

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Тюрина Сергея Владимировича
«Ветрорегулирующая эффективность и влияние на ландшафтные
пожары лесных полос степной зоны», представленной
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.03.03 – «Агроресомелиорация, защитное
лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и
борьба с ними»**

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена, прежде всего, необходимостью системного исследования экологической безопасности пожарной ситуации в агролесоландшафтах, что, в свою очередь, вызвало необходимость в совершенствовании методологии оценки воздействия на окружающую среду, зоны влияния которых, охватывают обширные пространственные пределы, где расположены городские и сельские урбанизированные территории. Для достижения поставленной цели автором решен ряд задач, отражающих новизну, теоретическую и практическую значимость диссертационной работы:

- изучены закономерности роста, формирования надземной фито и мортмассы чистых робиниевых (*Robinia pseudoacacia* L.) полезащитных насаждений, созданных по стандартной технологии, в условиях Прикубанской низменности;

- установлены размеры ветровой тени, формируемой лесными полосами с разным соотношением надземной морт и фитомассы;

- в условиях Доно-Донецкого лесомелиоративного района проанализированы влияния растительной мортмассы на распространение низовых пожаров в степных агролесоландшафтах;

- выполнена экономическая оценка робиниевым полезащитным насаждениям.

В работе говорится о перспективе дальнейшей разработки темы диссертации, которая позволит усовершенствовать технологии агролесомелиоративных работ, а также дать оценку природоохранной роли полезащитных насаждений в контексте круговорота углерода в агролесоландшафтах степной зоны европейской части России.

По работе имеются замечания:

Какие критерии использованы или разработаны исследователем в методике оценки экологической безопасности пожарной ситуации в агролесоландшафтах?

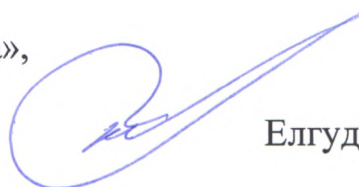
На рисунке 2 - Ветровая тень полезащитных лесополос с различным соотношением морт и фитомасс (Дубенок Н.Н., Танюкевич В.В., Тюрин С.В., 2017) не отражены единицы измерения, соответственно по зависимостям сложно оценить реальные факторы.

Оценивая в целом представленные в автореферате результаты, положения и выводы, можно согласиться, что диссертационная работа Тюрина С.В. выполнена на актуальную тему.

Несмотря на указанные замечания, диссертационная работа Сергея Владимировича Тюрина «Ветрорегулирующая эффективность и влияние на ландшафтные пожары лесных полос степной зоны» отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а его автор – Тюрин Сергей Владимирович – 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 составил:

Доцент кафедры «Водное хозяйство, инженерные сети и защита окружающей среды» строительного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова», кандидат технических наук, доцент



Хецуриани
Елгуджа Демурович

Почтовый адрес: 346400, Россия,
г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132
Телефоны: +7(8635)255334
E-mail: goodga@mail.ru
ФГБОУ ВО «Южно-Российский
государственный политехнический
университет (НПИ) имени М. И. Платова»

Подпись к.т.н., доцента Хецуриани Елгуджа Демуровича, заверяю:
Начальник управления персоналом ЮРГПУ (НПИ)




Иванченко
Галина Георгиевна

« 12 » мая 2021 г.