

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лисотовой Евгении Викторовны: «Эколого-физиологические особенности древесных растений в искусственных насаждениях (на примере г. Красноярска)»,

представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Одним из эффективных способов оптимизации экологической обстановки в крупных промышленных городах является грамотно организованная система искусственных насаждений. При этом важным этапом создания такой системы является подбор устойчивого ассортимента видов, что, в свою очередь, невозможно без изучения особенностей роста и развития древесных растений в условиях урбанизации. Таким образом, данная работа, представляет научный и практический интерес, поскольку посвящена изучению эколого-физиологических особенностей древесных растений в искусственных насаждениях.

В рамках исследования впервые для г. Красноярска проведена комплексная оценка существующих городских зеленых насаждений, в результате которой установлен видовой состав, возрастная структура, жизненное состояние насаждений. Установлено влияние техногенной среды на эколого-физиологические особенности *Betula pendula*, *Padus maackii*, *Tilia cordata* и *Malus baccata*, в частности морфоструктуру годичных побегов и показатели водного режима, что позволило дать оценку их устойчивости и рекомендации по использованию в составе искусственных насаждений промышленных центров.

В качестве замечания следует отметить, что в заключении не приведены конкретные результаты исследований.

В целом представленная диссертационная работа представляет собой завершенное научное исследование, сформулированные защищаемые положения и выводы представляются достоверными и с достаточной полнотой освещены в опубликованных работах, в том числе, в изданиях входящих в перечень ВАК. По своей актуальности, теоретическому уровню, объему публикаций работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Лисотова Евгения Викторовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовили:

Солдатов Владимир Владимирович, директор ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края»; почтовый адрес: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50 «а», корп.2; тел.(8-3912) 90-71-55, адрес электронной почты czl124@rcfh.ru.

Сафронова Инна Егоровна, кандидат биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология), инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и лесопатологического мониторинга ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края»; почтовый адрес: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50 «а», корп.2; тел. +79232807761, адрес электронной почты saphronova_inna@mail.ru.

24.08.2022 г.

В. В. Солдатов

И. Е. Сафронова

подписи Солдатов В. В.
Сафроновой И. Е.
уверенно
ведущий инженер
Сергеев М. М.

