

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

Озеленение городов и населенных пунктов способствует улучшению экологического состояния территорий. Древесно-кустарниковая растительность, формирующая зеленые зоны городов, выполняет средостабилизирующие функции и является неотъемлемой частью благоприятной жизни людей.

Исследования, проведенные Ефимовой Н.А. направлены на изучение видовой и пространственной структуры насаждений образовательных учреждений на Среднем Урале для малых, средних, крупных и крупнейших населенных пунктов.

В работе представлены результаты инвентаризации древесно-кустарниковой растительности образовательных учреждений на территории Среднего Урала. Приведена характеристика зеленых зон исследуемых территорий. Отмечено, что в г. Асбест были выявлены максимальные значения по количеству деревьев и по плотности их посадки. Оценено соответствии площади озеленения нормативным значениям в разные десятилетия в г. Екатеринбург, г. Нижний Тагил, г. Асбест. На исследуемых территориях автором выявлены растения-аллергены, также растения, имеющие наличие шипов и колючек, что является определенными недостатками и несоответствием нормативам для образовательных учреждений.

К наиболее значимым результатам автора следует отнести представление рекомендаций по реконструкции насаждений для образовательных учреждений различного типа. Представлены решения по расширению ассортимента декоративных растений, увеличению площадей озелененных территорий, особенностям планировочных решений. Рекомендуются доведение плотности посадок древесных растений до нормативных показателей.

Работа выполнена в соответствии с поставленными задачами, хорошо иллюстрирована, приведен обобщенный фактический материал, что обращает внимание на достоверность сделанных автором заключений. Достоверность и обоснованность результатов научного исследования не вызывает сомнений. Выводы, сформулированные в работе, обоснованы и

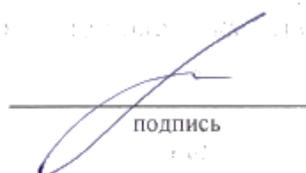
базируются на фактическом материале, собранном и обработанном при непосредственном участии автора на всех этапах исследования.

Результаты исследований Н.А. Ефимовой были представлены на международных и всероссийских научно-практических конференциях. Опубликовано 12 научных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах перечня ВАК РФ.

На основании содержания опубликованных работ и автореферата считаю, что диссертация Н.А. Ефимовой «Структура насаждений образовательных учреждений Среднего Урала» является законченным научным исследованием и соответствует требованиям п.п. 9, 10, 11, 13 и 14 действующей редакции «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор - Ефимова Наталия Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовила: Тагирова Олеся Васильевна, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.02.08 «Экология», 03.02.01 «Ботаника»), доцент (специальность 03.02.08 «Экология»), Уфимский Институт биологии — обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (УИБ УФИЦ РАН), старший научный сотрудник лаборатории лесоведения; почтовый адрес – 450054, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, Проспект Октября, 69; телефон: +7(347) 235-62-47; адрес электронной почты – olesyi@mail.ru

« 01 » ноября 2024 г.
дата


подпись

О.В. Тагирова
расшифровка

Собственноручную подпись,
О.В. Тагировой удостоверяю:

Главной ученой секретарь
должность


подпись



О.В. Тагирова
расшифровка