

## РЕЦЕНЗИЯ

на научно-квалификационную работу Дарьи Викторовны Шелягиной  
«Пространственно-биотопическое размещение и особенности экологии птиц  
зональных степей Средней Сибири» по направлению 06.06.01 Биологические  
науки, специальность – «Экология» (по отраслям), квалификация –  
преподаватель-исследователь

Работа Д.В. Шелягиной посвящена изучению видового разнообразия, особенностей экологии и пространственно-территориального размещения степных видов птиц. Важность данной темы обусловлена активной антропогенной трансформацией степных ландшафтов в исследуемом регионе. Особенно ярко эти процессы проявились в Минусинской котловине, привели к исчезновению таких видов как дрофа, степная пустельга. В настоящее время зональные степи Средней Сибири имеют островной характер, эти территории играют важную роль в процессе сохранения степной авиадоры. Освещенные в работе региональные материалы могут быть использованы для организации ООПТ разного уровня, в том числе ключевых орнитологических территорий в зональных степях Средней Сибири. Поэтому актуальность избранной автором в качестве научного исследования темы, её практическая значимость совершенно очевидны.

В работе использованы личные полевые материалы, собранные в период с 2013г. по 2020г. во время экспедиций и полевых практик студентов КГПУ им. В.П. Астафьева, а также проведен анализ литературных данных. Исследование проводилось стандартными методами сбора и анализа материала. Проведен таксономический анализ и генезис видового состава, представлены материалы о современных границах распространения и особенностях биотопического размещения 33 облигатных степных видов, обитающих в зональных степях Средней Сибири. Проведено сравнение видового разнообразия в трех котловинах: Минусинской, Тувинской и Убсу-Нурской (по коэффициенту Жаккара).

Цель и задачи отражают тематику, выбранную Д.В. Шелягиной в качестве исследовательской работы. Выводы соответствуют поставленным задачам и освещают наиболее важные аспекты реализуемой цели. Работа изложена логично и последовательно грамотным языком с использованием биологической терминологии, приведены научные таксоны до подвидового ранга. Работа прекрасно иллюстрирована таблицами, рисунками с использованием авторских фотоматериалов, список литературы выполнен в соответствии с требованиями к современным научным публикациям. Материалы исследования были представлены в 11 научных публикациях, две из которых в изданиях ВАК.

В целом, представленная к защите научно-квалификационная работа имеет несомненный теоретический и практический интерес. Все это дает основание считать, что работа Д.В. Шелягиной «Пространственно-биотопическое размещение и особенности экологии птиц зональных степей Средней Сибири» соответствует требованиям квалификации «Преподаватель-исследователь» по направлению 06.06.01 Биологические науки, специальность – «Экология» (по отраслям).

14 декабря 2020 г.

Кандидат биологических наук, доцент  
кафедры биологии, химии и экологии  
КГПУ им. В.П. Астафьева



Подпись O.Н. Мельник заряю  
Г.И. Москина

Начальник общего отдела КГПУ им. В.П. Астафьева