

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по направлению 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация «Восстановление лесных фитоценозов на почвах различной лесопригодности в условиях степи Юго-Западной Сибири (на примере Чупинского бора)» Чичкарева Александра Сергеевича

Жесткие климатические условия зоны степи Юго-Западной Сибири предъявляют особые требования к созданию и уходу за искусственными насаждениями, особенно, когда такие насаждения еще испытывают и высокую антропогенную нагрузку (вырубка леса, нерегулируемый выпас скота и пр.). Из 10 000 га насаждений Чупинского бора в начале 18 века к 1950 году сохранилось 326 га. В то же время с 80-х годов прошлого века по данный момент было создано около 4000 га новых насаждений. Все это требует проведения исследований для разработки рекомендаций, позволяющих повысить продуктивность и устойчивость хвойных насаждений в условиях степи.

В своей работе Александр Сергеевич Чичкарев дает оценку росту и развитию искусственных насаждений Чупинского бора в зависимости от типа почвы, а также используемого посадочного материала (сеянцы ОКС и ЗКС). Также автор провел исследование напочвенных лесных горючих материалов и их связи со степенью потенциальной пожарной опасности, предлагает рекомендации по созданию сосновых насаждений в условиях Юго-Западной Сибири.

Замечания

1. Стр. 12 (рис. 1) – автор сравнивает ходы роста сосновых культур по диаметру и высоте, произрастающих на разных почвах, но если в случае сравнения культур сосен возрастом до 10 лет он приводит их изначальные характеристики, то в данном случае предлагает считать культуры созданными по единой схеме. В то же время на стр. 9-10 автор сам отмечал разные схемы создания культур, и, как следствие – разную текущую густоту. Что также могло повлиять на ход роста сосновых культур.
2. Стр. 17 – в выводе 3 «Заключения» автор допустил опечатку сравнивая приживаемость сеянцев ОКС с ЗКС.
3. Стр. 18 – вывод 7 – поскольку выявленная тенденция «чем реже древостой, тем больше в нем тонкомерных стволов» противоречит общей практики, то было бы интересно узнать, чем автор объясняет такую тенденцию! Ибо в выводе 9, сам автор пишет: «загущенность культур снижает показатели роста и продуктивности».
4. Стр. 19 – п.2 «предложения производству» - в тексте автореферата не было анализа культур на участках с «повышенным ветровым режимом».

Выявленные замечания не умаляют заслуг автора в исследовании эффективности создания искусственных сосновых насаждениях в условиях степи Юго-Западной Сибири. Диссертация представляет собой законченную работу, а ее автор Чичкарев Александр Сергеевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по направлению 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил:

Романов Александр Валериевич кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), доцент кафедры Лесоводства и ландшафтной архитектуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет им. академика Д.Н. Прянишникова»; почтовый адрес – Россия, 614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, дом 23; телефон – 8(342)2179418; адрес электронной почты – moraposh@mail.ru

Степанов А.В.
Заведующий
Проректор по ИСРМС
5.09.24



[Signature]
А.В. Романов
[Signature]
А.В. Романов