

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дормидонтовой Надежды Владимировны «Влияние лесомелиоративных и агрохимических приёмов на продуктивность пастбищных угодий в степи Приволжской возвышенности», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними

Тема диссертационной работы Дормидонтовой Н.В. отличается актуальностью, посвящена изучению повышения продуктивности трав эродированного пастбища под влиянием защитных лесных насаждений и минеральных удобрений.

Научная новизна исследований заключается в установлении регрессионно-корреляционных связей продуктивности трав пастбищ со степенью защищенности угодий защитными насаждениями, дозой азотно-фосфорных удобрений, гидротермическим коэффициентом с учетом мелиоративного влияния лесных полос и кустарниковых кулис.

Разработаны математические модели влияния погодных условий, защитных лесных насаждений, минеральных удобрений на продуктивность и водопотребление травами пастбищных угодий. Полученные результаты исследований позволяют прогнозировать продуктивность трав эродированного пастбища, что подтверждает высокую теоретическую значимость данной диссертационной работы.

Практическая значимость заключается в разработке технологических приемов ухода за насаждениями и оптимальных доз минеральных удобрений, что позволило получить прибавку продуктивности трав.

Автором сделан вывод, что «...повышение дозы удобрений в засушливые (среднесухой и сухой) и средневлажные годы с дозой от N30P30 до N60P60 независимо от применения защитных насаждений снижает рентабельность». Однако, по материалам, изложенным в автореферате, непонятно какие годы характерны для региона исследований как нормальные (по увлажнению).

Результаты исследований отражены в 6 опубликованных работах, в том числе 2 статья в рецензируемых журналах, включенных в Перечень ВАК РФ.

Защищаемые положения и выводы обоснованы и достоверны.

Считаем, что диссертация Дормидонтовой Надежды Владимировны на тему «Влияние лесомелиоративных и агрохимических приёмов на продуктивность пастбищных угодий в степи приволжской возвышенности» отвечает критериям, указанным в параграфе II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного в новой редакции постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними

Отзыв подготовили:

Братилова Наталья Петровна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.01 «Лесные культуры, селекция и семеноводство», профессор, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева», заведующий кафедрой селекции и озеленения института лесных технологий; почтовый адрес – 660037, Россия, г. Красноярск, пр. им. газеты «Красноярский рабочий», 31; тел. (391) 222 73 41, <http://www.sibsau.ru/>
e-mail: nbratilova@yandex.ru


Н.П. Братилова

Коротков Александр Анатольевич, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.01 «Лесные культуры, селекция и семеноводство», доцент, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»; почтовый адрес – 660037, Россия, г. Красноярск, пр. им. газеты «Красноярский рабочий», 31; тел. (391) 222 73 58, <http://www.sibsau.ru/>
e-mail: hbz@sibsau.ru


А.А. Коротков

19 августа 2022 г.

Подпись <i>Братиловой Н.П.</i>
удостоверяю <i>Короткову А.А.</i>
Заместитель начальника отдела по работе с персоналом
<i>А.А.</i> <i>Коротков А.А.</i>
«19» 08 2022 г.

