

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Салцевич Юлии Викторовны  
**«Особенности лесовосстановления на нарушенных участках лесных земель предгорьев Восточного Саяна»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Ежегодно всё более остро в мировом сообществе стоит вопрос об изменении климата и воздействии антропогенных факторов на состояние лесных экосистем. Систематические пожары и рост промышленности являются основными антагонистами сохранения экологических функций лесов. Данные процессы часто происходят в труднодоступных местах, что связано со значительными ограничениями при ликвидации таких нарушений. Естественное зарастание является ключевым решением при лесовосстановлении на нарушенных лесных землях и также зависит от значительного числа внешних факторов. В связи с чем, тема диссертационной работы Салцевич Юлии Викторовны, направленная на оценку лесовосстановительных процессов и разработку эффективных методов по созданию лесных культур на нарушенных лесных землях в предгорьях Восточного Саяна является **актуальной**.

Для достижения поставленной цели диссертантом решен ряд задач, включая оценку состояния нарушенных участков лесных земель и особенностей естественного лесовосстановления в зависимости от вида нарушения и лесорастительных условий, разработку предложений по обеспечению интенсификации выращивания посадочного материала основных лесообразующих пород характерных для предгорья Восточного Саяна и оптимальных способов и технологий лесовосстановления нарушенных территорий в результате создания опытных лесных культур на нарушенных участках лесных земель в предгорьях Восточного Саяна.

**Научная новизна** исследований состоит в выявлении закономерностей естественного лесовосстановления на нарушенных пожарами, насекомыми-вредителями и рубками участках лесных земель в лесных формациях предгорий Восточного Саяна.

**Практическая значимость** результатов разработке предложений по интенсификации технологии выращивания посадочного материала приоритетных для предгорий Восточного Саяна лесообразующих пород, а также оптимальных способов и технологий искусственного лесовосстановления, учитывающие лесорастительные особенности, вид и давность нарушения, состояние нарушенных участков лесных земель и выявленные закономерности естественного возобновления. Результаты исследований были представлены на множестве конференций всероссийского и международного уровня. Разработанные материалы внедрены в производство по выращиванию посадочного материала и созданию лесных культур хвойных пород.

Представленные в работе выводы логичны и соответствуют содержанию. Обоснованность выводов подтверждается использованием современных методов исследования с применением аттестованных современных приборов и апробированных методик, воспроизводимостью результатов, длительными наблюдениями за состоянием посадочного материала, обработкой данных методами математической статистики.

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 2 – в рецензируемых научных журналах из списка ВАК.

К пожеланиям, которые остались по прочтению автореферата, нужно отнести следующие моменты. В разделе «Оценка естественного возобновления» автор отмечает, что успешному росту и развитию лесных культур в регионе препятствует поселение в рядах хвойных культур густого березового подроста, а также частые лесные пожары и, в связи с этим, делает вывод о необходимости проводить мероприятия по искусственному лесовосстановлению, обеспечению мер, направленных на охрану культур и естественных молодняков от пожаров. В разделе «Технологии лесовосстановления нарушенных участков лесных земель» автором лишь кратко указывается решение задачи пожароустойчивости за счёт создания смешанных по составу насаждений с участием

главной и сопутствующих пород и проведения двукратного агротехнического ухода в культурах для снижения густоты естественного подроста, но обоснования данных рекомендаций в основных разделах автореферата не указаны. Замечание не является принципиальным и не снижает научной и практической значимости представленного исследования.

Выполненная **Салцевич Юлией Викторовной** диссертация является научно-квалификационной работой, подготовлена в соответствии с требованиями ВАК РФ, которая соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями на 26.10.2023 г.), которые предъявляются к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Голубев Дмитрий Андреевич, кандидат технических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 25.00.36 «Геоэкология»), ведущий научный сотрудник, ФБУ «Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства», почтовый адрес – 680020, Хабаровск, ул. Волочаевская, д. 71, телефон: (4212) 21-67-98; адрес электронной почты – [dvniilh@gmail.com](mailto:dvniilh@gmail.com)

«21» марта 2024 г.  
дата

  
подпись

Д.А. Голубев  
расшифровка

Собственноручную подпись  
Д.А. Голубева удостоверяю  
ученый секретарь  
должность



Голубев Д.А.  
расшифровка