

**Сезонные перемещения белух
летнего амурского скопления в
Охотском море по данным
спутниковой телеметрии в 2007–
2008гг**

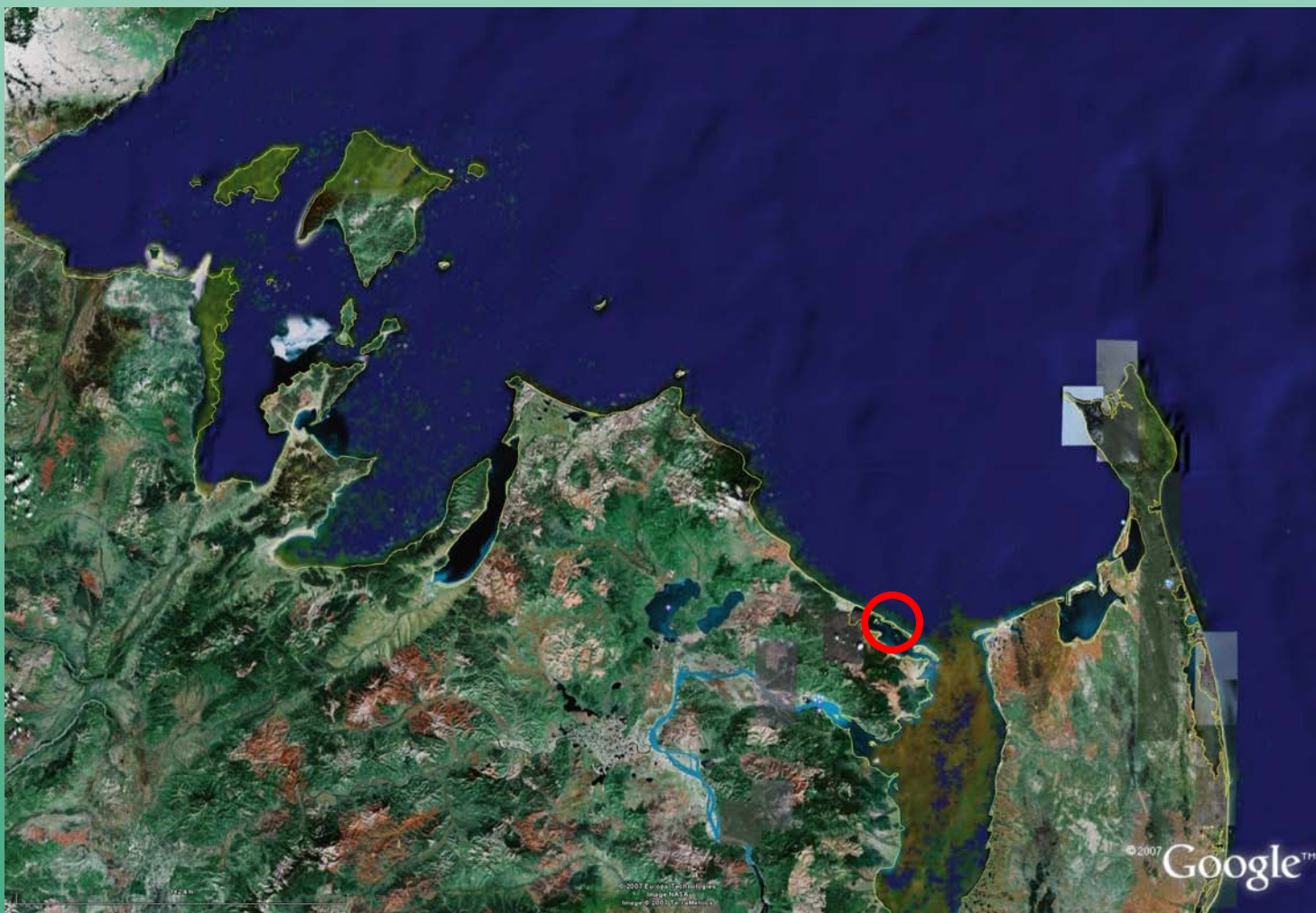
Шпак Ольга

*Seasonal movements of belugas from
the Amur summer aggregation in the Okhotsk Sea
determined by satellite telemetry in 2007 and 2008*

