

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Осипенко Алексея Евгеньевича «Воспроизводство и омоложение сосновых насаждений в Алтайском Новосибирском районе лесостепей и ленточных боров», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. – «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация»

Известно, что ленточные боры юга Западной Сибири выполняют важные экологические, средообразующие и хозяйственные функции, являясь ключевым элементом природного каркаса территории. Их устойчивость, продуктивность и способность к естественному возобновлению в значительной степени определяются условиями произрастания, возрастной структурой и проводимыми лесохозяйственными мероприятиями. В условиях усиливающейся аридизации климата и антропогенной нагрузки особую актуальность приобретают вопросы воспроизводства сосновых насаждений и рационального ведения хозяйственной деятельности в них.

В этой связи диссертационное исследование Осипенко А.Е., направленное на изучение закономерностей роста и развития сосновых насаждений, оценку эффективности лесохозяйственных мероприятий и разработку научно обоснованных рекомендаций по их воспроизводству и омоложению в условиях ленточных боров, является актуальным.

Полученные соискателем результаты отличаются научной новизной и имеют существенное теоретическое и практическое значение для совершенствования систем лесохозяйственных мероприятий в ленточных борах, разработки региональных нормативов и повышения эффективности воспроизводства сосновых насаждений. Предложенные рекомендации ориентированы на производственное применение и направлены на повышение устойчивости и продуктивности лесов.

Достоверность и обоснованность результатов обеспечиваются комплексным подходом к изучению насаждений, значительным объемом полевых материалов, использованием общепринятых методик лесокультурных, лесоводственных, таксационных, геоботанических и дендрохронологических исследований, а также применением современных методов обработки и анализа данных.

Замечания:

1. Основная часть исследований выполнена в Ракитовском, Ключевском и Новичихинском лесничествах Алтайского края,

расположенных в юго-западной и центральной части ленточных боров. В этой связи распространение полученных результатов на всю территорию ленточных боров требует дополнительного обоснования. Представляется целесообразным проведение аналогичных исследований в северо-восточной части боров.

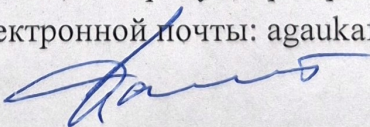
2. В автореферате отражен широкий круг вопросов, связанных с воспроизводством, ростом и развитием сосновых насаждений в различных лесорастительных условиях. Вместе с тем такая широта охвата ограничивает степень детализации и глубину проработки отдельных направлений. В частности, автор уделяет значительное внимание типам леса сухой бор пологих всхолмлений и свежий бор, тогда как травяной бор рассмотрен в меньшей степени, что снижает полноту анализа наиболее продуктивных насаждений района исследований.

3. В разделе автореферата, посвященном методологии и методам исследования, применяемые методы и подходы приведены без развернутого пояснения, что несколько затрудняет восприятие автореферата без обращения к полному тексту диссертации.

С учетом высказанных замечаний, считаю, что диссертационная работа Осипенко А.Е. отвечает требованиям ВАК, предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. – «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация», а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Отзыв подготовил: Маленко Александр Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность: 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», профессор кафедры ботаники, плодоовощеводства и лесного хозяйства. Почтовый адрес: 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел.: +7 (3852) 20-33-58, адрес электронной почты: agaukafles@mail.ru.

А.А. Маленко

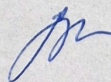
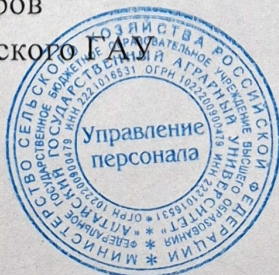


07.05.2026

Собственноручную подпись

А.А. Маленко удостоверяю:

Начальник отдела кадров
работников УП Алтайского ГАУ
07.05.2026



Л.В. Манжела