

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Потаповой Е.В. посвящена одному из актуальных вопросов – оценке состояния зеленых насаждений поселений и возможностей их дальнейшей эксплуатации, а также определению объёмов работ, позволяющих увеличить вклад этих экосистем в улучшение экологического состояния среды обитания и повышение качества жизни людей, что является важнейшей составляющей аутэкологических и синэкологических исследований при обосновании восстановительных работ и документов территориального планирования.

Существующие в настоящее время методы исследований и оценки, используемые в природной среде не всегда пригодны для работ в условиях изменённой и искусственно созданной среды, особенно в контексте последних концепций градостроительства на переориентацию к увеличению доли озеленения при создании инновационных экогородов.

В ходе исследований Потаповой Е.В. собран и проанализирован большой по объёму фактический материал – проинвентаризировано более 1000 объектов, более 5000 древесных и кустарниковых насаждений (преимущественно в г. Иркутске). При сборе и анализе материала соискателем использован достаточно широкий спектр адекватных методов, приемов и аналитических показателей, что позволило успешно справиться с поставленными задачами и сделать обоснованные выводы, а также предложить оригинальные концептуальные и методологические подходы к оценке функциональной эколого-ценотической организации и динамического состояния озеленённых территорий поселений на основе комплекса проверенных фитоценотических и градостроительных критериев и наиболее значимых индикаторов их устойчивого развития. Кроме того, соискателем существенно дополнена классификация озеленённых территорий и разработана система 15 профильных характеристик для всех категорий озеленённых территорий, имеющих соответствующие пределы, полученные при реализации фрейм-сценариев.

Одним из важнейших результатов выполненной Потаповой Е.В. работы являются экспериментальные данные, не только пополняющие наши представления о роли, экосистемных услугах и функциях зеленых насаждений населенных пунктов, но также позволяющие оперативно рассчитывать вероятность возникновения факторов риска, определять приоритетные аспекты переформирования старых зеленых насаждений, определять объёмы и затраты восстановительных работ для достижения



сбалансированного развития сложного хозяйственного комплекса поселения и улучшения жизни населения.

Судя по автореферату, диссертационная работа Потаповой Е.В., включает серию аналитических таблиц и иллюстративных материалов, наглядно подтверждающих объем и качество выполненной работы, отличается четкостью изложения, логичностью выводов и хорошим техническим оформлением.

Считаю, что многолетнее экспериментальное и практическое исследование Потаповой Е.В. несомненно заслуживает высокой оценки. Работа выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне, отвечает всем необходимым требованиям, а соискатель, заслуживает присвоения искомого звания – доктора сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовила: Калюжная Нина Степановна, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.02.05 «Энтомология»), ведущий научный сотрудник Волгоградского отделения ФГБНУ «Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства им. Л.С. Берга»; почтовый адрес – 400001, Россия, г. Волгоград, ул. Пугачевская д. 1; телефон: (8442) 93-13-84; адрес электронной почты – nskrcb@yandex.ru

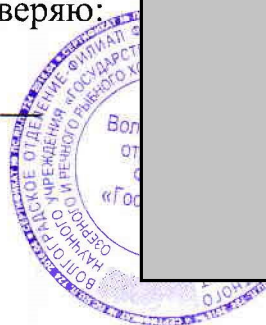
«25» мая 2017 г.

Н.С. Калюжная

Собственноручную подпись
Н.С. Калюжная удостоверяю:


должность




исъ


расшифровка