

1
ОТЗЫВ

на автореферат **Потаповой Елены Владимировны «ОЗЕЛЕНЁННЫЕ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЙ: СТРУКТУРА, СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, РИСКИ, ТРАНСФОРМАЦИЯ, ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ»**, представленный на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Агролесомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Человеческие поселения и всё, что является как их техногенной составляющей, так и обеспечивает их прогресс, как правило, является фактором деградации и разрушения окружающей природной среды. Основной груз воздействия несут на себе насаждения и озеленённые территории. Несмотря на известность, доступность, многоаспектную исследованность, они остаются объектом и субъектом научных изысканий, имеющих актуальную значимость и научную ценность.

В конкретном случае, Е.В. Потаповой сделан большой прорыв по нескольким, наиболее злободневным, упущенным другими исследователями, направлениям.

Во-первых, разработана полноценная классификация, которая пригодна не только для Российской действительности, но характеризующая, так называемые «City (Urban) Open Space» – современное технологическое направление развития.

Во-вторых, представлена прогрессивная методика исследования, особенно в контексте увеличения современной значимости озелененных территорий городов.

В-третьих, попытка ранжирования перечня экосистемных услуг и функций, с вовлечением населения, выявление индикаторов, отражает истинное состояние экологического образования большинства и созвучно призыву Комиссии по устойчивому развитию и другим подразделениям ООН, в том, что всё работы, выполненные в этих направлениях, приведут Мировую общественность и жителей Земли к пониманию роли природных сообществ (их аналогов) в обеспечении наилучшего качества жизни.

В-четвёртых, анализ полевых материалов, в виде представленных обобщений, открывает философский подход в исследовании, что внесёт вклад в теоретические основы науки.

В-пятых, можно отметить, что автору хорошо понятны наиболее актуальные тенденции глобальных процессов развития Человечества – изменение роли городов, эколого-хозяйственный баланс территорий, определение экосистемных сервисов, ориентация всей науки на ГИС и другие характерные IT-технологии, выявление рисков, ППЖГ и конечно проблемы устойчивого развития.

В-шестых – профиль, интересная и важная деталь работы, новаторство времени, при использовании можно только определять соответствие.

Седьмое, 200 населённых пунктов, более 10 000 объектов – такая полевая база является основанием для колоссального числа научно обоснованных выводов, хоть и является чрезвычайно разнородной, где применение стандартного статистического анализа приведёт лишь к «замазыванию» результатов, в связи с чем системный анализ автора укрепляет мнение о том, что Е.В. Потапова является специалистом высоко профессионального уровня. Её работа, будет востребована, как с практической точки зрения, так и в научных кругах различных направлений.

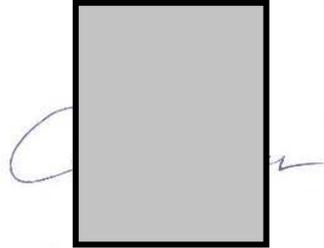
Вопросы и замечания:

1. Считаю, что автору необходимо доработать (до автоматизма) методику, в купе с матрицами оценки.
2. Популяризация науки неблагодарное, но социально значимое занятие. На мой взгляд анкета-опросник сложна для обывателя.
3. Представленные профили выглядят размытыми, вопрос: «А дальше они ещё больше потеряют в границах или напротив...?»
4. Что такое – «доля искусственного разнообразия» – в поселениях разве присутствует другое?
5. От изменения количества показателей матрицы определения класса гемежности не изменится ли её итоговый вывод?
6. Полиграмм отражает сведения за период или...? Можно ли указать долю перехода озеленённых территорий из одного класса в другой за время исследований?
7. Удивительно, что при такой продвинутой исследовании в вопросах риска и факторов риска нет информации о условиях безопасности.
8. Что для автора является первостепенным в Программе перепрофилирования жизнеспособности городов?
9. Создается некоторое впечатление, что автореферат не отражает большей части выполненных автором изысканий.

Несмотря на представленные замечания следует констатировать, что работа соответствует требованиям, предъявляемым п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, а её автор, Потапова Елена Владимировна заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Агролесомелиорация и

защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Профессор кафедры безопасности в нефтегазовом комплексе
Морского государственного университета имени адмирала Г.И. Невельского
д.б.н., с.н.с.



В.П. Селедец

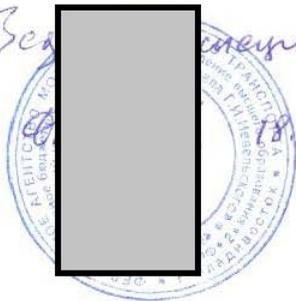
Селедец Виталий Павлович, тел. 8(423)251-52-70, e-mail: seledets@tig.dvo.ru
доктор биологических наук, специальность 03.02.05 – ботаника

ФГБОУ ВО «Морской государственный университет имени адмирала Г.И. Невельского
URL: www.msun.ru

Адрес: 690059, г. Владивосток, ул. Верхнепортовая, 50А

Подпись профессора, д.б.н., с.н.с. Селедец В.П. заверяю

Ведущий специалист ОФО УК Криворучко Ф.В.



18.05.2017