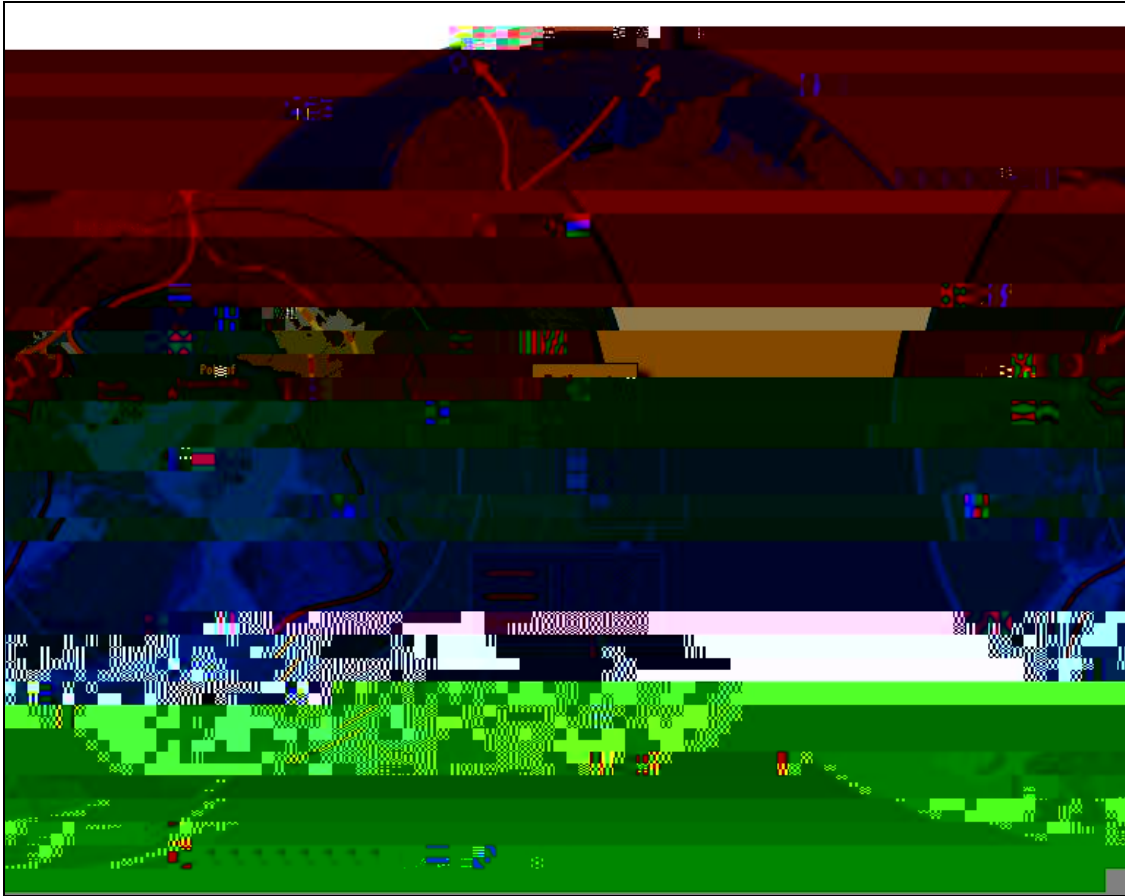
¶ , / 2

Á % & , *(<A # & @ & (# 6 # -((, &<5 , &/ (: /< >!(#(8 -!
& 8 %<5 , (& / (%(&<5 & / &<5 *(1#5(-/- / *,(8 %(-!(-
A / #=&(- / , (& ¥ , & (* ,(#

2.3

« . 2009 » (AMSA).

Á % & , *(<A # & @ & (# 6 # -((, &<5 , &/ (: /< >!(#(8 -!
& 8 %<5 , (& Á / (%(&<5 & / &<5 *(1#5(-/- *,(8 %(-!(
A/ #=&(-/ , (& ¥ , & (*,(#



5: .
: « » (AMSA)
1990

Á % & , *(<A # & @ & (# 6 # -((, &<5 , &/ (: /< >!(#(8 -!
& 8 %<5 , (& / (%(&<5 & / &<5 *(1#5(-/- / *,(8 %(-! (A / #=&(- / , (& ¥ , & (* , (#

2.4

a.

b.

