



«

»

Михаил Никифоров,
генеральный директор НПЦ НАН Беларуси по
биоресурсам, член-корреспондент

Виталий Семенченко,
заведующий лабораторией гидробиологии НПЦ НАН
Беларуси по биоресурсам, член-корреспондент



10%

70%

50 — 60

10

XX

70%

1980-

«

»

International, 1211

Bird Life

12%

189



Раселение кольчатой горлицы *Streptopelia obscurus* в Европе (по Burton, 1996)



Скопления больших бакланов на рыболовных прудах



Нишу «мусорщиков» в городах и окрестностях промышленных зон все чаще занимают чайки



Microcystis aeruginosa

32°

— *Gammarus iacustris*,

72

80

60

106

50—60

20 —

238

1. McCarthy J.J., Canziani O.F., Leary NA, Dokken D.J. and While K.S. 2001. Climate Change 2001: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. IPCC, Cambridge University Press, UK.

2. Ad hoc Technical Expert Group on Biological Diversity and Climate Change. 2003. CBD Technical Series No. 10, Secretariat of the Convention on Biological Diversity Guidelines for promoting synergy among activities addressing biological diversity, desertification, land degradation and climate change. CBO Technical Series No. 25. Secretariat of the Convention on Biological Diversity.

3. Bruce S., Dani X., Quintans E.J., Nathansen L W., Trochine, Meerhoff M, Gascon S., and Jeppesen E. 2010. Factors influencing zooplankton size structure at contrasting temperatures in coastal shallow lakes: Implications for effects of climate change. *Limnol. Oceanogr*, 55 (4).

4. Burton J.F. Birds and climate change. — London, 1995.

5.

// 2001.

2. . 119-123.

6.

XXI

— ., 1997.

7. Niktlorov M. Distribution trends of breeding bird species in Belarus under conditions of global climate change II Acta Zoologica Lituanica. 2003 Vol. 13, 3. P. 255—262.

8. Semenchenko V, Rizevsky V., Maslitsky S., Vezhnovets V., Pluta M., Razlutsky V., Laenko T Checklist of aquatic alien species established in large river basins of Belarus. 2009. Aquatic Invasions, Volume 4 Issue 2.

9.

. 10,2006.

10. Tyzenhauz . Ornithologia powszechna, cyfrowanie ptaków w całym świecie. 3. Wilno. 1846.

: .-2011.- 4.- .17-
20.