

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 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Тема исследований актуальна, так как посвящена изучению уникальных природных объектов Чупинского бора в степных условиях Алтайского края. Целью исследований являлось изучение особенностей роста, продуктивности и устойчивости культур хвойных пород в сложных лесорастительных условиях, а также разработка рекомендаций по созданию и выращиванию искусственных древостоев на основе полученных результатов. Работа содержит целый ряд выводов, характеризующихся научной новизной, имеющих теоретическое и практическое значение. Методология и методы исследований сомнений не вызывают. На защиту вынесено 5 положений.

Сделанные автором выводы достоверны – накоплен обширный экспериментальный материал, который достаточно полно проанализирован. В работе использованы современные методики исследований и обработки экспериментальных данных. Материалы диссертации Чичкарева А.С. успешно прошли апробацию – результаты докладывались на 9 конференциях различного уровня, представлены в 11 опубликованных научных работах, включая 1 статью БД Scopus и 3 работы в изданиях перечня ВАК. Автореферат оформлен по общепринятым правилам, рисунки и таблицы хорошо читаются.

По результатам исследований автором сделаны важные выводы, имеющие теоретическое и практическое значение – обобщен опыт лесовосстановления и лесовыращивания в степи, изучены физико-химические свойства почв и их пригодность для лесовыращивания, установлено влияние живого напочвенного покрова на культуры сосны, изучены рост, формирование, продуктивность и устойчивость культур в зависимости от вида посадочного материала, типа почвы и других факторов.

Автором даны предложения производству по созданию искусственных насаждений как на лесопригодных, так и на ограничено-лесопригодных

почвах, рекомендуется посадочный материал как с ЗКС, так и с ОКС, даны рекомендации по исходной густоте культур и режимам ухода за ними.

В целом можно сделать вывод, что диссертационная работа «Восстановление лесных фитоценозов на почвах различной лесопригодности в условиях степи Юго-Западной Сибири (на примере Чупинского бора)» отвечает критериям, указанным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Чичкарев Александр Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Егоров Александр Борисович, доктор сельскохозяйственных наук, специальность 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство», ФБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства», начальник научно-исследовательского отдела селекции, воспроизводства и химического ухода за лесом; почтовый адрес – 194021, Россия, Санкт-Петербург, Институтский проспект, д. 21; телефон – 8(812)552-80-21; адрес электронной почты – herb.egorov@yandex.ru

2 сентября 2024 года

А.Б. Егоров

