

ЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА РАЗНЫХ ВИДОВ СИНЦ (PARIDAE, AEGITHALIDAE) В
ОРНИТОКОМПЛЕКСАХ ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА КЕРЖЕНСКИЙ ПОСЛЕ
КАТАСТРОФИЧЕСКИХ ПОЖАРОВ ЛЕТА 2010 ГОДА (НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Носкова О.С.¹, Рулева Ю.А.¹, Колесова Н.Е.¹, Баранов С.А.¹

1 – Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород,
Россия

noskova.o.s@gmail.com

В аномально жаркое лето 2010 года от лесных пожаров пострадало более 45% территории заповедника «Керженский». В 2011–2015 годах здесь проведены учеты летнего населения птиц маршрутным методом (Равкин, 1967). Протяженность маршрутов составила около 1620 км, в т.ч. 420 км при учете редких видов. Ежегодно обследованы основные по площади местообитания: разновозрастные березово-сосновые леса с окраинами верховых болот и вывалами – сильно нарушенные (верховые гари), мало нарушенные (низовые гари) и ненарушенные пожарами; верховые болота с участками леса на гривах – нарушенные и ненарушенные огнем. Только в 2011 и 2012 годах обследованы березово-сосновые леса по границе отжига и мозаичные луга-перелески вокруг кордонов, а в 2014 и 2015 годах – территория пос. Рустай и ненарушенные пожарами пойменные смешанные леса, окружающие поселок (Носкова и др., 2014; Noskova et al., 2015). Все материалы внесены в банк данных лаборатории зоологического мониторинга Института систематики и экологии животных СО РАН. За пять лет мониторинга в заповеднике отмечены все 6 видов синиц, встречающихся здесь. Из них только обыкновенная лазоревка *Parus caeruleus* отмечалась преимущественно на территории пос. Рустай и в пойменных лесах – не более 4 ос./км² в гнездовой период (16 мая – 15 июля) и до 21 особи – в послегнездовой (16 июля – 31 августа). Московка *Parus ater* встречается летом во всех типах обследованных местообитаний, но везде немногочисленна (до 7 ос./км²), кроме пойменных лесов (до 23 ос./км²). Хохлатая синица *Parus cristatus* в первый год не была обнаружена на верховых гарях, а в целом она наиболее многочисленна летом на болотах и в ненарушенных березово-сосновых лесах (до 41 ос./км²). Ополоник *Aegithalos caudatus* в первые три гнездовых сезона встречался в основном на болотах, преимущественно ненарушенных (до 27 ос./км²). В 2015 году его обилие, наоборот, возросло на участках мало нарушенного и ненарушенного леса (до 55 ос./км²). В последних он кочует в основном и в послегнездовой период. Большая синица *Parus major* в первый год после пожаров везде была немногочисленна (до 11 ос./км²). Еще через год ее обилие в гнездовой период существенно возросло, в основном в ненарушенных местообитаниях (до 74 ос./км²), но на этом уровне осталось только в пос. Рустай и в пойменных лесах. В первые два послегнездовых сезона она отмечалась среди доминантов даже на гарях (до 30% по обилию). В основном же она доминирует в ненарушенных и мало нарушенных местообитаниях (до 38%), лишь в 2015 году ее участие не превысило 12%. Наиболее многочислен в заповеднике среди синиц пухляк *Parus montanus*. В первое лето его максимальное обилие пришлось на орнитокомплексы верховых гарей (до 69 ос./км²), а также ненарушенных болот во время послегнездовых кочевок (84 ос./км², 24% по обилию). В дальнейшем его обилие росло во всех местообитаниях, в большей степени в мало нарушенных и ненарушенных огнем – до 120 ос./км² в гнездовой период и до 174 ос./км² – в послегнездовой. Если в гнездовой период в отдельные годы пухляк входил в число доминантов в населении птиц только ненарушенных местообитаний (до 12%), то в послегнездовой период он доминировал ежегодно практически везде (до 34%), кроме пос. Рустай и нарушенных огнем болот. На последних пухляк начал лидировать только в 2015 г., когда его обилие в большинстве местообитаний, в том числе и на гарях, превысило 100 ос./км². В первый гнездовой сезон общее суммарное обилие синиц составило лишь 35 ос./км² (до 7% от обилия орнитокомплексов). Следующие несколько лет они преобладали в ненарушенных огнем местообитаниях (до 25% на верховых болотах в 2012 году), а к 2015 году их обилие постепенно росло в мало нарушенных огнем лесах (до 172 ос./км², 21%). В послегнездовой сезон обилие и участие синиц везде, кроме сильных гарей, было заметно выше (до 57%), особенно в пойме.