

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 лесных насаждений в условиях типчаково-ковыльной степи связано с большими трудностями в связи с высокими температурами летом и низкими температурами зимой, и неблагоприятными почвенными условиями. В тоже время удалось создать лесные насаждения на площади более 100 тыс. га вокруг города Астаны и необходимо вести лесное хозяйство в условиях значительной засоленности почв, и интенсивных рекреационных нагрузок.

Вопросы использования рубок ухода при формировании насаждений хорошо изучены и имеются работы по изучению их эффективности в Республике Казахстан. В тоже время эффективность проведения рубок ухода в искусственных насаждениях в санитарно-защитной зоне г. Астаны ранее не изучалась. При формировании насаждений санитарно-защитной зоны следует учитывать их состояние и декоративность, что также важно при оценке эффективности проводимых рубок ухода. Проведенные исследования вносят вклад в теорию и практику проведения рубок ухода в искусственных насаждениях.

По автореферату имеются замечания:

1. На странице 16 в таблице 3 приведены непонятные составы древостоев 7С, 3Б, 4Б, 6Кля. Это четыре разных насаждения или 2 насаждения с составом 7С3Б и 4Б6Кля?

2. Замечание также по таблице 3: Почему по этим древостоям не указана интенсивность рубки по густоте в % и в таблице поставлен прочерк, хотя количество деревьев до и после рубки указано?

Приведенные замечания не снижают ценность проведенных исследований и являются обсуждением результатов и их интерпретацией. На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что представленная к защите диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям Положением о присуждении ученых степеней п. 9. Панкратов Владислав Константинович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (сельскохозяйственные науки).

Отзыв подготовили:

Коптев Сергей Викторович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная

таксация»), доцент, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», заведующий кафедрой лесоводства и лесоустройства, почтовый адрес – 163002, г. Архангельск, Набережная Сев. Двины, 17; телефон – 8(8182) 21-61-73; адрес электронной почты – s.koptev@narfu.ru

«07» марта 2024 г.

С.В. Коптев

Третьяков Сергей Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), профессор, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», профессор кафедры лесоводства и лесоустройства, почтовый адрес – 163002, г. Архангельск, Набережная Сев. Двины, 17; телефон – 8(8182) 21-61-73; адрес электронной почты – s.v.tretyakov@narfu.ru

«07» марта 2024 г.

С.В. Третьяков

Богданов Александр Петрович, кандидат сельскохозяйственных наук, (научная специальность 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», доцент кафедры лесоводства и лесоустройства, почтовый адрес – 163002, г. Архангельск, Набережная Сев. Двины, 17; телефон – 8(8182) 21-61-73; адрес электронной почты – a.p.bogdanov@narfu.ru

«07» марта 2024 г.

А.П. Богданов

Личную подпись Коптева С.В.
заверяю: ученый секретарь ученого совета САФУ
Далец Е.Б. Раменская
" 7 " марта 2024 г.

Личную подпись Третьякова С.В.
заверяю: ученый секретарь ученого совета САФУ
Далец Е.Б. Раменская
" 7 " марта 2024 г.



Личную подпись Богданова А.П.
заверяю: ученый секретарь ученого совета САФУ
Далец Е.Б. Раменская
" 7 " марта 2024 г.