

**Пространственное распределение гнёзд чернолобого сорокопута в аридной зоне на севере Ставрополя**

**Научный руководитель – Маловичко Любовь Васильевна**

***Крымова Полина Сергеевна***

*Студент (бакалавр)*

Российский государственный аграрный университет МСХА имени К.А. Тимирязева,  
Зоотехнии и биологии, Зоологии, Москва, Россия

*E-mail: polinakrymova@mail.ru*

Пространственное распределение гнёзд чернолобого сорокопута *Lanius minor* на северо-востоке Ставропольского края характеризуется мозаичностью расположения и скудностью на гнездовых участках. Это обусловлено характером местности: опустыненная степь, с севера ограниченная берегом Чограйского водохранилища. Древесная растительность присутствует только на ограниченной территории и составляет 6 га. Описаны и проанализированы данные по успешности размножения и биотопическому распределению гнёзд. Расстояние от одного гнезда до другого варьирует в пределах от 450 м до 1 м. На обследованном пространстве отмечали несколько жилых гнёзд на одном дереве, но большая часть птиц гнездились на отдельных деревьях. Всего отмечено 96 гнёзд чернолобого сорокопута. 46 семей размножились успешно, 17 гнёзд достоверно потерпели неудачу, для 34 гнёзд нет достоверной информации.

Проведенное исследование показало, что чернолобые сорокопуты способны жить в условиях относительной тесноты и обилия кормовых объектов. Большая часть локальной популяции успешно прошла репродуктивный период. Состав и расположение гнёзд указывает на высокий уровень синантропизации и приспособляемости вида. По итогам нашей работы создана карта пространственного распределения гнёзд чернолобого сорокопута на обследованной территории.