

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Третьяковой Алены Сергеевны**  
**«Закономерности формирования и экологическая структура**  
**урбанизированных территорий Среднего Урала (Свердловская область)»**,  
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по  
специальностям 03.02.08 – экология (биология) и 03.02.01 – ботаника

Урбанизация – доминирующая тенденция развития общества в XX–XXI веках. Урбанофлористические исследования особенно актуальны для таких ключевых в биогеографическом и экономическом отношении регионов как Урал. Это один из наиболее урбанизированных регионов России. Только Свердловской области, занимающей значительную часть Среднего Урала, доля городского населения составляет около 84 % (в среднем по России 73 %) и здесь очень высокая концентрация промышленного и сельскохозяйственного производства, транспортных коммуникаций. Поэтому очень важной является основная цель исследования, сформулированная автором диссертационной работы – изучение закономерностей формирования и экологической структуры флоры урбанизированных территорий на примере Среднего Урала (Свердловская область).

Автором работы впервые установлены закономерности формирования, таксономическая и экологическая структура флоры урбанизированных территорий Среднего Урала; обозначены динамические тенденции в урбанофлоре и показано, что за 100 лет из ее состава исчезло 38 аборигенных видов и за этот же период появилось около 180 новых адвентивных видов; отмечено 80 новых для региона адвентивных видов и дана подробная характеристика адвентивной составляющей урбанофлоры, выявлены и охарактеризованы инвазионные виды. Впервые подготовлен «Аннотированный конспект флоры урбанизированных территорий Среднего Урала», а также «Black-лист» инвазионных видов во флоре урбанизированных территорий Среднего Урала.

Представленная к защите работа является результатом многолетних исследований (2000–2014 гг.), выполненных лично автором. Автором применялись широко известные флористические методы исследования. А.С. Третьякова активно участвовала в грантоискательской деятельности.

Основные положения работы А.С. Третьяковой доложены на конференциях разного уровня и отражены в 56 научных работах, из которых 12 статей опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ (4 из них в журналах индексируемых в WoS и/или Scopus).

На основании выполненных автором исследований впервые установлены закономерности формирования, таксономическая и экологическая структура флоры урбанизированных территорий Среднего Урала; подготовлен «Аннотированный конспект флоры урбанизированных территорий Среднего Урала», а также «Black-лист» инвазионных видов во флоре урбанизированных территорий Среднего Урала. Поэтому можно считать, что диссертация имеет важное практическое значение. Результаты исследований нужны для решения градостроительных вопросов, связанных с оптимизацией видового состава и размещения зеленых насаждений, а также вопросов по сохранению редких, охраняемых в РФ и Свердловской области растений на урбанизированных территориях.

Выводы, касающиеся результатов исследований, автором четко сформулированы и свидетельствуют о том, что поставленные задачи выполнены. Достоверность сделанных выводов подтверждается широким использованием на разных этапах работы современных методов исследования.

В целом, можно сказать, что диссертационная работа А.С. Третьяковой является определенным вкладом в проведении урбанофлористических исследований на территории Урала.

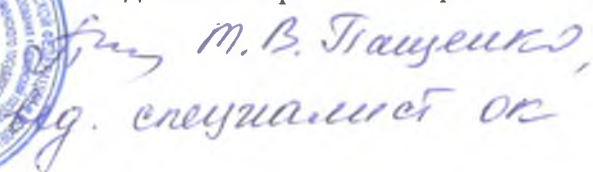
Представленная работа Алены Сергеевны Третьяковой «Закономерности формирования и экологическая структура урбанизированных территорий Среднего Урала (Свердловская область)» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.08 – экология (биология) и 03.02.01 – ботаника.

Кандидат биологических наук, доцент,  
Доцент кафедры биологии, географии и методики  
их преподавания Ишимского педагогического  
института им. П.П. Ершова (филиал)  
Федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Тюменский государственный университет»  
627750 г. Ишим, ул. Ленина, д. 1.  
Тел. 8-912-390-99-55; E-mail: tokarishim@yandex.ru

 Токарь О.Е.



Подпись Токарь О.Е. заверяю

 М.В. Траутенберг,  
Зд. специалист ок