

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алены Сергеевны Третьяковой «Закономерности формирования и экологическая структура флоры 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

На территории крупных населенных пунктов, в первую очередь в городах, определяющую роль в создании среды жизни людей играют растения и их насаждения. На территории городов важно сохранение участков естественной растительности, т.к. они служат убежищами редких аборигенных видов. С другой стороны, чаще через городские экосистемы идет вселение во флору чужеродных видов, а среди них есть опасные в экологическом отношении, влияющие на здоровье населения растительные объекты: ядовитые растения, источники аллергенов. Поэтому флора и растительность городов подлежат тщательному изучению, мониторингу, а рецензируемая работа имеет теоретическое и практическое значение.

В работе А.С. Третьяковой впервые установлены закономерности формирования, таксономическая и экологическая структура флоры урбанизированных территорий Среднего Урала, показаны тенденции ее развития, установлено, что в последнее столетие из урбанофлоры исчезло около 40 видов, а появилось не менее 180 адвентивных видов; впервые составлен «Black-list» флоры урбанизированных территорий Среднего Урала.

Материалы диссертации будут использованы при разработке природоохранных мероприятий, проектов зеленого строительства, в создании рекреационных зон, организации мониторинга расселения карантинных и инвазионных видов растений, в учебном процессе в вузах.

Диссертация соответствует требованиям 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор – Алена Сергеевна Третьякова заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.08 – экология (биология) и 03.02.01 – ботаника.

Профессор кафедры ботаники, физиологии и экологии растений, доктор биологических наук, профессор *Татьяна* Силаева Татьяна Борисовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования («Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»)

Адрес: 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевикская, дом 68, тел.: (8342)32-25-07, tbsilaeva@yandex.ru 23 сентября 2016 г.

*Подпись* *М.С. Силаева* *заведующей*  
*Зам. зав. кафедрой ботаники и физиологии* *М.С. Силаева* *М.С. Силаева*

