

УДК 598.2:574.34:614.841.42

**ИЗМЕНЕНИЯ ЛЕТНЕГО НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ ЗАПОВЕДНИКА «КЕРЖЕНСКИЙ»
В ТЕЧЕНИЕ СЕМИ ЛЕТ ПОСЛЕ СИЛЬНЫХ ПОЖАРОВ 2010 ГОДА¹**

© 2018 г. О.С. Носкова*, Ю.А. Сорокина*, Н.Е. Колесова*, С.В. Бакка**,
Л.Н. Одрова***, С.А. Баранов*

**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского*
Россия, 603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23. E-mail: noskova.o.s@gmail.com

***Государственный природный заповедник «Нургуш»*
Россия, 610002, г. Киров, ул. Ленина, 129а, корпус 2

****Фонд Нижегородского отделения Союза охраны птиц России*
Россия, 603001, г. Нижний Новгород, ул. Рождественская, д. 16д. E-mail: sopr@dront.ru

В статье представлены материалы по летней динамике населения птиц заповедника «Керженский» (Нижегородская область) после сильных пожаров 2010 года. Учеты проводили в течение 7 лет маршрутным методом без ограничения полосы учета в основных по площади местообитаниях заповедника, отличающихся по степени повреждения огнем, и в их ненарушенных аналогах. Выявлены особенности восстановления орнитокомплексов на участках разной степени нарушенности, отмечены свои виды-маркеры гарей. Проанализирован состав доминантов, участие лесных, опушечных и околородных видов в составе населения птиц. Проведена оценка сходства облика орнитокомплексов в гнездовой период с использованием индекса Сёренсена-Чекановского.

Ключевые слова: население птиц, верховые и низовые пожары, заповедник, гнездовой и послегнездовой периоды, маршрутные учеты.

DOI: 10.24411/2542-2006-2018-10014

¹ Исследования, послужившие основой для написания статьи, в 2011-2012 годах были поддержаны грантом РФФИ (проект 11-04-97092-р_поволжье_а), а в дальнейшем администрацией ФГБУ «Государственный заповедник «Керженский»».

CHANGES OF THE SUMMER BIRD POPULATION OF KERZHENETS NATURE RESERVE WITHIN SEVEN YEARS AFTER THE STRONG FIRES OF 2010

© 2018. O.S. Noskova*, Yu.A. Sorokina*, N.E. Kolesova*, S.V. Bakka**,
L.N. Odrova***, S.A. Baranov*

*N.I. Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod
Russia, 603950, Nizhny Novgorod, Gagarina Avenue, 23. E-mail: noskova.o.s@gmail.com

**State nature reserve «Nurgush»
Russia, 610002, Kirov, Lenina Str., 129a, building 2

***Fund of Nizhny Novgorod Branch of Russian Bird Conservation Union
Russia, 603001, Nizhny Novgorod, Rozhdestvenskaya Str., 16d. E-mail: sopr@dront.ru

Materials of the summer dynamics of the bird population of Kerzhenets nature reserve (Nizhny Novgorod Region) after the strong fires of 2010 are presented in this article. The counts were carried out within 7 years by a line transect counting method without limitation of the count-stripe breadth in the main reserve habitats, different in their fire damage rate and in their undamaged similar habitats. Features of a restoration of the bird populations on the territories with different degree of fire disturbance were revealed, the indicating species of these areas were identified. The dominant species, the participation of forest, forest edge and water species as a part of the bird populations were analyzed. The assessment of similarity of the bird populations during the nesting period with use of the Sørensen-Chekanovsky index was carried out.

Keywords: bird populations, crown and ground fires, nature reserve, nesting and post-nesting periods, line transect counting method.

DOI: 10.24411/2542-2006-2018-10014