

Отзыв

на автореферат диссертации Е.В. Лисотовой «Эколого-физиологические особенности древесных растений в искусственных насаждениях (на примере г. Красноярска)», представленной на соискание ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Древесные растения промышленных центров находятся в критических условиях, и оптимизация их видового состава, подбор растений, адаптированных в той или иной степени к этим критическим условиям, являются актуальными. В работе на примере г. Красноярска изучено воздействие урбанизированной среды на эколого-физиологические особенности древесных видов и даны рекомендации по созданию устойчивых насаждений. Задачи исследования в целом успешно выполнены.

Замечания по работе.

1 «Годичные отрезки боковых побегов» (с. 8) – что это? Схема элемента архитектоники кроны была бы полезной.

2 Была ли возможность у автора разделить экологически обусловленные и возрастные изменения физиологического состояния или же все объекты были одного возраста, включая контроль в дендрарии?

3 По состоянию древесных растений в городской среде написаны уже сотни диссертаций. И выводы авторов в основном повторяются. В чем уникальность выполненного исследования? Имеются ли выводы, принципиально или частично отличающиеся от предшествующих результатов?

В целом, судя по автореферату, выполненное исследование удовлетворяет требованиям ВАК, а диссертант Е.В. Лисотова заслуживает присуждения ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.03.02.

Отзыв подготовил Усольцев Владимир Андреевич, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоустройство и лесная таксация», профессор, ФГБУН «Ботанический сад Уральского отделения Российской академии наук», главный научный сотрудник Лаборатории популяционной биологии древесных растений и динамики леса; почтовый адрес – 620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 202, корп. а; телефон – 8 (343) 2105709; адрес электронной почты – Usoltsev50@mail.ru

28.06.2022

Собственноручную подпись
В.А. Усольцева удостоверяю:
Учёный секретарь
Ботанический сад Уральского отделения
Российской академии наук



В.А. Усольцев

Е.Н. Флягин