

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панкратова Владислава Константиновича «Лесоводственная эффективность рубок ухода в искусственных насаждениях санитарно-защитной зоны г. Астаны», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Диссертационная работа Панкратова Владислава Константиновича посвящена изучению лесоводственной эффективности рубок ухода в насаждениях санитарно-защитной зоны г. Астаны. Проведение лесоводственных мероприятий в регионе вызваны необходимостью обеспечения декоративности и повышения устойчивости зеленых насаждений в санитарно-защитной зоне г. Астаны. Выполнение данной работы весьма актуально, в контексте возрастающей антропогенной нагрузки, обусловленной переносом столицы, и климатом района исследования, характеризующегося резкой континентальностью.

Новизна работы заключается в получении новых данных о влиянии рубок ухода в насаждениях санитарно-защитной зоны, о жизненном состоянии, декоративности искусственных насаждений и их сохранности в условиях подзоны сухой типчаково-ковыльной степи.

Полученные результаты Панкратова Владислава Константиновича, несомненно, имеют практическую и теоретическую значимость и применимы при выращивании зеленых насаждений в рекреационной зоне г. Астаны.

Достоверность полученных данных доказана обширным материалом и статистической обработкой данных. Результаты исследований Панкратова В.К. апробированы на международных конференциях и отражены в 15 публикациях, в частности WoS и Scopus. Судя по автореферату, структура работы выдержана, логична и соответствует поставленным задачам. Выводы работы являются корректными и не противоречат полученным результатам.

Замечаний по содержанию автореферата нет.

Считаю, что диссертационная работа «Лесоводственная эффективность рубок ухода в искусственных насаждениях санитарно-защитной зоны г. Астаны» соответствует установленным «Положением о присуждении ученых степеней», а ее автор Панкратов Владислав Константинович несомненно заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

