

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Здорнова Игоря Александровича на тему "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

Актуальность диссертационной работы обусловлена необходимостью повышения производительности придорожных лесных полос, которые не только защищают дороги от снежных заносов, но выполняют и санитарно-гигиенические, социальные функции, что особенно важно в условиях Северного Казахстана.

Научная новизна: автором впервые проведены комплексные лесоводственно-таксационные и экологические исследования в придорожных полосах Северо-Казахстанской и Костанайской областей Северного Казахстана, выявлены особенности дифференциации деревьев разного породного состава и возраста по размерам стволов и крон, дана оценка санитарного состояния и устойчивости деревьев различных пород, проанализированы размеры надземной фитомассы березы. Проведен сравнительный анализ ветрозащитной эффективности защитных полос в зависимости от видовой принадлежности и конструкции полос, установлены связи радиального прироста деревьев в защитных полосах с основными климатическими показателями.

Данная работа имеет определенную практическую значимость, т.к. автором на основе проведенных исследований предложены рекомендации по отбору модельных деревьев для изучения надземной фитомассы древостоев в придорожных лесных полосах, проведению санитарно-оздоровительных мероприятий для повышения сохранно-

сти защитных насаждений.

Материалы исследований отражены в достаточном количестве публикаций и могут быть использованы в учебном процессе.

Диссертация, выполненная Здорновым И.А., является научно-квалификационной работой, в которой содержатся научно обоснованные решения по эффективности создания и формирования придорожных лесных полос, имеющие важное значение для повышения продуктивности защитных насаждений; соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесостроительство и лесная таксация.

Отзыв подготовили:

Матвеева Римма Никитична, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), профессор, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (СибГУ), профессор кафедры селекции и озеленения.

«14» декабря 2020 г.

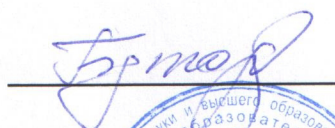


Р.Н. Матвеева

Буторова Ольга Федоровна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация 03.00.16 «Экология»), профессор, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (СибГУ), профессор кафедры селекции и озеленения.

почтовый адрес: 660049, Россия, г. Красноярск, пр. Мира, 82, СибГУ; тел. (391) 2275809, E-mail: Butorova.olga@mail.ru

«14» декабря 2020 г.



О.Ф. Буторова

Подпись <i>Матвеева Р.Н.</i>
удостоверяю <i>Буторова О.Ф.</i>
Ведущий специалист по персоналу
<i>И.В. Липовицкая</i>
« » 20 г.

