

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Жижина Сергея Михайловича «Формирование лесной растительностью на землях, вышедших из сельскохозяйственного использования в Удмуртской Республике» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Целью диссертационной работы является установление объёмов сокращения площади сельскохозяйственных угодий в Удмуртской Республике за последние десятилетия и изучение формирования древесной растительности после прекращения активного сельскохозяйственного использования земель с разработкой на этой основе предложений по минимизации ущерба от сокращения сельхозпользования по лесным районам. С поставленной задачей С.М. Жижин успешно справился и был во многом пионером, ибо впервые для условий Удмуртской Республики получены новые данные о таксационных показателях насаждений, формирующихся на бывших сельскохозяйственных угодьях, установлено различие в приросте центрального побега подроста сосны по лесным районам, предложен показатель эффективного плодородия почвы для выбора направления использования бывших сельскохозяйственных угодий.

Диссертантом показано обстоятельное знакомство с литературными источниками. Материалы исследования получили хорошую апробацию на конференциях Международного и Всероссийского уровня. Достоверность результатов исследований подтверждена экспериментальными данными, обработанными с использованием математико-статистических методов. Работа выполнена на высоком профессиональном уровне, с использованием современных методов. Исследование хорошо спланировано и четко направлено на решение поставленных задач. Выводы логично вытекают из экспериментальных данных. Публикации соискателя полностью отражают содержание диссертации.

В целом, проделана большая и многоплановая научно-исследовательская работа, в диссертации видится решение крупной лесохозяйственной проблемы. Полученные выводы репрезентативны и имеют не только научную, но и прикладную значимость. Исходя из вышеизложенного, считаю, что работа отвечает требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Жижин Сергей Михайлович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Мельник Пётр Григорьевич, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), доцент, Мытищинский филиал ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», доцент кафедры Лесоводство, экология и защиты леса; почтовый адрес – 141005, Московская область, г. Мытищи-5, ул. 1-я Институтская, д. 1; телефон – +7(498) 687-38-15, melnik_petr@bk.ru.

05 апреля 2022 г.

П.Г. Мельник

Собственноручную подпись
П.Г. Мельника удостоверяю:
Директор МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана,
профессор



В.Г. Санаев