

Отзыв

на автореферат диссертации Коноваловой Дарьи Александровны «Выращивание посадочного материала сосны кедровой сибирской с закрытой и открытой корневой системой в пригородной зоне Красноярска», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 -Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

На протяжении многих десятилетий воспроизводство лесных ресурсов остается важной государственной задачей. В ее решении большое место занимает искусственное лесовосстановление. При этом в последние годы в лесокультурном производстве активно используется посадочный материал с закрытой корневой системой. Однако, вопросы выращивания сосны сибирской в закрытом грунте в настоящее время в нашей стране слабо изучены. В этой связи тема диссертационной работы Коноваловой Дарьи Александровны, посвященная изучению роста сеянцев сосны сибирской с открытой и закрытой корневой системой и разработке оптимальных агротехнических приемов выращивания посадочного материала, безусловно, *актуальна*, она представляет и *научный и практический интерес*.

Многие положения диссертационной работы, несомненно, имеют *научную новизну*. В частности, автором выявлено влияние формовой принадлежности сеянцев на показатели их роста, проведена оценка влияния состава субстрата на всхожесть семян и рост растений. Представляют научный и практический интерес и другие положения диссертации.

Теоретическое значение работы определяется выводами и положениями, доказывающими влияние различных факторов на рост посадочного материала сосны сибирской с закрытой корневой системой. *Прикладные аспекты* исследований заключаются в реализации полученных научных результатов при разработке практических рекомендаций по выращиванию посадочного материала в закрытом грунте.

Степень *достоверности* результатов подтверждается использованием обширного эмпирического материала и корректным применением современных математико-статистических методов и стандартных компьютерных программ при обработке материалов и интерпретации полученных результатов.

По результатам исследований сформулированы, обоснованы и выносятся на защиту *3 положения*. Они основываются на согласованности данных эксперимента и научных выводов.

Основные результаты исследований *представлялись и обсуждались* на научных, научно-технических конференциях различного уровня, *опубликованы* в печати, в том числе в изданиях, рекомендуемых ВАК.

