

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Потаповой Елены Владимировны «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.

Актуальность исследований диссертационной работы заключается в концептуальном и методологическом подходе, который будет использован для изучения и оценки возможностей, позволяющих увеличить вклад экосистем в благосостояние людей. Формирование экологически безопасной стратегии пространственной организации территории поселений, на основе этого метода, является важнейшей составляющей в обосновании документов территориального планирования.

Научная новизна работы заключается в разработке авторской методики оценки структуры, динамики и факторов деградации озелененных территорий, применение которой вносит значительный вклад в развитие аутоэкологических и синэкологических исследований для целей устойчивого развития, сохранения биоразнообразия, поддержания безопасности жизнедеятельности и эффективного управления поселениями. Разработана система 15 профильных характеристик для всех категорий озеленённых территорий, имеющих соответствующие пределы, полученные при реализации фрейм - сценариев; выявлены новые критерии оценки исследований рисков, факторов риска и антропогенной трансформации. Предложены экологические индикаторы для оценки состояния озеленённых территорий.

Теоретическая и практическая значимость работы Результаты исследования позволили выдвинуть ряд закономерностей и гипотез относительно структурных особенностей и процессов развития озеленённых территорий поселений. Полученные данные могут быть использованы другими направлениями научных исследований и практики. Материалы диссертации нашли применение в образовательном процессе при подготовке студентов географических и экологических направлений обучения.

Степень достоверности и апробация результатов обеспечена значительным объёмом фактического материала, полевыми экспериментами с применением современных методов проведения исследований и подтверждением их методами статистической обработки. Апробация методических подходов подтверждает возможность применения методик конкретных фрейм - сценариев. На основе единой совокупной классической и авторской методики проведена оценка состояния около 11000 озеленённых территорий более 200 населённых пунктов.

Личный вклад автора заключается в выполнении основного объёма исследовательских и аналитических работ, постановке цели и задач, обобщении результатов, определении закономерностей, подтверждении выдвинутых теорий. Все исходные материалы, используемые в диссертационном исследовании, были собраны лично или под непосредственным руководством автора.

По автореферату диссертации имеются следующие замечания:

1. В разработанной автором системе индексов (I.OГЖII.5:Л1П2К3Т15III.B70У1(2)IV.5V.E5СД4(5)VI.1-11,18-20/2-6VII.-VIII.T-IX.1.X1) довольно сложно разобраться без имеющегося алгоритма. Не совсем удачно представление индексов в виде сплошной формулы.
2. Как указано автором, в работе рассчитаны некоторые индексы видового разнообразия (например, Шеннона и Симпсона), использованы материалы расчётов индексов доминирования, сходства, видового богатства и оригинальности (стр. 10), однако, в обобщённой оценке состояния парков и других объектов озеленения (табл.3, табл.7.) нет таких критериев, как видовое разнообразие. А этот фактор является

решающим в ландшафтно – архитектурной характеристике объектов и их биологического разнообразия.

Данные замечания не снижают теоретической и практической значимости диссертационной работы.

Текст автореферата написан грамотным языком, хорошо структурирован, и насыщен данными, представленными в графических и табличных формах. Диссертационная работа Потаповой Елены Владимировны «Озеленённые территории поселений: структура, состояние, проблемы, риски, трансформация, индикаторы развития», отвечает критериям, указанным в параграфе II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного в новой редакции постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842. Автор работы заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 Агролесомелиорация, защитное лесоразведение

Отзыв подготовила: Рунова Елена Михайловна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.00.16 «Экология»), профессор, ФГБОУ ВО «Братский государственный университет», профессор кафедры воспроизводства и переработки лесных ресурсов; почтовый адрес – 665709, Россия, г. Братск, ул. Макаренко, д.40; телефон: (3953) 32-53-71; адрес электронной почты – runova0710@mail.ru.

«04» мая 2017 г.

Собственноручную подпись
Е.М. Руновой удостоверяю:

Е.М. Рунова

