

## **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

Древесные насаждения, входящие в состав санитарно-защитной зоной современных промышленных центров, выступают в роли буферной зоны. Относительное жизненное состояние древесных растений выполняющих средостабилизирующие функции часто ухудшается, что требует своевременного проведения лесоводственных мероприятий.

Исследование, проведенное Панкратовым В. К., направлено на изучение состояния лесных культур, произрастающих в экстремальных лесорастительных условиях вокруг г. Астаны.

В работе представлены результаты влияния рубок ухода на жизненное состояние искусственных насаждений. Автором отмечено, что при назначении деревьев в рубку необходим индивидуальный подход и назначение в рубку в соответствии с жизненным состоянием.

К наиболее значимым результатам автора следует отнести оценку жизненного состояния лесных культур и рекомендации по рубкам ухода. Установлена целесообразность расчета интенсивности рубок ухода на основании густоты насаждений.

Работа выполнена в соответствии с поставленными задачами, в автореферате приведен обобщенный фактический материал. Выводы, сформулированные В.К. Панкратовым в работе, обоснованы и базируются на фактическом материале, собранном и обработанном при непосредственном участии автора на всех этапах работы.

Результаты исследований В.К. Панкратова обсуждались на международных научно-практических конференциях. Опубликовано 15 научных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах перечня ВАК РФ, 2 статьи в журналах Web of Science и Scopus.

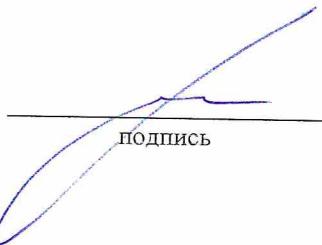
Диссертация В.К. Панкратова «Лесоводственная эффективность рубок ухода в искусственных насаждениях санитарно-защитной зоны г. Астаны» является законченным научным исследованием и соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор - Панкратов Владислав Константинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовила: Тагирова Олеся Васильевна, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.02.08

«Экология», 03.02.01 «Ботаника»), доцент (специальность 03.02.08 «Экология»), Уфимский Институт биологии — обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (УИБ УФИЦ РАН), старший научный сотрудник лаборатории лесоведения; почтовый адрес – 450054, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, Пролетарский проспект, 69; телефон: +7(347) 235-62-47; адрес электронной почты – olecyi@mail.ru

«\_04\_» марта 2024 г.  
дата

подпись



O.B. Тагирова  
расшифровка

Собственноручную подпись  
О.В. Тагировой удостоверяю:  
Головина ученым сенатором  
должность



Р.Х.Маттахова  
расшифровка  
МП