

ОТЗЫВ

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

Тема диссертационного исследования, посвященная рекультивации нарушенных земель в подзоне северной тайги Западной Сибири, является безусловно актуальной. Автор справедливо отмечает, что интенсивное освоение нефтегазовых месторождений в Ямало-Ненецком автономном округе (ЯНАО) сопровождается масштабными нарушениями земель, а суровые климатические условия и специфика песчаных субстратов крайне затрудняют их естественное восстановление. Выбор в качестве основного объекта исследования лесохозяйственного направления рекультивации является научно и практически обоснованным, поскольку соответствует цели возвращения земель в лесной фонд.

Автором заявлена научная новизна, которая подтверждается полученными результатами. Впервые для подзоны северной тайги Западной Сибири на основе комплексного подхода установлена эффективность лесоразведения на нарушенных землях. Особую ценность представляют новые данные по сравнительной приживаемости и сохранности лесных культур сосны обыкновенной, созданных посевом семян и посадкой сеянцев с открытой (ОКС) и закрытой (ЗКС) корневыми системами, а также черенков ивы.

Теоретическая и практическая значимость работы не вызывает сомнений. Результаты исследований углубляют знания о закономерностях формирования растительности на нарушенных землях в экстремальных северных условиях. Разработанные автором предложения уже нашли практическое применение, войдя в официальные «Рекомендации по лесовосстановлению и лесоразведению в границах ЯНАО (2024)», что свидетельствует о высокой востребованности работы. Кроме того, материалы диссертации используются в учебном процессе, что подчеркивает ее образовательную ценность.

Методологическая основа исследования, базирующаяся на системном подходе и классическом методе пробных площадей, является надежной и общепризнанной в лесоводственных науках. Объем собранного материала (87 пробных площадей и 1827 учетных площадок) является репрезентативным и достаточным для получения статистически достоверных выводов.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Основные положения диссертации изложены в 13 печатных изданиях, в том числе 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК и входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования.

Несмотря на общую высокую оценку, в автореферате можно отметить некоторые моменты, требующие уточнения:

- в выводах указывается, что приживаемость сеянцев с ЗКС выше, чем с ОКС, однако далее отмечается, что из-за короткого срока наблюдений этот

вывод является предварительным. На защите было бы целесообразно попросить автора уточнить, на каких именно возрастных интервалах были получены сравнительные данные и каковы долгосрочные прогнозы по сохранности культур с ЗКС;

- тезис о необходимости увеличения густоты посадки сеянцев с ЗКС сверх рекомендуемых 2,0 тыс. шт./га является важным практическим предложением. Было бы полезно услышать более конкретные, экономически обоснованные предложения по оптимальной густоте для различных типов нарушенных земель.

Автореферат свидетельствует о том, что диссертация Е.П. Розинкиной представляет собой завершенное научное исследование, в котором решена значимая научная проблема. Цель и задачи работы достигнуты, выносимые на защиту положения обладают научной новинкой, аргументированы и достоверны.

Проведенное исследование, его теоретические выводы и практические рекомендации вносят существенный вклад в развитие теории и практики лесохозяйственной рекультивации в регионах Крайнего Севера.

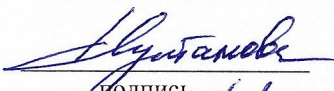
Диссертационная работа «Лесная рекультивация нарушенных земель в условиях подзоны северной тайги ЯНАО», соответствует требованиям п.п. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Розинкина Екатерина Павловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовили:

Султанова Рида Разябовна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), ученый секретарь Ученого совета, профессор, профессор кафедры лесоводства и ландшафтного дизайна, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»; почтовый адрес – 450001, Россия, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.50-летия Октября, д.34; телефон: +7-917-477-79-77; адрес электронной почты – vestnik-bsau@mail.ru

Байтурина Регина Рафаилевна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация), доцент, доцент кафедры лесоводства и ландшафтного дизайна, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»; почтовый адрес – 450001 Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.50-летия Октября,34. Тел. +7-927-317-15-06; адрес электронной почты – aspirant_bsau@mail.ru

«28» 11 2025 г.
Дата


подпись

Р.Р. Султанова

«28» 11 2025 г.
Дата


подпись

Р.Р. Байтурина

Собственноручно подпись
Р.Р. Султановой, Р.Р. Байтуриной
удостоверяю:

