Отзыв

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

Актуальность работы. Ленточные боры представляют собой уникальный природный комплекс регионального значения, выполняющий ряд важнейших экосистемных функций. Среди них - защита почв от водной и ветровой эрозии, регулирование водного баланса, поддержание высокого уровня биоразнообразия и обеспечение экологической стабильности лесостепных ландшафтов. В условиях глобальных климатических изменений и усиления антропогенного воздействия средообразующая роль ленточных боров приобретает особую значимость, поскольку способствует замедлению деградационных процессов и сохранению природного потенциала территории.

Научная новизна работы: Впервые выявлены закономерности выявлены закономерности изменения доли площади сосновых насаждений, обеспеченных подростом в количестве достаточном для успешного лесовозобновления, и среднего количества подроста под их пологом в зависимости от относительной полноты древостоев в условиях шести типов леса района исследований.

Практическая значимость работы определяется тем, что с учётом анализа научных исследований и практического опыта сформулированы предложения и рекомендации, адаптированные к региональным условиям, по восстановлению и омоложению сосновых насаждений в лесостепной зоне и ленточных борах Алтае-Новосибирского района. Внедрение этих мер будет способствовать усилению средозащитных функций и продуктивности лесов, обеспечит рациональное использование природных ресурсов, снизит экологические риски и повысит устойчивость лесных экосистем.

Замечания по автореферату диссертации:

1. Из содержания автореферата не ясно как рубки влияют на долгосрочную устойчивость ленточных боров к климатическим условиям, вредителям и болезням.
2. Не указано в какое время года предпочтительно проводить линейно-селективные рубки и почему?

Считаю, что представленная работа **соответствует** предъявляемым требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а ее автор - Осипенко Алексей Евгеньевич **заслуживает** присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовила Зарубина Лилия Валерьевна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВО «Вологодская молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина», профессор кафедры лесного хозяйства; почтовый адрес- 165000, Россия, г. Вологда, с. Молочное, ул. Шмидта, д. 2; телефон +7 (172) 52-47-29 e-mail: liliya270975@yandex.ru

5.05.2026 г._____Зарубина Л.В.

Собственноручную подпись
Л.В. Зарубиной удостоверяю:
Ученый секретарь
Ученого совета _____ Т.С. Кулакова
5.05.2026 г.