

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чичкарева Александра Сергеевича на тему: «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

Восстановление утраченных площадей лесных фитоценозов, произошедших вследствие бессистемной антропогенной деятельности в степных районах Юго-Западной Сибири, представляет большой интерес для современного лесоводства. В этой связи, исследования, проведенные соискателем, направленные на совершенствование агротехники создания и выращивания устойчивых, высокопродуктивных искусственных насаждений хвойных пород в степи является актуальным.

Цель исследований автором достигнута путем реализации поставленных задач, направленных на всестороннее изучение объекта исследований: почвенного и живого напочвенного покрова, приживаемости и роста лесных культур с ОКС и ЗКС, устойчивости, роста и продуктивности древостоев старших возрастов и их пожароустойчивости.

Исследования, проведенные Чичкаревым А.С. в рефугиуме «Чупинский бор» отличаются новизной, имеют большую теоретическую и практическую значимость. Они расширяют познания о роли леса в степи, возможности выращивания лесных культур сосны в различных почвенных условиях; закономерностях роста древостоев по основным таксационным показателям и др. Разработанные на основе полученных результатов предложения послужат основой проектов создания лесных культур на почвах различной лесопригодности с обоснованием схемы и густоты посадок. Выявленные закономерности роста древостоев будут учтены при разработке технических указаний по проведению рубок ухода в искусственных насаждениях хвойных пород. Количественные и качественные характеристики наземных лесных горючих материалов лягут в основу проекта противопожарного обустройства лесов Чупинского бора и могут быть использованы в лесах других регионов. Результаты исследований используются в учебном процессе при подготовке бакалавров и магистров направления «Лесное дело».

Обоснованность и достоверность результатов исследований основываются на большом объеме экспериментального материала, применении научно-обоснованных методик и современных методов математической статистики и программ Statistica 12.0 и Microsoft Excel 2013.

Результаты исследований апробированы на научно-практических конференциях и совещаниях. Всего опубликовано 11 работ, их которых 3 размещены в журналах, рекомендованных ВАК РФ, и 1 изданиях, входящих в базу данных Scopus.

Считаю, что представленная к защите работа Чичкарева А.С., отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация, а ее автор заслуживает присвоение искомой степени.

Отзыв подготовил: Сидоренков Виктор Михайлович, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Лесоведение и лесоводство; лесные пожар и борьба с ними», ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства», заместитель директора по научной и инновационной работе; почтовый адрес – 141202, Московская обл., г. Пушкино, ул. Институтская, д.15; телефон – 8 (495) 993 30 54; адрес электронной почты – lesvn@yandex.ru

