

Отзыв

на автореферат диссертации **Аминовой Клары Забировны** “Эколого-биологическая характеристика дуба черешчатого (*Quercus robur L.*) в условиях техногенного загрязнения (на примере Уфимского промышленного центра)”, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

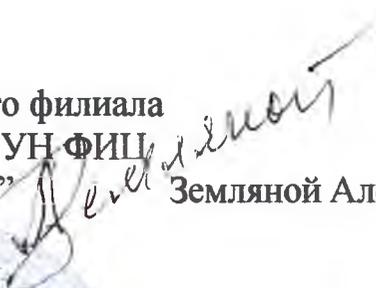
Исследования жизненного состояния лесообразующих видов древесных растений в условиях техногенного загрязнения и динамично изменяющегося климата является важнейшей проблемой лесного хозяйства и ландшафтного строительства. Представленная работа К. З. Аминовой посвящена изучению эколого-биологической характеристике дуба черешчатого, произрастающего в Предуралье - на границе своего ареала, в условиях значительного техногенного воздействия нефтеперерабатывающих предприятий г. Уфы. Актуальность этих исследований не вызывает сомнений.

Автором дан подробный анализ научной литературы по комплексу экологических и физиологических исследований устойчивости древесных пород к техногенным воздействиям. На основании проведенных значительных по объему исследований, К. З. Аминова дает полную характеристику особенностей реакций деревьев дуба черешчатого на воздействие промышленных загрязнений атмосферного воздуха и почвенного покрова. При сильных, критических концентрациях токсических веществ в атмосфере резко снижается жизнеспособность деревьев дуба, вследствие чего автор рекомендует отказаться от его широкого использования в санитарно-защитных зонах промышленных предприятий. Выводы автора могут быть использованы при создании защитных насаждений зеленых зон г. Уфы.

Основные результаты исследований К. З. Аминовой опубликованы в 9 научных статьях, в том числе 5 работ – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Клара Забировна Аминова заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности – 03.02.08 - экология (биология).

Кандидат сельскохозяйственных наук,
научный сотрудник Западно-Сибирского филиала
Института леса им. В. Н. Сукачева ФГБУН ФИЦ
“Красноярский научный центр СО РАН”


Земляной Александр Иович

Подпись А. И. Земляного удостоверяю
Инспектор по кадрам


Зайцева Лариса Ивановна

