

Отзыв
на автореферат Е.В. Лисотовой «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

Актуальность темы несомненна. Вопрос об устойчивости и функционирования искусственных зеленых насаждений является в настоящее время одним из важнейших при изучении влияния антропогенных факторов в урбанизированной среде. Зеленые насаждения крупных промышленных центров Сибири выполняют важные средообразующие, средозащитные, санитарно-гигиенические и эстетические функции, следовательно, необходимо уделять больше внимания исследованиям механизма устойчивости зеленых насаждений для прогнозирования возможных последствий и корректного применения устойчивых пород при озеленении крупных промышленных городов.

В данной работе впервые проведен комплексный анализ зеленых насаждений г. Красноярска, включающий в себя оценку их видового состава, количественного участия, возрастной структуры и жизненного состояния. Установлено влияние условий произрастания на биометрические показатели годовых побегов и водоудерживающую способность листьев.

К достоинствам диссертационной работы необходимо отнести:

1. В результате проведенных исследований автором впервые на большом экспериментальном материале изучены эколого-физиологические особенности наиболее часто встречающихся в озеленении города Красноярска лиственных древесных пород- *Betula pendula*, *Padus maackii*, *Tilia cordata* и *Malus baccata*.
2. Приведены практические рекомендации по озеленению города с учетом выявленных закономерностей роста данных пород в зависимости от экологических условий их произрастания.
3. Экспериментальный материал диссертации четко проанализирован с применением современных методов статистического анализа. Результаты апробированы и докладывались на совещаниях и конференциях разного уровня.

Замечаний по реферату нет.

Считаю, что диссертация Е.В. Лисотовой безусловно отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает

присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02.

Отзыв составила:

Скрипальщикова Лариса Николаевна, старший научный сотрудник лаборатории мониторинга леса ФИЦ КНЦ Институт леса СО РАН, к.б.н, доцент ВАК (научная специальность по которой защищена диссертация – 03.00.16 –Экология)

Академгородок 50, стр.28, ИЛ СО РАН, тел.89831540400, электронная почта: lara@ksc.krasn.ru

19.08.2022 г



Скрипальщикова Л.Н.



Подпись Скрипальщиковой Л.Н. заверяю
Зав. канцелярией Богарь В.И. Б.Вигор