

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аминовой Клары Забировны на тему: «Эколого-биологическая характеристика дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) в условиях техногенного загрязнения (на примере Уфимского промышленного центра)», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Работа Аминовой К. З. вносит существенный вклад в понимание экологии древесных растений в зоне интенсивного промышленного загрязнения. В диссертации рассматриваются и анализируются разнообразные процессы, характеризующие жизнедеятельность дуба черешчатого в условиях нефтехимического загрязнения. Несмотря на низкую обеспеченность г. Уфы зеленой зоной, существующие древесные насаждения, в том числе дубовые, полностью выполняют свои защитные функции, поэтому выявление адаптивных реакций древостоев является неотъемлемой частью экологического мониторинга. В связи с этим автором обоснованно выбраны цель исследования и в полном объеме раскрыты все поставленные задачи.

В представленной к защите диссертации на высоком научном уровне, с привлечением большого фактического материала, с использованием традиционных и современных методов анализа выполнена интересная и большая экспериментальная работа. В работе К.З. Аминовой выявлен адаптивный потенциал дуба в условиях техногенного воздействия на окружающую среду, складывающийся из изменчивости, чувствительности, экологической пластичности и устойчивости на различных структурно-функциональных уровнях организации. Полученные данные имеют научное и практическое значение в качестве лесоводственных и санитарно-оздоровительных мероприятий по сохранению и повышению устойчивости насаждений вокруг мегаполисов и в условиях развивающихся

промышленных центров, а также при создании благоприятной для населения окружающей среды.

Работа Аминовой оставляет самое хорошее впечатление: тема ее актуальна, основные материалы апробированы и доступны для широкой аудитории.

Диссертация К.З. Аминовой – законченное научное исследование в области дендрэкологии, полностью отвечает требованиям Положений о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ, а ее автор – Аминова Клара Забировна – несомненно заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.08 – экология (биологические науки).

Профессор кафедры лесоводства  
и ландшафтного дизайна  
ФГБОУ ВПО «Башкирский  
государственный аграрный университет»  
доктор сельскохозяйственных наук

Коновалов В.Ф.

Подпись Коновалова В.Ф.  
заверяю



25 апреля 2016 г.

Коновалов Владимир Федорович, доктор сельскохозяйственный наук,  
профессор кафедры лесоводства и ландшафтного дизайна ФГБОУ ВПО  
«Башкирский государственный университет».

Адрес организации: 450001, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.50-летия  
Октября, д. 34; Телефон: (347) 228-07-19, [www.bgau.ru](http://www.bgau.ru).