

## Отзыв

на автореферат диссертации Ефимовой Наталии Анатольевны «Структура насаждений образовательных учреждений Среднего Урала», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Исследования Ефимовой Наталии Анатольевны посвящены изучению показателей пространственной и видовой структуры насаждений территорий образовательных учреждений городов Среднего Урала. В ходе выполнения работы соискателем оценена роль насаждений образовательных объектов различных уровней в системе озеленения разных категорий населенных пунктов Среднего Урала.

Научная новизна состоит в том, что впервые на Среднем Урале выявлены особенности структуры зеленых насаждений образовательных учреждений различного уровня. Также выявлен видовой состав древесных растений и установлены особенности их пространственного размещения, которые зависят от планировочных решений и периода создания объекта.

Практическая значимость работы состоит в разработке предложений по реконструкции существующих и созданию новых объектов в целях повышения комфортности образовательной среды.

Достоверность полученных результатов подтверждается большим объемом экспериментального материала, включающего обследование 23 образовательных учреждений из 6 населенных пунктов, использованием общепринятых апробированных методик. Для обработки полученных результатов использовался регрессионный анализ данных.

В то же время возникают вопросы:

1. Соискатель в автореферате несколько раз указывает на недостаточность проработки нормативных актов, касающихся озеленения образовательных объектов, и в тоже время сравнивает полученные данные с нормативами. Каким основным документом руководствовались для оценки полученных данных?
2. Если нормативные документы регламентируют только площадь озеленения, то как определить декоративность насаждений вокруг образовательных учреждений?
3. Декоративность насаждений в немалой степени зависит от здоровья древесных растений, которым свойственно стареть и изменяться. Как учитывалось санитарное состояние насаждений?

Большой объем выполненной и проанализированной работы, представленный в автореферате диссертации соискателя, по актуальности, научной новизне, практической значимости соответствует предъявляемым требованиям ВАКа, а Ефимова Наталия Анатольевна заслуживает

присвоения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовила: Барайщук Галина Васильевна, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.11 «Защита растений»), профессор, ФГБОУ ВО «Омский ГАУ», профессор кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений; почтовый адрес – 644008, Россия, г. Омск, ул. Институтская площадь, д.1; телефон: (3812) 65-17-45; адрес электронной почты – gv.barayschuk@omgau.org

«21» октября 2024 г.  
дата

  
подпись

Г.В. Барайщук  
расшифровка

Собственноручную подпись  
Г.В. Барайщук удостоверяю:  
Начальник управления правового  
обеспечения и кадровой работы

\_\_\_\_\_   
должность

  
подпись

Е.А. Гудыменко  
расшифровка

