

Отзыв

на автореферат диссертации Кухара Игоря Васильевича «Особенности роста березы повислой (*Betula pendula* Roth.) и липы мелколистной (*Tilia cordata* Mill.) в условиях урбанизированной среды (на примере скверов г. Красноярска)» представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 - Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация»

Тема работы чрезвычайно актуальна, ввиду неоднозначности сведений как о качестве среды, особенно крупных промышленных городов, так и ответных реакций живых организмов на антропогенную нагрузку, что подтверждается и значительным объёмом проанализированных источников (437 наименований). Теоретическая часть работы внесёт вклад в фундаментальные вопросы экологии, фитоценологии и анализа антропогенной трансформации среды. Практическая часть позволит использовать авторские методики, программу исследования и рекомендации для других объектов. Работа имеет значение для администрации муниципального образования г. Красноярск в вопросах обеспеченности населения насаждениями и объектами озеленения. Степень достоверности полученных результатов не вызывает сомнений, ввиду оптимального использования методов статистического анализа. Выводы и защищаемые положения полностью доказаны.

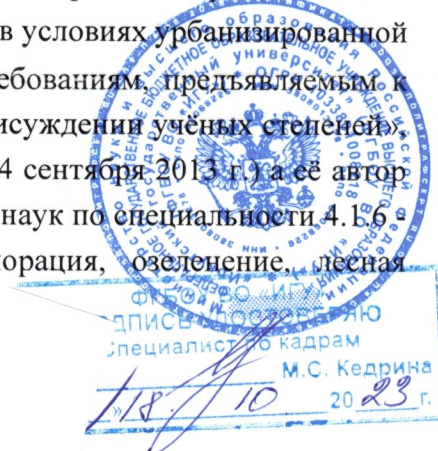
Некоторые замечания: важным элементом работы являются авторские методики (и видимо не одна), которые в автореферате указаны, но без пояснения, при этом 1,5 страницы отведены общеизвестным фактам о г. Красноярске; численные показатели количества объектов исследования и деревьев (11 и 2,5 тыс. соответственно) не дают понимания общего охвата территории города; что означает понятие «периферия города» (с. 9 второй абзац)?; подпись к рис.5.1 не понятна («города европейской части России»); при таком значительном выборе конференций, проводимых в стране и за рубежом, публикации соискателя выпущены, преимущественно в г. Красноярске.

Диссертационная работа Кухара И.В. «Особенности роста березы повислой (*Betula pendula* Roth.) и липы мелколистной (*Tilia cordata* Mill.) в условиях урбанизированной среды (на примере скверов г. Красноярска)» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.) а её автор присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

профессор кафедры Гидрологии и природопользования
Географического факультета
Иркутского государственного университета

Е.В. Потапова

Отзыв подготовил: Потапова Елена Владимировна доктор сельскохозяйственных наук, кандидат биологических наук (научные специальности по которым защищена диссертация: «03.00.16 - Экология», «06.03.03 Агролесомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение



населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними», доцент по специальности «Экология», профессор кафедры Гидрологии и природопользования Географического факультета ФГБОУ ВО «Иркутского государственного университета»; почтовый адрес: 664003 г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 1; тел. (3952) 521-072; e-mail: e.v.potapova.isu@mail.ru