

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Евгения Юрьевича Мельникова «Дятлообразные (Piciformes) пригородных и урбанизированных экосистем: пространственное распределение, размножение и особенности выбора кормовых объектов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Диссертационное исследование Евгения Юрьевича Мельникова посвящено всестороннему изучению экологии и пространственного распределения дятлообразных в антропогенной среде. На основании многолетних круглогодичных исследований получен представительный материал, который надёжно характеризует не только видовой состав, пространственную структуру, особенности питания и размножения восьми видов дятлообразных, но и динамику популяций изученных видов в городах Саратове и Энгельсе и их окрестностях. Сирийский дятел отмечен автором на гнездовании в этих городах впервые. Этот вид успешно осваивает антропогенный ландшафт.

Показано, что в гнездовой период для распределения дятлообразных характерна высокая агрегированность, что связано с их приуроченностью к природным компонентам городской среды, где ещё сохраняются старовозрастные деревья. В зимнее время происходят откочёвки в другие местообитания – городские парки и районы городской застройки. Показано, что оптимальным для гнездования дятлов служат участки старых выборочных рубок с восстановившимися дубами и липами. Сделан важный вывод о высокой стабильности пространственно-временной структуры популяций дятлообразных в условиях урбанизированных ландшафтов Нижнего Поволжья.

Выводы работы обоснованы, получены диссертантом на основе представительного материала с применением современных приёмов статистической обработки данных.

Диссертационная работа Евгения Юрьевича Мельникова представляет собой законченное, грамотное, очень актуальное, образцово проведенное исследование, оно полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, без сомнения, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

**Марова Ирина Михайловна**

кандидат биологических наук, старший научный сотрудник кафедры зоологии позвоночных Биологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Адрес: 119991 Москва, Ленинские горы, д.1 стр. 12.

телефон: (+ 7 495) 939 27 57

e-mail: collybita@yandex.ru

www.bio.msu.ru

*Марова*

