

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Розинкиной Екатерины Павловны на тему «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».

Актуальность темы исследования определяется наличием в подзоне северной тайги ЯНАО значительных площадей карьеров, слабозарастающих естественной лесной растительностью по причине неблагоприятных условий произрастания. В этой связи разработка эффективных способов рекультивации карьеров в условиях северной тайги Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯНАО) является актуальной задачей.

Научная новизна работы заключается в следующем:

- 1) впервые для подзоны северной тайги Западной Сибири установлена эффективность лесоразведения на нарушенных землях на основе комплексного подхода с учетом специфики региональных природных условий;
- 2) Получены новые данные о накоплении подроста, приживаемости и сохранности лесных культур, созданных посевом и посадкой с открытой и закрытой корневой системой.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит: в расширении современных знаний о формировании растительности на нарушенных землях в условиях Западно-Сибирского северо-таежного равнинного лесного района; в определении лесорастительных условий для создания лесных культур посевом семян и посадкой сеянцев с открытой и закрытой корневой системой.

Разработанные предложения по совершенствованию рекультивационных работ на нарушенных землях вошли в рекомендации по лесовосстановлению и лесоразведению в границах Ямало-Ненецкого автономного округа.

Степень достоверности и апробация работы подтверждаются комплексным подходом к изучению лесоводственной эффективности рекультивации нарушенных земель, достаточным объемом экспериментального материала, полученного с использованием апробированных методик, апробацией результатов исследований на конференциях различного уровня (г. Брянск, 2022; г. Санкт-Петербург, 2023; г. Екатеринбург, 2024; г. Новокузнецк, 2024; г. Грозный, 2024), 13 научными публикациями, в т. ч. 7 публикациями в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Замечание

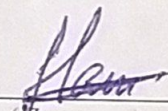
1. Из автореферата на понятна схема опыта: где размещаются пробные площади и какие нарушенные земли на них располагались.

Заключение

Указанное замечание не затрагивают существа исследований и, судя по автореферату, диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, является законченной и соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Розинкина Е.П. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация».

Отзыв подготовил: Маштаков Дмитрий Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»; 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель», доцент, профессор кафедры лесного хозяйства и ландшафтного строительства ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н. И. Вавилова»; почтовый адрес: 410012, г. Саратов, пр. Петра Столыпина, 4/3, тел. 8-(8452) – 74-96-65; E-mail : lmsus1920@mail.ru

«10» декабря 2025 г.
(Дата)


(Подпись)

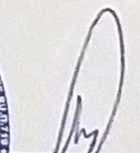
Д.А. Маштаков
(Расшифровка)

Собственноручную подпись

Д.А. Маштакова удостоверяю:

учёный секретарь Учёного совета
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
университет генетики, биотехнологии и
инженерии им. Н. И. Вавилова»




(Подпись)

А.М. Марадудин
(Расшифровка)