

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Салцевич Юлии Викторовны «Особенности лесовосстановления на нарушенных участках лесных земель предгорьев Восточного Саяна», 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 заключается в выявлении закономерностей естественного лесовосстановления на нарушенных участках лесных земель юга Сибири и разработку оптимальных способов и технологий, обеспечивающих успешное лесовосстановление.

Научная новизна работы заключается в следующем:

1) впервые выявлены закономерности естественного лесовосстановления на нарушенных пожарами, насекомыми-вредителями и рубками участках лесных земель в лесных формациях предгорий Восточного Саяна;

2) разработаны предложения по интенсификации технологии выращивания

посадочного материала приоритетных лесообразующих пород предгорий Восточного Саяна, обеспечивающие получение сеянцев с высокими качественными характеристиками;

3) предложены оптимальные способы и технологии искусственного лесовосстановления, учитывающие лесорастительные особенности, вид и давность нарушения, состояние нарушенных участков лесных земель и выявленные закономерности естественного возобновления.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в выявлении особенностей естественного лесовосстановления на нарушенных различными факторами участках лесных земель для наиболее представленных в предгорьях Восточного Саяна лесных формаций; в разработке предложений по интенсификации технологий выращивания посадочного материала хвойных пород с открытой и закрытой корневыми системами с применением комплексов биопрепаратов, способные сократить срок выращивания стандартного посадочного материала и получить сеянцы с улучшенными качественными показателями; в предложении оптимальных способов и технологий, обеспечивающих успешное лесовосстановление нарушенных участков лесных земель в регионе исследований.

Степень достоверности и апробация работы подтверждаются достаточным объемом экспериментального материала, собранного в процессе проведения научных исследований, в полевых и лабораторных условиях с использованием научно-обоснованных методик и дальнейшей статистической обработкой конечных результатов, согласованностью результатов с литературными источниками, а также участием в конференциях различного уровня (Красноярск, 2017-2019; Воронеж, 2021; Гомель, 2022; Иркутск, 2022; Санкт-Петербург, 2023;) и 13 научными публикациями, в т. ч. 2 публикациями в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Замечание:

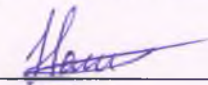
1. Из автореферата неясно, какие технологии лесовосстановления автор предлагает применять на нарушенных участках ?

Заключение

Указанное замечание не затрагивают существа исследований и, судя по автореферату диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне и является законченной, а ее автор, Салцевич Ю.В. 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, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н. И. Вавилова», профессор кафедры лесного хозяйства и ландшафтного строительства; почтовый адрес: 410012, г. Саратов, пр. Петра Столыпина, 4/3, тел. 8-(8452) – 74-96-65; E-mail : lmsus1920@mail.ru

«18» марта 2024 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)