

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы исследования не вызывает сомнений. Ленточные боры юга Западной Сибири выполняют уникальные средообразующие функции в условиях лесостепной и степной зон, а возрастающая антропогенная нагрузка и тенденции аридизации климата требуют совершенствования системы ведения лесного хозяйства. Недостаточная изученность региональных закономерностей роста, естественного и искусственного лесовосстановления, а также неоднозначность результатов применения различных видов рубок определяют необходимость комплексных научных исследований, направленных на повышение продуктивности, устойчивости и возобновительного потенциала сосновых насаждений.

Положения, выносимые на защиту, являются теоретически и практически обоснованными. Достоверность полученных данных обеспечивается значительным объемом экспериментального материала (заложено 234 пробные площади, выполнены перечеты более 6,6 тыс. модельных деревьев, проанализированы сведения более чем по 268 тыс. таксационных выделов), использованием апробированных методик и современных методов статистической обработки данных. Работа базируется на системном подходе, выводы логично вытекают из результатов исследований и подкреплены большим объемом полевых и камеральных работ.

В работе выполнен комплексный анализ состояния лесного фонда, уточнены схемы типов леса, выявлены закономерности обеспеченности подростом сосновых насаждений в зависимости от полноты древостоев в шести типах леса. Разработаны региональные таблицы хода роста самоизреживающихся сосняков естественного и искусственного происхождения. Впервые для района исследований дана лесоводственная оценка влияния основных и специализированных рубок ухода, а также выборочных рубок различной интенсивности на сосновые древостои и подрост под их пологом. Обоснованы регионально адаптированные предложения по совершенствованию системы воспроизводства и омоложения сосновых насаждений, включая дифференциацию мероприятий по типам леса и природным подрайонам.

Полученные выводы имеют важное значение для повышения эффективности ведения лесного хозяйства в ленточных борах. Разработанные таблицы хода роста и рекомендации по оптимизации густоты, проведению рубок ухода и лесовосстановлению позволяют принимать научно обоснованные лесоводственные решения, обеспечивающие сохранение средозащитных функций и устойчивости лесов. Результаты могут быть использованы при лесоустройстве, разработке нормативных документов и внедрении природоподобных технологий в регионах со сходными природными условиями.

Основные положения диссертации изложены в 57 научных работах, в том числе 22 публикациях в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и 1 монографии.

Замечания по автореферату:

- в таблице 3 приведены данные по 12 пробным площадям, но отсутствует информация о наличии контрольных (не пройденных рубкой) участков, что несколько затрудняет оценку лесоводственного эффекта рубок;

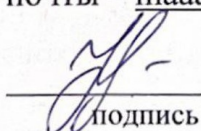
- в таблице 4 диапазоны для искусственных насаждений VI класса возраста не указаны (прочерк), однако не дано пояснение, связано ли это с отсутствием данных, достижением возраста спелости или невозможностью регулирования густоты.

Указанные замечания не снижают общей высокой оценки выполненного исследования, которое характеризуется научной новизной, значительным объемом экспериментального материала и практической значимостью.

Диссертационная работа Осипенко Алексея Евгеньевича «Воспроизводство и омоложение сосновых насаждений в Алтае-Новосибирском районе лесостепей и ленточных боров» является завершенным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научно-методическом уровне. Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к докторским диссертациям (п. 9-14 Постановления «О порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Мартынова Мария Викторовна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация), доцент, ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, доцент кафедры лесоводства и ландшафтного дизайна; почтовый адрес – 450001, Россия, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, дом 34; телефон: +7-917-459-26-44, адрес электронной почты – maaarusssia@mail.ru.

«13» 04 2026 г.
Дата


подпись

М. В. Мартынова
расшифровка

Одинцов Георгий Евгеньевич, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация), ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, старший преподаватель кафедры лесоводства и ландшафтного дизайна; почтовый адрес – 450001, Россия, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, дом 34; телефон: +7-919-143-45-40, адрес электронной почты – odintsov94@inbox.ru.

«13» 04 2026 г.
Дата


подпись

Г. Е. Одинцов
расшифровка

ВЕРНО
Заведующий канцелярии

«13» 04 2026 г.
ИНН 0278011005