Olga Shpak

Район исследований

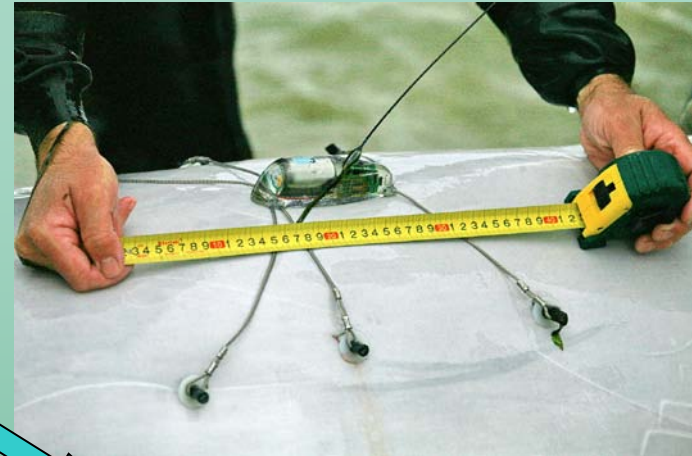
Study region



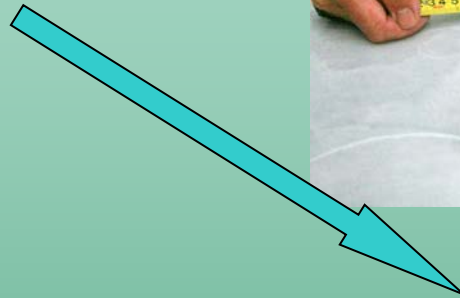
Тип меток и система крепежа

Tags and deployment technique

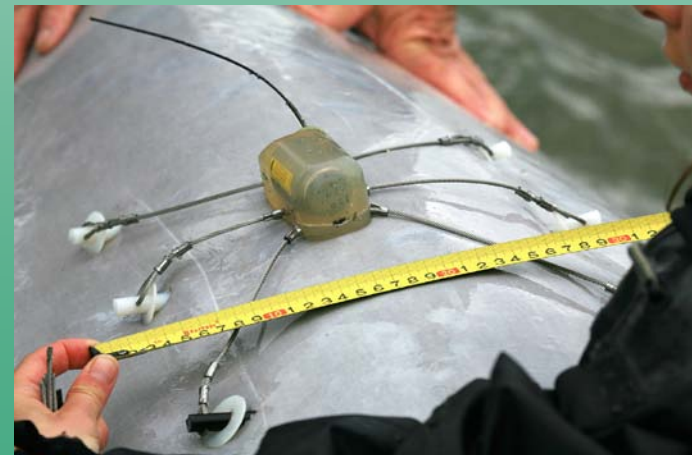
