

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Нуриева Дмитрия Наильевича «Строение, рост и состояние озеленительных посадок березы повислой (*Betula pendula* Roth) в условиях г. Екатеринбурга», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Тема представленной работы весьма актуальна, поскольку зеленые насаждения являются неотъемлемой частью планировочной структуры города и выполняя разнообразные экологические и социальные функции, а также формируют условия жизни человека. Работа проводилась в условиях г. Екатеринбург. Автором произведены: оценка строения, роста и состояния городских озеленительных посадок березы повислой и разработка таксационных нормативов, необходимых для их инвентаризации. Впервые в городских условиях в посадках березы выявлены особенности дифференциации и распределения деревьев по таксационным и морфологическим показателям, изучена связь изменчивости этих показателей с шагом посадки и санитарным состоянием зеленых насаждений. Установлены характер взаимосвязей между размерами стволов и крон и закономерности возрастной динамики основных таксационных показателей деревьев. Оценены точность определения сбega и объема стволов растущих деревьев. Впервые для городских посадок березы разработаны таксационные нормативы.

Показано, что результаты определения высоты и сбega стволов растущих деревьях с помощью ПИК Field-Map позволяют определить с достаточной точностью их объемы, которые можно использовать для составления соответствующих таксационных нормативов. Выявлено, что линейные размеры, форма, масса и флуктуирующая асимметрия листовых пластинок тесно связаны с санитарным состоянием деревьев.

В качестве замечания можно отметить встречающееся в тексте работы использование большей размерности ошибки коэффициента корреляции (до тысячных долей), чем сам коэффициент, указанный до сотых. Тем не менее, данное замечание никак не умаляет значимости работы.

Полученные результаты являются новыми и представляют несомненный интерес для науки и производства. Материалы исследования проанализированы, биометрически обработаны, логично изложены и из них сделаны обоснованные выводы, имеются рекомендации производству. Результаты

квалификационной работы являются законченным научным исследованием, они широко опубликованы в печати и апробированы в научной среде.

Считаем, что рассматриваемая работа по актуальности содержательной ценности, корректности выводов, апробации полученных результатов, соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения учёных степеней ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Нуриев Дмитрий Наильевич - заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовили:

Декан факультета лесного хозяйства,
доктор сельскохозяйственных наук (специальность 06.03.01 - Лесные культуры, селекция, семеноводство), профессор кафедры «Лесные культуры», Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии

Нижегород, пр. Гагарина, 97,
Факультет Лесного хозяйства ФГБОУ ВО
Нижегородская ГСХА
e-mail: besschetnova1966@mail.ru
Тел.: +7 (831) 462-64-47



Бессчётнова
Наталья Николаевна

Доцент кафедры «Лесные культуры»
Нижегородской государственной
сельскохозяйственной академии,
кандидат биологических наук (специальность 03.02.08 — «Экология (в биологии)»)

Нижегород, пр. Гагарина, 97,
Факультет Лесного хозяйства ФГБОУ ВО
Нижегородская ГСХА
e-mail: proximus77@mail.ru
Тел.: +7 (831) 462-63-79

Лебедев
Евгений Валентинович

13.09.2019 г.

Получили Бессчетнова Н.А.
Лебедева Е.В.
ЗАВЕРЯЮ: Соина Т.Ю.
ведущий специалист
общего отдела