

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Здорова 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.

Работы в области защитного лесоразведения в Республике Казахстан в последние годы практически свернуты. Все созданные агролесомелиоративные и защитные полосы автодорог находятся в запущенном состоянии, работы по уходу за ними не проводятся, а это одно из главных мероприятий по выращиванию устойчивых долговечных насаждений. Не осуществляются и другие необходимые лесохозяйственные мероприятия, что незамедлительно сказывается на состоянии насаждений. Если сегодня допустить гибель этих насаждений, то на их восстановление потребуется больше средств, чем на содержание. Поэтому изучение состояния и разработка на этой основе рекомендаций по улучшению санитарного состояния защитных лесных полос актуально и своевременно.

Автором представленного автореферата Здоровым И.А. проведена достаточно большая работа по определению структуры, состояния и мелиоративной эффективности придорожных лесных полос Северного Казахстана. Выполнен статистический анализ полученного научного материала, основные выводы и заключение достоверно обоснованы.

Несмотря на несомненную ценность данной работы, имеются некоторые замечания, которые, возможно, помогут автору в дальнейших исследованиях.

1. Из таксационного описания, приведенного в таблице 1, непонятно, какие пробные площади были заложены в степной, а какие в лесостепной зоне, т.к. в дальнейшем иногда приводится сравнительная характеристика насаждений, произрастающих в разных почвенно-климатических условиях. Кроме того, хотелось бы видеть, к какой конструкции относится та или иная пробная площадь.

2. Приведены данные по фитотоксичности почв под искусственными насаждениями. Можно было провести анализ на содержание тяжелых металлов в почве и фитомассе насаждений, т.к. влияние токсичных веществ, особенно в придорожных условиях, значительно могут влиять на состояние насаждений.

3. Почвенные и климатические условия Северо-Казахстанской и Костанайской области значительно различаются, что влияет на долговечность и устойчивость защитных насаждений. В автореферате не показано достоверное влияние среды. Хотелось бы увидеть более детальное определение различий состояния насаждений в зависимости от местонахождения в определенной зоне.

В целом, автореферат составлен грамотно, проведен большой объем полевых работ. Наиболее ценным фактом данной работы являются

рекомендации по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий и осуществлению контрольно-надзорных функций за сохранностью защитных насаждений, что весьма важно в условиях малолесной территории Северного Казахстана.

Диссертация Здорова Игоря Александровича «Структура, состояние и защитно-мелиоративная эффективность придорожных лесных полос Северного Казахстана», представляет собой законченную работу, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила: Кабанова Светлана Анатольевна, кандидат биологических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), асс. профессор, заведующая отделом воспроизводства лесов и лесоразведения Казахского научно-исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации (КазНИИЛХА) им. А.Н. Букейхана; почтовый адрес: Казахстан, г. Щучинск, ул. Кирова, 58; телефон 8-716-36-4-11-53; адрес электронной почты Kabanova.05@mail.ru.

« 19 « ноября 2020 г. С. Кабанова Кабанова С.А.

Собственноручную подпись
Кабановой С.А. удостоверяю
Гл. инспектор ОК


Калиев Р.К.