8 SPLASH



1 SPOT-3



1 Pulsar (Russia)



Даты мечения

Dates of tagging



4 ♀ – 08/2007

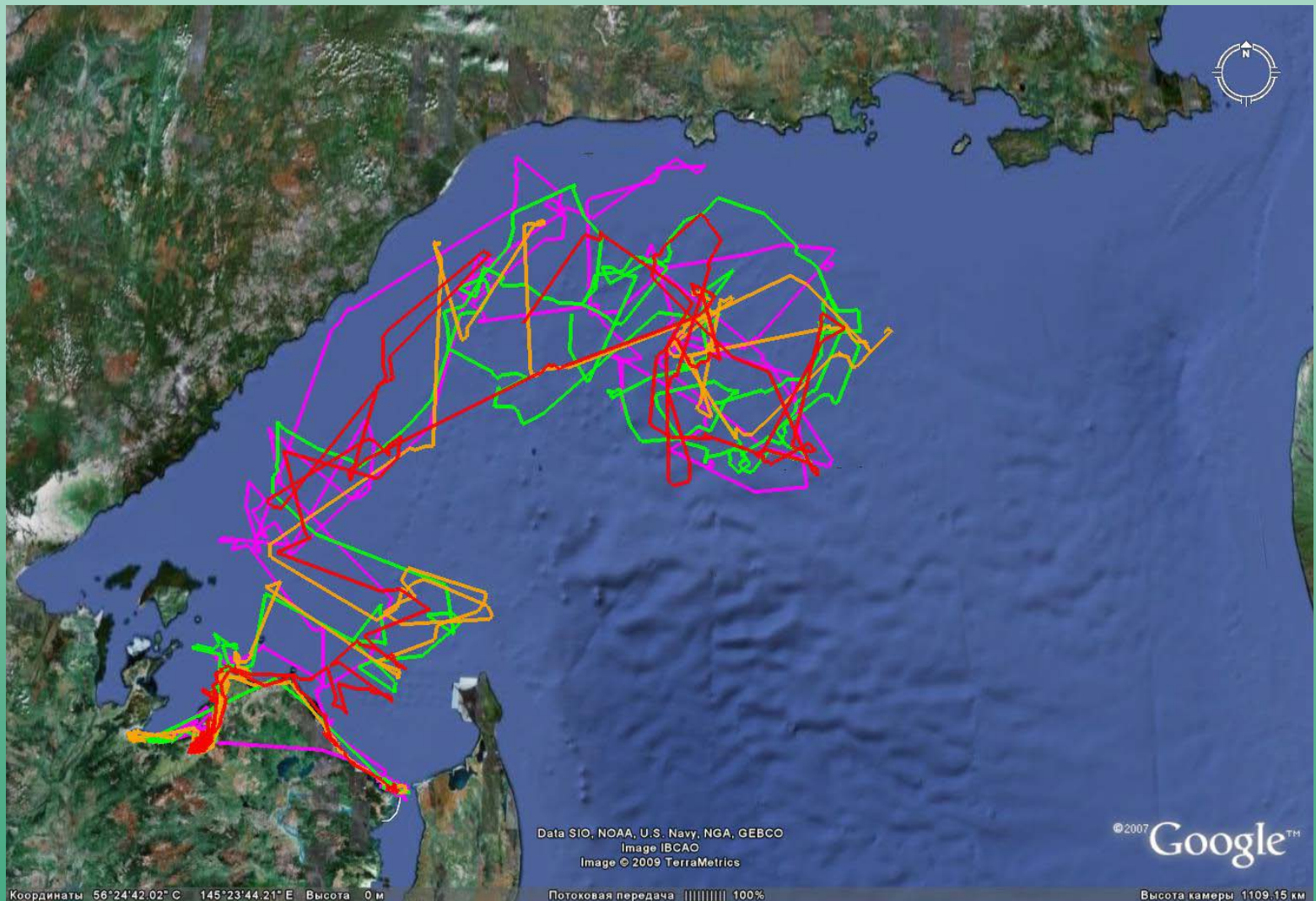
*4 ♀ , 2 ♂ –
07/2008*

все половозрелые

*all adults or
subadults
353–425cm in
