

ОТЗЫВ

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

Сельскохозяйственное производство Среднего Поволжья ведется в условиях крайне неравномерного выпадения осадков и обострения засушливости климата на фоне продолжающейся деградации почвенного покрова. Несмотря на изменение микроклимата, специализация сельскохозяйственного производства сориентирована на производство качественной продукции с высоким валовым сбором, что вызывает на самостоятельную необходимость продолжения исследований по разработке новых подходов к повышению эффективности использования биоклиматического потенциала агроландшафтов, способствующих повышению устойчивости производства сельскохозяйственной продукции.

Оценивая работу Дормидонтовой Н. В. именно с этих позиций, следует признать ее безусловно актуальной, отвечающей современным требованиям сельскохозяйственного производства данного региона.

Актуальность выбранного направления исследования не вызывает сомнения, так как продуктивность трав эродированного пастбища под влиянием защитных лесных насаждений и минеральных удобрений определялась для степи Приволжской возвышенности впервые.

В результате исследований в степной зоне установлены опытным путем с учетом мелиоративного влияния лесных полос и кустарниковых кулис регрессионно-корреляционные связи продуктивности трав пастбищ со степенью защищенности угодий лесными насаждениями, дозой азотно-фосфорных удобрений и гидротермическим коэффициентом. Разработаны математические модели повышения продуктивности и эффективности использования пастбищных угодий под влиянием лесных полос, кустарниковых кулис, минеральных удобрений и погодных условий.

Положительной стороной данной работы являются: постановка на изучение и разработка актуальной проблемы, ее новизна для региональных условий степи Приволжской возвышенности. Глубокое теоретическое обоснование и проработка основных направлений адаптивной интенсификации земледелия позволили автору дать объективную оценку изучаемой проблеме и сделать обоснованные рекомендации производству.

Работа имеет большую теоретическую и практическую значимость, опирающиеся на применение аналитического и эмпирического методов исследования объектов противозерозионных агроландшафтов.

Диссертационная работа прошла апробацию на научно-практических конференциях с публикацией материалов диссертации в 8 источниках городов Москвы, Саратова, Тольятти, в том числе в двух изданиях рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Выводы, полученные в результате проведенных исследований, имеют большое научно-практическое значение, а сам автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Отзыв подготовил: Никитин Сергей Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.04 – «Агрохимия», Заместитель директора по научной работе Ульяновского НИИСХ – филиала СамНЦ РАН; почтовый адрес: 433315, Ульяновская обл., Ульяновский район, пос. Тимирязевский, ул. Институтская, д. 19; Тел.: 8(84254)34-1-33;
E-mail: S_nikitin@mail.ru

« 08 » августа 2022 г.
(Дата)



(подпись)

С. Н. НИКИТИН
(расшифровка)

Собственноручную подпись
Никитина С. Н. удостоверяю:
учёный секретарь

(подпись)

В. Г. Власов
(расшифровка)

Ульяновского НИИСХ – филиала
СамНЦ РАН, кандидат с.-х. наук