

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панкратова Владислава Константиновича «Лесоводственная эффективность рубок ухода в искусственных насаждениях санитарно-защитной зоны г.Астаны», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Рубки ухода – это важнейшая составляющая в системе лесохозяйственных мероприятий, направленных на выращивание насаждений заданного назначения. В полной мере это относится к насаждениям в санитарно-защитных зонах, обеспечивающим формирование соответствующих условий для рекреации населения. В связи с этим тему представленного к защите диссертационного исследования, связанного с оценкой лесоводственной, эффективности рубок ухода в искусственных насаждениях санитарно-защитной зоны г.Астаны, следует считать актуальной.

В работе рассмотрены традиционные для кандидатских диссертаций вопросы, в т.ч. природные условия района исследования и состояние проблемы, представлена программа и методика работы, охарактеризован объем выполненных работ. Автором проанализирован опыт лесоразведения в санитарно-защитной зоне г.Астаны за более чем вековой период. Это, несомненно, полезная и важная часть работы. Основной объем исследований связан с оценкой эффективности рубок ухода в районе исследования в различных по составу и возрасту насаждениях. Анализировалось влияние рубок как на таксационные показатели искусственных древостоев, так и на жизненное состояние и декоративность насаждений. В результате комплексной оценки сформулированы подходы к уходу в насаждениях до 20 лет применительно к чистым (5 пород) и смешанным (5 вариантов) насаждениям. Даны рекомендации по интенсивности рубок, определены перспективы по дальнейшей разработке темы. Последнее важно, так как насаждения находятся в состоянии перехода в группу средневозрастных, а значит возможны отклонения от установившихся в молодняках форм взаимодействия древесных растений, как в чистых, так и смешанных насаждениях, а также изменения в части технологии последующих видов рубок ухода.

В заключение можно отметить, что программа исследований выполнена в полном объеме, поставленные задачи решены. По результатам исследований сформулированы выводы, имеющие теоретическое и прикладной значение для целей обеспечения ухода в искусственных насаждениях санитарно-защитной зоны г.Астаны на данном этапе их формирования.

Материалы исследований апробированы на конференциях достаточно высокого уровня и в публикациях, в т. ч., изданиях, входящих в перечень ВАК РФ и индексируемых в международных базах цитирования WoS и Scopus. По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационное исследование соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней (п.9), а 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: Пахучий Владимир Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними), профессор, Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», заведующий кафедрой «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии»; почтовый адрес – 167000, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Ленина, д. 39; телефон: 8-9129627324; адрес электронной почты – pakhutchy@rambler.ru

«29» 02 2024 г.

дата

подпись

, В.В. Пахучий
расшифровка

Собственноручную подпись

В.В. Пахучий удостоверяю

заместитель
отдела кадров

должность

Пахучий

подпись

Пахучий Е.Р.

расшифровка

