

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»

В диссертационной работе Лисотовой Е.В. проведен комплексный анализ насаждений г. Красноярска, дана оценка видового состава, количественного участия, возрастной структуры и жизненного состояния. Установлено влияние условий произрастания на биометрические показатели годичных побегов; определена устойчивость некоторых видов древесных растений на урбанизированных территориях и рекомендации по их использованию. Построен биоиндикационный ряд древесных растений по степени чувствительности к техногенной среде.

Исследования проводились на территории г. Красноярска в семи административных районах, включая парки, скверы и улицы. Определены наиболее распространенные древесные насаждения во всех типах городских посадок. Проведен анализ видового состава, количественного участия, возрастной структуры и жизненного состояния древесных растений. Разработаны практические рекомендации по подбору устойчивых древесных растений для формирования искусственных насаждений в урбанизированной среде (на примере г. Красноярска).

Выводы основываются на анализе большого объема и длительности (2011 – 2020 гг.) наблюдений на пробных площадях с применением современных методов обработки полученных результатов и современных технологий изучения лесных экосистем.

Текст, представленного автореферата, написан грамотным языком, хорошо структурирован и насыщен данными, представленными в таблицах и графиках.

Автор показал себя грамотным специалистом, выполнившим свою работу на высоком уровне с использованием современных средств, методов и подходов в исследовании и решении поставленных в работе задач, о чем свидетельствует 16 работ, в том числе 5 статей в журналах из списка рекомендованных ВАК РФ, одна из статей проиндексирована в международной базе данных Scopus.

Диссертационная работа, выполненная Е.В. Лисотовой, представляет собой законченное научное исследование, теоретическая и практическая ценность которой представляется бесспорной. Считаем, что представленная к защите диссертационная работа «Эколого-физиологические особенности древесных растений в искусственных насаждениях (на примере г. Красноярска)», отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Евгения Викторовна Лисотова заслуживает присуждения ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Доктор сельскохозяйственных наук
по специальности 06.03.02

Беляева Наталия Валерьевна

«Лесоведение, лесоводство,
лесоустройство и лесная таксация»,
профессор кафедры лесоводства
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический
университет имени С.М. Кирова»
194021, Санкт-Петербург,
Институтский пер., д. 5; т. (812) 670-93-46;
E-mail – galbel06@mail.ru

«15» августа 2022 г.

Кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности 06.03.02

Кази Ирина Александровна

«Лесоведение, лесоводство,
лесоустройство и лесная таксация»,
доцент кафедры лесоводства
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический
университет имени С.М. Кирова»
194021, Санкт-Петербург,
Институтский пер., д. 5; т. (812) 670-93-46;
E-mail – irenakazi@mail.ru

«15» августа 2022 г.

