

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Розинкиной Екатерины Павловны

«Лесная рекультивация нарушенных земель в условиях подзоны северной тайги ЯНАО», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Актуальность темы исследования не вызывает сомнений в связи с масштабным нарушением земель при промышленном освоении Западной Сибири и экстремальными условиями северной тайги, затрудняющими естественное восстановление лесов.

Научная новизна работы: выявлена эффективность лесоразведения на нарушенных землях для подзоны северной тайги Западной Сибири с использованием комплексного подхода. Получены новые данные по приживаемости, сохранности и росту лесных культур сосны обыкновенной, созданных посевом семян и посадкой сеянцев с открытой и закрытой корневыми системами, а также по использованию черенков ивы и естественного зарастивания берёзой.

Теоретическая и практическая значимость: выполненные исследования расширяют знания о процессах формирования растительности на нарушенных землях в экстремальных северных условиях. Разработанные автором предложения вошли в официальные «Рекомендации по лесовосстановлению и лесоразведению ...» (2024), что свидетельствует о высокой практической востребованности результатов. Материалы диссертации также используются в учебном процессе.

Обоснованность и достоверность полученных результатов обеспечиваются комплексной методикой, значительным объёмом полевых исследований (87 пробных площадей и 1827 учётных площадок), применением современных методов статистической обработки данных, а также публикацией основных результатов в 13 научных работах, из которых 7 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Замечания по автореферату: 1) в табл. 3, вероятно, допущена опечатка в составе лесных культур («6С1Л» вместо «6С4Л»); 2) недостаточно подробно отражены данные по приживаемости черенков ивы и результатам естественного зарастивания берёзой; 3) в табл. 4 следовало бы показать уровень достаточности количества крупного подростка для перевода в лесопокрытую площадь по действующим Правилам лесовосстановления; 4) не показаны статистические параметры процессов лесовосстановления.

Замечания носят преимущественно уточняющий характер и не снижают общей ценности работы.

Таким образом, диссертационная работа Розинкиной Е.П. представляет собой завершённое научное исследование, в котором решена значимая задача по разработке усовершенствованных методов лесной рекультивации нарушенных земель в специфических условиях северной тайги. Содержание автореферата соответствует диссертации и требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Автор, Розинкина Екатерина Павловна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Денисов Сергей Александрович доктор сельскохозяйственных наук (06.03.03 - Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними), профессор ФГБОУ ВО Поволжский государственный технологический университет, профессор кафедры лесоводства и лесоустройства; почтовый адрес – 424000, Россия, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3; тел.: +7 (8362) 68-68-70, info@volgatech.net, <https://www.volgatech.net/> Тел. Каф. ЛВиЛУ +7 (8362) 68-68-49, DenisovSA@volgatech.net

«03» декабря 2025 г.



С. А. Денисов

С. А. Денисов

ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела
по работе с персоналом
ФГБОУ ВО «ПГТУ»

И.А. Коротаева И.А.
03.12.2025