

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 доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Ленточные боры юга Сибири относятся к защитным лесам и имеют важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение. В условиях меняющегося климата и возрастающей антропогенной нагрузки роль данных насаждений приобретает особое значение, поскольку они обеспечивают сдерживание процессов деградации и сохранение природного потенциала территории. До настоящего времени действующие нормативные документы в области ведения лесного хозяйства в недостаточной степени учитывают специфику и текущее состояние ленточных боров юга Сибири, что может привести к снижению их экологического и социально-экономического потенциала. В связи с этим актуальность исследований, направленных на совершенствование системы воспроизводства лесов Алтае-Новосибирского района лесостепей и ленточных боров с учетом их региональных особенностей, не вызывает сомнений.

В результате проведенных исследований соискателем выполнено комплексное исследование процессов воспроизводства, роста, развития и омоложения сосновых насаждений в условиях Алтае-Новосибирского района лесостепей и ленточных боров. Рассмотрены природные, типологические, таксационные и лесоводственные аспекты функционирования насаждений с учетом региональной специфики. Выявлены закономерности роста и формирования сосновых насаждений естественного и искусственного происхождения в зависимости от типа леса. Уточнены и доработаны региональные таблицы хода роста самоизреживающихся сосновых древостоев типов леса сухой бор пологих всхолмлений и свежий бор. Дана лесоводственная оценка влияния основных и специализированных рубок ухода, рубок спелых и перестойных насаждений, на сосновые древостои и подрост под их пологом в условиях района исследований.

Представленная работа имеет существенную практическую значимость, так как в результате проведенных исследований создана основа для научно обоснованного ведения лесного хозяйства в Алтае-Новосибирском районе лесостепей и ленточных боров. Реализация разработанных рекомендаций по воспроизводству и омоложению сосновых насаждений в ленточных борах лесного района позволит повысить эффективность применяемых лесоводственных мер и будут способствовать повышению средозащитных функций и продуктивности лесов, рациональному использованию лесных ресурсов и снижению экологических рисков. Разработанные автором предложения и рекомендации по воспроизводству и омоложению сосновых насаждений в ленточных борах могут быть использованы в других ленточных борах юга Сибири, расположенных в схожих лесорастительных условиях.

В целом диссертационная работа А.Е. Осипенко является законченным научным исследованием, имеющим важное научное и практическое значение, и соответствует требованиям, предъявляемым к работам такого ранга, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовили:

Котельников Роман Владимирович, кандидат технических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)). «Центр лесной пирологии, развития технологий охраны лесных экосистем, защиты и воспроизводства лесов» - филиал федерального бюджетного

учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства», лаборатория пирологии, директор; почтовый адрес – 660062, г. Красноярск, ул. Крупской, 42, телефон: (391) 247-47-74, E-mail: kotelnikovrv@firescience.ru.

Буряк Людмила Викторовна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация), доцент, «Центр лесной пирологии, развития технологий охраны лесных экосистем, защиты и воспроизводства лесов» - филиал федерального бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства», лаборатория пирологии, главный научный сотрудник; почтовый адрес – 660062, г. Красноярск, ул. Крупской, 42, телефон: (391) 247-47-74, E-mail: lburak@mail.ru

« 14 » мая 2026 г. 

Р.В. Котельников

« 14 » мая 2026 г. 

Л.В. Буряк

Собственноручную подпись
Р.В. Котельникова
Л.В. Буряк удостоверяю:
Специалист по кадрам _____



Анисимова
Елена Александровна

