

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чичкарева Александра Сергеевича «Восстановление лесных фитоценозов на почвах различной лесопригодности в условиях степи юго-западной Сибири (на примере Чупинского бора)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.16 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Исследование посвящено актуальной теме и имеет большую прикладную значимость. Восстановление лесной растительности степной зоны относится к первостепенным задачам, поскольку она не только ограниченно распространена в этой природной зоне, но и уязвима к различным воздействиям как естественного, так антропогенного характера. По оценкам разных исследователей площадь лесов в степной зоне Алтайского края уменьшилась в несколько в процессе хозяйственного освоения территории.

Цель и задачи исследования сформулированы логично и последовательно. Используются материалы, собранные как лично автором, так и при его непосредственном участии. Применены стандартные для лесоводства и лесоведения методики. Выводы полностью отвечают поставленным задачам. Различные разделы работы представлены всероссийских и международных научно-практических конференциях, опубликованы в журналах из списка ВАК и Scopus.

Замечание:

1. На С. 9. указывается, что наименьший прирост по диаметру (рис. 2а) и один из наименьших по высоте (рис. 2б) наблюдается на погребенной темно-серой лесной почве, но причины этого явления никак не обсуждаются в тексте автореферата, хотя темно-серые лесные почвы являются не просто пригодными для произрастания лесов, а именно лесными почвами. Возможно, что в данном случае имеет значение характер погребения почвы (глубина

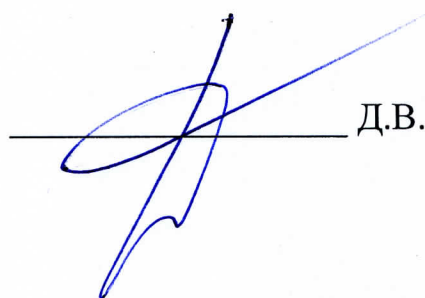
залегания погребенной почвы, характер перекрывающего грунта и т.д.), а также сложившиеся в результате этого условия. В любом случае это факт требует не только констатации, но и объяснения.

Заключение:

Несмотря на имеющиеся замечания, считаю, что диссертационное исследование соответствует современному научному уровню, а соискатель, Чичкарев Александр Сергеевич, несомненно заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.16 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил Золотов Дмитрий Владимирович, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.00.05 – Ботаника), старший научный сотрудник лаборатории ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук; почтовый адрес: 656038, г. Барнаул, ул. Молодежная, д. 1. E-mail: zolotov@iwer.ru; Телефон: +7 (3852) 666458/

05 сентября 2024 г.

 Д.В. Золотов

Собственноручную подпись
к.б.н. Д.В. Золотова заверяю





 М.В. Михайлова