

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

Образовательные учреждения должны создавать комфортную и визульно-эстетичную среду для обеспечения максимальной эффективности обучения для всех возрастных групп и формирования условий для развития личности обучающихся. Таким образом, существует необходимость выработки принципов создания зеленых насаждений учебных заведений на Среднем Урале. При этом в научной литературе недостаточно глубоких системных исследований структуры озеленения образовательных учреждений.

В диссертационной работе впервые проведена оценка структуры зеленых насаждений населенных пунктов различного размера, проанализован видовой состав древесных растений и их санитарное состояние на примере 249 объектов, разработаны рекомендации для проектных организаций по реконструкции насаждений в зависимости от периода их создания.

Данная работа прошла широкую апробацию, имеют большую практическую значимость, содержит достаточный объем исследований.

Однако, после изучения автореферата остаются вопросы и замечания:

1. Остается не ясным, для какого количество учебных заведений проведено исследование видового состава и числа древесных растений. Так как в главе 3 указано, что подробному анализу подвергнуты 23 объекта, а в таблице 1 – приведены данные по 20.

2. В автореферате (на рис. 2–4) присутствуют только средние взвешенные величины площадей учебных заведений, но не приведены статистические показатели, характеризующие изменчивость данных в каждый период времени.

3. В методике не указано, по каким источникам установлена видовая принадлежность растений.

При этом в целом диссертационная работа Ефимовой Наталии Анатольевны «Структура насаждений образовательных учреждений Среднего Урала» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовила: Молганова Наталья Александровна, кандидат биологических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 1.5.9 «Ботаника»), доцент, ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», доцент кафедры лесоводства и ландшафтной архитектуры; почтовый адрес – 614990, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 23; телефон: (342) 217-94-18; адрес электронной почты – molganova@mail.ru

«23» октября 2024 г.


подпись

Н.А. Молганова
расшифровка

Собственноручную подпись
Н.А. Молгановой удостоверяю



должность


подпись


расшифровка