

## 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

Актуальность диссертационной работы А.С. Чичкарева связана с проблемой сохранения лесных фитоценозов уникального Чупинского бора.

Цель исследований – изучение особенностей роста, устойчивости и продуктивности искусственных насаждений хвойных пород в степи Юго-западной Сибири и разработка рекомендаций по созданию и выращиванию древостоев.

Научная новизна исследований включает обобщение информации о состоянии лесного фонда за последние 70 лет, оценку физико-химических свойств почв, определение степени развития живого почвенного покрова, анализ приживаемости и роста сеянцев сосны с ЗКС и ОКС, получение данных о продуктивности и устойчивости искусственных и естественных древостоев, количественную и качественную оценку наземных лесных горючих материалов.

Объектами исследований являются искусственные насаждения сосны и лиственницы в возрасте до 10 лет, созданные с ЗКС и ОКС, а также чистые и смешанные по составу искусственные насаждения сосны, лиственницы, березы и тополя.

Получены новые результаты по вопросам приживаемости и роста культур сосны и лиственницы с ОКС и ЗКС, роста древостоев по диаметру, высоте и продуктивности.

Следует отметить разносторонность исследований, выполненных соискателем, и четкое методическое руководство научного руководителя, доктора с.-х. наук А.А. Маленко: от постановки проблемы, подбора методик, закладки опытов, получения результатов и построения выводов и предложений руководству.

Это одна из лучших комплексных работ по лесовосстановлению лесных культур сосны в степной зоне за последние 20 лет.

Вместе с тем в работе имеются некоторые замечания, неточности и опiski.

1. В тексте автореферата следует дать пояснения принятых сокращений (РТ, КРТ, НЛГМ – и др.).

2. В пункте 3 Заключения, приживаемость сосны с ЗКС (70,3–79,6%) выше, чем с открытыми корнями (70,3–79,6%) при приведенном идентичном результате.

3. Пункт 9 Заключения требует некоторой редакции. Так, при правильно установленном диссертантом худшем росте лесных культур сосны на карбонатных почвах отмечается, что их бонитет на ограниченно лесопригодных почвах соответствует I а классу, а рост лесных культур сосны I-III классов возраста на лесопригодных почвах – I-I б классу.

4. Пункт 2 Предложения производству с рекомендацией осуществлять посадки сосны с ЗКС с густотой до 4 тыс. шт./га требует конкретизации, (а если высадить 1 тыс.шт./га, этого достаточно?).

Приведенные замечания ни в коей степени не снижают высокое качество рецензируемой диссертационной работы.

Диссертация А.С. Чичкарева на тему «Восстановление лесных фитоценозов на почвах различной лесопригодности в условиях степи Юго-западной Сибири (на примере Чупинского бора)» соответствует требованиям («Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное Постановлением правительства РФ №842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор А.С. Чичкарев заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовлен:

Турчин Тарас Ярославович, \_\_\_\_\_ Турчин Т.Я.



Доктор сельскохозяйственных наук (2008 г.) по специальности 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними; директор, почетный работник лесного хозяйства ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская НИЛОС», 346270, Ростовская область, Шолоховский район, ст. Вешенская, ул. Сосновая, 59 в [t\\_turchin64@mail.ru](mailto:t_turchin64@mail.ru), тел. (факс) 8-(86353)-212-2-60

13.08.2024

Подпись Турчина Т.Я. заверяю

Секретарь \_\_\_\_\_

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Егорова Е.С.". The signature is written over a horizontal line that serves as a separator between the secretary's name and the name of the certifier.

Егорова Е.С.