length*

Сезонные перемещения белух 2007–2008

Seasonal movements of belugas in 2007–2008



Сезонные перемещения белух 2008–2009

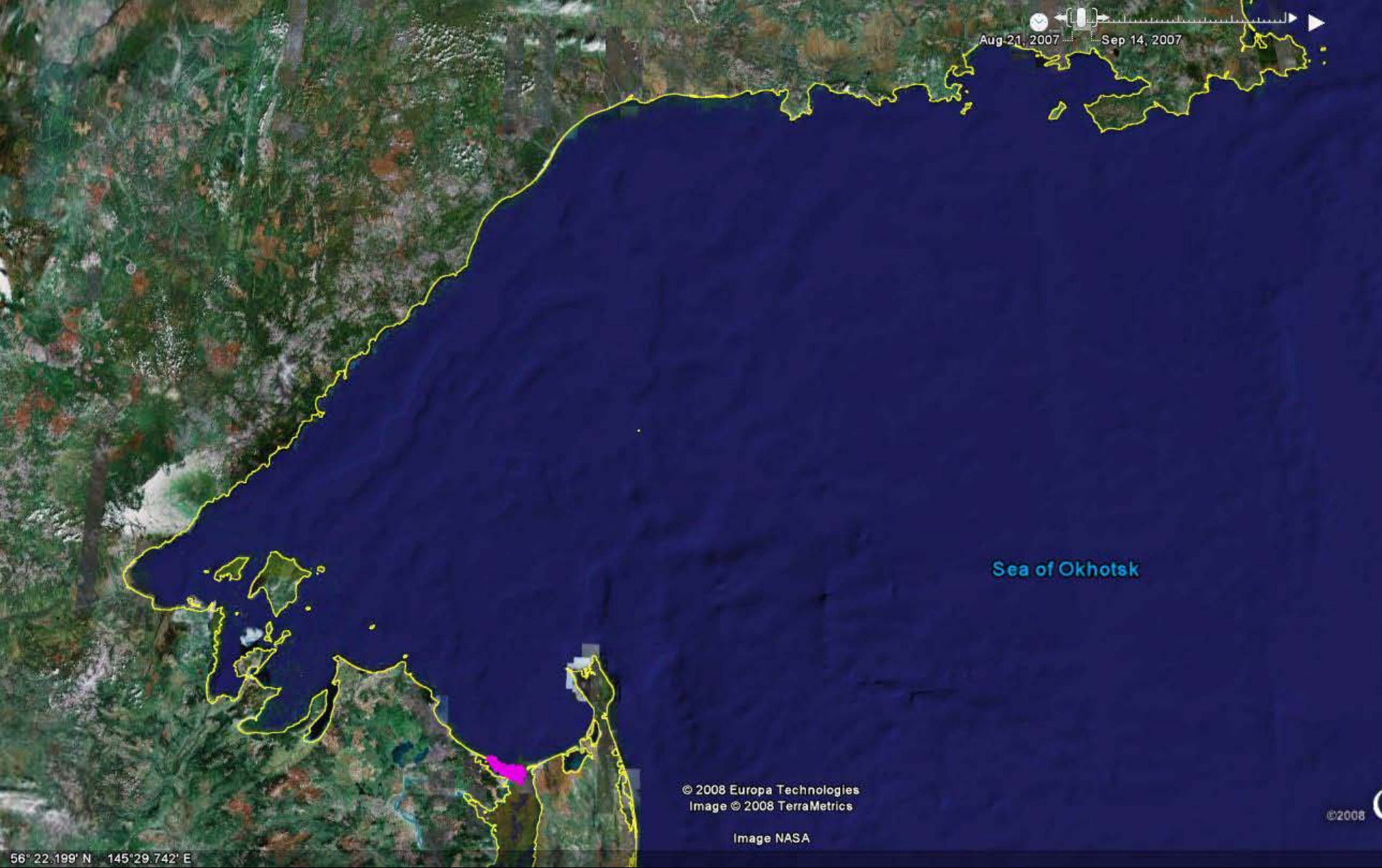
Seasonal movements of belugas in 2008–2009





