

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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»

Санитарно-защитная зона города Астаны является одним из величайших рукотворных лесным массивом на территории Республики Казахстан площадью более 100,0 тыс.га, выполняющим обширный спектр прижизненных функций. Прежде всего, это «лёгкие» столицы Казахстана, обеспечивающие ее жителей не только кислородом, но и смягчение жестких климатических условий типчаково-ковыльной степи. Рекреационные, туристические, зоологические и многие другие функции искусственных насаждений уже давно оценило население, проводя длительное время среди насаждений сосны, березы, вяза, дуба и других лесобразующих пород.

Особую роль насаждения г. Астаны играют для лесоводства, как полигон проведения и изучения различных лесохозяйственных мероприятий, направленных на поддержание их жизненного состояния и декоративности. Одним из важнейших мероприятий на современном этапе роста и развития насаждений являются рубки ухода. В этом плане исследования Панкратова В.К., направленные на изучение их лесоводственной эффективности, являются весьма актуальными и перспективными.

Автор в процессе выполнения научной работы проанализировал лесоводственную эффективность первого приема рубок ухода различной интенсивности в чистых сосновых, березовых, вязовых, ивовых и кленовых, а также в смешанных вязово-кленово-лоховых, сосново-березовых, елово-кленовых, березово-кленовых и вязово-кленовых насаждениях в возрасте от 13 до 20 лет, а также доказал целесообразность расчета интенсивности рубок ухода по густоте, а не по запасу. Автором также отмечено, что при назначении деревьев в рубку производится индивидуальный отбор и основное внимание уделяется жизненному состоянию деревьев и их декоративности. При этом в чистых насаждениях рекомендуется, преимущественно, низовой метод рубок ухода, а в смешанных – комбинированный.

Итогом работы являются рекомендации производству, направленные на совершенствование технологии проведения рубок путем их сочетания с жизненным состоянием деревьев и кустарников.

Считаю, что с поставленными задачами Панкратов В.К. справился в полной мере. Представленная работа является законченным научным трудом и имеет важное научное и практическое значение для лесного хозяйства Республики Казахстан.

Результаты исследований широко освещены в научной литературе, о чем свидетельствуют 15 печатных работ, в том числе 2 – в изданиях, индексируемых в международных базах научного цитирования Web of Science и Scopus, 3 в журналах, рекомендованных ВАК РФ по научной специальности 4.1.6.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Работа изложена понятным языком, грамотно оформлена, предложения производству убедительны и основываются на анализе и обобщении большого экспериментального материала.

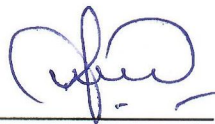
В качестве пожелания по автореферату можно отметить, что в работе достаточно полно раскрыта лесоводственная эффективность первого приема рубок ухода, которую можно было бы дополнить экономической эффективностью их проведения.

Высказанное пожелание несколько не снижает заслуги автора и научной ценности диссертационной работы.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа на тему «Лесоводственная эффективность рубок ухода в искусственных насаждениях санитарно-защитной зоны г. Астаны», соответствует требованиям ВАК РФ и Положения о присуждении ученых степеней, а её 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: Калачев Андрей Александрович - доктор сельскохозяйственных наук (специальность 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), директор Алтайского филиала Товарищества с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации им. А.Н. Букейхана», 071302, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Риддер, ул. Островского, 13А, тел./факс (72336)-56-103. Адрес электронной почты Ridder_los@mail.ru.

19.02.2024 г.



Калачев А.А.

Собственноручную подпись
Калачева А.А. удостоверяю.

Ученый секретарь



Новак А.П.