

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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 на региональном уровне выполняют ряд средообразующих функций, что особенно важно в условиях меняющегося климата. Недостаточная изученность роста и развития сосновых насаждений не дает возможность проведения мониторинга и прогнозирования состояния лесных экосистем, в связи с чем, тема исследований является очень актуальной.

Научная исследований заключается в том, что впервые для Алтае-Новосибирского района лесостепей и ленточных боров выполнен комплексный анализ состояния лесного фонда; уточнены типы леса и площади для лесовозобновления в зависимости от количества подроста; получены новые данные о культурах сосны обыкновенной, высаженных разным посадочным материалам; уточнены таблицы хода роста самоизреживающихся естественных и искусственных сосновых древостоев; получены новые данные о влиянии различных видов рубок на естественные и искусственные сосновые древостои и др.

Полученные автором результаты исследования могут быть использованы организациями лесного профиля при лесоустроительных работах, разработке проектов лесовосстановления и нормативных документов.

Исследования проведены на высоком научно-методическом уровне. Диссертантом собран большой и ценный материал, который позволяет сформировать ряд важных положений, имеющих большое значение для эффективного ведения лесного хозяйства и при выполнении научно-исследовательских работ. Материалы исследований также могут быть использованы в учебном процесс при чтении дисциплин «Лесные культуры», «Инновационные технологии лесокультурного производства» и «Организация и управление воспроизводством лесов и лесоразведением» для студентов, обучающихся по направлению Лесное дело.

Достоверность исследований не вызывает сомнений. В работе использован системный подход и современные методы исследований, в том числе метод реконструкции таксационных показателей, а для обследования лесных культур в фазах приживаемости и индивидуального роста применялось беспилотное воздушное судно. Хорошо просматривается личный вклад соискателя в разработку программы и сбора материалов.

Работа хорошо структурирована. Результаты исследований характеризуются последовательностью. Автореферат хорошо оформлен.

Диссертационная работа получила апробацию на всероссийских и международных научно-практических конференциях, совещаниях и форумах в период с 2013 по 2025 годы.

Заключение отражает поставленную цель и задачи исследования, а также сущность и содержание работы.

В качестве замечаний можно отметить следующее:

1. Ветровую эрозию следует называть дефляцией.
2. Есть небольшие неточности в оформлении автореферата, например слово «глава» согласно ГОСТу в настоящее время не используется.
3. Заключение написано не совсем корректно. Оно должно содержать конкретные выводы и рекомендации производству.

Однако сделанные замечания не снижают качество работы. Считаю, что представленная диссертационная работа на тему «ВОСПРОИЗВОДСТВО И ОМОЛОЖЕНИЕ СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ В АЛТАЕ-НОВОСИБИРСКОМ РАЙОНЕ ЛЕСОСТЕПЕЙ И ЛЕНТОЧНЫХ БОРОВ» соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановлении Правительства РФ № 842 от 24.09. 2013 г. (в последней редакции), а 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.

Доктор с.-х. наук, профессор, доцент  
кафедры Лесных культур, селекции  
и лесомелиорации Федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего образования  
«Воронежский государственный  
лесотехнический университет  
имени Г. Ф. Морозова»  
394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева,8.  
ehl1t@yandex.ru  
Тел. 8(473)-2-537-606

Трещевская Элла Игоревна

Диссертация защищена по специальности 06.03.03 –  
Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных  
пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

05.05.2026 г.



Подпись \_\_\_\_\_  
удостоверяю:  
директор ректората \_\_\_\_\_  
05.05.2026 г.

Трещевская Э.И.  
05.05.2026 г.