

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панкратова Владислава Константиновича на тему "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.

Актуальность работы определяется необходимостью проведения лесоводственных мероприятий в насаждениях различных формаций, что которые имеют особую значимость в санитарно-защитной зоне г. Астаны, характеризующейся суровыми почвенно-климатическими условиями.

Научная новизна: впервые в искусственных насаждениях санитарно-защитной зоны г. Астаны получены новые данные о сохранности, жизненном состоянии, декоративности искусственных насаждений, созданных в условиях сухой типчаково-ковыльной степи. Установлена эффективность рубок ухода различной интенсивности в чистых и смешанных насаждениях в возрасте 13-20 лет.

Данная работа имеет практическую значимость, т.к. разработаны предложения по совершенствованию рубок ухода в чистых и смешанных искусственных насаждениях в санитарно-защитной зоне города Астаны с целью повышения их устойчивости и декоративности. Данные о постоянных пробных площадях переданы в банк опытных объектов КазНИИЛХА. Полученные автором данные могут быть использованы при выращивании искусственных насаждений в санитарно-защитной зоне города Астаны, а также в учебном процессе.

По теме диссертации опубликовано достаточное количество работ, в том числе по списку ВАК.

Диссертационная работа, выполненная Панкратовым В.К., является научно-квалификационной, в которой содержится решение задачи, имеющая важное значение при проведении лесоводственных уходов в санитарно-защитных зонах и вносит значительный вклад в развитие лесного хозяйства; соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

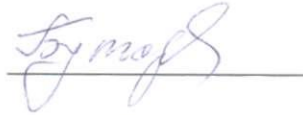
Отзыв подготовила:

Буторова Ольга Федоровна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация 03.00.16 «Экология»), профессор, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и

технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (СибГУ), профессор кафедры селекции и озеленения.

почтовый адрес: 660049, Россия, г. Красноярск, пр. Мира, 82, СибГУ; тел. (391) 2227395, E-mail: [Butorova.olga@mail.ru](mailto:Butorova.olga@mail.ru)

« 6 » марта 2024 г.



О.Ф. Буторова

Подпись *Буторова О. Ф.*  
УДОСТОВЕРЯЮ ЗАМЕСТИТЕЛЬ  
НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ  
ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ

*ИВ - И.В. Луковцев*

