

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Потаповой Елены Владимировны
на тему: «Озеленённые территории поселений: структура, состояние, проблемы, риски, трансформация, индикаторы развития», представленной на соискание ученой степени
доктора сельскохозяйственных наук
по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними

Стремительный рост городов и крупных промышленных центров, вызванный повышением энерговооруженности и технических возможностей человека, порождает одну из острых экологических проблем современности – негативное изменение оптимальных условий жизнедеятельности людей в урбоэкосистемах. Действенным средством улучшения экологической обстановки в городах и снижения отрицательных последствий воздействия техногенных факторов выступают системы зеленых насаждений. Их эффективность во многом определяется рациональным подбором видового состава, обеспечивающего повышение экологической пластичности, сочетание растений с различными жизненными стратегиями, разнообразием адаптивных реакций. В этой связи исследования, связанные с оптимизацией структуры озеленительных насаждений, совершенствованием их видового состава на основе комплексной оценки состояния, динамики и факторов деградации могут быть признаны актуальными. Актуальной в соответствии с этим является и тема рассматриваемой диссертации, а выбор направления исследований – верным.

Цель работы определена конкретно и однозначно, полностью соответствует выбранному направлению исследований и теме диссертации, содержание которой (по автореферату) соответствует специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними. В соответствии с целью определены задачи исследований, последовательное решение которых позволило получить ответы на поставленные в работе вопросы. Положения диссертации, выносимые на защиту, корректны и подтверждены её содержанием.

Работа характеризуется новизной. Представлена авторская методика оценки структуры, динамики и факторов деградации озелененных территорий, детализирована классификация озеленённых территорий, разработана оригинальная методика анализа состояния насаждений с учётом градостроительных норм для каждого их типа. Новые сведения получены по динамике и направлениям изменений озеленённых территорий, создана матрица определения их ранга преобразования. Теоретическая и научно-практическая значимость диссертации состоит в том, что её результаты перспективны при анализе состояния и прогнозировании динамики насаждений, а также для улучшения планирования их развития. Они выступают объективной основой для сбалансированного развития хозяйственного комплекса поселений и улучшения экологической обстановки в них.

Диссертация в достаточной мере апробирована на международных, всероссийских, межвузовских и региональных конференциях. Её основное содержание опубликовано в 65 работах, в том числе в 2 монографиях и 23 статьях в центральных рецензируемых журналах по списку ВАК РФ. Общее количество публикаций – 78.

Достоверность и обоснованность результатов не вызывает сомнения и обусловлена верным методологическим подходом к построению рабочих методик и выполнению работы, многолетним характером исследований (более 20 лет), широтой постановки и многократной повторностью опыта (11000 озеленённых территорий более 200 населённых пунктов). Она подтверждена результатами статистической обработки обширного фактического материала. Все части диссертации подчинены достижению поставленной общей цели, что обеспечило целостность работы и единство её частей. Последовательное и полное решение выдвинутых задач определило завершенность диссертации. Заключение, приведенное в финальной части

автореферата, убедительно и обоснованно. Вклад соискателя в выполнение рассматриваемой диссертации (по списку опубликованных работ) исчерпывающе полон.

Замечание:

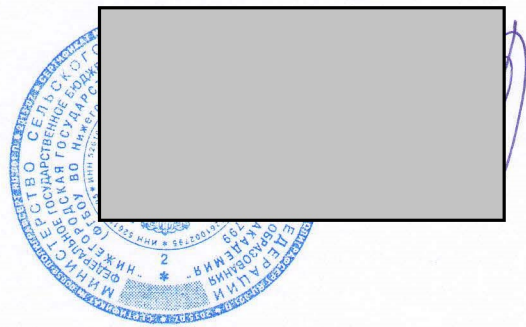
1. «Заключение», приведенное в завершающей части автореферата, целесообразно было бы представить в форме выводов, построенных в контексте разработки основных положений диссертации, выносимых на защиту.

Считаю, что представленная диссертационная работа Е.В. Потаповой на тему «Озеленённые территории поселений: структура, состояние, проблемы, риски, трансформация, индикаторы развития» по актуальности содержательной ценности, обоснованности выводов, апробации и полноте публикаций, соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней (пункт 9), утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 843, а её автор – Потапова Елена Владимировна заслуживает присуждения ей ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Отзыв подготовила:

Бессчетнова Наталья Николаевна, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство, декан факультета лесного хозяйства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», доцент; почтовый адрес: 603107, Российская Федерация, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97; телефон: 8 (831) 462-64-47; адрес электронной почты: besschetnova1966@mail.ru.

05.05.2017 г.



Н.Н. Бессчетнова

Подпись Бессчетновой Н.Н.

ЗАВЕРЯЮ: Санин Т. Ю.

вед. спец. обд. отд. отдела