Á % & , *(<A # & @ & (# 6 # -((, &<5 , &/ (: /< >!(#(8 -!
& 8 %<5 , (& Á / (%(&<5 & / &<5 *(1#5(-/- / *,(8 %(-!(-
A / #=&(- / , (& ¥ , & (* , (#

3.2

a.

Á % & , *(<A # & @ & (# 6 # -((, &<5 , &/ (: /< >!(#(8 -!
& 8 %<5 , (& / (%(&<5 & / &<5 *(1#5(-/- *,(8 %(-!(
A/ #=&(-/ , (& ¥ , & (*,(#

F_`^mgZjh^guc mjh_gv

x ()-
;
x ()- ; , , , ;
x ()- ;
x ()- (),
, ;
x » (45), - «
;
x .

G Z p b h g Zuevmj h_gv

x (,
x A); Ô g

Á % & , *(<A # & @ & (# 6 # -((, &<5 , &/ (: /< >!(#(8 -!
& 8 %<5 , (& Á / (%(&<5 & / &<5 *(1#(5(-/- *,(8 %(-!(-
A / #=&(-/ , (& ¥ , & (*,(#

Á % & , *(<A # & @ & (# 6 # -((, &<5 , &/ (: /< >!(#(8 -!
& 8 %<5 , (Á/ (%(&<5 & / &<5 *(1#5(-/- *,(8 %(-!(
A/ #=&(-/ , (& ¥ , & (*,(#

c. 4 9,

Á % & , *(<A # & @ & (# 6 # -((, &<5 , &/ (: /< >!(#(8 -!
& 8 %<5 , (& Á / (%(&<5 & / &<5 *(1#5(-/- / *,(8 %(-!(-
A / #=&(- / , (& ¥ , & (* , (#

¿ , #(& A

¿ , #(& 1 t

Á % & , *(<A # & @ & (# 6 # -((, & , &/ (: /< >!(#(8 -!
& 8 %<5 , Ñ(Á(-/ (%(&<5 & / &<#(5(-/- *,(8 %(-!(
A/ #=&(-/ , (& ¥ (*,(#

¿ , #(& 2 t ¿ , (, % % , (/ < & ,

!/(, & 26 @&A

8:30 ¿ , /-/ &&(-#((* , -/ # & 18 -/& !(
a & ° !# U °> , *(- #! »(%
Ã(% - , (4# &U °Á½¿

9:15-9:35 ¿ , -/ # & , (&(,
Á*,NRDC

9:35-9:55 Á 1#=/ /< (*,(- (5(/& !(& %&(, , (@#¥ , & (*,(#
, # ÁKawerak

9:55-10:20 Á1 (5(-/ (,
,(-(& ¥ , ,5Á%Ç

10:20-10:45 ¿ « Á « Á ! ! » □ ¶ ½ Ç «

10:45-11:10 Á5 %< & A
Ñ ¿ ¥½ Á ! □ (/ - / ! •

11:10-11:30 ° 18 & * 1/ *(5((PARS) / %
a %- È,(¥½ Á ! □

11:30-12:00 ¿ ,(# %<U (#&1@: !(, &&(& , -## & %< % , <
° , / & Á(„WCS
! , ° /! 4Kawerak

12:00 t1:15 ½ ¥ « a

1:15-1:35 Ä8 / * , (-/ , & -/ &&(& % ! / , * , 6((& # = ((& A * ,
, , (/! & (<5 * , #
! !/(, A §(4%Á & %

Á % & , * (<A # & @ & (# 6 # -((, &<5 , &/ (: /< >!(#(8 -!

° Á ½ ç
IUCN Washington, D.C.
1630 Connecticut Ave NW, Ste 300
Washington, DC 20009



Á - ç À
Natural Resources Defense Council
40 West 20th Street
New York, NY 10011



Ä ¢ Ç
University of Alaska Fairbanks
505 South Chandalar Fairbanks
AK 99775, United States

