

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

Вопросы оценки состояния придорожных лесных полос лежат в основе принятия решений по проведению мероприятий, реконструкции и восстановлению. Основными показателями при характеристике насаждений выступают устойчивость, продуктивность и успешность выполнения защитных функций. В представленной работе изложены результаты комплексной оценки структуры, состояния и защитно-мелиоративных особенностей придорожных лесных полос Северного Казахстана.

На основе применения апробированных методов исследования и анализа фактического материала показано, что с возрастом в большей мере увеличивается дифференциация деревьев в насаждениях вяза обыкновенного, а наименьшей – тополя бальзамического и сосны обыкновенной.

Выполнен анализ санитарного состояния, надземной фитомассы, радиального прироста деревьев в многорядных насаждениях. Показано, что при формировании надземной фитомассы условия произрастания, густота насаждений и возраст насаждений, а также положение деревьев в насаждении (центральная часть насаждения или краевые деревья) имеют большое значение.

В автореферате не обнаруживается прогнозная составляющая будущего состояния придорожных лесных полос Северного Казахстана. Автор ограничивается стандартными предложениями по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий.

Результаты исследований представлены на научно-практических конференциях различного уровня, опубликованы в 18 научных работах, в т.ч. 4 - в журналах списка ВАК РФ.

На основании содержания автореферата и опубликованных работ можно заключить, что диссертация «Структура, состояние и защитно-мелиоративная эффективность придорожных лесных полос Северного Казахстана» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Здорнов Игорь Александрович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Кулагин Алексей Юрьевич, доктор биологических наук (специальности 03.00.05 - ботаника, 03.00.16 – экология), профессор (специальность 03.00.16 – экология), заслуженный деятель науки Российской Федерации и Республики Башкортостан, ФГБУН Уфимский Институт биологии – обособленное структурное подразделение Уфимского федерального исследовательского центра РАН, заведующий лабораторией лесоведения.

Почтовый адрес - 450054, г.Уфа, Проспект Октября, 69; тел.8(347)2356247; E-mail: coolagin@list.ru

07 декабря 2020 г.

Кулагин А.Ю.

Состенноручную подпись Кулагина А.Ю. удостоверяю:

вед. специалист по кадр.

Кулагин А.Ю.

Урабахшия А.А.

должность

подпись

МП

