

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Автономова Алексея Николаевича на тему «Научное обоснование агротехнических приёмов создания защитных лесных насаждений в лесостепной зоне Приволжской возвышенности», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 - Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Многолетняя научная работа является актуальной и представляет большой интерес для агролесомелиораторов. Поставленные цели и задачи выполнены на высоком методическом уровне. Достоверность полученных материалов не вызывает сомнения. Создание защитных лесных насаждений по новой технологии способствует надёжной защите почв от эрозии на склоновых землях. Автор установил закономерности роста древесных пород в зависимости от экспозиции склона. Усовершенствованы агротехнические приёмы создания защитных лесных насаждений на склонах 15-35° с применением настилов из спрессованных растительных материалов. Дана концепция создания ЗЛН в лесостепной части Приволжской возвышенности. Сделан вывод, что закономерности жизни защитных лесных насаждений на склонах теневых и солнечных экспозиций определяются условиями местопроизрастания.

Глубокие научные исследования Автономова Алексея Николаевича представляют собой теоретическую и практическую значимость. Это огромный вклад в агролесомелиоративную науку.

Полученные материалы научно-исследовательской работы достаточно полно освещены в печатных трудах, докладывались на международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях в Пензе, Саранске, Чебоксарах, Саратове, Нефтекамске. Отрадно, что по теме диссертации опубликовано 35 научных работ, получено 3 патента, написана монография.

Автореферат диссертации написан грамотно, квалифицированно. К полученным научным материалам даются глубокие пояснения. Новизна научных исследований имеет научное и практическое применение в условиях лесостепной зоны Приволжской возвышенности.

Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп.9,11,13,14) «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Отзыв подготовил:
Петелько Анатолий Иванович,

главный научный сотрудник

Новосильской ЗАГЛОС - филиала ФНЦ агроэкологии РАН,

доктор с.-х. наук.

Специальность, по которой защищена докторская диссертация - 06.03.03 - Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

05.08.2022 г.

А.И. Петелько

Подпись Петелько А.И. удостоверяю:

Директор Новосильской ЗАГЛОС
филиала ФНЦ агроэкологии РАН



А.В. Выпова

Новосильская ЗАГЛОС – филиал ФНЦ агроэкологии РАН.

Почтовый адрес: 303035, Орловская область, г.Мценск, ул.Семашко, д.2А,
тел./факс +7(48646)2-87-55, e-mail: zaglos@mail.ru.