

ОТЗЫВ

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

Диссертация Кухара И.В. представляет интерес, так как она посвящена актуальной проблеме в науке, а именно, изучению озеленения г.Красноярска, в частности скверов. В следствии проведения исследований по теме диссертации автором решены, поставленные научные задачи. Итоги исследования докладывались на конференциях разного уровня. Новизна и практическая ценность работы данного исследования присутствуют во всех главах, представленного автореферата.

Заключения и предложения производству вытекают из материала диссертации.

Результаты исследований получили статистически достоверную оценку.

В целом выводы по главам соответствуют задачам. Однако есть вопросы и замечания по автореферату: стр.7 нет схем района исследования; стр.8 – Чем авторский метод определения типа условий произрастания растений отличается от аналогичного метода В.М.Захарова?; смущает количество глав: например, зачем выделять отдельную главу для характеристики района исследования?; стр.12, табл.5.2 – 1) За какие годы представлены данные по ходу роста? 2) Сколько экземпляров каждой возрастной группы зеленых насаждений принимало участие в исследовании? на стр.15 говорить о математической модели, но сама модель не представлена; Почему в заключении нет конкретных выводов по задачам исследования? Так, по 1-ой задаче: 1) Какие виды и в каком количестве распространены зеленые насаждения в скверах Красноярска? 2) Какой процент их находятся в разном жизненном состоянии? По 2-ой задаче: 1) В чем же заключаются особенности роста *Betula hendula* Roth. и *Tilia cordata* Mill. в скверах Красноярска? 2) Какие особенности роста у рассматриваемых зеленых насаждений у проезжей части и вдали от неё?; По 3-ей задаче: 1) Какие конкретные данные получены по авторскому методу оценки состояния среды (дендроиндикационному методу) и по общепринятой оценки состояния среды? 2) В чём преимущество авторского метода? Не обоснована рекомендация по обрезке берёзы повислой, в связи с тем, что этот вид зеленого насаждения болезненно переносит процедуру обрезки. Для этого вида дерева проводят в основном санитарную обрезку, удаляя при ней сухие и аварийные ветви, поскольку здоровые ветви не затрагиваются.

Отмеченные по автореферату замечания и пожелания не могут влиять на общую положительную оценку. Автореферат написан доходчиво и грамотно для понимания хода мыслей автора. Результаты исследований вытекают из анализа теоретических и экспериментальных данных, вполне аргументированы.

В целом исследование Кухара Игоря Васильевича отвечает требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением №842 Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года №.335, №748 от 02.08.2016 г.)), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация».

Сокольская Ольга Борисовна,
доктор сельскохозяйственных наук
по специальности 06.03.03 –
«Агролесомелиорация, защитное
лесоразведение и озеленение населенных
пунктов, лесные пожары и борьба с ними»,
доцент, Федеральный эксперт НТС РФ
по комфортной среде, городскому озеленению,
садово-парковому наследию, академик
Российской Академии Естествознания,
профессор кафедры «Лесное хозяйство
и ландшафтное строительство»
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Почтовый адрес: Россия, 410012, г. Саратов,
пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.
Контактный телефон: +7 902 045-50-63
E-mail: sokolskaya.olg@yandex.ru

Подпись О.Б.Сокольской заверяю:

О.Б.Сокольская

Ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Саратовский государственный
университет генетики, биотехнологии
и инженерии имени Н.И. Вавилова»

18.11.23г.

