

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Здорнова Игоря Александровича «Структура, состояние и защитно-мелиоративная эффективность придорожных лесных полос Северного Казахстана», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Значение защитных лесных насаждений в условиях степи и лесостепи очень велико. Лес является серьезным средообразующим фактором, оказывает положительное влияние на экологические параметры прилегающих к нему территорий, влияет на скорость ветрового потока, характер снегоотложения, температурный и водный режимы. Известно, что придорожные лесные полосы эффективно влияют на степень снегозаносимости дорог, высоту снегоотложения, и скорость ветра, а исследования таксационной структуры, состояния, фитомассы придорожных лесных полос являются, на настоящий момент, недостаточными, в этой связи диссертационная работа Здорнова Игоря Александровича очень **актуальна, ее научная новизна не вызывает сомнений**. Диссертантом впервые, для условий Северного Казахстана, подробно изучены таксационные показатели древостоев придорожных защитных лесных полос, их конструктивные особенности. Выявлены особенности дифференциации деревьев по размерам стволов и крон, дана оценка санитарного состояния и устойчивости деревьев придорожных полос различного состава и возраста. Проведено исследование надземной фитомассы деревьев и древостоев березы в придорожных полосах и анализ связей радиального прироста деревьев с основными климатическими показателями. **Выносимые на защиту основные положения** теоретически и практически обоснованы.

Личный вклад автора не вызывает сомнений: он принимал участие в выборе методических подходов, натурных исследованиях, обработке, анализе и интерпретации полученных результатов, а также формулировке выводов.

Обоснованность и достоверность выводов и предложений подтверждается достаточным объемом экспериментального материала, собранного с использованием общепринятых методик и технологий, а также применением современных математических методов, прикладных программ при обработке данных и интерпретации результатов.

Большое прикладное значение имеют предложенные автором по результатам исследований рекомендации: «Рекомендации по отбору модельных деревьев для изучения надземной фитомассы древостоев придорожных лесных полос», «Рекомендации по отбору древесных кернов при дендрохронологических исследованиях в лесных полосах»,

«Рекомендации по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий и осуществлению контрольно-надзорных функций за сохранностью защитных насаждений».

Работа широко апробирована на Международных и Всероссийских научных и научно-технических конференциях, по материалам исследований опубликовано 18 работ, в том числе 4 в изданиях из списка ВАК.

Полученные результаты исследований, значимость выводов и рекомендаций позволяют сделать заключение, что выполненная диссертационная работа Здорнова Игоря Александровича «Структура, состояние и защитно-мелиоративная эффективность придорожных лесных полос Северного Казахстана», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация», полностью соответствует требованиям пп. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», установленного правительством РФ №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями от 01.10.2018 г.), а ее автор **Здорнов Игорь Александрович** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».


Отзыв подготовила: Блонская Любовь Николаевна, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.00.05 «Ботаника»), доцент, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», доцент кафедры лесоводства и ландшафтного дизайна; почтовый адрес – 450001, Россия, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.50-летия Октября, д.34,; телефон: (347) 252-75-52 (рабочий); адрес электронной почты – l.n.blonskaya@mail.ru

« 11 » декабря 20 20 г.
дата


подпись

Л.Н. Блонская
расшифровка

Собственноручную подпись
Л.Н. Блонской удостоверяю:


должность


подпись  
расшифровка