

## 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 выполнена на актуальную тему. В Республике Казахстан к настоящему времени накоплен большой опыт создания лесных культур в типчаково-ковыльной степи, а вокруг г. Астаны созданы искусственные насаждения, занимающие значительные площади и произрастающие в условиях недостатка влаги, высоких летних и низких зимних температур воздуха, частых суховеев, резких перепадов температур, значительной засоленности почв, а также интенсивных рекреационных нагрузок, что способствует снижению их устойчивости. При этом до сих пор проведено недостаточно исследований и не разработано рекомендаций по проведению эффективных лесоводственных мероприятий в зеленых насаждениях различных формаций для условий г. Астаны, минимизирующих влияние негативных природных и антропогенных факторов.

Автором впервые проведены исследования по изучению эффективности проведения рубок ухода в искусственных насаждениях различных формаций санитарно-защитной зоны г. Астаны; получены актуальные данные о сохранности, жизненном состоянии, декоративности искусственных насаждений, созданных в условиях подзоны сухой типчаково-ковыльной степи, а также о влиянии рубок ухода различной интенсивности на данные характеристики. Определены возможности искусственного лесоразведения в данных природно-климатических условиях и разработке предложений по совершенствованию рубок ухода в чистых и смешанных искусственных насаждениях.

Результаты проведенных автором исследований могут быть использованы при выращивании для повышения устойчивости и рекреационной привлекательности искусственных насаждений в санитарно-защитной зоне г. Астаны. Даны предложения по совершенствованию проведения рубок ухода; разработан оригинальный способ омоложения посадок лоха узколистного и других кустарников. Полученные данные будут полезны для осуществления мониторинга и дальнейших исследований на территории Республики Казахстан и в сходных природно-климатических условиях.

Результаты диссертационного исследования докладывались на международных и всероссийских научных конференциях. По материалам диссертационного исследования опубликовано 15 научных работ, в том числе 3 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 – в изданиях, индексируемых в международных базах цитирования (Scopus, Web of Science), что свидетельствует о достаточной степени апробации полученных результатов.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, установленными ВАК Минобрнауки РФ, и отвечает требованиям п.25 Постановления Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней». Представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее 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.

Отзыв подготовил: Макаров Сергей Сергеевич,  
доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация; заведующий кафедрой декоративного садоводства и газоноведения ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»; почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49; телефон – 8 (499) 977-10-65; адрес электронной почты – s.makarov@rgau-msha.ru

06.02.2024



С.С. Макаров

ПОДПИСЬ  
З'ВЕРЯЮ

*Ведущий специалист по рекламе*

М.А. Пастухова



Отдел по организации и координации диссертационных советов

Подпись сотрудника

*Сурякина Т.С.*

Расшифровка

*162-02/24 от 06.02.24*