

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

Одной из важнейших задач лесоводства является выращивание устойчивых и продуктивных насаждений коренных пород. В степных районах Юго-Западной Сибири такой породой является сосна обыкновенная, произрастающая в сухих и засушливых условиях степи и лесостепи. В этой связи, исследования, проведенные в ходе подготовки данной работы соискателем Чичкаревым А.С., являются актуальными не только для территории Российской Федерации, но и для Республики Казахстан.

Цель исследований автором достигнута путем выполнения установленных задач, всесторонне охватывающих основные компоненты фитоценозов объекта исследований: описание живого напочвенного покрова, почвенных изысканий, исследования приживаемости и роста лесных культур с ОКС и ЗКС, а также оценка устойчивости, роста и продуктивности древостоев различного возрастов и их пожароопасности.

Исследования, проведенные соискателем, имеют большую теоретическую и практическую значимость, отличаются своей новизной. Полученная в ходе полевых работ информация дополняет базу закономерностей, которая крайне важна для успешного выращивания лесных культур сосны в жестких лесорастительных условиях степей; Сформулированные предложения производству могут послужить основой для проектов создания лесных культур с ОКС и ЗКС на почвах различной лесопригодности. Полученные данные о наземных лесных горючих материалах помогут в оценке пожароопасности искусственных лесных насаждений последующему проектированию противопожарных мероприятий как на территории Чупинского бора, так и в регионах со схожими лесорастительными условиями.

При рассмотрении работы выявлены следующие замечания:

- опечатки, не снижающие ценности данной работы;
- повтор литературной ссылки (Миркин, 1978) в библиографическом списке.

Обоснованность и достоверность результатов исследований подтверждается большим объемом экспериментальных исследований, применении научно-обоснованных методик и современных методов математической статистики, а также специализированных программ Statistica 12.0 и Microsoft Excel 2013.

Всего опубликовано 11 работ, из которых 3 размещены в журналах, рекомендованных ВАК РФ, и 1 изданиях, входящих в базу данных Scopus, а результаты исследований апробированы на научно-практических конференциях различного уровня.

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 соискатель Чичкарев А.С. заслуживает присвоение искомой степени.

Отзыв подготовила: Абаева Курманкуль Тулеутаевна, доктор экономических наук по специальности 08.00.05- Экономика (сельское хозяйство), профессор, Казахский национальный аграрный исследовательский университета, почтовый адрес – 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, пр.Абая 8, тел.87017361652; адрес эл. почты – abaeva1961@mail.ru.

06.09. 2024 г.



К.Т. Абаева

Кереметке У.К. Кіші