

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

Формирование искусственных насаждений в санитарно-защитной зоне г. Астаны осуществлялся в жестких природно-климатических условиях. Региону проводимого исследования присущ резко континентальный климат при значительном недостатке осадков для растений в течение вегетационного периода и накопления влаги в зимний период. Создание и выращивание зеленых насаждений чрезвычайно затратное и трудоемкое мероприятие в таких условиях. В связи с этим особую важность приобретает опыт проведения рубок ухода в искусственных насаждениях, поскольку благодаря им повышается сохранность и продуктивность насаждений, а в лесостепной и степной зонах отсутствие своевременных рубок ухода может привести к гибели древостоев из-за недостатка почвенной влаги. Однако до настоящего времени рекомендации по рубкам ухода в насаждениях различных формаций для санитарно-защитной зоны г. Астаны не разработаны, что свидетельствует о несомненной актуальности выполненного исследования.

Выполненная диссертантом научно-исследовательская работа позволила получить новые данные о сохранности, жизненном состоянии, декоративности искусственных насаждений, созданных в условиях подзоны сухой типчаково-ковыльной степи и влиянии рубок ухода различной интенсивности на указанные характеристики. Соискателем разработаны предложения по совершенствованию рубок ухода в чистых и смешанных искусственных насаждениях, произрастающих в санитарно-защитной зоне города Астаны с целью повышения их устойчивости и рекреационной привлекательности, разработке оригинального способа омоложения посадок лоха узколистного и других кустарников. Диссертант в своей работе особо отмечает, что с учётом целевого назначения выращиваемых в санитарно-защитной зоне насаждений, установлена целесообразность расчета интенсивности рубок ухода по густоте, а не по запасу. Предлагается при назначении деревьев в рубку производить индивидуальный отбор и основное внимание уделяется жизненному состоянию деревьев и их декоративности. Автор в чистых насаждениях рекомендует проводить преимущественно, низовой метод рубок ухода, а в смешанных – комбинированный.

Апробация основных положений и результатов диссертационной работы автора отражена в 15 научных статьях, в том числе 2 – в изданиях, индексируемых в международных базах научного цитирования Web of Science и Scopus, 3 в журналах, рекомендованных ВАК РФ по научной специальности 4.1.6.

Автореферат корректно отражает основные положения диссертационного исследования, насыщен иллюстрациями и таблицами. Замечаний к оформлению нет.

Судя по содержанию автореферата и опубликованным работам, диссертация «Лесоводственная эффективность рубок ухода в искусственных насаждениях санитарно-защитной зоны г. Астаны» соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 « О порядке присуждения учёных степеней (с изменениями и дополнениями) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Панкратов Владислав Константинович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (сельскохозяйственные науки)

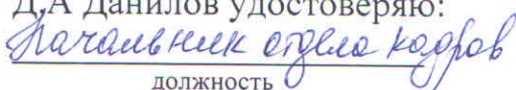
Отзыв подготовил: Данилов Дмитрий Александрович, доктор сельскохозяйственных наук, (06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, и.о. заведующего кафедры почвоведения Института леса и природопользования, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова; <https://www.spbftu.ru/> почтовый адрес: 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д.5, литер У; телефон – 8-911-159-29-16; электронный адрес – stowm200@mail.ru

«04» марта 2024г.
дата


подпись

Д.А Данилов
расшифровка

Собственноручную подпись
Д.А Данилов удостоверяю:


должность


подпись

