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

В настоящее время вопросы выращивания посадочного материала кедровых сосен с открытой корневой системой достаточно полно изучены, однако посадочному материалу с закрытой корневой системой уделено меньшее внимание, чем другим хвойным породам. Для сосны кедровой сибирской к настоящему времени отсутствуют стандартные требования к посадочному материалу с закрытой корневой системой. Многие вопросы выращивания сосны кедровой сибирской с закрытой корневой системой остаются не решенными. В связи с этим выбранная тема является актуальной.

Диссертант поставил перед собой ряд довольно сложных научных и практических задач, с которыми, на мой взгляд, успешно справился. Впервые определено влияние формовой принадлежности сеянцев сосны кедровой сибирской на их рост в условиях закрытого и открытого грунта. Проведен сравнительный анализ роста посадочного материала сосны кедровой сибирской, выращиваемого в условиях пригородной зоны Красноярска с открытой и закрытой корневой системой. Установлено влияние состава субстратов на всхожесть семян и показатели роста растений за 4-х-летний период.

В практическом плане разработаны рекомендации по выращиванию посадочного материала сосны кедровой сибирской с закрытой корневой системой для лесовосстановления в условиях пригородной зоны г. Красноярска.

По тексту автореферата имеются замечания редакционного характера.

Заключение.

В диссертации изложены материалы, имеющие важное теоретическое и практическое значение, опубликованные в ведущих рецензируемых изданиях, представленные научной общественности и прошедшие достаточную апробацию на научных форумах и конференциях различного ранга.

Судя по автореферату, диссертация Коноваловой Дарьи Александровны актуальностью темы, методами исследований, научной новизной полученных выводов, их практической значимостью отвечает современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Отзыв подготовила: Чжан Светлана Анатольевна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), доцент, ФГБОУ ВО «Братский государственный университет», профессор базовой кафедры «Воспроизводства и переработки лесных ресурсов»; почтовый адрес -665709, Россия, г. Братск, ул.Макаренко,40; телефон: (3953)344-000(300); адрес электронной почты - schzan@rambler.Ru

«06» марта 2025 г. _____ С.А.Чжан

Подпись С.А. Чжан удостоверяю.
Зав канцелярией
Т.Н. Пахтусова