Сезонные перемещения белухи b7_07

Seasonal movements of beluga b7_07



Aug 21, 2007

Sep 14, 2007

Sea of Okhotsk

© 2008 Europa Technologies
Image © 2008 TerraMetrics

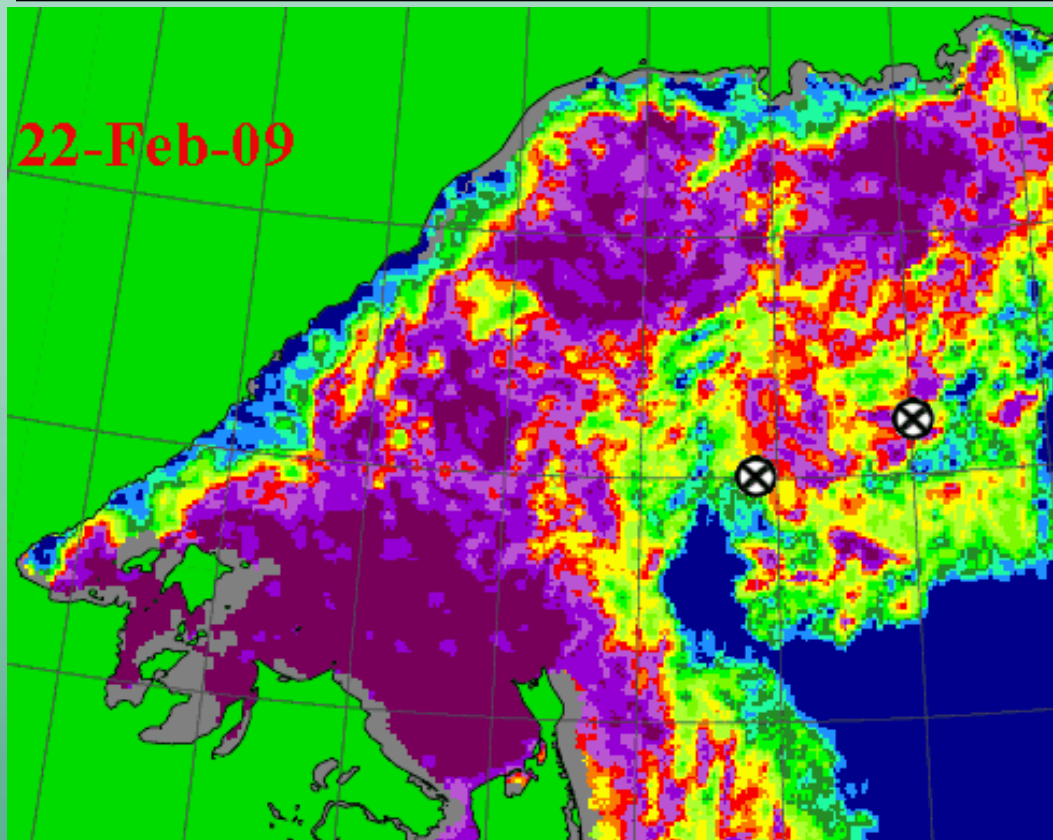
Image NASA

©2008

56° 22.199' N 145° 29.742' E

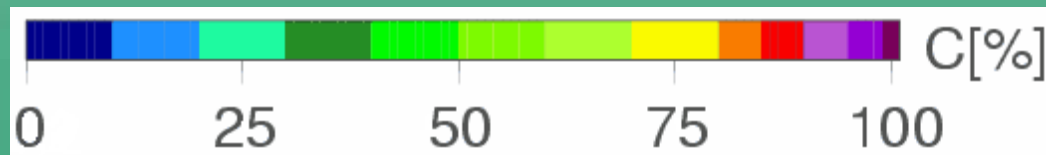
Лед и местоположение белух

Beluga locations related to ice

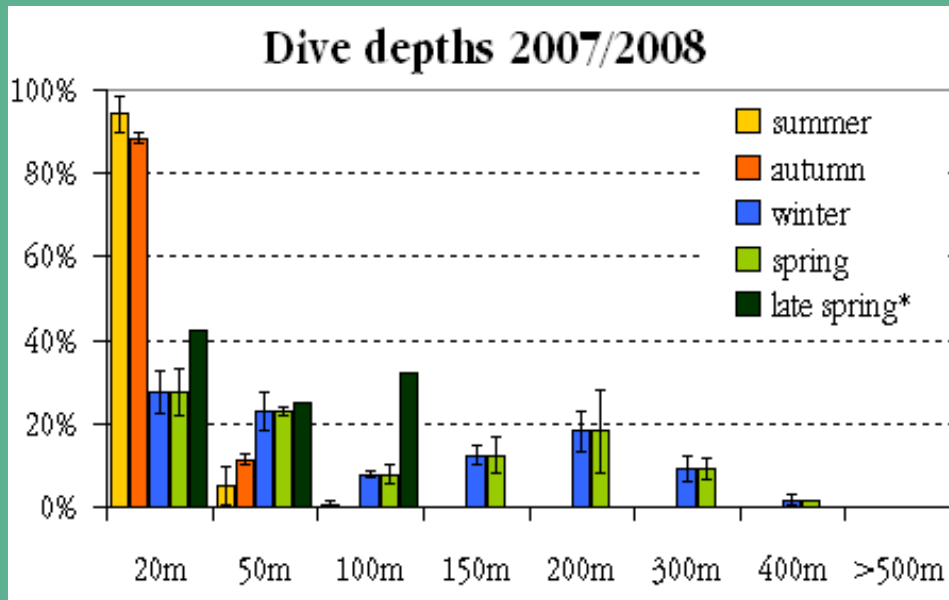


2007-2008

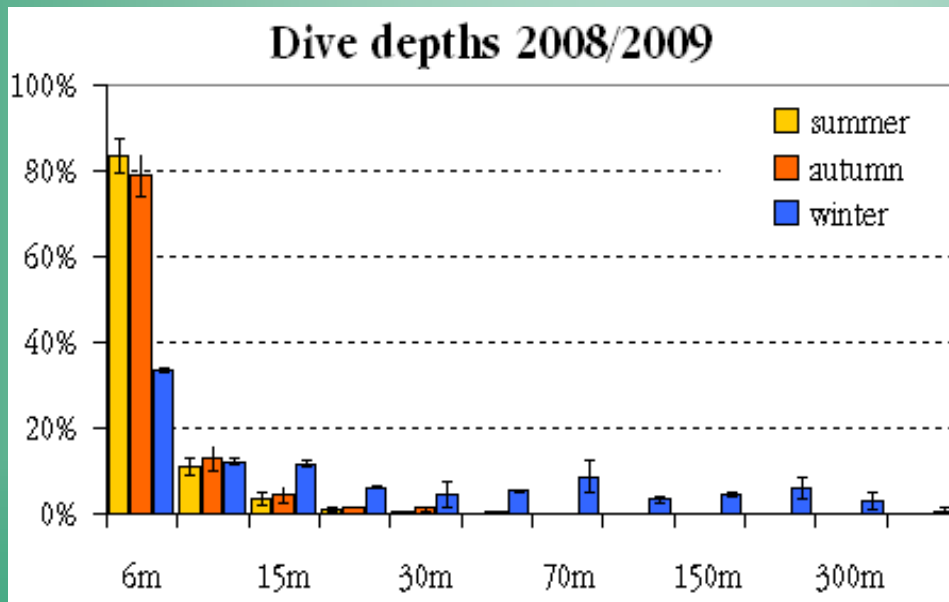
2008-2009



Глубины заныривания *Dive Depths*



Глубины заныриваний по сезонам:
для белух в 2007–2008
(для заныриваний >10м)
и белух в 2008–2009 (для
заныриваний >3м)



*Dive depths in relation to
season for belugas
tagged in 2007 (for dives
>10m) and for belugas
tagged in 2008 (for dives
>3m).*

Работа летом 2009

Summer fieldwork 2009

*В рамках Программы «Белуха-белый кит»
ИПЭЭ РАН были установлены метки на 4
белух, 3 из которых работают на
настоящий момент*

*Under the White Whale Program of
Severtsov IPEE RAS, 4 tags have been
deployed, from which 3 are still
transmitting*

2 SPOT-5

2 Pulsar

Благодарим за внимание

Thank you



*Funding 2007 and 2008 tagging:
Hong Kong Ocean Park, Georgia Aquarium,
Busch Entertainment Corporation*