

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 связи с тем, что произрастающие вокруг г. Астаны искусственные насаждения испытывают на себе существенное воздействие негативных природных и антропогенных факторов, что способствует снижению их устойчивости. При этом до настоящего времени проведено недостаточно исследований и не разработаны рекомендации по проведению лесоводственных мероприятий по уходу в искусственных насаждениях санитарно-защитной зоны. Последнее определяет практическую значимость проведенных исследований в изучаемом регионе.

Научная новизна исследований не вызывает сомнений. Автором впервые проведены исследования по изучению эффективности проведения рубок ухода в искусственных насаждениях различных формаций санитарно-защитной зоны г. Астаны, определены возможности искусственного лесоразведения в подзоне сухой типчаково-ковыльной степи. Получены актуальные данные о сохранности, жизненном состоянии, декоративности искусственных насаждений, проанализировано влияние интенсивности рубок ухода на изменение данных характеристик.

Диссертационная работа имеет большую теоретическую и практическую значимость. Автором разработан оригинальный способ омоложения посадок лоха узколистного и других кустарников, даны предложения по совершенствованию рубок ухода. Результаты исследований могут быть использованы при осуществлении мониторинга и проведения дальнейших исследований в сходных природно-климатических условиях.

Объем проведенных исследований достаточный. Использование опытно-экспериментальных данных, их анализ с применением апробированных методик, а также компьютерных программ с соответствующей математико-статистической интерпретацией, обеспечили достоверность выводов и рекомендаций.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в 15 печатных работах, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах цитирования (WoS, Scopus). Тематика и содержание опубликованных работ соответствуют диссертационному направлению.

Диссертационная работа представляет собой законченное научное исследование. По актуальности темы, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Панкратов Владислав Кон-

стантинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 — Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил:

Итешина Наталья Михайловна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03. – Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними), доцент, заведующий кафедрой лесных культур, садового-паркового строительства и землеустройства ФГБОУ ВО Удмуртский государственный аграрный университет; почтовый адрес – 426033, Россия, г. Ижевск, ул. Кирова 16. Телефон: 8 (3412) 77-37-39, адрес электронной почты – n.iteshina@yandex.ru.

«18» марта 2024 г.
дата


подпись

Н.М. Итешина
расшифровка

Собственноручную подпись
Н.М. Итешиной удостоверяю:

Подпись заверяю:
Начальник управления
кадрового делопроизводства
Удмуртского ГАУ
должность




расшифровка