

### **Материалы по численности и экологии степной пустельги в Калмыкии в 2009-2013 гг.**

Data on numbers and ecology of the Lesser Kestrel during the period since 2009 till 2013 in Kalmykia

В.М. Музаев<sup>1</sup>, Г.И. Эрденов<sup>1</sup>, А.С. Комолова<sup>1</sup>,  
А.К. Манжесв<sup>1</sup>, Б.И. Убушаев<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Калмыцкий государственный университет

<sup>2</sup> МПР и ООС Республики Калмыкия

e-mail: muzaev\_vm@mail.ru

В настоящее время степная пустельга (*Falco naumanni*) в Калмыкии – редкий, уязвимый, спорадически гнездящийся на юго-востоке республики вид, занесенный в региональную Красную книгу под 3-й категорией охранного статуса (Музаев, 2013).

Как известно, степная пустельга является одним из видов хищных птиц, переживших глубокую депрессию численности во второй половине XX века (Белик, Давыгора, 1990; и др.). Предполагается, что основными антропогенными причинами катастрофического сокращения ее численности на юге России явились интенсивное использование для борьбы с насекомыми-вредителями и грызунами инсектицидов и пестицидов, приведшее к подрыву кормовой базы (насекомых, ящериц, грызунов), электрификация животноводческих комплексов и гибель молодых птиц на ЛЭП, недостаток мест гнездования в результате изменения конструкций и материалов крыши строений (Белик, 2000; Гадушин, 2003; Джамирзоев, Букреев, 2006; Ильях, 2007).

Когда начался и как протекал этот процесс в Калмыкии, из-за отсутствия специальных наблюдений, восстановить не представляется возможным. В то же время предполагается, что на Северном Кавказе, включая Предкавказье, куда относится и Кумо-Манычская впадина, пик депрессии пришелся на 1980-е – начало 1990-х гг. (Джамирзоев и др., 2008). Начиная с 1990-х гг. численность этого вида имеет тенденцию к увеличению (Ильях, 1997, 2001; Мосейкин, Мосейкин, 2000; Белик, 2007; Джамирзоев, Букреев, 2006).

Впервые специальные поиски колоний этого вида в регионе осуществлены нами в 2009 г. В том году, дополнительно к найденным Н.В. Цапко (2007) в Черноземельском р-не в 2006 г. и М.П. Дьяченко (2009) в Лаганском р-не в 2008 г. двум небольшим колониям (№ 1 и 6 в табл. 1 и 2), состоявшим из 24 и 4-5 взрослых и неполовозрелых особей, соответственно, удалось обнаружить еще 3 колонии (№ 2, 3, 4 в табл. 1 и 2) общей численностью в 80-90 птиц (Музаев и др., 2010).